ABBYY® FineReader PDF

Felhasználói kézikönyv

© 2023 ABBYY Development Inc. Minden jog fenntartva.

Az ebben a dokumentumban lévő információk értesítés nélkül megváltoztathatók, és az ABBYY részéről nem jár elkötelezettséggel.

Az ebben a dokumentumban ismertetett szoftver szállítása licencszerződés alatt történik. A szoftver csak a szerződés feltételeinek betartásával használható vagy másolható. A szoftver bármilyen adathordozóra történő másolása sérti az amerikai és a nemzetközi törvényeket, kivéve, ha azt a licencszerződés vagy a titoktartási megállapodások kifejezetten engedélyezik.

Az ABBYY írásbeli engedélye nélkül ezen dokumentum egyik része sem másolható vagy adható át semmilyen vagy semmi áron, elektronikusan vagy másképp, semmilyen célból.

Copyrights 415

Az ABBYY FineReader ismertetése	
Az ABBYY FineReader névjegye	
Az ABBYY FineReader PDF 16 újdonságai	
Az Új feladat ablak	14
PDF-ek megtekintése és szerkesztése	
Gyors konvertálás	
PDF-dokumentumok létrehozása	
Microsoft Word-dokumentumok létrehozása	
Microsoft Excel-számolótáblák létrehozása	
Egyéb formátumok	
Speciális konvertálás	
A dokumentumok összehasonlítása	
Mobilalkalmazás dokumentumok	
Dokumentumok beolvasása és mentése	
Beolvasás az OCR-szerkesztőbe	
Beolvasás PDF-be	
Beolvasás Microsoft Wordbe	
Beolvasás Microsoft Excelbe	
Beolvasás képfájlokba	
Beolvasás egyéb formátumokba	
A PDF-szerkesztő	52
A PDF-dokumentumok megtekintése	
Megjelenítési módok	
Navigálás a PDF-dokumentumokban	60
A háttérfelismerés	
PDF biztonsági funkciók	
PDF-dokumentumok keresése	
Kulcsszavas keresés	
Keresés és csere	67
Keresés és kivonás	
Tartalom másolása PDF-dokumentumokból	
Terület másolása képként	
Terület másolása szövegként	
Terület másolása táblázatként	
A PDF-dokumentumok véleményezése	
Megjegyzések	
Szövegjelölés	80
Alakzatok rajzolása	
Egy szövegtömb megjegyzés hozzáadása egy PDF dokumentumhoz	

A PDF-dokumentumok közös szerkesztése	
Bélyegzők hozzáadása	
A PDF-tartalom használata	
Szöveg beszúrása és szerkesztése	
Képek beszúrása és szerkesztése	102
Hivatkozások beszúrása és szerkesztése	103
A szöveg felismerése	105
Oldalak rendezése PDF-dokumentumban	106
Könyvjelzők hozzáadása	122
Fejlécek és láblécek hozzáadása	124
Vízjelek hozzáadása	128
Fájlok csatolása	129
A metaadatok megtekintése	130
Az oldalképek javítása	131
Munka interaktív PDF-űrlapokkal	132
Urlapok kitöltése	
Urlapok létrehozása	
Urlapok szerkesztése	
Szovegmezo	
Jelölőmező	152
Rádió gomb	155
Gomb	159
Aláírásmező	169
Listamező	172
A PDF-ek aláírása	176
Digitális aláírás	177
ldőbélyeg-kiszolgáló beállításai	179
Szöveges aláírás	180
Aláíráskép	181
A PDF-dokumentumok jelszavas védelme	181
Jelszavak és engedélyek	182
A bizalmas információk törlése a PDF-dokumentumokból	183
PDF-dokumentumok létrehozása	183
PDF-dokumentumok létrehozása a kiválasztott oldalakból	184
A PDF-dokumentumok mentése és exportálása	184
A PDF-dokumentumok mentése	185
Mentés PDF/A formátumban	186
Mentés egyéb formátumokba	188
A PDF-dokumentumok méretének csökkentése	

A PDF-dokumentumok küldése az OCR-szerkesztőbe	190
A PDF-dokumentumok küldése e-mailben	191
A PDF-dokumentumok kinyomtatása	192
PDF dokumentumok felosztása	192
Felosztás fájlméret szerint	193
Felosztás oldalszám szerint	194
Felosztás könyvjelzők szerint	195
OCR-szerkesztőbe	196
Az OCR-szerkesztő indítása	197
Az OCR-szerkesztő felülete	198
Hozzájutás a dokumentumokhoz	201
Képek és PDF-ek megnyitása	202
Papíralapú dokumentumok beolvasása	203
A dokumentumok felismerése	204
OCR-projektek	205
Csoportmunka az OCR-projektekkel	211
Az OCR-eredmény javítása	212
Ha hibák vannak a dokumentumképen, és alacsony az OCR pontossága	213
Ha nem megfelelő a blokkok felismerése	216
A blokktulajdonságok módosítása	220
Ha nincs reprodukálva a papíralapú dokumentum bonyolult szerkezete	221
Ha nagyszámú, azonos elrendezésű dokumentumot dolgoz fel	222
Ha nem ismerhetők fel a táblázatok és a képek	223
Ha nem ismerhető fel a vonalkód	225
Ha nem megfelelő a használt betűtípus, vagy némely karakter helyett "?" vagy "□" látható	227
Ha a nyomtatott dokumentum nem szabványos betűtípusokat tartalmaz	228
Ha a dokumentum túl sok szakkifejezést tartalmaz	232
Ha bizonyos karaktereket nem sikerül felismernie a programnak	233
Ha nem ismerhető fel a függőleges vagy az invertált szöveg	236
A szövegek ellenőrzése és szerkesztése	237
A felismert szöveg ellenőrzése	238
A stilusok hasznalata	241
A hiperhivatkozasok szerkesztese	242
A táblázatok szerkesztése	243
A bizalmas információk eltávolítása	244
Tartalom másolása dokumentumokból	245
Az OCR-eredmény mentése	246
Mentés PDF formátumban	248
A szerkeszthető dokumentumok mentése	249
A táblázatok mentése	251

L-KONYVER MEMESE	252
Mentés HTML formátumban	253
A képek mentése	254
Az OCR-eredmény küldése a PDF-szerkesztőbe	255
Az OCR-eredmény küldése e-mailben	256
Az OCR-eredmény küldése a Kindle kiszolgálóra	257
Integráció más alkalmazásokkal	258
Windows Intéző-integráció	259
Microsoft Office-integráció	262
Microsoft Word-integráció	263
PDF-dokumentum létrehozása Word-dokumentumból	264
Word-dokumentum létrehozása képfájlokból	266
Word-dokumentumok összehasonlítása	266
Microsoft Excel-integráció	267
Microsoft PowerPoint-integráció	269
Microsoft Outlook-integráció	271
Microsoft SharePoint-integráció	273
Integráció a mobilalkalmazással	273
Felhő tárhely	278
Az OCR automatizalasa es utemezese	270
	219
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel	280
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder	280 284
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder ABBYY Dokumentumok összehasonlítása	280 284 290
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder ABBYY Dokumentumok összehasonlítása Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása	280 284 290 291
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder ABBYY Dokumentumok összehasonlítása Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása A dokumentumok összehasonlítása	280 284 290 291 292
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder ABBYY Dokumentumok összehasonlítása Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása A dokumentumok összehasonlítása A főablak	280 284 290 291 292 295
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder ABBYY Dokumentumok összehasonlítása Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása A dokumentumok összehasonlítása A főablak Az összehasonlítás eredményének javítása	280 284 290 291 292 295 296
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder ABBYY Dokumentumok összehasonlítása Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása A dokumentumok összehasonlítása A főablak Az összehasonlítás eredményének javítása Az összehasonlítás eredményének megtekintése	280 284 290 291 292 295 296 298
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder ABBYY Dokumentumok összehasonlítása Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása A dokumentumok összehasonlítása A főablak Az összehasonlítás eredményének javítása Az összehasonlítás eredményének megtekintése	280 284 290 291 292 295 296 298 300
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder	280 284 290 291 291 295 296 298 300 301
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder	280 284 290 291 291 292 295 296 298 300 301 305
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel	280 284 290 291 291 292 295 296 298 300 301 305 306
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel	280 284 290 291 291 295 295 295 296 298 300 301 305 306 308
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel ABBYY Hot Folder	280 284 290 291 291 295 295 296 296 300 301 305 306 308 311
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel	280 284 290 291 291 292 295 296 296 300 300 301 305 306 308 311 316
A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel	280 284 290 291 292 295 295 296 296 296 300 301 301 306 308 311 316 320

DOC(X)/RTF/ODT-beállítások329XLS(X)-beállítások332PPTX-beállítások334CSV-beállítások334TXT-beállítások335HTML-beállítások336EPUB/FB2-beállítások337DJVu-beállítások337DJVu-beállítások337DJVu-beállítások337DJVu-beállítások337DJVu-beállítások336EPUB/FB2-beállítások337DJVu-beállítások340Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek340Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások356Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótítus írászal írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szűkséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához374Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paraméter éttékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása392Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása392Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása392Az ABBYY FineReader regisztrálása <t< th=""><th>PDF-beállítások</th><th> 324</th></t<>	PDF-beállítások	324
XLS(X)-beállítások 332 PPTX-beállítások 334 CSV-beállítások 334 TXT-beállítások 335 HTML-beállítások 336 EPUB/FB2-beállítások 337 DjVu-beállítások 338 Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek 340 Támogatott dokumentumformátumok 347 Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők 350 Képfeldolgozási beállítások 353 OCR-beállítások 356 Összetett irásrendszerű nyelvek használata 359 Gótitkus írással írt szöveg felismerése 362 A felhasználói felület támogatott nyelvei 365 A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben 366 A támogatott nyelvei zövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok 373 Parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok ótszehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader telepítése, aktiválása és regisztrálás	DOC(X)/RTF/ODT-beállítások	329
PPTX-beállítások 334 CSV-beállítások 334 TXT-beállítások 335 HTML-beállítások 336 EPUB/FB2-beállítások 337 D)Vu-beállítások 338 Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek 340 Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek 340 Támogatott dokumentumformátumok 347 Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők 350 Képfeldolgozási beállítások 353 OCR-beállítások 356 Összetett írásrendszerű nyelvek használata 359 Gótítkus írással írt szöveg felismerése 362 A felhasználói felület támogatott nyelvei 356 A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben 366 A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok 369 Reguláris kífejezések 371 A parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 LangName paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 399	XLS(X)-beállítások	332
CSV-beállítások334TXT-beállítások335HTML-beállítások336EPUB/FB2-beállítások337DjVu-beállítások338Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek340Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások356Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A nai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához374Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paraméter éttékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása393Az ABBYY FineReader regisztrálása393Az ABBYY FineReader regisztrálása395Adatvédelem395Függelék397Szójegyzék397Billentyűparancsok403Tereméktámogatás415Külső gyártó szoftvere415	PPTX-beállítások	334
TXT-beállítások335HTML-beállítások336EPUB/F82-beállítások337DjVu-beállítások338Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek340Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentunjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások353OCR-beállítások356Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához374Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paramétere értékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása392Az ABBYY FineReader regisztrálása395Adatvédelem395Függelék396Szójegyzék397Billentyűparancsok403Terméktámogatás415Külső gyártó szoftvere415	CSV-beállítások	334
HTML-beállítások336EPUB/FB2-beállítások337DJVu-beállítások338Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek340Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások353OCR-beállítások355Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kífejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához378Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához378LangName paraméter éttékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása392Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása392Az ABBYY FineReader regisztrálása395Adatvédelem396Szójegyzék397Billentyűparancsok415Külső gyártó szoftvere415	TXT-beállítások	335
EPUB/FB2-beállítások337DjVu-beállítások338Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek340Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások356Összetett írásrendszerű nyelvek használata356Összetett írásrendszerű nyelvek használata356Összetett írásrendszerű nyelvek használata356Ösötkus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához374Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paraméter értékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader DPF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása393Az ABBYY FineReader regisztrálása393Az ABBYY FineReader aktiválása393Az ABBYY FineReader regisztrálása395Adatvédelem395Szójegyzék397Billentyűparancsok403Terméktámogatás415Külső gyártó szoftvere415	HTML-beállítások	336
DjVu-beállítások338Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek340Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások356Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A felhasználói felület támogatott nyelvei365A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához373Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paraméter értékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása393Az ABBYY FineReader aktiválása393Az ABBYY FineReader aktiválása395Adatvédelem395Küdső gyártó szoftvere415	EPUB/FB2-beállítások	337
Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek340Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások356Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvi szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához374Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paraméter értékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása392Az ABBYY FineReader regisztrálása392Az ABBYY FineReader regisztrálása395Adatvédelem397Billentyűparancsok403Terméktámogatás415Külső gyártó szoftvere415	DjVu-beállítások	338
Támogatott dokumentumformátumok347Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők350Képfeldolgozási beállítások353OCR-beállítások356Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához373Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paramétere értékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása392Az ABBYY FineReader relejítése és elindítása392Az ABBYY FineReader relejítése és elindítása395Adatvédelem396Szójegyzék397Billentyűparancsok403Terméktámogatás415Külső gyártó szoftvere415	Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek	340
Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők 350 Képfeldolgozási beállítások 353 OCR-beállítások 356 Összetett írásrendszerű nyelvek használata 359 Gótikus írással írt szöveg felismerése 362 A felhasználói felület támogatott nyelvei 365 A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben 366 A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok 369 Reguláris kifejezések 371 A parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok ástalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Adatvédelem 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	Támogatott dokumentumformátumok	347
Képfeldolgozási beállítások 353 OCR-beállítások 356 Összetett írásrendszerű nyelvek használata 359 Gótikus írással írt szöveg felismerése 362 A felhasználói felület támogatott nyelvei 365 A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben 366 A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok 369 Reguláris kifejezések 371 A parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssorhoz 381 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Adatvédelem 397 Szójegyzék 397 Billentyúparancsok 403 Terméktámogatás 415	Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők	350
OCR-beállítások 356 Összetett írásrendszerű nyelvek használata 359 Gótikus írással írt szöveg felismerése 362 A felhasználói felület támogatott nyelvei 365 A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben 366 A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok 369 Reguláris kifejezések 371 A parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 397 Billentyűparancsok 403 Tereméktámogatás 415	Képfeldolgozási beállítások	353
Összetett írásrendszerű nyelvek használata359Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor használatával373Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához374Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paraméter értékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása392Az ABBYY FineReader aktiválása393Az ABBYY FineReader aktiválása395Adatvédelem395Függelék396Szójegyzék397Billentyűparancsok403Terméktámogatás415Külső gyártó szoftvere415	OCR-beállítások	356
Gótikus írással írt szöveg felismerése362A felhasználói felület támogatott nyelvei365A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben366A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok369Reguláris kifejezések371A parancssor használatával373Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához374Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához376Eredmények mentése a parancssoron keresztül378LangName paraméter értékek a parancssorhoz381Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása399Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása392Az ABBYY FineReader regisztrálása395Adatvédelem395Függelék397Billentyűparancsok403Terméktámogatás415Külső gyártó szoftvere415	Összetett írásrendszerű nyelvek használata	359
A felhasználói felület támogatott nyelvei 365 A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben 366 A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok 369 Reguláris kifejezések 371 A parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 378 LangName paraméterek dokumentumok összehasonlításához 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Adatvédelem 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	Gótikus írással írt szöveg felismerése	362
A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben	A felhasználói felület támogatott nyelvei	365
A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok 369 Reguláris kifejezések 371 A parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 390 Az ABBYY FineReader relepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader relepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben	
Reguláris kifejezések 371 A parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok	
A parancssor használatával 373 Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	Reguláris kifejezések	371
Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374 Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	A parancssor használatával	373
Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához 376 Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415 Külső gyártó szoftvere 415	Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához	374
Eredmények mentése a parancssoron keresztül 378 LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához	376
LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381 Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader aktiválása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	Eredmények mentése a parancssoron keresztül	378
Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása 389 Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader aktiválása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	LangName paraméter értékek a parancssorhoz	381
Rendszerkövetelmények 390 Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader aktiválása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 397 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415	Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása	389
Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 392 Az ABBYY FineReader aktiválása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415 Külső gyártó szoftvere 415	Rendszerkövetelmények	
Az ABBYY FineReader aktiválása 393 Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415 Külső gyártó szoftvere 415	Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása	
Az ABBYY FineReader regisztrálása 395 Adatvédelem 395 Függelék 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415 Külső gyártó szoftvere 415	Az ABBYY FineReader aktiválása	
Adatvédelem	Az ABBYY FineReader regisztrálása	
Függelék 396 Szójegyzék 397 Billentyűparancsok 403 Terméktámogatás 415 Külső gyártó szoftvere 415	Adatvédelem	395
Szójegyzék	Függelék	396
Billentyűparancsok	Szójegyzék	
Terméktámogatás	Billentyűparancsok	403
- Külső gyártó szoftvere	Terméktámogatás	415
	Külső gyártó szoftvere	415

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

Az ABBYY FineReader ismertetése

Ebben a témakörben áttekintést kaphat az ABBYY FineReader alkalmazásról és funkcióiról.

A témakör tartalma

- <u>Az ABBYY FineReader névjegye</u>
- <u>Az ABBYY FineReader PDF 16 újdonságai</u>

Az ABBYY FineReader névjegye

Az ABBYY FineReader PDF egy univerzális PDF eszköz dokumentumok kezelésére a digitális munkahelyen . Az ABBYY MI alapú OCR rendszere és dokumentumátalakító-technológiákkal működő FineReader kezelhetővé teszi a dokumentumokba zárt információkat és így segít az üzlet termelékenységének növelésében. A FineReader megkönnyíti és hatékonnyá teszi az összes PDF és papír alapú dokumentum digitalizálását, visszakeresését, szerkesztését, átalakítását, titkosítását, megosztását és az ezekkel kapcsolatos együttműködést a modern munkahelyeken.

Az ABBYY FineReader PDF segítségével a következőket végezheti el:

- Dolgozzon bármilyen típusú PDF dokumentummal, a dokumentumbeolvasásokat is ideértve:
 - <u>Szerkesszen szöveget</u> (ideértve a bekezdéseken és a táblázatokonbelüli részeket),
 <u>hiperhivatkozásokat</u> (103) és <u>képeket</u> (102) a dokumentum egészében
 - <u>Keressen kulcsszavak alapján</u> a dokumentum szövegében, a megjegyzésekben, a könyvjelzőkben és a metaadatokban
 - <u>Rendezze át, adjon hozzá, törölje ki</u> lise <u>emelje ki (forgassa el, vágja körbe, állítsa újra</u> egyenesbe)
 a PDF dokumentumok oldalait
 - <u>Másoljon szöveget, táblázatokat és képeket</u>
 PDF dokumentumokból, beolvasásokból vagy fotókból mindössze néhány kattintással
 - <u>Exportáljon PDF dokumentumokat Microsoft Word, Excel vagy más szerkeszthető</u> <u>formátumba</u>
 - o <u>Adjon megjegyzéseket és magyarázatokat</u> a dokumentumokhoz
 - Adjon vízjeleket 128, fejléceket és lábléceket, Bates-bélyegzőket, 124 és bélyegeket 118 PDF dokumentumokhoz
 - o Használjon és hitelesítsen digitális aláírásokat m
 - o <u>Titkosítsa a PDF dokumentumokat</u> [182] jelszavakkal (titkosítás)
 - o <u>Távolítson el kényes információkat</u> a dokumentumokból (kivonás)
 - <u>Hozzon létre / vonjon össze PDF dokumentumokat</u>
 <u>PDF/A a hosszútávú archiválásra</u>
 és PDF/UA a hozzáférhetőség érdekében
 - o PDF űrlapok kitöltése
 - o <u>Tekintsen meg</u> si és <u>nyomtasson</u> si PDF dokumentumokat
 - <u>Keressen eltéréseket</u> ugyanazon dokumentum két különböző példánya között, amelyek lehetnek PDF dokumentumok, beolvasások, képek, Microsoft Word vagy egyéb támogatott digitális fájlok bármilyen kombinációban

- <u>Mentse el és ossza meg</u> a talált eltéréseket Microsoft Word dokumentumként a változáskövető módban
- Olvasson be és alakítson át dokumentumokat
 - Olvasson be és alakítson át PDF és papír alapú dokumentumokat szerkeszthető és kereshető formátumokba (ideértve Microsoft Word, Microsoft Excel, kereshető PDF, PDF/A, PDF/UA és számos egyéb) további szerkesztés, újrafelhasználás és tárolás céljából.
 - Alakítson át papíralapú dokumentumokat, dokumentumok képeit és PDF dokumentumokat gyorsan és pontosan, megőrizve eredeti elrendezésüket, formázásukat és szerkezetüket a fejlett OCR Editorral.
 - Javítsa dokumentumok digitális képeinek (képbeolvasások, fotók) minőségét és korrigálja a torzulásokat még átalakítás előtt, automatikusan vagy manuálisan.
 - Ellenőrizze a szövegfelismerés eredményeit gyorsan az eredeti dokumentummal összehasonlítva, és végezze el a szükséges változtatásokat a beépített szövegszerkesztővel és ellenőrző eszközökkel még mentés előtt.
 - A dokumentumátalakítás minőségét tovább javíthatja fejlett eszközök használatával: módosítson vagy határozzon meg területeket a dokumentumban, tanítsa meg a programot szokatlan vagy dekoratív betűtípusok felismerésére, hozzon létre felhasználói szótárakat és nyelveket speciális terminológia, rövidítések, kódok stb. számára.
- <u>Hasonlítson össze szövegeket az eltérések azonosítására</u> ugyanazon dokumentum két különböző verziója között.*
 - Az ABBYY FineReader PDF össze tudja hasonlítani ugyanazon dokumentum két verzióját, még ha két különböző formátumban is állnak rendelkezésére. Például, össze tud hasonlítani egy beolvasott dokumentumot ugyanazon dokumentum Microsoft Word formátumú változatával (DOC / DOCX).
 - Mentse el és ossza meg az eltéréseket a változtatások egyszerű listájaként, a teljes dokumentumot Microsoft Word formátumban, az eltéréseket változáskövető módban jelezve, illetve PDF dokumentumként, az eltéréseket kiemelve, szövegjelölésekkel és megjegyzésekkel.
- Automatizálja személyes dokumentumátalakítási-rutinját az ABBYY Hot Folderrel 2001 *
 - Az ABBYY Hot Folder az ABBYY FineReader PDF által biztosított átalakítást ütemező alkalmazás, amely a felhasználó által meghatározott mappákban lévő dokumentumokat figyeli és azokat előre meghatározott paraméterek alapján, ütemterv szerint átalakítja.
- Készítsen pillanatfelvételt a képernyő bármely részéről az ABBYY Screenshot Reader alkalmazással [301].

 Ha egy képernyőkép szöveget vagy táblázatot tartalmaz, az kinyerhető és szerkeszthető formátumban menthető.**

* Ez a funkció nem érhető el az ABBYY FineReader minden verziójában. Kérjük, látogasson el a <u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u> weboldalra további információkért.

** Az ABBYY Screenshot Reader használatához regisztrálnia kell az Ön ABBYY FineReader példányát.

Az ABBYY FineReader PDF 16 újdonságai

Újratervezett felhasználói felület

• Az új, szalagos kezelőfelület a könnyebb navigáció érdekében és a frissített grafika új megjelenést és jobb élményt nyújt, amikor ezzel a tökéletes PDF-eszközzel dolgozik.

"Oldalak rendezése" eszköz

 Az új "Oldalok rendezése" eszköz az újratervezett és továbbfejlesztett, meglévő oldaleszközökön túl tökéletesíti a PDF-oldalak kezelésének és a PDF-dokumentumok átrendezésének hatékonyságát.

x64 természet

• A FineReader PDF 16 egy 64 bites alkalmazás a nagyobb teljesítmény érdekében x64 Windows platformokon.

Az ABBYY híres OCR-je továbbfejlesztve

 A PDF és a beolvasott dokumentumok konvertálási forgatókönyveinek kategóriájában legjobb szoftver státuszának megőrzése érdekében a legújabb OCR-fejlesztések pontosabb dokumentumelrendezés észlelést és rekonstrukciót tesznek lehetővé.

Egyszerűsített licenckezelés és telepítés a szervezetek számára

- A Microsoft Azure-ban történő telepítés támogatása
- Egyszerűsített licencfrissítési folyamat
- Új WIX alapú telepítő
- Az ingyenes PDF Viewer mostantól kompatibilis a Concurrent licencekkel

SVG-ből PDF-be

• Kereshető PDF-fájlokat hozhat létre vektoros SVG formátumú dokumentumokból, például rajzokból, grafikonokból és diagramokból.

Szeretnénk kifejezni őszinte elismerésünket mindazon felhasználók felé, akik visszajelzést adtak, és segítettek a FineReader képességeinek bővítésében, hogy még hasznosabbá tegyük azt a napi munkában.

Az Új feladat ablak

Az ABBYY FineReader indításakor **Új feladat** megnyílik egy ablak, melyben könnyen nyithat meg, olvashat be, hozhat létre vagy hasonlíthat össze dokumentumokat. Ha az **Új feladat** ablak bezárult, vagy ha az ABBYY FineReader elindítása egy fájl jobb oldali kattintásával történt a Windows

Intézőben, akkor visszatérhet ^{I New Task} a program fő képernyőjéhez a <u>PDF-szerkesztő</u> [52] **Dokumentum** lapjának eszköztárára vagy az <u>OCR-szerkesztő</u> [196] képernyőjének fő eszköztárára kattintva.



Egy dokumentum feldolgozásának megkezdéséhez válasszon egy feladatot:

- 1. A bal oldali ablakban:
 - Kattintson Megnyitás ha már megvan a dokumentum, melyet fel kell dolgoznia.
 - Kattintson Képbeolvasás ha előbb be kell olvasnia egy papír dokumentumot.
 - Kattintson Összehasonlítás ha össze akarja hasonlítani ugyanazon dokumentum két verzióját.
 - Kattintson **Legutóbbiak** egy korábban mentett PDF-dokumentumon vagy OCRprojekten való munka folytatásához.

- Kattintson Mobil alkalmazás megnyomásával dokumentumokat hozhat létre mobiltelefonján a FineReader PDF iOS változata segítségével, majd számítógépén dolgozhat velük tovább.
- 2. A jobb oldali ablakban válassza ki a megfelelő feladatot.

Convert to			
Harris Contraction of the second			
PDF	Microsoft Word	Microsoft Excel	Other Formats

Minden ABBYY FineReader feladat végrehajtása a <u>Beállítások</u> párbeszédpanelen megadott beállításokkal történik. A párbeszédpanel megnyitásához kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** lehetőségre.

A témakör tartalma

- PDF-ek megtekintése és szerkesztése
- Gyors konvertálás 19
- <u>Speciális konvertálás</u> 30
- <u>A dokumentumok összehasonlítása</u> 34
- Mobilalkalmazás dokumentumok 37
- Dokumentumok beolvasása és mentése

PDF-ek megtekintése és szerkesztése

Az ABBYY FineReaderrel könnyen tekinthet meg, szerkeszthet, kommentelhet bármilyen típusú PDF-et és kereshet bennük, akár olyanokban is, melyekhez egyszerűen egy papírdokumentum beszkennelésével jutott hozzá, és ezért nem tartalmaznak semmilyen kereshető vagy szerkeszthető szöveget.

A PDF-ek megtekintése és megjegyzések hozzáadása

A kezdőképernyőn lépjen a **Megnyitás** fülre, és kattintson a PDF dokumentum gombra:



A kiválasztott dokumentum meg fog nyílni a PDF-szerkesztőben <u>megtekintésre</u> 53 és <u>megjegyzések</u> <u>hozzáfűzésére</u> 78.

A dokumentumban való navigáláshoz használja a **Dokumentum** lap <u>Oldalak</u> (12), <u>Keresés</u> (12) és <u>Megjegyzések</u> (12) gombját.



Az ABBYY FineReader a következő eszközöket kínálja fel a megjegyzésekhez:

- Jegyzet hozzáadása 79
- <u>Szöveg kiemelése</u>, aláhúzása, áthúzása és beszúrása
- Rajzolás 2 Alak, vonal vagy nyíl



PDF-ek szerkesztése

Az ABBYY FineReader segítségével szövegeket és képeket szerkeszthet, élőfejeket és élőlábakat hozhat létre, valamint saját képeket is hozzáadhat. Ha szerkesztési módba szeretnénk váltani, lépjünk a **Tartalom szerkesztése** lapra.

Lásd még: <u>Szöveg szerkesztése a Képek beszúrása és szerkesztése</u> 1021.

A PDF-dokumentumok védelme



Az ABBYY FineReader segítségével digitális és szöveges aláírásokat adhat hozzá, jelszóval vagy vízjellel titkosíthat egy dokumentumot, és szerkesztheti a bizalmas információkat. Ehhez nyissa meg a **Biztonság** lapot.

Lásd még: <u>Digitális aláírások</u> 1777, <u>Bizalmas adatok eltávolítása a PDF-dokumentumokból</u> 1833, <u>Jelszavak</u> <u>és engedélyek</u> 1822.

Munka interaktív űrlapokkal

Az ABBYY FineReader PDF lehetővé teszi interaktív PDF-űrlapok létrehozását, szerkesztését, kitöltését, mentését és kinyomtatását. Lásd még: Munka interaktív PDF-űrlapokkal

Amikor megnyit egy interaktív űrlapot tartalmazó PDF-et, az űrlapmezők kiemeltek, arra ösztönzik az embert, hogy válasszon egy értéket a legördülő listából, vagy begépeljen valamilyen információt.

Ha olyan űrlappal találja magát szembe, mely nem tölthető ki a szöveg egyszerű begépelésével az üres mezőkbe, akkor az Exportálás eszközzel gépelje rá a szükséges információt az űrlapra. Lásd
 még: <u>Űrlapok kitöltése</u>

Z A PDF-ek használatáról bővebb információ itt található: <u>A PDF-dokumentumok használata</u>

Gyors konvertálás

Használhatja a beépített feladatokat a **Megnyitás** fülön az **Új feladat** képernyőn a PDF-ek vagy képek konvertálásához, illetve különféle formátumú fájlokból új PDF-et hozhat létre.

Egy vagy több fájl konvertálása

1. Kattintson a Megnyitás fülre, majd kattintson a kívánt feladatra:

C ABBYY FineReader PDF (Corporate			-		×
File Edit View Tools	Help				ট্য	?
Open	Open and Edit					
Scan Compare Recent Mobile	PDF Document View, search, and print		OCR Editor Advanced conversion and verification			
application	Convert to					
	PDF	Microsoft Word	Microsoft Excel	Other Formats		
				cale romas		

- Konvertálás PDF-be *.docx, *.html, *.jpeg és más fájlokból hoz létre PDF-eket.
 Ezt a feladatot is használhatja több fájl egyetlen PDF-dokumentummá való egyesítéséhez.
- Konvertálás Microsoft Word formátumba PDF-ekből és képfájlokból hoz létre Word-dokumentumokat. Ezt a feladatot is használhatja több fájl egyetlen Microsoft Word-dokumentummá való egyesítéséhez.
- Konvertálás Microsoft Excel formátumba PDF-ekből és képfájlokból hoz létre Excel-számolótáblákat. Ezt a feladatot is használhatja több fájl egyetlen Exceldokumentummá való egyesítéséhez.
- Konvertálás egyéb formátumokba PDF-eket és képfájlokat konvertál népszerű formátumokba, többek közt *.odt, *.pptx, *.epub, *.html és sok más formátumba.

2. Jelöljön ki egy vagy több konvertálandó fájlt a megnyíló párbeszédpanelen.

C ABBYY FineReader PDF Corporate	-	
File Edit View Tools Help		~
< Back		
Convert to PDF	\square_+ Add File \square Remove \square_+ Move Up \square_+ Move	Down
Image quality:	Document_1.xlsx	
Balanced V	Document_2.docx	
As in original document	Document_3.txt	
Create PDF/A documents		
Use MRC compression	Combine all files into one document	
OCR languages:		
Russian and English 🗸 🗸		
Image preprocessing settings		
More options		
Convert to PDF		
Cancel		
<		>

- Adja meg a konvertálási beállításokat.
 Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Kattintson a **Konvertálás < format>** gombra.
- Adja meg a kimeneti fájl célmappáját.
 A feladat befejezése után az eredményül kapott fájlt az Ön által megadott mappába helyezi a program.

- 1. Kattintson a **Megnyitás** fülre, majd kattintson a kívánt feladatra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki az Ön által konvertálni kívánt fájlokat.
- 3. Adja meg a konvertálási beállításokat.

Λ	Szükság	ocotón a	tion h	0775 \	is av t	-ávolítson	أ ام	ilokat
4.	Szüksey	esetena	лоп п	UZZa v	vayyı	.avontson	eria	ποκάι.

C ABBYY FineReader PDF Corporate	:	×
File Edit View Tools Help		^
< Back		
Convert to PDF	Lage Add File III Remove Move Up Move Down	
Image quality:	Document_1.xlsx	
Balanced ~	Document_2.docx	
Full-text search:	Document_3.txt	
Create PDF/A documents		_
Use MRC compression	Combine all files into one document	
OCR languages:		
Russian and English 🗸		
Image preprocessing settings		
More options		
Convert to PDF		
Cancel		
<		×

- 5. Rendezze a fájlokat a kívánt sorrendben, majd jelölje be a **Az összes fájl egyesítése egy dokumentumba** beállítást.
- 6. Kattintson a Konvertálás <format> gombra.
- 7. Adja meg a kimeneti fájl nevét és célmappáját.

A feladat befejezése után az eredményül kapott fájlt az Ön által megadott mappába helyezi a program.

💡 Használja a <u>speciális konvertálást</u> 🔊 nagy, bonyolult elrendezésű dokumentumokhoz.

🗹 Lásd még: :

- <u>PDF-dokumentumok létrehozása</u>²
- <u>Microsoft Word-dokumentumok létrehozása</u>
- <u>Microsoft Excel-számolótáblák létrehozása</u>
- Egyéb formátumok 29

PDF-dokumentumok létrehozása

Az Új feladat ablakban a következőket végezheti el:

- PDF-ek létrehozása különböző formátumú fájlokból.
- Több fájl konvertálása PDF-be.
- Több fájl egyesítése egyetlen PDF-be.
- Kereshető PDF-ek létrehozása.
- PDF/A-kompatibilis dokumentumok létrehozása.

Egy vagy több fájl konvertálása

- 1. Kattintson a Megnyitás fülre, majd kattintson Konvertálás PDF-be.
- 2. Jelöljön ki egy vagy több konvertálandó fájlt a megnyíló párbeszédpanelen.
- 3. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.
 - 3.1.**Képminőség** A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete alegördülő menüben lévő beállítások használatával **Képminőség** finomhangolható:

• Legjobb minőség

Jelölje be ezt a beállítást a képek és az oldalkép minőségének megőrzéséhez. Az eredeti felbontás megőrzésre kerül.

• Kiegyensúlyozott

Jelölje be ezt a beállítást a kimeneti PDF-fájl méretének a képminőség túl nagy veszteség nélküli csökkentéséhez.

• Tömör méret

Jelölje be ezt a beállítást, ha a képminőség rovására szeretne kisméretű PDF-hez jutni.

• Egyéni...

Jelölje be ezt a beállítást a képmentés minőségének testreszabásához. Az **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt értékeket, majd kattintson a **OK**.

- 3.2.**Teljes szöveges keresés** Ennek a legördülő menünek a használatával engedélyezheti vagy letilthatja a teljes szöveges kereséseket a kimeneti dokumentumban.
 - **Mint az eredeti dokumentumban** A képeken lévő szöveg nem fog felismerésre kerülni. A felhasználók csak akkor tudnak keresni a kimeneti dokumentumban, ha az eredeti dokumentumnak van szövegrétege.

- Keresés szövegben és képekben A képeken lévő szöveg felismerésre fog kerülni. A felhasználók tudnak keresni a kimeneti dokumentumban.
- A teljes szöveges keresés letiltása A dokumentum csak kép PDF-be kerül konvertálásra. A felhasználók nem tudnak keresni a kimeneti dokumentumban.
- 3.3.**PDF/A-dokumentumok létrehozása**Jelölje be ezt a beállítást PDF/A-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Az alkalmazás alapértelmezésként PDF/A-2b dokumentumot hoz létre. Kattintson **További beállítások...** másik PDF/A verzió választásához.
- 3.4.**MRC-tömörítés használata** Jelölje be ezt a beállítást a vegyes raszteres tartalom (Mixed Raster Content, MRC) alkalmazásához a fájlméretnek a képminőség észrevehető romlása nélküli csökkentéséhez.
- 3.5.**OCR-nyelvek** Válassza ki a dokumentum nyelve(i)t. Lásd még: <u>Felismerési nyelvek</u> 300
- 3.6.**Képelőfeldolgozási beállítások…** Itt adhat meg a beolvasásokon és a képfájlokon végrehajtandó néhány további műveletet a megjelenésük és a konvertálás minőségének javításához. **Lásd még:** Képfeldolgozási beállítások
- 3.7.**További beállítások...** Nyissa meg a <u>PDF</u> [324] fület a <u>Formátumok beállításai</u> [324] párbeszédpanelen.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Kattintson a Konvertálás PDF-be gombra.
- Adja meg a kimeneti fájl célmappáját.
 A feladat befejezése után az eredményül kapott PDF-dokumentumot az Ön által megadott mappába helyezi a program.

- 1. Kattintson a Megnyitás fülre, majd kattintson Konvertálás PDF-be.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki az Ön által konvertálni kívánt fájlokat.
- 3. Adja meg <u>a konvertálási beállításokat</u> 21.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Rendezze a fájlokat a kívánt sorrendben, majd jelölje be a **Az összes fájl egyesítése egy dokumentumba** beállítást.
- 6. Kattintson a Konvertálás PDF-be gombra.

7. Adja meg a kimeneti fájl nevét és célmappáját.

A feladat befejezése után az eredményül kapott PDF-dokumentumot az Ön által megadott mappába helyezi a program.

Microsoft Word-dokumentumok létrehozása

Az **Új feladat** ablakban PDF-ekből és képekből, valamint bármelyik támogatott formátumú fájlból Microsoft Word-dokumentumokat <u>hozhat létre</u> 347. Több fájlt konvertálhat is, és egyetlen Microsoft Word-dokumentummá egyesítheti őket.

Egy vagy több fájl konvertálása

- 1. Kattintson a Megnyitás fülre, majd kattintson Átalakítás a következőbe Microsoft Word.
- 2. Jelöljön ki egy vagy több konvertálandó fájlt a megnyíló párbeszédpanelen.
- 3. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.

3.1.A formázás megőrzése.

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást:

• Pontos másolat

A kimeneti dokumentum majdnem pont úgy fog kinézni, mint az eredeti, azonban korlátozott szerkesztési beállításokat kínál fel.

• Szerkeszthető másolat

A kimeneti dokumentum megjelenése kissé eltérhet az eredetiétől, azonban a dokumentum könnyen szerkeszthető.

• Formázott szöveg

A betűtípusok, a betűméretek és a bekezdések formázása megőrzésre fog kerülni. A kimeneti szöveg egy hasábba kerül elhelyezésre.

• Egyszerű szöveg

Csak a bekezdés formázását őrzi meg a program. A kimeneti szöveg egy hasábba fog kerülni, és mindenhol egyetlen betűtípus kerül felhasználásra.

- 3.2.OCR-nyelvek Válassza ki a dokumentum nyelve(i)t. Lásd még: Felismerési nyelvek
- 3.3.**A képek megtartása** Ezt a beállítást akkor adja meg, ha meg akarja őrizni a képeket a kimeneti dokumentumban.
- 3.4.**A fej- és láblécek, a lapszámok megőrzése** Jelölje be ezt a beállítást a fejlécek, a láblécek és az oldalszámok megőrzéséhez.
- 3.5.**További beállítások...** Megnyitja a <u>DOC(X)/RTF/ODT</u> [329] fület az <u>Formátumok</u> <u>beállításai</u> [324] párbeszédpanelen.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Kattintson a Konvertálás Word formátumba gombra.

 Adja meg a kimeneti fájl célmappáját.
 A feladat befejezése után az eredményül kapott Microsoft Word-dokumentumot az Ön által megadott mappába helyezi a program.

- 1. Kattintson a Megnyitás fülre, majd kattintson Átalakítás a következőbe Microsoft Word.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki az Ön által konvertálni kívánt fájlokat.
- 3. Adja meg <u>a konvertálási beállításokat</u> [25].
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Rendezze a fájlokat a kívánt sorrendben, majd jelölje be a **Az összes fájl egyesítése egy dokumentumba** beállítást.
- 6. Kattintson a Konvertálás Word formátumba gombra.
- Adja meg a kimeneti fájl nevét és célmappáját.
 A feladat befejezése után az eredményül kapott Microsoft Word-dokumentumot az Ön által megadott mappába helyezi a program.

Microsoft Excel-számolótáblák létrehozása

Az **Új feladat** ablakban PDF-ekből és képekből, valamint bármelyik támogatott formátumú fájlból Microsoft Excel-dokumentumokat <u>hozhat létre</u> 347. A fájlok konvertálására és egyetlen Exceldokumentummá egyesítésére is van lehetőség.

Egy vagy több fájl konvertálása

- 1. Kattintson a Megnyitás fülre, majd kattintson Átalakítás a következőbe Microsoft Excel.
- 2. Jelöljön ki egy vagy több konvertálandó fájlt a megnyíló párbeszédpanelen.
- 3. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.
 - 3.1.A formázás megőrzése.
 - A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.
 - Formázott szöveg

A betűtípusok, a betűméretek és a bekezdések formázása megőrzésre fog kerülni.

• Egyszerű szöveg

Csak a bekezdéseket őrzi meg a program. Mindenhol egyetlen betűtípust fog használni.

- 3.2. OCR-nyelvek Válassza ki a dokumentum nyelve(i)t. Lásd még: Felismerési nyelvek
- 3.3.**A képek megőrzése (csak XLSX)** Ezt a beállítást akkor adja meg, ha meg akarja őrizni a képeket a kimeneti dokumentumban.
- 3.4.**Külön munkalap létrehozása minden oldalhoz (csak XLSX)** Ezt a beállítást akkor adja meg, ha az eredeti dokumentum(ok) minden egyes oldalából külön Microsoft Excelszámolótáblát kíván létrehozni.
- 3.5. **További beállítások...** Megnyitja az XLS(X) [332] fülön az **Formátumok beállításai** [324] párbeszédpanelt.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Kattintson a Konvertálás Excel formátumba gombra.
- Adja meg a kimeneti fájl célmappáját.
 A feladat befejezése után a program a Microsoft Excel-fájlt az Ön által megadott mappába fogja helyezni.

- 1. Kattintson a Megnyitás majd kattintson Átalakítás a következőbe Microsoft Excel.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki az Ön által konvertálni kívánt fájlokat.
- 3. Adja meg <u>a konvertálási beállításokat</u> 27[°]l.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Rendezze a fájlokat a kívánt sorrendben, majd jelölje be a **Az összes fájl egyesítése egy dokumentumba** beállítást.
- 6. Kattintson a Konvertálás Excel formátumba gombra.
- Adja meg a kimeneti fájl nevét és célmappáját.
 A feladat befejezése után a program a Microsoft Excel-dokumentumot az Ön által megadott mappába fogja helyezni.

Egyéb formátumok

Az **Új feladat** ablakban PDF-eket és képeket konvertálhat népszerű formátumokba (*.pptx, *.odt, *.html, *.epub, *.fb2, *.rtf, *.txt, *.csv, *.djvu), és egyetlen dokumentumba egyesíthet több fájlt.

Egy vagy több fájl konvertálása

- 1. Kattintson a **Megnyitás** fülre, majd kattintson **Átalakítás a következőbe egyéb formátumok**.
- 2. Jelöljön ki egy vagy több konvertálandó fájlt a megnyíló párbeszédpanelen.
- 3. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.
 - 3.1.**Válassza ki a kimeneti formátumot** Válassza ki a formátumot, melybe konvertálni kívánja a fájlt.
 - 3.2.OCR-nyelvek Válassza ki a dokumentum nyelve(i)t. Lásd még: Felismerési nyelvek
 - 3.3.**További beállítások...** Megnyitja a megfelelő fület a **Formátumok beállításai** [324] párbeszédpanelen.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Kattintson a **Konvertálás < format>** gombra.
- Adja meg a kimeneti fájl célmappáját.
 A feladat befejezése után az eredményül kapott fájlt az Ön által megadott mappába helyezi a program.

- 1. Kattintson a **Megnyitás** fülre, majd kattintson **Átalakítás a következőbe egyéb formátumok**.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki az Ön által konvertálni kívánt fájlokat.
- 3. Adja meg <u>a konvertálási beállításokat</u> 2.
- 4. Szükség esetén adjon hozzá vagy távolítson el fájlokat.
- 5. Rendezze a fájlokat a kívánt sorrendben, majd jelölje be a **Az összes fájl egyesítése egy dokumentumba** beállítást.
- 6. Kattintson a Konvertálás < format> gombra.
- Adja meg a kimeneti fájl nevét és célmappáját.
 A feladat befejezése után az eredményül kapott dokumentumot az Ön által megadott mappába helyezi a program.

Speciális konvertálás

Az ABBYY FineReader tartalmaz egy <u>OCR-szerkesztőt</u>, mely speciális OCR- és konvertálási funkciókkal rendelkezik. Az OCR-szerkesztőben van lehetőség a felismerési blokkok és a felismert szöveg ellenőrzésére, a képek előfeldolgozására az OCR pontosságának javítása érdekében, és sok más funkcióval is rendelkezik. Az OCR-szerkesztő a lehető legjobb eredmény elérése céljából az OCR és a konvertálás finomhangolásához is hatékony eszközöket biztosít. Például <u>a felismerési blokkok szerkesztése</u> <u>a felismert szöveg ellenőrzése</u> és <u>az ABBYY FineReader</u> <u>betanítása a nem hagyományos</u> karakterek és betűtípusok felismerésére.

- 1. Az OCR-szerkesztő megnyitásának számos módja létezik.
 - Kattintson a <u>Új feladat</u> > **Megnyitás** fülre, majd az OCR-szerkesztő gombra:



- vagy a Új feladat > Eszközök > lehetőségreOCR-szerkesztő
- vagy a Új feladat > Fájl > lehetőségreMegnyitás az OCR-szerkesztőben....

 Az Kép megnyitása párbeszédpanelen jelölje ki a megnyitni kívánt fájlokat. Az alapértelmezett beállítások használata esetén az ABBYY FineReader automatikusan elemzi és ismeri fel a megnyitott fájlokat. Ezeket a beállításokat a Képfeldolgozás fülön az Beállítások párbeszédpanelen módosíthatja (kattintson a Eszközök > Beállítások... ezen párbeszédpanel megnyitásához).



 Miután megnyitott egy dokumentumot, annak képe a Kép ablaktáblában fog megjelenni, és a szöveg-, kép-, táblázat-, valamint a vonalkódblokkok meg lesznek jelölve a képen. Ellenőrizze, hogy megfelelően ismerte-e fel a program a blokkokat, és szükség esetén javítsa őket.

Területek gyors szerkesztése

Az ABBYY FineReader a dokumentumok elemzésével ismeri fel a szövegeket, képeket, táblázatokat és vonalkódokat tartalmazó blokkokat.

Előfordulhat, hogy bonyolult dokumentumokban pontatlanul kerülnek felismerésre a blokkok. A legtöbb esetben az automatikusan felismert blokkok javítása könnyebb, mint kézzel megrajzolni az összes blokkot.

A blokkok rajzolásához és javításához az eszköztáron, a **Kép** ablaktábla felett találhatók eszközök, melyek a **szöveg-**, **kép-**, **háttérkép-**, és **táblázatblokkok** felett jelennek meg, amikor kijelöli őket.

Ezek az eszközök a következő műveletekhez használhatók:

- Blokkok hozzáadása és törlése
- Egy blokk típusának a módosítása
- A blokkszélek igazítása, és teljes blokkok áthelyezése
- Négyszög alakú részek hozzáadása a blokkokhoz, vagy törlése
- A blokkok sorrendjének módosítása
- 4. Ha bármit módosított a blokkokon, akkor a fő eszköztáron kattintson a **Felismerés** gombra a dokumentum felismerésének megismétléséhez.
- 5. Ellenőrizze a felismert szöveget a Szöveg- ablaktáblán, és szükség esetén javítsa.
- Mentse a felismert dokumentumot 246 Az eszköztáron található Mentés/Küldés gomb legördülő listájából kiválaszthatja a formátumot, melyben menteni kívánja a dokumentumot (a legördülő lista megnyitásához kattintson a gomb melletti nyílra).

Z Az OCR-szerkesztőről és funkcióiról részletesebb információ Az OCR-szerkesztő használata

A dokumentumok összehasonlítása

(Ez a funkció az ABBYY FineReader egyes verzióiban nem használható. Lásd még: <u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>.)

Az ABBYY FineReader tartalmaz egy ABBYY Dokumentumok összehasonlítása nevű alkalmazást, mellyel összehasonlíthatja egy dokumentum két verzióját, még ha ezek a verziók különféle formátumúak is. Az ABBYY FineReader dokumentum-összehasonlító eszközével fellelheti a jelentős eltéréseket a szövegben, és például megelőzheti egy dokumentum nem megfelelő változatának jóváhagyását vagy publikálását.

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása többféleképpen indítható el:

 Kattintson <u>Új feladat</u> 4 és navigáljon a Összehasonlítás fülre, majd kattintson az Összehasonlítás gombra:



• Kattintson a Start gombra a Windowsban, majd kattintson az ABBYY FineReader PDF >

ABBYY Dokumentumok összehasonlítása (Windows 10 esetén kattintson a Start gombra, válassza az Minden alkalmazás elemet a Start menüben, majd kattintson az ABBYY FineReader PDF > ABBYY Dokumentumok összehasonlítása).

- vagy a Új feladat > Eszközök > Dokumentumok összehasonlítása lehetőségre.
- vagy a A PDF-szerkesztő > Fájl > Dokumentumok összehasonlítása lehetőségre.
- vagy a Az OCR-szerkesztő > Eszközök > Dokumentumok összehasonlítása lehetőségre.
- Kattintson jobb gombbal egy fájlra <u>a Windows Intézőben</u>²⁵⁰, és kattintson **Dokumentumok** összehasonlítása... a helyi menüben.

Kövesse az alábbi utasításokat a két dokumentum összehasonlításához.

G) E	ULA0.rtf / EULA0.docx - ABBYY Compare Documents			- 🗆 X
File	Edit View Compare Help			
	D:\EULA\EULA0.rtf	D:\EULA\EULA0.docx	Ð	Compare Differences
	<section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header>	<section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header>	~	Document language: English Find differences in punctuation Find one-letter differences Compare
•	\downarrow 1 / 24 - \leftrightarrow + \Leftarrow	$\uparrow \downarrow \boxed{1} / 16 - \leftrightarrow + ($	*	

- 1. Nyissa meg az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazást, majd nyissa meg a bal oldali ablaktáblában az összehasonlítani kívánt egyik verziót, a jobb oldali panelban pedig a másikat.
- 2. Az **ÖSSZEHASONLÍTÁS** ablaktáblában, a legördülő listából válassza ki a dokumentum nyelveit.
- 3. Kattintson a Összehasonlítás gombra a dokumentumok összehasonlításához.

Θ	EULA0.rtf / EULA0.docx - ABBYY Compare Documents				-		×
File	Edit View Compare Help						
E	D:\EULA\EULA0.rtf	D:\EULA\EULA0.docx	0	Compare	Differe	nces (5	8)
^			^	W Save 🗸 \downarrow	\uparrow	Ū	>>
	END-USER LICENSE AGREEMENT (EULA)	END-USER LICENSE AGREEMENT (EULA)					
-	ABRY* FineReader* PDE 53	ABRYY" FireReader" FD4 11		 Body text (52) 			
	Important Read the following terms carefully before installing, copying and/or otherwise using ABBYY [®] FiseReader [®] PDF 18 (hareisafter referred to as "the SOFTWARE"). Installing, copying or otherwise using the SOFTWARE indicates Your acceptance of these terms.	Important Read the following terms casefully before installing, copying andier otherwise using ABBYY ⁴ FineReader ⁴ POF 16 thereinstehr referred to as "the SOFTWARE"), installing, copying or otherwise using the SOFTWARE indicates Your acceptance of these terms.					
	This End-User License Agreement (hereinafter referred to as the "SULA") is a legal agreement between You, the end user, who obtained or uses the SOFTWARS, and ABBYY.	This End-User License Agreement (hereinafter referred to as the "EULA") is a legal agreement between You, the end user, who obtained or uses the SOFTWARG, and ABBYY.		Text edited		Pg. 1	-
	This EULA comes into effect when You demonstrate Your consent to be bound by its terms by selecting the '1 accept the terms of the license agreement' button followed by selecting the 'Next' button and installing the	This EULA comes into effect when You demonstrate Your consent to be bound by its terms by selecting the ' accept the terms of the license agreement' button followed by selecting the 'Yeus' button and installing the		<u>615</u>			
	SOFTWARE, or when You install, copy or start using the SOFTWARE is any other manner. Any such act is deemed to demonstrate Your acknowledgement that You have read this ELLA, that You understand it and acrese to be bound by its trem. If You do not acrese to be therm of this ELLA. do not use the SOFTWARE	SOFTWARE, or when You install, copy or start using the SOFTWARE in any other manner. Any such act is deemed to demonstrate Your actinoue/agreent that You have read this DULA, that You understand it and agree to be board by its terms. If You do not acrose to be terms of this DULA board use the SOFTWARE and disable.		→15 →16			
	and datable, remove it from Your system, and destroy any copies of the SOFTWARE in Your possession. This EULA is binding for the entire period that You are the SOFTWARE unless otherwise stated in this EULA or in a separate writen agreement with ABPY.	remove it from Your system and destroy any copies of the SOFTWARE in Your possession. This BULK is binding for the entitie period that You use the SOFTWARE unless otherwise stated in this BULK or in a separate written agreement with AGIYY.		10			
	The SOFTRIARS is protected by copyright laws and international treaty provisions and some portions are protected by patient and tasks exercit laws. You agree that this ELCA is endowable like any written negotiated agreement signality for ELCA is endowable against You.	The SCFTRRACE is protected by capyright laws and international treaty provisions and some portions are protected by patient and table alcohi times. You agree that this RULA is instructed in like any written negotiated agreement signed by Yuu. This RULA's instructed against You.		Text edited		Pg. 1	
	If a separate written agreement with regard to the SOFTWARE has been concluded with ABBYY, then, in the event of any discrepancy between that agreement and this EULA, the terms of the separate agreement shall remain one with interview to the term in this EULA due terms and exceptions controlled in Your content endows and the second s	If a separate written agreement with regard to the SOFTWARE has been concluded with ASBYV, then, in the event of any discrepancy between that agreement and this GUA, the terms of the separate agreement shall research over any incrementant term in the CLI & A are terms and mediative contained in Verse.		←15			
	or other documents shall not modify this DULA or separal ABEYY's obligations hereunder. The DEA may be weaked in officient increases. These may be increasing or officiences in	or other documents shall not modify this EULA or expand ABBYY's obligations hereunder. The EUE & may be available in different incompany. Then may be increasing or differences in		→16			
	Interpretation between the English version of the EULA and those EULAs made available in other languages. For the sake of unformity and to avoid any ambiguity, the English version of the EULA shall govern in all devotes, clinications or proceedings to interpret engines are interpret to the EULA.	Interpretation between the English version of the EULA and those EULAs made available in other languages. For the sake of unformity and to avoid any ambguily, the English version of the EULA shall govern in all departure, clinite or concerning to interpret englisher to the EULA.					_
	Definitions	Definitions		Text edited		Da 2	
	'ABGYY' means	"ABBYY" means		Text cutted		19.2	
				←2-5-14 Shin-Yokoł →Shinyokohama Sq	nama, uare Buldi	ng 14F,	
~			~	Text edited		Pg. 2	~
1	\downarrow 1 / 24 - \leftrightarrow + 5	$\uparrow \downarrow 1 / 16 - \leftrightarrow + $	5	> Numbering (6)			

4. Nézze át az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása által felismert eltéréseket. A két verzió közti eltérések mindegyik verzióban kiemeltek lesznek, listájuk a jobb oldali ablaktáblában látható, ami tiszta képet nyújt a dokumentumban tett változásokról. Így könnyen megtekintheti, hogy milyen szöveg került mindegyik verzióban hozzáadásra, eltávolításra vagy szerkesztésre. Mindkét oldalt egyszerre görgeti a program, az azonos részleteket mindig egymás mellett mutatja. Az eltérések eltávolíthatók a listáról, vagy a vágólapra másolhatók.

Z A listáról eltávolított eltérések nem kerülnek mentésre az eltérésjelentésben.

Elmentheti az összehasonlítás eredményeit:

- Microsoft Word fájlként, ahol a különbségek a Változások nyomonkövetése funkcióval jelennek meg.
- Megjegyzéseket tartalmazó PDF dokumentumként.
- A különbségeket tartalmazó Microsoft Word táblázatként.

✓ Ugyanazon dokumentum két verziójának összehasonlításáról bővebb információ itt található:
<u>ABBYY Dokumentumok összehasonlítása</u>
Mobilalkalmazás dokumentumok

Dokumentumokat hozhat létre a FineReader PDF mobilalkalmazásban, majd tovább dolgozhat velük a FineReader PDF-ben számítógépén.

Dokumentum okostelefonjáról számítógépére küldéséhez tegye a következőket:

- 1. Telepítse a FineReader PDF mobilalkalmazást iOS készülékére (elérhető az <u>App Store</u> áruházakban).
- 2. Hozzon létre egy dokumentumot iOS készülékén a FineReader PDF mobilalkalmazással.
- 3. Küldje el a dokumentumot a számítógépére Google Drive (FineReader) segítségével.

Ezt követően, hogy gyorsan hozzáférhessen a mobilalkalmazás segítségével létrehozott dokumentumokhoz:

- Telepítse a Google Drive felhőtárhely-klienst számítógépére.
 Töltse le a Google Drive Windows változatát <u>a Google weboldaláról</u>.
- 2. A kezdőképernyőn adja meg a FineReader mappát a Google Drive helyi tárhelyén **Mappa** választásalehetőségre kattintva **Mobil alkalmazás**lapon.

	ABBYY FineReader PDF		_		×	
Fil	e Edit View Tools Help		Rate This Product	1	?	^
	Open	Mobile application documents				
	Scan					
	Compare	Create documents on your smartphone using FineReader PDF (iOS) and continue working with them on your computer: 1. Install FineReader PDF (iOS) on your smartphone.	Download on the App Store			
	Recent	2. Create a document in your mobile application and send it to				
	Mobile application	your computer using export to 'Google Drive (FineReader)'. On your PC, set up access to documents created on your smartphone: 1. Install the Google Drive client on your PC. <u>Download Google Drive for Windows</u> 2. Specify the FineReader folder in your local Google Drive storage by clicking the button below. <u>Select folder</u> <u>Learn more</u>	(1) <u>(<u>2</u>)<u>(</u>275)</u>			
						~

- 3. A megjelenő mobilalkalmazásos dokumentumok és mappák listájáról válassza ki a megfelelő dokumentumot vagy mappát.
- 4. Hajtsa végre változtatásait és mentse a dokumentumot.

Z További tájékoztatást arról, hogyan dolgozhat a mobilalkalmazással létrehozott dokumentumokkal, itt talál: <u>Integráció a mobilalkalmazással</u> [273].

Dokumentumok beolvasása és mentése

Használhatja a feladatokat a **Képbeolvasás** fülön az **Új feladat** ablakban különféle formátumú digitális dokumentumok létrehozásához. Dokumentumképekhez szkennerből vagy digitális fényképzőgépből juthat hozzá.



1. Válassza a Képbeolvasás fület, és kattintson egy feladatra:

- OCR-szerkesztő megnyitja a beolvasásokat az OCR-szerkesztőben
- **PDF dokumentum** PDF-eket hoz létre szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.
- **Microsoft Word** Microsoft Word-dokumentumokat hoz létre szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.
- Microsoft Excel Microsoft Excel-dokumentumokat hoz létre szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.
- **Képfájlok** csak kép dokumentumokat hoz létre szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.

 Egyéb formátumok népszerű formátumú dokumentumokat, mint *.odt,
 *.pptx, *.epub, and *.html, hoz létre szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.

Indication (IVAIN) Sectoration Indication (IVAIN) Sectoration (IVAIN	C ABBYY FineReader PDF Corporate		- 🗆 ×
♦ ekt Marken (WMM) Sett Deck. For an Lange Applie (MAR)	File Edit View Tools Help		¢ ? ^
<pre>Scan to PDF Imperiate Section Sec</pre>	< Back	UniTwain (TWAIN) Select Device 🌑 Gray 🗸 🔅 Brightness 🗸 🚍 300 dpi 🗸 📥 A4 🗸	\ge Flatbed \sim »
Preview	Scan to PDF Image quality: Balanced Create PDF/A documents Use MRC compression CR languages: Russian and English Image preprocessing settings More options Scan to PDF Cancel	<page-header><page-header><section-header><section-header><section-header><page-header><text><text><section-header><section-header><section-header><section-header><page-header><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></page-header></section-header></section-header></section-header></section-header></text></text></page-header></section-header></section-header></section-header></page-header></page-header>	

- 2. Válasszon egy eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u> [31].
- 3. Kattintson a Előnézet gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs megelégedve a kép minőségével, akkor módosítsa a szkennelési beállításokat, majd kattintson ismét a **Előnézet** gombra.
- Adja meg a választott formátumra jellemző beállításokat.
 Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.
- 6. Kattintson a **Beolvasás < format >** gombra.
- 7. Amikor elkezdődik a szkennelés, megjelenik egy folyamatjelzőt és tippeket mutató párbeszédpanel.
- Egy oldal beszkennelése után megjelenik egy párbeszédpanel, melyben a program felkéri Önt, döntse el, mi legyen a következő teendő.
 Kattintson Beolvasás újra több oldal beolvasásához a jelenlegi beállítások használatával, vagy kattintson Beolvasás befejezése a párbeszédpanel bezárásához.
- 9. Az 1. lépésben kiválasztott feladattól függően a beolvasott képek:
 - Feldolgozásra fognak kerülni, és hozzáadásra kerülnek egy OCRprojekthez az <u>OCR-szerkesztőben</u>
 - Feldolgozásra kerülnek, és PDF-be lesznek konvertálva. Adja meg azt a mappát, melybe az eredményül kapott dokumentumot kívánja menteni. A dokumentum megnyitva marad az OCR-szerkesztőben.

• Feldolgozásra fog kerülni, és konvertálva lesz a kijelölt formátumba. Adja meg azt a mappát, melybe az eredményül kapott dokumentumot kívánja menteni. A dokumentum megnyitva marad az OCR-szerkesztőben.

🗹 Lásd még: :

- <u>Beolvasás az OCR-szerkesztőbe</u>
- <u>Beolvasás PDF-be</u> 43
- <u>Beolvasás Microsoft Wordbe</u> 45
- <u>Beolvasás Microsoft Excelbe</u>
- <u>Beolvasás képfájlokba</u>
- <u>Beolvasás egyéb formátumokba</u> [51]

Beolvasás az OCR-szerkesztőbe

Az OCR-szerkesztőben szkennerből vagy fényképezőgépből hozzájutott képeket nyithat meg, ahol a következőket hajthatja végre:

- Felismerési blokkok kézi rajzolása és szerkesztése
- A felismert szöveg ellenőrzése
- Az ABBYY FineReader alkalmazás betanítása a nem szabványos karakterek és betűtípusok felismerésére.
- További speciális eszközök használatával biztosíthatja a lehető legjobb OCR-eredményt.
- 1. Nyissa meg az **Új feladat** ablakot,válassza a **Képbeolvasás** fület, majd kattintson a **OCR**szerkesztő feladatra.
- 2. Válasszon egy eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u>
- 3. Kattintson a Előnézet gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs megelégedve a kép minőségével, módosítsa a szkennelési beállításokat, és kattintson a **Előnézet** gombra.
- 5. Adja meg az előfeldolgozási és automatizálási beállításokat.
 - 5.1. Az oldalképek automatikus feldolgozása, amint hozzáadásra kerülnek

Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja az újonnan hozzáadott oldalak automatikus feldolgozását. Ha engedélyezi az automatikus feldolgozást, akkor megadhatja a képek beolvasásakor, illetve megnyitásakor használandó általános dokumentumfeldolgozási beállításokat és képelőfeldolgozási beállításokat.

• Oldalképek felismerése

Ezt a beállítást akkor engedélyezze, ha azt szeretné, hogy a FineReader automatikusan előfeldolgozza az újonnan hozzáadott képeket az **Előfeldolgozási beállítások** párbeszédpanelenkattintson **Képelőfeldolgozási beállítások (alkalmazás csak a konvertálásra és az OCR-re)** az alábbi hivatkozásra ezen párbeszédpanel megnyitásához). Az elemzés és a felismerés ugyancsak automatikusan kerül végrehajtásra.

• Oldalképek elemzése

A képelőfeldolgozás és a dokumentumelemzés Automatikusan történik, azonban a felismerést kézzel kell elindítani.

• Oldalképek előfeldolgozása

Automatikusan előfeldolgozza a képeket. Az elemzést és a felismerést kézzel kell elindítani.

5.2.OCR-nyelvek

Ennek a beállításnak a használatával adhatja meg a dokumentum nyelveit. **Lásd még:** <u>Felismerési nyelvek</u>

5.3.Képelőfeldolgozás beállításai...

Megnyitja az **Előfeldolgozási beállítások** párbeszédpanelt, ahol megadhatja a képelőfeldolgozási beállításokat, mint az oldaltájolás érzékelése és az automatikus előfeldolgozási beállítások. Ezekkel a beállításokkal jelentősen javíthatók a forrásképek, ami nagyobb OCR pontosságot eredményez. **Lásd még:** <u>Képfeldolgozási beállítások</u> 354

5.4. További beállítások...

Megnyitja az <u>Képfeldolgozás</u> and fület az **Beállítások** párbeszédpanelen. Ezt a párbeszédpanelt **Beállítások...** a **Eszközök** menüre kattintva is megnyithatja.

6. Kattintson Képbeolvasás.

- 7. Egy folyamatjelzőt és tippeket mutató párbeszédpanel fog megnyílni.
- Az oldal beolvasása után megjelenik egy párbeszédpanel, melyben a program felkéri Önt, döntse el, mi legyen a következő teendő.
 Kattintson Beolvasás újra a következő oldalak jelenlegi beállítások használatával való beolvasásához, vagy Beolvasás befejezése a párbeszédpanel bezárásához.
- A képolvasási folyamat befejezése után a beolvasott képek egy OCR-projekthez kerülnek hozzáadásra az OCR-szerkesztőben, és a korábban megadott előfeldolgozási és automatizálási beállítások használatával kerülnek feldolgozásra.

Z Az OCR-szerkesztőről és funkcióiról részletesebb információ Az OCR-szerkesztő használata

Beolvasás PDF-be

A **PDF dokumentum** feladat az **Új feladat** ablakban lehetővé teszi PDF-ek létrehozását szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.

- 1. Nyissa meg az **Új feladat** ablakot, válassza a **Képbeolvasás** fület, és kattintson az **PDF dokumentum**.
- 2. Válasszon egy eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u>
- 3. Kattintson a **Előnézet** gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs megelégedve a kép minőségével, akkor módosítsa a szkennelési beállításokat, majd kattintson ismét a **Előnézet** gombra.
- 5. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.
 - 5.1.**Képminőség** Ez a beállítás határozza meg a képek minőségét, ami hatással van az eredményül kapott kimeneti fájl méretére. A következő minőségi beállítások állnak rendelkezésre:

• Legjobb minőség

Jelölje be ezt a beállítást a képek és az oldalkép minőségének megőrzéséhez. Az eredeti felbontás megőrzésre kerül.

• Kiegyensúlyozott

Jelölje be ezt a beállítást a kimeneti PDF-fájl méretének a képminőség túl nagy veszteség nélküli csökkentéséhez.

• Tömör méret

Jelölje be ezt a beállítást, ha a képminőség rovására szeretne kisméretű PDF-hez jutni.

• Egyéni...

Jelölje be ezt a beállítást a képmentés minőségének testreszabásához. Az **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt értékeket, és kattintson **OK**.

5.2.PDF/A-dokumentumok létrehozása

Jelölje be ezt a beállítást PDF/A-kompatibilis dokumentum létrehozásához.

5.3.MRC-tömörítés használata

Jelölje be ezt a beállítást a vegyes raszteres tartalom (Mixed Raster Content, MRC) alkalmazásához a fájlméretnek a képminőség észrevehető romlása nélküli csökkentéséhez.

5.4.A képeken lévő szöveg felismerése

Válassza ezt a beállítást, ha automatikusan kívánja indítani az OCR-t.

5.5.OCR-nyelvek

Ennek a beállításnak a használatával adhatja meg a dokumentum nyelveit. Lásd még: <u>Felismerési nyelvek</u>

5.6.Képelőfeldolgozási beállítások...

Ennek a beállításnak a használatával adhatja meg a képelőfeldolgozási beállításokat, mint például az oldaltájolás érzékelése és az automatikus előfeldolgozási beállítások. Ezekkel a beállításokkal jelentősen javíthatók a forrásképek, ami nagyobb OCR pontosságot eredményez. **Lásd még:** <u>Képfeldolgozási beállítások</u>

5.7.További beállítások...

Megnyitja a <u>PDF</u> 324 szakaszt a <u>Formátumok beállításai</u> 324 a **Beállítások** párbeszédpanelen, ahol további beállításokat adhat meg (a párbeszédpanelt **Beállítások...** a **Eszközök** menüre kattintva is megnyithatja).

- 6. Kattintson **Beolvasás PDF-be**.
- 7. Megjelenik egy folyamatjelzőt és tippeket mutató párbeszédpanel.
- Az oldal beolvasása után megjelenik egy párbeszédpanel, melyben a program felkéri Önt, döntse el, mi legyen a következő teendő.
 Kattintson Beolvasás újra több oldal beolvasásához a jelenlegi beállítások használatával, vagy kattintson Beolvasás befejezése a párbeszédpanel bezárásához.
- A képolvasás befejezése után a beszkennelt képek az Ön által megadott beállítások alapján kerülnek feldolgozásra, PDF-be konvertálásra, és nyílnak meg az OCRszerkesztőben.
- 10. Adja meg azt a mappát, melybe az eredményül kapott PDF-fájlt kívánja menteni.

Beolvasás Microsoft Wordbe

A **Microsoft Word** feladat az **Új feladat** ablakban lehetővé teszi Microsoft Word-dokumentumok szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből való létrehozását.

- Nyissa meg az Új feladat ablakot,válassza a Képbeolvasás fület, majd kattintson a Microsoft Word feladatra.
- 2. Válasszon egy eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u>
- 3. Kattintson a Előnézet gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs megelégedve a kép minőségével, akkor módosítsa a szkennelési beállításokat, majd kattintson ismét a **Előnézet** gombra.
- 5. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.

5.1.A formázás megőrzése

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.

• Pontos másolat

A kimeneti dokumentum majdnem pontosan úgy fog kinézni, mint az eredeti, azonban korlátozott szerkesztési lehetőségeket kínál fel.

• Szerkeszthető másolat

A kimeneti dokumentum megjelenése kissé eltérhet az eredetiétől, azonban a dokumentum könnyen szerkeszthető.

• Formázott szöveg

A betűtípusok, a betűméretek és a bekezdések formázása megőrzésre fog kerülni. A kimeneti szöveg egy hasábba kerül elhelyezésre.

• Egyszerű szöveg

Csak a bekezdés formázását őrzi meg a program. A kimeneti szöveg egy hasábba fog kerülni, és mindenhol egyetlen betűtípus kerül felhasználásra.

5.2.OCR-nyelvek

Válassza ki a dokumentum nyelve(i)t. Lásd még: Felismerési nyelvek

5.3.A képek megtartása

Ezt a beállítást akkor adja meg, ha meg akarja őrizni a képeket a kimeneti dokumentumban.

5.4.A fej- és láblécek, a lapszámok megőrzése

Jelölje be ezt a beállítást a fejlécek, a láblécek és az oldalszámok megőrzéséhez.

5.5.Képelőfeldolgozási beállítások...

Adja meg a képelőfeldolgozási beállításokat, mint az oldaltájolás érzékelése és az automatikus előfeldolgozási beállítások. Ezekkel a beállításokkal jelentősen javíthatók a forrásképek, ami nagyobb OCR pontosságot eredményez. **Lásd még:** <u>Képfeldolgozási</u> <u>beállítások</u>

5.6. További beállítások...

Megnyitja az DOC(X)/RTF/ODT 222) szakaszt a **Formátumok beállításai** 224) fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen, ahol további beállításokat adhat meg (a párbeszédpanelt **Beállítások...** a **Eszközök** menüre kattintva is megnyithatja).

6. Kattintson Beolvasás a Word alkalmazásba.

- 7. Megjelenik egy folyamatjelzőt és tippeket mutató párbeszédpanel.
- Az oldal beolvasása után megjelenik egy párbeszédpanel, melyben a program felkéri Önt, döntse el, mi legyen a következő teendő.
 Kattintson Beolvasás újra több oldal beolvasásához a jelenlegi beállítások használatával, vagy kattintson Beolvasás befejezése a párbeszédpanel bezárásához.
- 9. Adja meg azt a mappát, melybe a Microsoft Word-dokumentumot menteni kívánja.

A feladat befejezésekor létrejön egy Microsoft A Word-dokumentum az Ön által megadott mappában kerül létrehozásra. A dokumentum összes oldala meg is fog nyílni az OCR-szerkesztőben.

Beolvasás Microsoft Excelbe

A **Microsoft Excel** feladat az **Új feladat** ablakban lehetővé teszi Microsoft Excel-dokumentumok létrehozását szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.

- Nyissa meg az Új feladat ablakot,válassza a Képbeolvasás fület, majd kattintson a Microsoft Excel feladatra.
- 2. Válasszon egy eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u>
- 3. Kattintson a Előnézet gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs megelégedve a kép minőségével, akkor módosítsa a szkennelési beállításokat, majd kattintson ismét a **Előnézet** gombra.
- 5. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.

5.1.A formázás megőrzése.

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.

• Formázott szöveg

A betűtípusok, a betűméretek és a bekezdések formázása megőrzésre fog kerülni.

• Egyszerű szöveg

Csak a bekezdéseket őrzi meg a program. Mindenhol egyetlen betűtípust fog használni.

5.2.OCR-nyelvek

Válassza ki a dokumentum nyelve(i)t. Lásd még: Felismerési nyelvek

5.3.XLSX beállítások:

• A képek megőrzése

Ezt a beállítást akkor adja meg, ha meg akarja őrizni a képeket a kimeneti dokumentumban.

• Külön munkalap létrehozása minden oldalhoz

Ezt a beállítást akkor adja meg, ha az eredeti dokumentum(ok) minden egyes oldalából külön Microsoft Excel-számolótáblát kíván létrehozni.

5.4. Képelőfeldolgozási beállítások...

Ennek a beállításnak a használatával adhatja meg a képelőfeldolgozási beállításokat, mint például az oldaltájolás érzékelése és az automatikus előfeldolgozási beállítások. Ezekkel a beállításokkal jelentősen javíthatók a forrásképek, ami nagyobb OCR pontosságot eredményez. **Lásd még:** <u>Képfeldolgozási beállítások</u>

5.5.További beállítások...

Megnyitja az XLS(X) 332 szakaszt a **Formátumok beállításai** 324 fülön az **Beállítások** párbeszédpanelen, ahol további beállításokat adhat meg (a párbeszédpanelt **Beállítások...** a **Eszközök** menüre kattintva is megnyithatja).

- 6. Kattintson Beolvasás az Excel alkalmazásba.
- 7. Megjelenik egy folyamatjelzőt és tippeket mutató párbeszédpanel.
- Az oldal beolvasása után megjelenik egy párbeszédpanel, melyben a program felkéri Önt, döntse el, mi legyen a következő teendő.
 Kattintson Beolvasás újra több oldal beolvasásához a jelenlegi beállítások használatával, vagy kattintson Beolvasás befejezése a párbeszédpanel bezárásához.
- 9. Adja meg a mappát, melybe menteni kívánja a Microsoft Excel-dokumentumot.

A feladat befejezésekor létrejön egy Microsoft Excel-dokumentum az Ön által megadott mappában. A dokumentum összes oldala meg is fog nyílni az OCR-szerkesztőben.

Beolvasás képfájlokba

A **Képfájlok** feladat az **Új feladat** ablakban lehetővé teszi szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott csak kép dokumentumok létrehozását..

- 1. Válassza a **Képbeolvasás** fület, majd kattintson a **Képfájlok** feladatra.
- 2. Válasszon egy eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u>
- 3. Kattintson a **Előnézet** gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs megelégedve a kép minőségével, akkor módosítsa a szkennelési beállításokat, majd kattintson ismét a **Előnézet** gombra.
- 5. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.

5.1.Válassza ki a képformátumot

Ennek a beállításnak a használatával választhatja ki az óhajtott képfájl formátumot.

5.2.Tömörítés

Ha a TIFF formátumot választotta, akkor tömörítheti majd a beszkennelt képeket. Képtömörítéssel csökkenthető a fájlméret.

A különféle tömörítési eljárások használata eltérő adattömörítési arányokat eredményez, és adatvesztéssel (a képminőség romlásával) járhat. A tömörítési eljárás kiválasztásakor két tényezőt kell figyelembe venni: a képek minőségét a kimeneti fájlban, és annak méretét.

Az ABBYY FineReader a következő tömörítési eljárások használatát teszi lehetővé:

• PACKBITS

Nem jár adatvesztéssel, és jól megfelel fekete-fehér beolvasások tömörítéséhez.

• JPEG (JFIF formátum)

Ezt az eljárást szürkeárnyalatos és színes képek, például fényképek tömörítéséhez használják. Jelentős mértékben tömöríti a képeket, melynek némi adatvesztés az ára. Ez a képminőség romlásához (homályosság és színtelítettség elvesztése) vezet.

• ZIP

Nem jár adatvesztéssel, és nagy, egyszínű területeket tartalmazó képekhez, például képernyőképekhez és fekete-fehér képekhez használható leginkább.

• LZW

Nem jár adatvesztéssel, és leginkább vektorgrafikus képekhez, valamint szürkeárnyalatos képekhez használható.

5.3.Képelőfeldolgozási beállítások...

Adja meg a képelőfeldolgozási beállításokat, mint az oldaltájolás érzékelése és az automatikus előfeldolgozási beállítások. Ezekkel a beállításokkal jelentősen javíthatók a forrásképek, ami nagyobb OCR pontosságot eredményez. **Lásd még:** <u>Képfeldolgozási</u> <u>beállítások</u>

- 6. Kattintson **Beolvasás < format >**.
- 7. Megjelenik egy folyamatjelzőt és tippeket mutató párbeszédpanel.
- Az oldal beolvasása után megjelenik egy párbeszédpanel, melyben a program felkéri Önt, döntse el, mi legyen a következő teendő.
 Kattintson Beolvasás újratöbb oldal beolvasásához a jelenlegi beállítások használatával, vagy kattintson Beolvasás befejezése a párbeszédpanel bezárásához.
- 9. Adja meg azt a mappát, melybe a kimeneti fájlt kívánja menteni.

A feladat befejezése után a megadott formátumú kimeneti fájlok az Ön által megadott mappában kerülnek létrehozásra. A dokumentum összes oldala meg is fog nyílni az OCR-szerkesztőben.

Beolvasás egyéb formátumokba

A **Egyéb formátumok** feladat az **Új feladat** ablakban lehetővé teszi népszerű formátumú (*.pptx, *.odt, *.html, *.epub, *.fb2, *.rtf, *.txt, *.csv, and *.djvu) dokumentumok létrehozását szkennerből vagy digitális fényképezőgépből hozzájutott képekből.

- 1. Nyissa meg az **Új feladat** ablakot,válassza a **Képbeolvasás** fület, majd kattintson a **Egyéb formátumok** feladatra.
- 2. Válasszon egy eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u>
- 3. Kattintson a **Előnézet** gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs megelégedve a kép minőségével, akkor módosítsa a szkennelési beállításokat, majd kattintson ismét a **Előnézet** gombra.
- 5. Adja meg a konvertálási beállításokat. Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.

5.1.Válassza ki a kimeneti formátumot

Ennek a beállításnak a használatával adhatja meg a kimeneti fájl óhajtott formátumát.

5.2.OCR-nyelvek

Válassza ki a dokumentum nyelve(i)t. Lásd még: Felismerési nyelvek

5.3.Képelőfeldolgozási beállítások...

Adja meg a képelőfeldolgozási beállításokat, mint az oldaltájolás érzékelése és az automatikus előfeldolgozási beállítások. Ezekkel a beállításokkal jelentősen javíthatók a forrásképek, ami nagyobb OCR pontosságot eredményez. **Lásd még:** <u>Képfeldolgozási</u> <u>beállítások</u>

5.4.További beállítások...

Megnyitja a szakaszt a választott formátum beállításaival a **Formátumok beállításai** [324] fülön az **Beállítások** párbeszédpanelen, ahol további beállításokat adhat meg (a párbeszédpanelt **Beállítások...** a **Eszközök** menüre kattintva is megnyithatja).

6. Kattintson **Beolvasás <format>**.

- 7. Megjelenik egy folyamatjelzőt és tippeket mutató párbeszédpanel.
- Az oldal beolvasása után megjelenik egy párbeszédpanel, melyben a program felkéri Önt, döntse el, mi legyen a következő teendő.
 Kattintson Beolvasás újra több oldal beolvasásához a jelenlegi beállítások használatával, vagy kattintson Beolvasás befejezése a párbeszédpanel bezárásához.
- 9. Adja meg azt a mappát, melybe a kimeneti fájlt kívánja menteni.

A feladat befejezése után a megadott formátumú kimeneti fájlok az Ön által megadott mappában kerülnek létrehozásra. A dokumentum összes képe is megnyitásra fog kerülni az OCR-szerkesztőben.

A PDF-szerkesztő

Az ABBYY FineReader PDF-szerkesztője könnyen használható eszköz a PDF dokumentumok feldolgozására és szerkesztésére. A PDF-szerkesztő segítségével megtekintheti a PDFdokumentumokat, szöveges kereséseket végezhet, törölheti, forgathatja, körbevághatja, áthelyezheti, kicserélheti és felismerheti a dokumentumon belül kijelölt oldalakat, valamint hozzáadhatja a hiányzó vagy üres oldalakat, szerkesztheti a dokumentum szövegét, képeket vagy szövegdarabokat másolhat a PDF-dokumentumokból, beillesztheti azokat más alkalmazásokba, megjegyzéseket fűzhet a PDFdokumentumokhoz, és interaktív PDF-űrlapokat hozhat létre, tölthet ki és szerkeszthet. Nem kell szerkeszthető formátumba konvertálnia a PDF-et, még akkor sem, ha csak szövegréteg nélküli beolvasásokat tartalmaz.

A témakör tartalma

- <u>A PDF-dokumentumok megtekintése</u>
- <u>PDF-dokumentumok keresése</u>
- Tartalom másolása PDF-dokumentumokból
- <u>A PDF-dokumentumok véleményezése</u> [78]
- <u>A PDF-tartalom használata</u>
- Munka interaktív PDF-űrlapokkal
- <u>A PDF-ek aláírása</u>
- <u>A PDF-dokumentumok jelszavas védelme</u>
- PDF-dokumentumok létrehozása
- <u>A PDF-dokumentumok mentése és exportálása</u>
- PDF dokumentumok felosztása

A PDF-dokumentumok megtekintése

A PDF-szerkesztőben megtekintheti a PDF-dokumentumokat, kereshet bennük, illetve szöveget, képeket és táblázatokat másolhat belőlük.

Egy PDF-dokumentum megnyitása a PDF-szerkesztőben:

Válassza a lehetőséget Új feladat A, navigáljon a Megnyitás fülre, majd kattintson a PDF dokumentum gombra:



 Alternatív megoldásként válassza a Új feladat > Fájl > Új PDF-dokumentum vagy a lehetőséget PDF-dokumentum megnyitása....

A dokumentum a PDF-szerkesztőben fog megjelenni.



A dokumentum megjelenítési módját a következő beállításokkal szabhatja személyre.

• A megjelenítési módok megváltoztatják az oldalak megjelenésének és görgetésének a módját.

Lásd még: <u>Megjelenítési módok</u> 56.

• A nagyítás funkcióval nagyíthat vagy kicsinyíthet egy dokumentumot.



- Szélességhez illesztés a dokumentum megjelenítésének a méretarányát módosítja, hogy a dokumentum szélessége a képernyő szélességéhez illeszkedjen.
- Legjobb illesztés a dokumentum megjelenítésének a méretarányát módosítja, hogy a dokumentum magassága a képernyő magasságához illeszkedjen.
- Kicsinyítés/Nagyítás kézzel módosítható vele a méretarány.

A témakör tartalma

- <u>Megjelenítési módok</u>
- <u>Navigálás a PDF-dokumentumokban</u>
- <u>A háttérfelismerés</u> 62
- PDF biztonsági funkciók

Megjelenítési módok

A PDF-szerkesztőnek négy megjelenítési módja van, ami meghatározza a dokumentum oldalainak megjelenését és görgetését:

Egyoldalas nézet egy oldalt jelenít meg, és elrejti az összes többi oldalt.

Egyoldalas görgetés egymás után jeleníti meg az oldalakat, vagyis amikor az egyik oldal aljára ér, a következő oldal teteje látható.

Kétoldalas nézet egymás mellett jeleníti meg az oldalakat, a páratlan számú oldalakat a bal oldalon, a páros számú oldalakat pedig a jobb oldalon.

Kétoldalas görgetés egymás mellett jelenít meg két oldalt, a következő oldalak görgetéskor jelennek meg.

 Ha az egyik kétoldalas megjelenítési módban a bal oldalon akarja megjeleníteni a páros oldalakat, a páratlanokat pedig a jobb oldalon, akkor kattintson a Nézet > Megjelenítési mód > Páratlan számú oldalak a jobb oldalon lehetőségre.

A megjelenítési mód többféleképpen módosítható:

• Kattintson a PDF-szerkesztő képernyő alsó ablaktábláján található legördülő lista egyik gombjára:



- A főmenüben válassza a Nézet > Megjelenítési mód lehetőséget, és válassza ki az egyik megtekintési módot.
- Használja a következő billentyűparancsokat: Ctrl+5, Ctrl+6, Ctrl+7, Ctrl+8.

Teljes képernyős mód

A PDF-szerkesztő teljes képernyős megjelenítési móddal rendelkezik, melyben a dokumentum a teljes helyet igénybe veszi a képernyőn, az eszköztárak paneljei pedig nem láthatók.

A teljes képernyős módba többféleképpen válthat át:

- Kattintson a 🖵 gombra az eszköztáron a képernyő alján.
- A főmenüben válassza a Nézet > Teljes képernyő lehetőséget.
- Nyomja meg az **F11** billentyűt.

A teljes képernyős módban a következőket teheti:

- Görgetheti a dokumentumot.
- Megtekintheti a megjegyzéseket (vigye az egérmutatót egy megjegyzéses blokkra a megjegyzés megjelenítéséhez).
- Módosíthatja a megjelenítési módokat és a méretarányt.
 A megtekintési lehetőségeket tartalmazó alsó eszköztár kijelzéséhez vigye az egérmutatót a képernyő bal szélére.
- Adott oldalakhoz ugorhat a dokumentumban.
 ✓ Lásd még: <u>Navigálás a PDF-dokumentumokban</u> [67].

Teljes képernyős nézetben is kattinthat jobb gombbal a dokumentumra, a helyi menü parancsait pedig a következőkhöz használhatja:

- <u>Megjegyzések</u> szövegbeszúrási pontok hozzáadása
- Könyvjelzők <u>létrehozása</u>
- <u>Szövegek és képek</u> szerkesztése

A teljes képernyős módból való kilépéshez nyomja meg az F11 vagy az Esc billentyűt.

Az eszköztárak és az ablaktáblák elrejtése a PDF-dokumentumok olvasásakor

A dokumentumok PDF-szerkesztőben való olvasásakor elrejthet néhány eszköztárat és ablaktáblát, vagy az összeset, hogy a lehető legtöbb hely maradjon a dokumentumnak a képernyőn. A menüsor, a fő eszköztár és a képernyő alján lévő eszköztár külön-külön nem rejthető el, viszont teljes képernyős módban valamennyi eszköztár és ablaktábla elrejthető.

A következő eszköztárak és ablaktáblák rejthetők el:

- A navigációs ablaktábla elrejtéséhez nyomja meg az **F5** billentyűt, vagy kattintson **Nézet** a főmenüre, és tiltsa le az **Navigációs panel megjelenítése** opciót.
- A Megjegyzések panel elrejtéséhez nyomja meg az **F7** billentyűt, vagy kattintson **Nézet** a főmenüre, és tiltsa le az **Megjegyzések panel megjelenítése** opciót.

A PDF-szerkesztő a rejtett navigációs ablaktáblával, PDF-eszköztárral és a megjegyzések ablaktáblával:



Navigálás a PDF-dokumentumokban

A PDF-szerkesztő különféle eszközöket tartalmaz, melyek megkönnyítik a navigálást a PDFdokumentumokban.



- A **Oldalak** ablaktáblában gyorsan navigálhat az oldalak között, megváltoztathatja az oldalak sorrendjét, oldalakat adhat hozzá a dokumentumhoz vagy törölheti őket.
- A Könyvjelzők ablaktábla a könyvjelzők létrehozásához, szerkesztéséhez és a köztük való navigáláshoz tartalmaz eszközöket.
- A Keresés ablaktáblában szöveget kereshet és emelhet ki.
- A Megjegyzések ablaktábla lehetővé teszi a megjegyzések megtekintését és az azok közötti navigálást.
- A Fájlmellékletek ablaktábla lehetővé teszi a csatolmányok megtekintését és szerkesztését.
- A Digitális aláírások ablaktáblában megtekintheti és törölheti a digitális aláírásokat.

Ezeknek az ablaktábláknak a megjelenítéséhez és elrejtéséhez használható gyorsbillentyűk a <u>Billentyűparancsok att</u> témakörben találhatók.

Egy adott oldal megtekintése

A PDF-szerkesztő többféle eszközt biztosít, melyek megkönnyítik a hosszú dokumentumokban való navigálást.

Az oldalak közti lépkedés:

- Használja a PDF-szerkesztő képernyő alsó paneljén található gombokat.
- A főmenüben válassza a Nézet > Ugrás oldalhoz pontot, majd kattintson a Ugrás a következő oldalhoz, Ugrás az előző oldalhoz, Első oldal, vagy agombra Utolsó oldal.

Egy adott oldal gyors megnyitása:

• Írja be a kívánt oldal számát a PDF-szerkesztő képernyő alsó paneljén található mezőbe, és

nyomja 2/6

2/6 meg az **Enter** billentyűt.

 A főmenüben válassza a Nézet > Ugrás oldalhoz > Oldalszám... pontot, írja be a kívánt oldal számát, majd kattintson az OK gombra.

Az oldalak közti navigálás teljes képernyős nézetben

Egy adott oldal teljes képernyős nézetben való megnyitásához tegye a következőket:

- 1. Az egérmutatót vigye a képernyő alsó szélére az eszköztár megjelenítéséhez.
- 2. Gépelje be a kívánt oldalszámot a 2/6 mezőbe a képernyő alján lévő eszköztáron.
- 3. Nyomja meg az **Enter** billentyűt.

A háttérfelismerés

A PDF-szerkesztőben lehetőség van a szöveg és a képek keresésére és másolására a szövegréteg nélküli PDF-dokumentumban, úgymint a beolvasott dokumentumokban és a képfájlokból létrehozott dokumentumokban. Ez a háttérben futó OCR-folyamatnak köszönhető.

A háttérfelismerés alapértelmezésként engedélyezett, és a PDF-dokumentumok megnyitásakor automatikusan elindul.



A háttér-felismerési folyamat nem módosítja a PDF-fájl tartalmát. Ehelyett ideiglenes szövegréteget ad hozzá, mely a dokumentum más alkalmazásokban való megnyitásakor nem lesz elérhető.

💡 Ha a dokumentumot kereshetővé akarja tenni más alkalmazásokban, akkor mentenie kell a háttér-

felismerési folyamat által létrehozott szövegréteget. Ehhez kattintson az eszköztár ogombjára a **Dokumentum** lapon, és válassza a **Dokumentum felismerése...** lehetőséget a legördülő listából. **Lásd még:** <u>Szöveg felismerése</u>

• Fontos! Ha a keresés vagy a másolás funkció nem működik megfelelően, akkor ellenőrizze, hogy a megfelelő OCR-nyelveket választotta-e ki a dokumentum számára. **Lásd még:** <u>Az OCR előtt</u> <u>figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u> A háttérfelismerés letiltásához törölje a A háttérfelismerés engedélyezése a PDF-szerkesztőben beállítást a <u>Beállítások</u> párbeszédpanelen.

Z A háttér felismerési folyamat egymagos processzorral működő számítógépeken nem futtatható.

PDF biztonsági funkciók

Némelyik PDF-dokumentum megkárosíthatja a számítógépet.

Az ABBYY FineReader számos funkcióval rendelkezik, melyek biztonságosabbá teszik a PDFdokumentumokkal való munkát. A program megerősítést fog kérni a következő potenciálisan veszélyes tevékenységek végrehajtásakor:

- Mellékletek megnyitása
- Hivatkozások megnyitása
- Űrlap- <u>adatok</u> 133 beküldése.

Ha megbízik a dokumentum létrehozójában, akkor kattintson a **Megengedem**gombra; egyéb esetben kattintson a **Mégse** gombra.

Számítógépét a PDF-dokumentumokban lévő JavaScript letiltásával is megvédheti a rosszindulatú JavaScript-kódtól. A JavaScript letiltásához nyissa meg a **Beállítások** párbeszédpanelt, kattintson a **Egyéb** fülre, és törölje a **JavaScript engedélyezése a PDF-dokumentumokban** beállítást. Ettől kezdve ha megnyit egy JavaScriptet tartalmazó PDF-dokumentumot, a következő értesítés jelenik meg az ablak tetején:

Ha megbízik abban a személyben vagy szervezetben, aki a PDF-dokumentumot küldte, a következő beállítások egyikének a **JavaScript beállításai** legördülő listából való kiválasztásával engedélyezheti a JavaScriptet:

- A JavaScript engedélyezése csak ehhez a dokumentumhoz a JavaScript engedélyezése, miközben az aktuális dokumentum meg van nyitva.
- A JavaScript engedélyezése az összes dokumentumhoz a Beállítások párbeszédpanel megnyitásához, melyben az összes dokumentumhoz engedélyezheti a JavaScriptet.

PDF-dokumentumok keresése

A PDF szerkesztő lehetővé teszi, hogy információkat keressen, emeljen ki, cseréljen és kivonjon. A keresés nem csak a fő dokumentum szövegben történik, hanem a megjegyzésekben, fejlécekben és lábjegyzetekben, illetve a metaadatokban is. A <u>háttérben futó felismerésnek</u> wikoszönhetően, bármely PDF-dokumentumban kereshet, még a szkennelt dokumentumokban is. A keresési eredmények külön panelben jelennek meg a navigálás leegyszerűsítése érdekében. A fő szövegtörzsben talált szavak vagy kifejezések kiemelésre kerülnek. Ez megkönnyíti, hogy kiválasszon, kicseréljen, vagy kivonjon minden olyan szót vagy kifejezést, amelyet a keresés megtalált.

Fejezet tartalma:

- Kulcsszavas keresés
- <u>Keresés és csere</u>
- <u>Keresés és kivonás</u>

Kulcsszavas keresés

Kulcsszavas kereséshez hajtsa végre a következőket:

- 1. Kattintson a bal oldali ablaktábla fülére, vagy kattintson a főmenü **Nézet** > **Keresés** elemére az **Keresés** ablaktábla megnyitásához.
- 2. A Ezt keresem szövegmezőben írja be a keresendő szót vagy kifejezést.

A lekérdezésnek megfelelő szavak vagy kifejezések kiemelésre kerülnek a dokumentumban. A keresési eredmények csoportokba rendezve jelennek meg (forrás: szöveg, megjegyzés vagy könyvjelző alapján), ön pedig ki tudja emelni a teljes szövegcsoportot.

~	Document Text (8)	
	ABBYY® FineReader® PDF	Page 1
	is ABBYY FineReader PDF?	Page 1
	ABBYY FineReader PDF is	Page 1
	harnesses <mark>ABBYY</mark> 's Al-base	Page 1
	Leverage <mark>ABBYY</mark> 's market-l	Page 2
	<mark>ABBYY</mark> FineReader PDF –	Page 2
	ABBYY FineReader PDF equ	Page 2
	of <mark>ABBYY</mark>	Page 2
>	Comments (1)	
>	Bookmarks (2)	
>	Properties (5)	

- 3. Ha szükséges, kattintson a nyílra a ikon mellett és válassza ki a következők bármelyikét:
 - Pontos egyezés csak olyan szavakat fog találni, amelyek pontosan egyeznek azokkal a szavakkal, amelyeket megadott a kereső mezőben.

Pl. ha a "correct" szóra keres rá, nem fog olyan szavakat találni, mint például "incorrectly" vagy "correction".

Kis- és nagybetűk megkülönböztetése csak olyan szavakat fog találni, amelyeknek egyezik a kisbetűs, nagybetűs írása a keresésben megadottal.
 Pl. ha az "Editor" szóra keres, nem fog megjelenni az "editor" és az "EDITOR" szó.

A szövegben <u>kiemelheti, áthúzhatja és aláhúzhatja</u> a keresési találatokat. Ennek érdekében válassza ki a vonatkozó szavakat a keresési eredményekben és kattintson az adott eszközre (kiemelés, kihúzás vagy aláhúzás).

Z Ez megjegyzéseket hoz létre a PDF-dokumentumban és jelez minden változást a forrás dokumentumban, amit végre kell hajtani. Ez nem lesz hatással PDF-dokumentuma szövegére.

A szövegjelölés színének módosításához kattintson a megfelelő eszköz melletti nyílra, és válassza ki a kívánt színt a megjelenő színpalettán.

🔏 🗸 🛧 🗸 🗸
More colors

Ha a következő/előző keresési találatok között navigálna, használja a gombokat. A következő keresési eredményt kiválaszthatja az F3 gomb megnyomásával is.

Keresés és csere

A PDF szerkesztő lehetővé teszi, hogy szavakat és kifejezéseket keressen és cseréljen ki. Ehhez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1. Kattintson a bal oldali ablaktábla fülére, vagy kattintson a főmenü **Nézet** > **Keresés** elemére az **Keresés** ablaktábla megnyitásához.
- 2. Navigáljon a Csere fülre.
- 3. A **Ezt keresem** szövegmezőben írja be a keresendő szót vagy kifejezést.

A lekérdezésnek megfelelő szavak vagy kifejezések kiemelésre kerülnek a dokumentumban. A keresés eredménye csoportokba rendezett (forrás szerint: szöveg, megjegyzés vagy könyvjelző), Ön pedig teljes csoportokat tud kiemelni.

~	Document Text (8)	
	ABBYY® FineReader® PDF	Page 1
	is <mark>ABBYY</mark> FineReader PDF?	Page 1
	ABBYY FineReader PDF is	Page 1
	harnesses <mark>ABBYY</mark> 's Al-base	Page 1
	Leverage <mark>ABBYY</mark> 's market-l	Page 2
	<mark>ABBYY</mark> FineReader PDF –	Page 2
	ABBYY FineReader PDF equ	Page 2
	of <mark>ABBYY</mark>	Page 2
>	Comments (1)	
>	Bookmarks (2)	
>	Properties (5)	

- 4. Ha szükséges, kattintson a nyílra a ikon mellett és válassza ki a következők bármelyikét:
 - Pontos egyezés csak olyan szavakat fog találni, amelyek pontosan egyeznek azokkal a szavakkal, amelyeket megadott a kereső mezőben.
 Pl. ha a "correct" szóra keres rá, nem fog olyan szavakat találni, mint például "incorrectly" vagy "correction".
 - Kis- és nagybetűk megkülönböztetése csak olyan szavakat fog találni, amelyeknek egyezik a kisbetűs, nagybetűs írása a keresésben megadottal.
 Pl. ha az "Editor" szóra keres, nem fog megjelenni az "editor" és az "EDITOR" szó.
- 5. A **Csere a következőre** mezőben adja meg azt a szöveget, amire az eredeti szöveget cserélné.

- 6. A keresési eredményekben jelöljön meg egy szót vagy kifejezést, amelyet kicserélne.
 I Ha egyszerre több szót vagy kifejezést is kicserélne, válassza ki a megfelelő értéket a Keresés panelben.
- 7. Kattintson a **Csere** elemre.

Ezzel kicseréli a kiválasztott szót vagy kifejezést arra, amit megadott és a vonatkozó rész kikerül a keresési eredmények közül.

I Ha a következő/előző keresési találatok között navigálna, használja a gombokat. A következő keresési eredményt kiválaszthatja az F3 gomb megnyomásával is.

8. Változások mentése.

Keresés és kivonás

A PDF-szerkesztő lehetővé teszi, hogy bizalmas adatokat távolítson el PDF-dokumentumokból, mielőtt közzétenné azokat. Ehhez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1. Kattintson a bal oldali ablaktábla fülére, vagy kattintson a főmenü **Nézet** > **Keresés** elemére az **Keresés** ablaktábla megnyitásához.
- 2. Navigáljon a Kivonás fülre.
- 3. A Ezt keresem szövegmezőben:
 - gépelje be a keresendő szót vagy kifejezést
 - vagy kattintson az ikonra és válassza ezt: Keresés kulcsszólista segítségével na legördülő listából, hogy egyéni lista alapján keressen szövegre.
- 4. A lekérdezésnek megfelelő szavak vagy kifejezések kiemelésre kerülnek a dokumentumban.
 A keresés eredménye csoportokba rendezett (forrás szerint: szöveg, megjegyzés vagy könyvjelző), Ön pedig teljes csoportokat tud kiemelni.



- 5. Ha szükséges, kattintson a nyílra a ikon mellett és válassza ki a következők bármelyikét:
 - Pontos egyezés csak olyan szavakat fog találni, amelyek pontosan egyeznek azokkal a szavakkal, amelyeket megadott a kereső mezőben.

Pl. ha a "correct" szóra keres rá, nem fog olyan szavakat találni, mint például "incorrectly" vagy "correction".

- Kis- és nagybetűk megkülönböztetése csak olyan szavakat fog találni, amelyeknek egyezik a kisbetűs, nagybetűs írása a keresésben megadottal.
 - Pl. ha az "Editor" szóra keres, nem fog megjelenni az "editor" és az "EDITOR" szó.
- 6. A keresési eredmények között jelölje meg azt a szót vagy kifejezést, amelyet kivonna.
 I Ha egyszerre több szót vagy kifejezést szeretne kivonni, válassza ki a megfelelő értéket a Keresési panelben.
- 7. Kattintson ide: Kivonás.

Ez eltávolítja a kiválasztott szavakat vagy kifejezéseket és minden megjelenésüket átfesti. In the **Open Image** dialog box, select the files you want to open. If you are using the default settings, will analyze

8. Változások mentése.

Keresés és kivonás kulcsszólisták segítségével

Amennyiben ismétlődő szavakat vagy szókombinációkat szeretne megkeresni és kivonni egy dokumentumból (pl. szervezetével kapcsolatos bizalmas adatokat stb.), hozzon létre kulcsszólistát a megfelelő szavakhoz és ennek segítségével keresse meg, majd vonja ki az adott szöveget. Ehhez

kattintson ikonra **Ezt keresem** szövegmezőben és válassza ki az alábbiak egyikét a legördülő menüből:

- Kulcsszó felvétele a listára valamely, a szövegmezőben elhelyezkedő szó, illetve szókombináció hozzáadása kulcsszólistához;
- Keresés kulcsszólista segítségével egyéni kulcsszólistában adott szöveg keresése;
- Kulcsszólista szerkesztése... kulcsszavak listához való hozzáadása, módosítása, törlése és mentése.

A listában végzett változtatások mentéséhez és a módosított kulcsszólista segítségével való kereséshez kattintson erre: **Mentés és keresés**.

Keyword List	×
ABBYY ABBYY Production ABBYY Global Office ABBYY Russia https://www.abbyy.com	Add Ctrl+Enter Edit
https://pdf.abbyy.com	Delete
Save and Find Save	Cancel

Z Egy adott lista minden kulcsszavának megtekintéséhez vigye a kurzort a lista neve fölé.



A kulcsszólista bezárásához kattintson 💛 ikonra a neve mellett vagy törölje a bejelölést

innen: Keresés kulcsszólista segítségével.

Tartalom másolása PDF-dokumentumokból

A PDF-szerkesztő lehetővé teszi, hogy lemásolja egy PDF-dokumentum bármely részét anélkül, hogy a teljes dokumentumot fel kellene ismertetni vagy átalakítani szerkeszthető formátumba.

Át tud másolni bármely részt ebben a formában:

- <u>Képként</u> 73
- <u>Szövegként</u> 74
- <u>Táblázatként</u> 76
Terület másolása képként

Ha képként kívánja átmásolni egy PDF-dokumentum bizonyos területét:

- Az egér segítségével rajzoljon négyzetet a lemásolni kívánt terület köré.
 A kijelölt területnek rá kell férnie egyetlen oldalra.
- 2. Kattintson az eszköztáron a kijelölt terület mellett megjelenő ikonra.



Vagy kattintson a jobb egérgombbal a kijelölt területre, majd kattintson **Másolás képként** a parancsra a helyi menüben, vagy nyomja le a **Ctrl+C** billentyűkombinációt.

Optimi	Copy as Image	most of
proces	Copy as Text Ctrl+Shift+C	T
Digitize, protect, :	Copy as Table Ctrl+Alt+C	nd scanned newfound
collabor: of docun	Add Link Ctrl+L	t whole hd paragraphs
workflov	Erase Area	st the layout.
_	Crop Page	

Z A kijelölt területen lévő szöveg képként átmásolásra kerül a vágólapra.

3. Illessze be a lemásolt képet a kívánt alkalmazásba.

Terület másolása szövegként

Ha szövegként kívánja átmásolni egy PDF-dokumentum bizonyos területét, ezt kétféleképpen teheti:

1. módszer:

- Az egér segítségével rajzoljon négyzetet a lemásolni kívánt terület köré.
 A kijelölt területnek rá kell férnie egyetlen oldalra.
- 2. Kattintson az 🖪 eszköztáron a kijelölt terület mellett megjelenő ikonra.



Vagy kattintson a jobb egérgombbal a kijelölt területre, majd kattintson **Másolás** szövegként a parancsra a helyi menüben, vagy nyomja le a **Ctrl+Shift+C** billentyűkombinációt.



3. Illessze be a kimásolt szöveget a kívánt alkalmazásba.

2. módszer:

- Az egér segítségével jelölje ki a másolni kívánt szövegrészeket.
 Zgyszerre több oldalon is kijelölhet szövegrészeket.
- 2. Kattintson a jobb egérgombbal a kijelölt szövegre.
- 3. Kattintson **Szöveg másolása** a parancsra a megjelenő helyi menüben, vagy nyomja le a **Ctrl+C** billentyűkombinációt.





4. Illessze be a kimásolt szöveget a kívánt alkalmazásba.

A 2. módszert csak szövegréteggel rendelkező PDF-dokumentumok esetében használhatja. Amennyiben a PDF-dokumentumnak nincs szövegrétege, az ABBYY FineReader PDF létrehoz egy szövegréteget a <u>háttérfelismerési</u> folyamat segítségével.

Amennyiben nem tudja kijelölni a szövegrészeket az egérmutatóval, győződjön meg róla, hogy A háttérfelismerés engedélyezése a PDF-szerkesztőben bejelölte Beállítások a párbeszédablak megfelelő lehetőségét.

Amennyiben a kimásolt szövegben látható különbségeket és felismerési hibákat észlel, ellenőrizze, hogy a megfelelő OCR-nyelveket választotta-e ki a dokumentumhoz.

Lásd még: Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők

Z A háttérfelismerési folyamat által létrehozott szövegréteg mentéséhez kattintson a nyílra az

eszköztár gombja mellett a **Dokumentum** lapon, és válassza a lehetőséget **Dokumentum** felismerése....

Lásd még: <u>A szöveg felismerése</u> 1051.

Terület másolása táblázatként

Ha táblázatként kívánja átmásolni egy PDF-dokumentum bizonyos területét:

1. Az egér segítségével rajzoljon négyzetet a lemásolni kívánt terület köré.

Kijelölhet egy táblázatot vagy annak bármely részét, de ugyanígy egyszerű szöveget, akár egy képen is.

A kijelölt területnek rá kell férnie egyetlen oldalra.

2. Kattintson az eszköztáron a kijelölt terület mellett megjelenő ikonra.

Tools menu	D
Command	Shortcut
Options	Ctrl+>
	Copy as 🗶 🗐 🌐

Vagy kattintson a jobb egérgombbal a kijelölt területre, majd kattintson **Másolás** táblázatként a parancsra a helyi menüben, vagy nyomja le a **Ctrl+Alt+C** billentyűkombinációt.

Tools menu		
Command	Copy as Image Ctrl+	·C aut
Ontions	Copy as Text Ctrl+Shift+	·C
options	Copy as Table Ctrl+Alt+	·C
	Add Link Ctrl-	h 🗐 🔊 1
	Erase Area	
	Crop Page	

🗹 A táblázat másolása előtt megváltoztathatja annak szerkezetét

3. Illessze be a lemásolt táblázatot a kívánt alkalmazásba.

A PDF-szerkesztő lehetővé teszi, hogy másolás előtt megváltoztassa a táblázat szerkezetét. A következőket teheti:

- függőleges / vízszintes elválasztók hozzáadása;
- elválasztók törlése;

• táblázatcellák felosztása / egyesítése.

Miután felismertette a kijelölt területen lévő szöveget, a táblázatszerkesztő eszközökkel felszerelt

eszköztár	€∎	Ē	₽		@	megjelenik a t	erület mellett	ī.

rools menu	D			(
Command			Shortcut	C
Options			Ctrl+>	
k	E 🗄	Ξ	哉 🏢	iii (#

Az eszközök segítségével változtathat a táblázat szerkezetén, majd kattintson ismét az ikonra a táblázatszerkesztő eszköztáron. A szerkesztett táblázat átmásolásra kerül a vágólapra.

Z Az eredeti fájlban lévő táblázat változatlan marad.

P Az <u>eredeti fájlban lévő táblázatot</u> 243 az OCR-szerkesztőben szerkesztheti.

💡 Ha a másolt táblázatban szereplő adatok jelentősen eltérnek az eredeti dokumentum adataitól:

- Ha a dokumentumnak nincs szövegrétege, ellenőrizze, hogy a megfelelő <u>OCR-nyelveket</u> wilasztotta-e ki.
- Amennyiben a másolni kívánt adatokat tartalmazó oldal szövegrétege gyenge minőségű, cserélje a szövegréteget ujra.

Most próbálkozzon újra az adatok másolásával.

A PDF-dokumentumok véleményezése

A PDF-szerkesztő számos eszközt kínál fel a PDF-dokumentumok véleményezéséhez. A dokumentum olvasása közben megjegyzéseket fűzhet hozzá, kijelölheti a fontos részeket, jegyzeteket készíthet, adott blokkok kiemeléséhez alakzatokat rajzolhat, és lebélyegezheti az oldalakat.

A témakör tartalma

- <u>Megjegyzések</u> 79
- <u>Szövegjelölés</u>
- <u>Alakzatok rajzolása</u>
- Egy szövegtömb megjegyzés hozzáadása egy PDF dokumentumhoz
- <u>A PDF-dokumentumok közös szerkesztése</u>
- <u>Bélyegzők hozzáadása</u> โท

Megjegyzések

A PDF-szerkesztő eszközöket kínál fel jegyzetek hozzáadásához a PDF-dokumentum bármely részéhez, ami egyszerűbbé teszi a PDF-dokumentumok megvitatását és véleményezését.

- 1. Kattintson az eszköztár eszköztárára a **Dokumentum** lapon.
- 2. Ha nem tetszik az alapértelmezett jegyzet színe, akkor a dokumentum fölött megjelenő eszköztáron válasszon másikat.
- 3. Kattintson oda, ahol szeretné, hogy a jegyzet megjelenjen az oldalon, és gépelje be a jegyzetet.



🗹 Már létező jegyzet színét annak helyi menüjében módosíthatja.

A jegyzetek megnyitásáról, megválaszolásáról vagy törléséről részletesen lásd <u>A PDF-dokumentumok</u> közös szerkesztése szerkesztés

Szövegjelölés

A PDF-szerkesztőben megjelölheti, hogy miket kell módosítani egy dokumentumon. A hozzáadott szerkesztési jelek nem változtatják meg magát a szöveget, csak azt jelzik, mit és hol kell módosítani.

A szerkesztendő szöveggel kapcsolatos annotációk csak szövegréteges dokumentumokban, vagy a háttér-felismerési folyamat által felismert dokumentumokban érhetők el.

Az ABBYY FineReader a következő jelölő eszközöket tartalmazza:

Ø.	Kiemelés
Α	Aláhúzás
<u>~</u>	Áthúzás
A	Jegyzet hozzáadása beszúrt szöveghez

P Az annotációra való dupla kattintással bármilyen típusú annotációhoz fűzhet megjegyzést. A megjegyzésekről <u>A PDF-dokumentumok közös szerkesztése</u> témakörben tudhat meg többet.

Szövegrészlet kiemelése, aláhúzása vagy áthúzása:

- Jelöljön ki egy jelölőeszközt az eszköztáron a **Dokumentum** lapon, majd válassza ki a kívánt szövegdarabot, vagy
- Válassza ki a kívánt szövegtöredéket, majd válasszon egy jelölőeszközt az eszköztáron a Dokumentum lapon.

Beszúrási pont jelölése:

• Kattintson az eszköztár eszköztárára a lapon**Dokumentum**, majd kattintson arra a helyre, ahová szöveget szeretne beszúrni.



kinds of documents in the modern working world.

Z Az annotáció színének átváltása:

- Kattintson jobb gombbal az annotációra, és válassza ki a kívánt színt a helyi menüben, vagy
- Kattintson egy jelölő eszközre a fő eszköztáron **Dokumentum**, ezután kattintson az egyik színmezőre a dokumentum fölött megjelenő eszköztáron.

A keresés funkció használatával a teljes dokumentum elolvasása nélkül jelölhet meg konkrét szövegrészleteket a megkeresésükhöz.

- 1. Nyissa meg az ABBYY FineReader PDF Keresés ablaktáblát.
- 2. Gépelje be a keresendő szót vagy kifejezést.
- 3. A KERESÉS ablaktáblában válassza ki a megjelölendő keresési találatokat, majd kattintson a kívánt jelölő eszközre. Ha eltérő színt akar választani, akkor magára az eszközre való kattintás helyett kattintson a jelölő eszköz melletti nyílra, ezután kattintson a kívánt színre a megjelenő színpalettán.



Alapértelmezésként a jelölő eszközök a Keresés ablaktáblában, mint a PDF-eszközök eszköztáron lévő jelölő eszközöknek.

Alakzatok rajzolása

A PDF szerkesztő lehetővé teszi különböző jelzések elhelyezését az oldalon a PDF dokumentumban. A megrajzolt különböző alakzatokhoz megjegyzéseket is hozzáadhat.



- 1. Kattintson az eszköztáron a **Dokumentum** fülre
- 2. Válassza ki a megfelelő rajzeszközt a legördülő menüből.



• Tinta

Vonalat rajzol a bal egérgomb lenyomva tartásakor, bármilyen alakzat rajzolható vele.

• Vonal

Egyenes vonalat rajzol. Ha függőleges, vízszintes vagy átlós (45 fokos szögben) vonalat akar rajzolni, akkor tartsa lenyomva a **Shift** billentyűt.

• Nyíl

Nyilat rajzol. Ha függőleges, vízszintes vagy átlós (45 fokos szögben) vonalat akar rajzolni, akkor tartsa lenyomva a **Shift** billentyűt.

• Téglalap

Téglalapot rajzol. Ha négyzetet akar rajzolni, akkor tartsa lenyomva a Shift billentyűt.

• Ellipszis

Ellipszist rajzol. Ha kört akar rajzolni, akkor tartsa lenyomva a Shift billentyűt.

• Sokszög

Sokszöget rajzol. Kattintson oda, ahová a sokszög kiindulási csúcsát kívánja helyezni. A sokszög bezárásához kattintson a kiindulási csúcsra.

Felhő

Felhőt rajzol. Kattintson oda, ahová a felhő kiindulási csúcsát kívánja helyezni. A felhő bezárásához kattintson a kiindulási csúcsra.

• Vonallánc

Szaggatott vonalat rajzol. Kattintson az oldalra a rajzolás megkezdéséhez, kattintson újra, amikor a következő szegmenst akarja rajzolni, majd kattintson duplán oda, ahol a szaggatott vonal vége legyen.

• Szövegmező

Rajzoljon egy téglalapot egy beágyazott magyarázó szöveggel. További részletekért lásd a <u>Szövegtömb magyarázó szöveg hozzáadása egy PDF dokumentumhoz részt</u> [24].

3. Az alakzat rajzolásának befejezése után kattintson rá duplán, ha megjegyzést kíván hozzáfűzni.

A Tinta eszköz használata esetén, megjegyzés begépelése előtt le kell tiltania a rajzeszközöket.

Alakzatkészlet rajzolása a Tinta eszközzel, és megjegyzés hozzáfűzése a teljes készlethez:

- Tartsa lenyomva a **Shift** billentyűt, és rajzolja meg az ábrát. Elengedheti az egérgombot, viszont a **Shift** billentyűt csak akkor engedje el, ha befejezte a rajzolást.
- Tartsa lenyomva a rajzeszközöket, kattintson duplán a készlet egyik alakzatára, és gépelje be a megjegyzést.

4. A rajzeszközöknek több módosítható beállításuk van.



Ezeknek a beállításoknak a módosítása:

- Kattintson jobb gombbal az oldalon rajzolt alakzatra, és használja a helyi menü parancsait.
- A kívánt beállítások alakzat rajzolása előtti bejelölése a PDF-eszközök eszköztáron.

✓ A megjegyzések használatáról és szerkesztéséről a részleteket lásd <u>A PDF-dokumentumok közös</u> szerkesztése miltémakörben.

Egy szövegtömb megjegyzés hozzáadása egy PDF dokumentumhoz

A PDF szerkesztő lehetővé teszi, hogy szövegtömböket adjon hozzá bármilyen típusú PDF fájlhoz. A szövegtömb egy magyarázó szöveg. Egy szövegtömbben lévő szöveg nem a PDF dokumentum szövegteste.

Egy szövegtestnek egy PDF dokumentumhoz való hozzáadásával kapcsolatos további információkért lásd a következő részt: Szöveg beszúrása és szerkesztése 34.

Egy szövegtömbnek egy PDF dokumentumhoz való hozzáadásához végezze el az alábbiakat:

1. Kattintson az eszköztár ikonjára a **Dokumentum** lapon, és válasszon

🗐 Text Box a legördülő listából.

A fő eszköztár alatt szövegszerkesztő eszközöket tartalmazó eszköztár jelenik meg.

- 2. Kattintson oda, ahol hozzá akarja adni a szöveget. A szövegblokk méretét az egérmutató húzásával, az egérgomb elengedése nélkül módosíthatja.
- 3. Gépelje be a szöveget. Választhat betűtípust, betűméretet és betűszínt.

<u>A</u> ∼ �~	v		\sim
---------------	---	--	--------

- 4. Szükség esetén módosítsa a szövegblokk méretét.
- 5. A szövegblokk bekeretezéséhez válassza ki a szegély színét és vastagságát.
- 6. A szövegblokk színét is megváltoztathatja, illetve a **Háttérszín felismerése** beállítással használhatja az oldal háttérszínét.

A háttér alapértelmezésként átlátszó.

A PDF-szerkesztő használatával olyan űrlapokat tölthet ki, melyeknek nincsenek interaktív mezőik. Ehhez egyszerűen gépelje rá a szöveget az űrlapra a **Exportálás** eszköz használatával. Szövegblokk hozzáadásakor a blokkból szöveget tartalmazó megjegyzés jelenik meg a
 Megjegyzések ablaktáblán. A megjegyzés állapotát az annotációk állapotának módosításával azonos
 módon változtathatja meg. Lásd még: <u>A PDF-dokumentumok közös szerkesztése</u>

Comments (13)

A PDF-dokumentumok közös szerkesztése

A PDF-szerkesztőben megtekintheti és megválaszolhatja más véleményezők megjegyzéseit, még akkor is, ha az ABBYY FineReadertől eltérő alkalmazásokkal készültek. Egy megjegyzés állapotát is módosíthatja, amivel tájékoztathatja a véleményezőt, hogy elfogadta-e vagy elutasította-e a javaslatát.

A dokumentumban található összes megjegyzés megtekintéséhez nyissa meg a Megjegyzések

ablaktáblát az

eszköztár gombjára kattintva a lapon.



A Megjegyzések ablaktáblamegnyitásának egyéb módjai is vannak:

- Kattintson jobb gombbal egy annotációra, bélyegezze le vagy fűzze hozzá a megjegyzését, ezután kattintson a **Megjegyzések panel megjelenítése** parancsra a helyi menüben.
- Válassza a Nézet lehetőséget a főmenüben, majd kattintson a Megjegyzések panel megjelenítése gombra.
- Nyomja meg az **F7** billentyűt.

Megjegyzés hozzáadása egy annotációhoz

- Kattintson duplán arra az annotációra, melyhez megjegyzést kíván hozzáfűzni, vagy
- Kattintson jobb gombbal az annotációra, és válassza a **Megjegyzés hozzáadása** parancsot a helyi menüben.

Ha a **Megjegyzések** ablaktábla rejtett, megjelenik egy megjegyzés mező, melybe begépelheti a megjegyzést. Ha a **Megjegyzések** ablaktábla látható, akkor az annotációhoz társított megjegyzés mező ki lesz emelve.

Megjegyzés megnyitása

• Válassza ki azt az annotációt, mely tartalmazza a megjegyzést, melyet meg akar tekinteni.

Ha a **Megjegyzések** ablaktábla rejtett, megjelenik egy megjegyzés mező, melybe begépelheti a megjegyzést. Ha a **Megjegyzések** ablaktábla látható, akkor az annotációhoz társított megjegyzés mező ki lesz emelve.

🗹 Ha azt szeretné, hogy egy megjegyzés mindig látható legyen, kattintson duplán annak

annotációjára. Egy megjegyzés elrejtéséhez kattintson a 🔀 gombra a megjegyzés mező jobb felső sarkában.

Egy megjegyzés megválaszolása

- 1. Válassza ki az annotációt, mely tartalmazza azt a megjegyzést, melyre válaszolni kíván.
- 2. Kattintson a **Válasz** a megjegyzés mezőjében, vagy nyomja le a **Ctrl+Enter** gyorsbillentyűt, és gépelje be a válaszát.

Annotáció, illetve az ahhoz tartozó megjegyzés vagy válasz törlése

Annotáció törlése:

- Jelölje ki a törölni kívánt annotációt, majd nyomja le a **Del** billentyűt, vagy kattintson jobb gombbal az annotációra, és kattintson a**Törlés** parancsra a helyi menüben.
 Az annotációhoz társított megjegyzés is törlésre fog kerülni.
- Válasszon egy megjegyzés mezőt a Megjegyzések ablaktáblában és nyomja le a Del billentyűt, vagy kattintson jobb gombbal a megjegyzés mezőre, majd kattintson aTörlés. A megjegyzéshez társított annotáció is törlésre fog kerülni.

Megjegyzés törlése a **Megjegyzések** ablaktáblában:

• Kattintson jobb gombbal bárhol a megjegyzés mezőre, és válassza a **Törlés** parancsot a helyi menüben.

A megjegyzéshez társított összes válasz is törlésre fog kerülni.

Az összes megjegyzés és annotáció törlése:

 Válassza a Dokumentum lehetőséget a főmenüben, majd kattintson a gombra Megjegyzések és jelölés törlése....

Válasz törlése:

 Kattintson jobb gombbal a válaszra, és válassza a Válasz törlése parancsot a helyi menüben.

Ugyanilyen módon törölhet egy választ a Megjegyzések ablaktáblán.

Egy megjegyzés megjelölése vagy állapotának módosítása

Az elolvasott megjegyzésekhez állapotokat rendelhet hozzá, illetve megjelölheti azokat a megjegyzéseket, melyeket később kíván felülvizsgálni.

Egy megjegyzés megjelölése:

 Kattintson a mezőre a megjegyzés mellett a Megjegyzések ablaktáblában, vagy kattintson jobb gombbal a megjegyzésre, és kattintson a Jelölő hozzáadása parancsra a helyi menüben.

A megjegyzés állapotának módosítása:

- Kattintson jobb gombbal a megjegyzésre vagy annak annotációjára, kattintson az Állapot parancsra a helyi menüben, majd válassza ki a kívánt állapotot.
- Kattintson a 🛄 gombra a megjegyzés mezőben, és válassza ki a kívánt állapotot.

Az annotációk és a megjegyzések tulajdonságai

Az annotáció vagy a megjegyzés **Tulajdonságok…** párbeszédpaneljén módosíthatja a szerzőt vagy a tárgyat, és megtekintheti, hogyan változott idővel az annotáció vagy a megjegyzés állapota. Ha módosította a szerző nevét, akkor a **Alapértelmezett** gombra kattinthat a későbbiekben létrehozott valamely annotáció vagy megjegyzés új nevének használatához.

Egy annotáció vagy megjegyzés **Tulajdonságok** párbeszédpaneljének megnyitása:

• Kattintson jobb gombbal az annotációra, bélyegzőre vagy megjegyzésre, majd kattintson a **Tulajdonságok...** parancsra a helyi menüben.

A Megjegyzések ablaktábla

A **Megjegyzések** ablaktáblában jelennek meg a dokumentumhoz hozzáadott annotációk, megjegyzésekkel vagy nélkülük, valamint az összes szövegblokk, bélyegző és szerkesztői jel.

- A megjegyzések között a gombokkal navigálhat.
- Egy adott megjegyzést, választ vagy szerzőt a **Megjegyzések** ablaktábla tetején lévő keresőmező használatával kereshet meg.

A megjegyzések rendezése:

• Beállítás bejelölésével a **Megjegyzések** ablaktáblán kattintson a elemre, majd válassza ki a kívánt rendezési lehetőséget a menüből.

A megjegyzések típus, szerző, jelölés állapota vagy megjegyzés állapota alapján szűrhetők.

A megjegyzések szűrése:

Beállítás bejelölésével a Megjegyzések ablaktáblán kattintson a elemre a szűrés menü megnyitásához, ezután kattintson a Az összes megjegyzés megjelenítéseelemre, A jelenlegi megjegyzések elrejtése, vagy adja meg a megjegyzések szűréséhez használni kívánt feltételeket.

A megjegyzéseket a következők alapján szűrheti:

- 1. Típus
- 2. Szerző
- 3. Oldal
- 4. Dátum
- 5. Jelölés állapota
- 6. Állapot
- A szűrő alaphelyzetbe állításához kattintson a Alaphelyzet.

Ha csak a megjegyzések szerzőit és dátumait akarja megtekinteni, akkor kattintson a 📫	elemre a
megjegyzések szövegének elrejtéséhez. A szöveg ismételt megjelenítéséhez kattintson a	<u>+</u>

Bélyegzők hozzáadása

A PDF-szerkesztőben ugyanúgy bélyegezheti le a PDF-dokumentumokat, ahogy a papíralapú dokumentumokat. Választhat egy bélyegzőt az elérhető bélyegzők listájából, illetve valamilyen szöveg, a bélyegzés dátuma és időpontja vagy kép hozzáadásával elkészítheti a sajátját.

Az oldal lebélyegzése:

1. Kattintson **Dokumentum** lap eszköztárára, és válassza ki a kívánt bélyegzőlenyomatot.

P Ha a használni kívánt bélyegző nem érhető el a menüben, akkor kattintson az **Egyéb bélyeg** elemre.

- 2. Bélyegezze le az oldalt.
- 3. Szükség esetén vigye a bélyegzőt a kívánt helyre.

A bélyegzőkhöz megjegyzéseket fűzhet, állapotukat a megjegyzéseknek az annotációkhoz való fűzésével azonos módon módosíthatja. Lásd még: <u>A PDF-dokumentumok közös szerkesztése</u>.

Hogyan készítsünk bélyegzőt

A PDF-szerkesztőben szöveges bélyegzőket, illetve képekből készített bélyegzőket hozhat létre.

Bélyegző létrehozása képből:

- A Dokumentum lapon lévő eszköztáron kattintson a Selyeg létrehozása képből... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen gépelje be a bélyegző nevét a **Név** mezőbe.
- Kattintson a Kép megnyitása elemre egy kép megnyitásához a merevlemezről, vagy kattintson a Oldal beillesztése a vágólapról elemre, ha korábban képet másolt a vágólapra.
- 4. A Bélyeg mérete csúszka használatával módosíthatja a képméretet.
- 5. Kattintson a Mentés.

Szöveges bélyegző létrehozása:

- A Dokumentum lapon lévő eszköztáron kattintson a -> Szövegbélyeg létrehozása... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen gépelje be a bélyegző nevét a **Név** mezőbe.
- 3. A **A bélyeg szövege** mezőbe gépelje be a bélyegzőn megjelenő szöveget.
- 4. A **Dátum/idő hozzáadása** legördülő listából válassza ki a használni kívánt dátum- és időformátumot.

Egy oldal lebélyegzésekor a bélyegzőn az Ön által megadott formátumú bélyegzési dátum és időpont lesz látható.

Az összes szövegelem a kurzor pozíciójánál kerül hozzáadásra a bélyegzőhöz a **A bélyeg szövege** mezőben. A bélyegző elemeinek sorrendjét ebben a mezőben módosíthatja, magyarázó szöveggel láthatja el, valamint beállíthatja a dátum- és időformátumot. A dátumokról és az időpontokról részletek <u>A pontos dátum és idő a</u> <u>bélyegzőkön és a Bates-számokban</u> témakörben találhatók.

- 5. A **Betűtípus és szegély** beállításcsoportban válassza ki a betűtípust, a betűméretet és <u>a</u> <u>betűstílust</u> bélyegző szövegéhez, valamint a bélyegző színét.
- 6. A Szegély hozzáadása beállítást akkor engedélyezze, ha be akarja keretezni a bélyegzőt.
- 7. A **Nézet** mező a bélyegző előnézetét mutatja, ahol figyelemmel kísérheti a módosítások hatásait.
- 8. Kattintson a **Mentés**.

Hogyan szerkeszthetők a bélyegzők

- 1. A **Dokumentum** lapon lévő eszköztáron kattintson a Selyegek kezelése... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válasszon egy bélyegzőt, majd kattintson a Szerkesztés....
- 3. Adja meg a kívánt beállításokat, majd kattintson a Felhasználás.

Hogyan törölhető a bélyegző

A bélyegzőt többféleképpen távolíthatja el:

- Jelölje ki a bélyegzőt a dokumentumban, majd nyomja meg a **Del** billentyűt.
- Kattintson jobb gombbal a bélyegzőre a dokumentumban, és válassza a **Törlés...** parancsot a helyi menüben.
- Válassza ki a bélyegző megjegyzését a Megjegyzések ablaktáblában, és nyomja meg a Del billentyűt.

Bélyegző eltávoltása a listából:

- 1. A **Dokumentum** lapon lévő eszköztáron kattintson a Selyegek kezelése... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a bélyegzőt, és kattintson a Törlés....

A PDF-tartalom használata

A PDF-szerkesztőben a PDF-dokumentumok szerkeszthető formátumokba való konvertálásának szüksége nélkül módosíthatja a PDF-dokumentumok tartalmát.

A témakör tartalma

- <u>Szöveg beszúrása és szerkesztése</u>
- Képek beszúrása és szerkesztése
- Hivatkozások beszúrása és szerkesztése
- <u>A szöveg felismerése</u>
- Oldalak rendezése PDF-dokumentumban
- <u>Könyvjelzők hozzáadása</u>
- Fejlécek és láblécek hozzáadása 124
- <u>Vízjelek hozzáadása</u>
- Fájlok csatolása
- <u>A metaadatok megtekintése</u> 130
- <u>Az oldalképek javítása</u>

Szöveg beszúrása és szerkesztése

Az ABBYY FineReader PDF PDF szerkesztővel bármilyen* PDF dokumentumba beszúrhat és

szerkeszthet szöveget:

- Más alkalmazásokkal létrehozott PDF dokumentumok
- beolvasott dokumentumok
- kereshető PDF dokumentumok

A következő funkciók állnak rendelkezésére:

- új szöveg hozzáadása
- szöveg törlése
- szöveg másolása és beillesztése vágólapról
- létező szövegtömbökön belüli szöveg formázásának módosítása
- a szövegtömb méretének módosítása
- szövegtömbök oldalon belüli mozgatása
- oldalelrendezés, ferdeség, torzult szöveg és a beolvasott dokumentumokban lévő más hibák javítása
- * vektorgrafikás szöveget tartalmazó PDF dokumentumok kivételével

Új szöveg beszúrása

Oldalhoz a következő módokon adható hozzá új szöveg:

- <u>Új szövegtömb hozzáadása</u> Szöveg hozzáadásat eszköz használatával.
 Ez az alábbiak beszúrásának legkényelmesebb módja:
 - o nagy mennyiségű szöveg
 - o izolált szövegtömb
- Egy meglévő szövegtömb módosítása Ez a szöveg beszúrásának legkényelmesebb módja, ha viszonylag kis mennyiségű szöveget kell hozzáadnia egy már meglévő szövegtömbhöz.
- <u>Szöveg hozzáadása</u> [124] Fejléc és lábléc eszköz használatával.
 Ez a szöveg hozzáadásának legkényelmesebb módja, ha azonos szöveget kell hozzáadnia egyszerre több oldalhoz.

Új szöveg hozzáadása Szöveg hozzáadásat eszköz használatával

Új szövegtömb PDF dokumentumhoz adásához:

1. Váltás szerkesztési módba.

Ezt megteheti a **Tartalom szerkesztése** lapra lépve vagy a **Ctrl+E** gyorsbillentyű segítségével.

Megjegyzés: lehet, hogy várnia kell egy kis időt, amíg a program előkészíti a dokumentumot szerkesztésre. Ez alatt az idő alatt az eszköztár alatt egy oldalelőkészítés jelző jelenik meg.



Ha így tesz, az oldalon lévő szöveg és képek külön blokkként lesznek megjelölve:



Megjegyzés: ha beolvasott dokumentumokkal és kereshető PDF dokumentumokkal dolgozik, fontos meghatározni a megfelelő nyelvet, különösen ha le van tiltva a háttérben futó felismerés. További részletekért tekintse meg <u>Az OCR előtt figyelembe veendő</u> <u>dokumentumjellemzőket</u> 300.

Tipp: a beolvasott dokumentumokkal és kereshető PDF dokumentumokkal végzett munka előtt néha legjobb javítani az oldalelrendezést, ferdeséget, torzult szöveget és más hibákat 1001.

- 2. Kattintson az eszköztár gombjára, vagy nyomja meg a Ctrl+T billentyűkombinációt a billentyűzeten. Ezzel engedélyezi az eszköztár szerkesztőeszközeit.
- Helyezze az egérmutatót arra a konkrét helyre, ahol hozzá akar adni egy új szöveget, majd jelöljön ki egy megfelelő méretű négyszögletű területet az új szövegtömbhöz vagy kattintson egyszer a bal gombbal az alapértelmezett formájú szövegtömbhöz.

Megjegyzés: az új szövegtömb mérete nem lehet nagyobb az oldalnál.

Megjegyzés: új szövegtömböket hozhat létre más objektumok felett.

4. Írja be a szöveget a most létrehozott szövegtömbbe.

Megjegyzés: nagy mennyiségű szöveg létrehozásakor ügyeljen arra, hogy ne lépje túl az oldal széleit.

- 5. Fejezze be a szöveg hozzáadását. Ehhez kattintson a bal gombbal a szövegtömbön kívüli területre vagy nyomja meg az **Esc** billentyűt.
- 6. Mentse a dokumentumon végrehajtott változtatásokat a **Dokumentum** lap eszköztárának

gombjára kattintva, vagy a **Fájl** > **Mentés** lehetőség kiválasztásával a főmenüben. Másik lehetőségként használhatja a **Ctrl+S** billentyűkombinációt.

7. A szövegszerkesztési módból való kilépéshez váltson át egy másik lapra.

Meglévő szöveg szerkesztése

PDF dokumentumban lévő szöveg szerkesztése:

1. Váltás szerkesztési módba.

Ezt megteheti a **Tartalom szerkesztése** lapra lépve vagy a **Ctrl+E** gyorsbillentyű segítségével.

Megjegyzés: lehet, hogy várnia kell egy kis időt, amíg a program előkészíti a szöveget a szerkesztésre. Ez alatt az idő alatt az eszköztár alatt egy oldalelőkészítés jelző jelenik meg.



Ezáltal az oldalon lévő sz öveg és képek külön blokként lesznek megjelölve:



Megjegyzés: ha beolvasott dokumentumokkal és kereshető PDF dokumentumokkal dolgozik, fontos meghatározni a megfelelő nyelvet, különösen ha le van tiltva a háttérben futó felismerés. További részletekért tekintse meg <u>Az OCR előtt figyelembe veendő</u> dokumentumjellemzőket

Tipp: a beolvasott dokumentumokkal és kereshető PDF dokumentumokkal végzett munka előtt néha legjobb javítani az oldalelrendezést, ferdeséget, torzult szöveget és más hibákat 1001.

 PDF dokumentumban lévő szöveg szerkesztése. A következőket teheti:

• Új szöveg hozzáadása meglévő szövegtömbhöz

Ehhez vigye az egérmutatót arra helyre, ahol a szövegtömböt létre akarja hozni, majd gépelje be az adott szöveget, vagy illessze be a szöveget a vágólapról. A program automatikusan választ egy megfelelő betűtípust.

Megjegyzés: az aktuális betűtípus neve megjelenik az eszköztáron lévő listában. Ha a betűtípus neve szögletes zárójelben jelenik meg, az azt jelenti, hogy a betűtípus bele van építve a szerkesztett PDF dokumentumba, de nincs telepítve a rendszerén. Ha új szöveg írásakor ezt a betűtípust szeretné használni, előbb telepítse rendszerére. Egyéb esetben a program határozza meg az alapértelmezett betűtípust.

Szöveg törlése meglévő szövegtömbből

Ehhez válassza ki a törölni kívánt szöveget, majd törölje ki.

• Teljes szövegtömb törlése

Ehhez:

Tartsa lenyomva a Ctrl gombot, és kattintson a bal gombbal a szövegtömbre.
 Másik lehetőségként kiválaszthat egy szövegtömböt a bal gombbal belekattintva, vigye a kurzort a szövegtömb egyik szélére, majd válassza ki a bal gombbal

rákattintva, miközben a mutató erre: ଢ vált

o A szövegtömböt a Delete megnyomásával törölheti.



• Szöveg formázásának módosítása

Ehhez jelölje ki a megfelelő szöveget a szövegblokkon belül, és szerkessze azt a megfelelő eszköztárgombokkal:



Szövegtömb méretének módosítása

Ehhez először válassza ki az adott szövegtömböt a bal gombbal a belsejébe kattintva. A szövegtömb élein most apró négyzet ikonok jelennek meg.

FineReader Pro User's Guide

recognizing, and exporting the recognized text into a particular format or application. For the most common tasks, the program provides quick tasks that allow you get results with a click of a button.

Vigye a kurzort a négyzet ikonok egyikének tetejére. Amikor a kurzor átvált ilyenre: tartsa nyomva a bal oldali egérgombot, majd húzza a mutatót, hogy a szövegtömb mérete a kívánt méretre változzon.

Megjegyzés: a szövegtömb méretének módosításakor ügyeljen arra, hogy ne menjen túl az oldal szélein.

• Szövegtömbök mozgatása az oldalon belül

Ehhez tartsa nyomva a **Ctrl** gombot és vigye az egérmutatót egy szövegtömb tetejére. Tartsa nyomva a bal oldali egérgombot a **Ctrl** gombbal együtt, majd húzza a tömböt a kívánt helyre a **Ctrl** gomb és a bal oldali egérgomb nyomva tartása mellett. Másik lehetőségként kiválaszthat egy szövegtömböt a bal gombbal belekattintva, a mutatót vigye az egyik szélére, majd mozgassa a bal oldali egérgombot nyomva tartva,

miközben a mutató kinézete ilyenre: 🌃 vált át.

Megjegyzés: szövegtömb áthelyezése közben ügyeljen arra, hogy ne lépje át az oldal látható széleit.

- 3. Fejezze be a szöveg szerkesztését. Ehhez kattintson a bal gombbal a szövegtömbön kívülre, vagy nyomja meg az **Esc** gombot.
- 4. Kilépés a szövegszerkesztési módból. Ehhez váltson át bármely másik lapra.
- 5. Mentse a dokumentumon végrehajtott változtatásokat a Dokumentum lap eszköztárának
 gombjára kattintva, vagy a Fájl > Mentés lehetőség kiválasztásával a főmenüben. Másik lehetőségként használhatja a Ctrl+S billentyűkombinációt.

Szövegszerkesztés javítása beolvasott dokumentumokban

A beolvasott dokumentumok és kereshető PDF dokumentumok szerkesztésének megkezdése előtt a következőket teheti a szöveg szerkesztésének javításához:

Ч,

Az oldalelrendezés, ferdeség, torzult szöveg és más hibák javítása
 A beolvasott dokumentum megjelenésének kozmetikai módosításához kattintson az
 eszköztár A ferdeség és az oldaltájolás javítása gombjára a Tartalom szerkesztése
 lapon, és válassza A jelenlegi oldal ferdeségének és tájolásának javítása (egy adott
 oldalra vagy az egész dokumentumra).

Megjegyzés: a **A ferdeség és az oldaltájolás javítása** gomb csak azon oldalak **Tartalom szerkesztése** lapján jelenik meg az eszköztáron, ahol a program szövegtorzulást észlelt.

• Oldal vagy dokumentum felismerésének megismétlése

Ha az oldal szövegréteget tartalmaz, akkor az lesz használva a szöveg szerkesztésekor. Oldal felismeréséhez kattintson az eszköztáron lévő **Szövegréteg** gombra, majd válassza ezt: **Oldal felismerése, és a létező szövegréteg kicserélése...** (egy adott oldalhoz vagy a teljes dokumentumhoz).



Ez megnyitja a Dokumentum felismerése párbeszédablakot.

Válassza ki a megfelelő nyelveket a felső részen megjelenő legördülő listából.

Jelölje be a **Oldaltájolás javítása** és **A képek kiegyenesítése és a képfelbontás javítása** melletti jelölőnégyzeteket az ablak alsó részén.

Recogni	ze Document	×
	Recognized text will be placed on an invisible text layer under the page images.	2
	OCR languages:	
	Russian and English V Change Languages.	
	Preprocessing	_
	You can improve recognition quality by enabling image preprocessing. This may change the appearance of your document.	
	Correct page orientation	
	Deskew images and correct image resolution	
	Recognize Cancel	

Kattintson ide: Felismerés.

Képek beszúrása és szerkesztése

A PDF-szerkesztőben lehetőség van képek bármilyen típusú PDF-dokumentumba való beszúrására.

- 1. A **Tartalom szerkesztése** lapon lévő eszköztáron kattintson a **Picture** gombra, vagy a főmenüben válassza a **Tartalom szerkesztése** > **Kép hozzáadása...** lehetőséget.
- 2. Válasszon ki egy képet a megnyíló párbeszédpanelen, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.
- 3. Helyezze át a képet a kívánt helyre az oldalon.

A képek áthelyezhetők, elforgathatók, törölhetők és átméretezhetők. Egy kép áthelyezéskor átfedheti az oldalon lévő többi objektumot. Egy átfedésben lévő kép előrehozásához kattintson rá jobb gombbal, és válassza a **Kép előrehozása** parancsot.

Kép törlése:

- Egy normál PDF-dokumentumban lévő kép törléséhez kattintson jobb gombbal a képre, majd kattintson a **Törlés** parancsra a helyi menüben.
- Törölheti a dokumentumkép részét, és bármit, amit tartalmazhat, a képeket is beleértve.

Ehhez kattintson az Erase eszköztár eszköztárára a **Biztonság** lapon, és válassza ki a törölni kívánt területet.

✓ A Törlés eszközzel képeket és szöveget törölhet, az üres hely kitöltéséhez automatikusan választja ki a program a megfelelő háttérszínt.

Hivatkozások beszúrása és szerkesztése

Az ABBYY FineReaderben lehetőség van hivatkozások beszúrására bármilyen típusú PDFdokumentumba, és a létező hivatkozások szerkesztésére.

Amikor hivatkozásra mutat az egérkurzorral, akkor előugró mezőben megjelenik a címe. A hivatkozás követéséhez egyszerűen csak kattintson rá.

Hivatkozás beszúrása PDF-dokumentumba:

- 1. Gépelje be a hivatkozásként használandó szöveget.
- 2. Válassza a **Szerkesztés** > **Hivatkozás hozzáadása...** lehetőséget a főmenüben, vagy jelölje ki a szöveget, kattintson rá jobb gombbal, majd kattintson **Hivatkozás hozzáadása...** a helyi menüre.

Hivatkozás konkrét szövegrészre a jelenlegi dokumentumban

A hivatkozásszerkesztőben:

- Válassza a(z) **Oldal ebben a dokumentumban** és írja be a hivatkozás által megnyitandó oldal számát, vagy
- Kattintson a(z) **Megadott hely kiválasztása...** és vigye oda az egérkurzort, ahová a hivatkozásra kattintó felhasználókat akarja irányítani

Hivatkozás weboldalra

A hivatkozásszerkesztőben:

 Válassza a(z) Webcím, e-mail cím, fájl vagy más erőforrás és gépelje be a hivatkozni kívánt oldal URL-címét (pl. <u>http://www.abbyy.com</u>).

Hivatkozás e-mail címre

A hivatkozásszerkesztőben:

• Válassza a(z) **Webcím, e-mail cím, fájl vagy más erőforrás** és gépelje be a címzett e-mail címét, elé a "mailto:" elemmel (pl. mailto:office@abbyy.com).

Csatolás fájlhoz

A hivatkozásszerkesztőben:

 Válassza a(z) Webcím, e-mail cím, fájl vagy más erőforrás és a "file://" előtag elészúrásával adja meg annak a fájlnak az elérési útját, melyet a hivatkozásnak meg kellene nyitnia (pl. file://D:/MyDocuments/ABBYYFineReader.pdf).

Hivatkozás szerkesztése:

- 1. Jelölje ki a szerkeszteni kívánt hivatkozást.
- 2. Kattintson jobb gombbal a kijelölt hivatkozásra, majd kattintson a(z) **Hivatkozás szerkesztése...** parancsra a helyi menüben.
- 3. A hivatkozásszerkesztőben tegye a következők egyikét:
 - Módosítsa a hivatkozás által megnyitandó oldal számát
 - Kattintson a(z) **Megadott hely kiválasztása...** és vigye oda az egérkurzort, ahová a hivatkozásra kattintó felhasználókat akarja irányítani
 - Módosítsa az URL-, e-mail címet, illetve fájl vagy más erőforrás elérési útját.

Az URL-, e-mail címet, illetve fájl vagy más erőforrás elérési útját a vágólapra másolhatja. Ehhez kattintson jobb gombbal a hivatkozásra, válassza a(z) Hivatkozás másolása, és másolja ki az URL-, e-mail címet vagy elérési utat.

Hivatkozás törlése PDF-dokumentumból.

- 1. Jelölje ki a törölni kívánt hivatkozást.
- 2. Kattintson jobb gombbal a kijelölt hivatkozásra, majd kattintson a(z) **Hivatkozás eltávolítása** parancsra a helyi menüben.

A szöveg felismerése

<u>A háttérfelismerés</u> olyan folyamat, mely ideiglenes szövegréteget ad hozzá egy dokumentumhoz, lehetővé téve a szöveg jelölését, másolását és keresését. Ezeket a képességeket állandó szövegrétegnek a PDF-dokumentumokhoz való hozzáadásával mások számára is elérhetővé teheti. A szövegréteges dokumentumok gyakorlatilag megkülönböztethetetlenek az eredetijeiktől. Kereshető PDF-dokumentumban már létező szövegréteg cserélhető is.

- A Dokumentum lapon lévő eszköztáron kattintson a gombra, és válasszon Dokumentum felismerése... a legördülő listából.Alternatív megoldásként válasszuk a Dokumentum > Dokumentum felismerése > Dokumentum felismerése... pontot a főmenüben, vagy használjuk a CTRL+SHIFT+R gyorsbillentyűket.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a megfelelő OCR-nyelveket. Lásd még: <u>Az OCR</u> <u>előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u>
- 3. Az OCR minőségét a képfeldolgozás engedélyezésével javíthatja. A képfeldolgozás módosíthatja a dokumentum megjelenését.
 - Oldaltájolás javítása A program érzékeli a szövegtájolást, és szükség esetén javítja.
 - A képek kiegyenesítése és a képfelbontás javítása A program érzékeli és javítja a ferdeségeket, válassza ki a megfelelő képfelbontást, és módosítson néhány más tulajdonságot a képek javítása érdekében.
- 4. Kattintson a Felismerés gombra.
- 5. Ennek eredményeként a kimeneti dokumentum kereshető szövegréteget fog tartalmazni.

Szövegréteget az oldalak PDF-dokumentumhoz fájlból való hozzáadásakor vagy papíralapú dokumentumok beolvasásakor is hozzáadhat. Ehhez válassza ki a **A képeken lévő szöveg felismerése** beállítást a **Képfeldolgozási beállítások**párbeszédablakban (navigáljon a **Oldalak**

rendezése fülre, kattintson az eszköztár de Add Pages veres gombjára, és válassza a **Képfeldolgozási beállítások** lehetőséget), és adja meg a dokumentum nyelvét. Lásd még: <u>Az oldalak használata</u>

Ha ellenőrizni szeretné a felismert szöveget, képezze ki a programot a nem szabványos betűtípusok és karakterek felismerésére, vagy használja az ABBYY FineReader néhány egyéb speciális funkcióját a

Dokumentum lap eszköztárában, kattintson a gombra, és válassza ki Felismerés és ellenőrzés az OCR-szerkesztőben a legördülő listából. Alternatív megoldásként válassza a főmenü Dokumentum pontját és kattintson a Dokumentum felismerése > Felismerés és ellenőrzés az OCR-szerkesztőben pontra. Lásd még: <u>A PDF-dokumentumok küldése az OCR-szerkesztőbe</u>

Oldalak rendezése PDF-dokumentumban

A PDF-szerkesztő lehetővé teszi a kijelölt oldalak törlését, forgatását, körülvágását, áthelyezését, cseréjét és felismerését, valamint a hiányzó vagy üres oldalak hozzáadását, az oldalképek javítását és új PDF-fájlok létrehozását a kiválasztott oldalak használatával. Ezek bármelyike elvégezhető a PDF-dokumentum különböző oldalai közötti gyors váltással vagy az oldalak megfelelő tartományának kiválasztásával.



Az Oldalak rendezése mód megváltoztatásához válassza ki a Oldalak rendezése fület.

A megfelelő oldalak kiválasztásához a mezőben adjon meg egy oldalszámot, egy oldaltartományt (pl. 2,3,5-7), vagy válasszon egyet a következők közül a legördülő listából: **Páros** oldalak, **Páratlan oldalak**, **Az összes oldal**.

Oldal törlése PDF-dokumentumból...

Nem kívánt oldal PDF-dokumentumból való törléséhez jelöljön ki egy vagy több oldalt, és tegye a következők egyikét:

• kattintson arra a gombra, amely akkor jelenik meg, amikor az egérmutatót az oldal miniatűrje fölé viszi

<text><text><text><image/><image/></text></text></text>	C (Fe
 Get 0 the main 0 the main 1 the Denses. It for a states you what it does that but reases but isos, before you also any chapter. 14 74 	

- kattintson az 👜 eszköztár gombjára
- válassza a Oldalak törlése > Oldalak rendezése pontot a főmenüből
- válasszon Oldalak törlése... a megfelelő oldal legördülő menüjéből
- nyomja meg a **Del** billentyűt, vagy használja a **Ctrl+Backspace** gyorsbillentyűt

Oldal elforgatása...

A helytelen tájolású oldalakon jelöljön ki egy vagy több oldalt, majd forgassa el az alábbiak egyikével:

• a O/O oldal elforgatási ikonok használata, amelyek akkor jelennek meg, amikor az egérmutatót az oldal miniatűrje fölé viszi

the set of the se	2
Or the FORM hand hand hand hand hand hand hand hand]
© finger ⊖ Agine ⊇ traine → te Dates a bite when you hald down the left meaner halow, belong you date only dags. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	

- használja az ⁵ ^c eszköztár gombjait
- válassza a Oldalak rendezése > Oldal elforgatása > Elforgatás jobbra/Elforgatás balra pontot a főmenüben
- válassza a Oldalak elforgatása > Elforgatás jobbra/Elforgatás balra lehetőséget az oldal helyi menüjéből
- a Ctrl+Shift+> és a Ctrl+Shift+< gyorsbillentyűk használata

A kijelölt oldalak tájolásának automatikus javításához kattintson az eszköztár gombjára, vagy válassza a **Oldalak elforgatása** > **Helyes oldal tájolás** lehetőséget a legördülő menüből.

Egy oldal körülvágása...
Egy oldal szegélyeinek körülvágásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Válasszon ki egy vagy több oldalt.
- 2. Kattintson az eszköztár gombjára, vagy válassza **Oldalak levágása** a főmenü **Oldalak**

rendezése > Oldalak vágása... pontját. Alternatív megoldásként válasszon az oldal helyi menüjéből.

Ha ezt teszi, körülvágás módba kapcsol: az oldal miniatűrök a képernyő bal oldalán, míg a kiválasztott oldal képe a jobb oldalon jelennek meg.



használja a

csúszkát és a gombokat.

- 3. A Körülvágás eszköztáron jelöljön ki egy körülvágási keretet:
 - Külön keret minden oldalhoz ha minden kijelölt oldalhoz más-más méretet kell megadnia.
 - Egy keret az összes oldalhoz ha ugyanazt a méretet kell megadnia az összes kijelölt dokumentumoldalhoz.
- 4. Mozgassa a keret széleit az oldal körülvágási keretének kézi megadásához. Alternatív megoldásként válasszon egy megfelelő méretű keretet az eszköztár legördülő menüjéből vagy az oldal helyi menüjéből.

5. Kattintson **Levágás alkalmazása** a Körülvágás eszköztárra, vagy válassza ki azt az oldal helyi menüjéből. Alternatív megoldásként nyomja meg az **ENTER** gombot.

☑ A Körülvágás módból való kilépéshez kattintson a Levágás bezárása Körülvágás eszköztárra, vagy válassza ki azt az oldal helyi menüjéből. Alternatív megoldásként nyomja meg az Esc gombot.

Üres oldal hozzáadása PDF-dokumentumhoz...

Üres oldal PDF dokumentumhoz való hozzáadásához tegye a következőket:

1. Vigye az egérmutatót a dokumentum azon része fölé, ahová az üres oldalt be szeretné szúrni,

		angle of 40% long, held down for Buffus Postage Deni - Archingto S year work to down an C and Deni - Strategin China Archine gene work to the samples for payages, chick the strategin of the samples for payages, chick the strategin Base a - Andar Chit andrea gene work by Base a - Sprage Chit and work. 2 Fulfiller Deni - Strategin Chit andrea gene work by Base a - Sprage Chit and work. 3 Fulfiller Deni - Strate Base and and a strateging with a strateging work in a strateging of the Base a - Sprage Chit and Strateging work in a strateging of the Base a - Sprage Chit and Strateging work in a strateging of the Base a - Sprage Chit and Strateging work in a strateging of the Base a - Sprage With a strateging work in a strateging of the Base a - Sprage With a strateging work in a strateging of the strateging of the Base a - Sprage With a strateging work in a strateging of the strateging of the Base a - Sprage With a strateging work in a strateging of the strateging of t	ny experies, held dates the SUR key is, held dates the SUR key or place the total welce of the polygon. To max these the total welce of the check To complet and dates the total dates of the check To complet and dates the total dates of the check To ary secured the population is own).
		- Statilar Dans a maiorgin with a social test and	ulation. For more default, une <u>bélaires a faul</u>
675			
	Add Blank	Page	ndite club it Pyra ward in Igpe a connext In disative De Dowing Tools Sefure you can
PDF	Add Pages	from PDF	I add a comment to the noise set are this can refere a fire mouse fadion, but referd dancing. a of the shapes in the set, and type poor
C.	Add Pages	from File	
Ð	Add Pages	from Scanner	
		Add Pages	Add Pages from PDF Add Pages from File Add Pages from Scanner Paste Pages from Clipboard

- 2. A megjelenő menüben válassza Üres oldal hozzáadása.
- 3. Válassza ki a megfelelő oldalméretet a megjelenő párbeszédpanelen.
- 4. Kattintson Hozzáadás.

✓ Üres oldal hozzáadásához használhatja az Oldalak rendezése eszköztár Add Pages ✓ gombját is, vagy válassza aOldalak rendezése > Oldalak hozzáadása > Üres oldal hozzáadása pontot a főmenüben.

Ez egy üres oldalt ad hozzá a PDF-dokumentum kiválasztott helyéhez.

Oldalak hozzáadása PDF-dokumentumból...

Ha egy másik PDF-dokumentum oldalait szeretné hozzáadni az aktuális dokumentumhoz, tegye a következőket:

1. Vigye az egérmutatót a dokumentum azon része fölé, ahová az oldalakat be kell szúrni, majd

ABYY Subab NY Sinay Ion			address from the state and the states design	
Drawing shapes The RFI failer allows you in does writed, marings on the page of a PDF document. You can also add commercia to the national-shapes that you have drawn.			 Line Datasi a shanghi line. If you wand in she angle of UV) line, hold down the Delki a Armen 	n a vertical, horizontal or diagonal (sloped a leg
			France an antone of proceeded frankrate and angle of 65% (res., hold down the Well) • Restangle Dates a sectorigit. If you want to show	antinal; honizontal an diagonal (singen) at an lago a spann, hold down the Ball lay.
			• Deal Direct an shad. If you want its since a sin	the Public local the Ballicies
			 Polygan Datas a polygan Chikadana por satil complete the polygan, disk the initial of 	to place the initial vectors of the polygon. To place
			Cond Direct is dead. Childrene you want to the cloud, child the initial vertex.	place the initial series of the cloud. To comp
			 Pulphar Draws a jugged line. Claik the page to a the next argement, and stable claik who 	lari denerg, dell'again alteri provanti le d tri piscolari file jagged fore to end.
E Contre FOR Tanda Marine altas	L÷)		 Next Res Draws a molecular with a resided local and 	nalation for more details, we <u>believe a fee</u>
Index the appropriate during tool from the dog-down nerve. Index to be Index to b	(Add Blank	Page	ndile-chili il l'pro merilio igeno contre la diable lle dissing lack before pro co
Instrugio Out Distant Out	Por	Add Pages	from PDF	d abits connect to the entry of an Yau ian offect file mouthilation, but offed dataing a of the datases in the set; and type poor
Paglare Watter terten terten Denn 1 her efter ynschald daver her int moder halten, beling yns daen any chape.	C+	Add Pages	from File	
	Ŧ	Add Pages	from Scanner	
71		Add Page	nom seannen	
		Paste Page	es from Clipboard	

- 2. A megjelenő menüben válassza a Oldalak hozzáadása PDF-ből...
- 3. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki azt a PDF-fájlt, amely az aktuális dokumentumhoz hozzáadandó oldalak forrásfájljaként szolgál. Szükség esetén adja meg az oldalszámokat.
- 4. Kattintson Megnyitás.



Más PDF-fájlok oldalai is hozzáadhatók az Oldalak rendezése eszköztár gombjára kattintva, vagy a főmenüOldalak rendezése > Oldalak hozzáadása > Hozzáadás PDF-ből... elemének kiválasztásával.

Ezzel hozzáadja a kijelölt PDF-fájlokat az ABBYY FineReaderben jelenleg megnyitott dokumentumhoz anélkül, hogy feldolgozná őket.

Oldalak hozzáadása fájlból...

Ha egy másik fájl oldalait szeretné hozzáadni az aktuális dokumentumhoz, tegye a következőket:

- 1. Kattintson az Add Pages v eszköztár gombjára.
- 2. A legördülő menüből válassza Hozzáadás fájlból...
- A megnyíló párbeszédablakban válassza ki azt a fájlt vagy (<u>támogatott formátumú vagy</u> <u>formátumú</u> (347)) fájlokat, amelyeket hozzá kíván adni a jelenleg megnyitott PDF-dokumentumhoz, és szükség esetén adja meg a megfelelő oldalakat.
- 4. Kattintson Megnyitás.
- 5. A megjelenő párbeszédpanelen adja meg azt az oldalt, amely előtt vagy után az új oldalakat hozzá kell adni: először, utoljára vagy a kiválasztott oldal után.
- Szükség esetén törölje a jelölést a Szemközti oldalak felosztása jelölőnégyzetből, és kattintson a dokumentumhoz hozzáadott oldalak képfeldolgozási tulajdonságainak 1061 módosítására Képfeldolgozási beállítások.
- 7. Kattintson Hozzáadás.

☑ Több fájl kijelölésekor módosíthatja a hozzáadásuk sorrendjét a ↓ vezérlők segítségével. A nem kívánt fájlokat a gombra kattintva is törölheti.

🗹 Más fájlok oldalai is hozzáadhatók, ha a főmenü Oldalak rendezése > Oldalak hozzáadása >

Hozzáadás fájlból... elemét választja, vagy ha rákattint arra a gombra, amely akkor jelenik meg, ha az egérmutatót az oldalak közötti terület fölé viszi.

ABETT Staduate PM Science Auto		ABETT Conductor PDF To over shotte	
Drawing shapes The RP billior short you for down which makings on the page of a RDP document. You can also add constructs for the carticul diagent. But you have discust.		 Line Dates: a straight line. If you want to show angle of UC line, hold down the Delivin a former. 	a verkal, holostid or dagost (skyrd at as 19
		Dates at arrow if you said ho date and angle of 10% loss, hold down the Bullets	ritual; havineestad or disegonal (slegard of an 45
		• Destangle Datest a technique. Il price exact lise drates a	apare, hold down for Bell lay.
		 Deal Deast, an shall. If you want to draw a since 	in hald down the DAR large
		 Relegant Datas a perjapan Chikashara provasti complete the perjapan, data the called or 	is place the latitud vertex of the pulpoper. To stars
		 David David a cloud. Chill refere processed to p file cloud, chill the total vertex. 	face the total vectors of the cloud. To complete
0 0 0 0 0 0		 Polytime Disent a jagged line. Club line page to still line and argument, and studde-shill when 	et dowing, shill again when you want to dow a you want the jugged live to real.
. 0-10- 197 Tech Indian das		 Seat See Dates a sectoryle with a rested test are 	ulation for more details, and <u>detains a loca</u>
2. Defect the appropriate disasting load from the days down measurements $V = \frac{V}{ V } = \frac{V}{ V }$ $V = \frac{V}{ V }$	Add Blank	Page	nalite chick il Pyria mini in Igge a sconnest. In diallo The Dealing Soch Selver pro-Lan
C former C former C former C former	Add Page	s from PDF	en Tou can ninear the mouse ballon, but shead staning e of the shapes in the set, and igge your
○ Name • Ma Dates: a liter when you which down the left messar holders, belling you down only shape.	C+ Add Page	s from File	
		from Scanner	
71	Add Page	s nom scanner	
71	Paste Pag	es from Clipboard	

Ezzel hozzáadja a kijelölt fájlok felhasználásával létrehozott PDF-dokumentumot az ABBYY FineReaderben jelenleg megnyitott dokumentumhoz.

P A fájlfeldolgozás sebessége lényegesen kisebb lesz, mint a **Hozzáadás PDF-ből…** parancs használatakor, a dokumentumhoz hozzáadott oldalakra alkalmazott <u>képfeldolgozási beállítások</u> <u>miatt</u>

Lapok beolvasása és hozzáadása PDF-dokumentumhoz...

Oldalak beolvasásához és az aktuális PDF dokumentumhoz való hozzáadásához tegye a következőket:

1. Kattintson az

eszköztár gombjára.

- 2. Válasszon Hozzáadás beolvasóból... a legördülő menüből.
- 3. Válasszon egy eszközt, és adja meg a képbeolvasási paramétereket
- 4. Adja meg azt az oldalt, amely előtt vagy után az új oldalakat hozzá kell adni: először, utoljára vagy a kiválasztott oldal után.
- 5. Kattintson **Előnézet** vagy kattintson a bal egérgombbal bárhol a beolvasott területen a kimeneti kép megtekintéséhez.
- 6. Ha szükséges, kattintson a <u>dokumentumhoz hozzáadott oldalak képfeldolgozási beállításainak</u> módosítására**Beállítások...**.
- 7. Kattintson Képolvasás.
- 8. A képbeolvasás befejezése után kattintson a következők egyikére:
 - Képolvasás a képbeolvasási folyamat újraindítása az aktuális beállításokkal.
 - Előnézet a kimeneti kép megjelenítése.
 - × a párbeszédpanel bezárása.

I Ha képolvasóból kíván lapokat hozzáadni, válassza a Oldalak rendezése > Oldalak hozzáadása >

Hozzáadás beolvasóból... pontot a főmenüben, vagy kattintson arra a gombra, amely akkor jelenik meg, ha az egérmutatót az oldalak közötti terület fölé viszi.

ABETT Balaale HETS aan kolle		ABBYTT Studioulis PM TO says lacks	
Drawing shapes The RVI failer allow pix to date writes makings on the page of a RDI document. You can also solid constants to the contract-dates. That you have docum:		 Line Down a straight line. If you want to show angle of 31° (see, bold down the Delivin a Areas 	a verkal, harisonid ar dagand (daged at an 9
		Dave an arrow if you want to down and angle of 15"; low, hold down the Bullion	risal; harlowidal or disgonal (sloped at an IV
		 Rectangle Davet a rectangle. If you want to draw a 	spare, hold down the Ball bay.
		 Data Datas: an oval. If you want to show a circle 	h, hald down the Balk key.
		 Pulpgen Dawn a polygon (Schuber provide) i complete the polygon, dok the initial or 	a plane the initial varies of the pulpoper. To fee
		 Deal Deal a deal. October you would be y fee cloud, deb the solid vertex. 	tee the lotted online of the cloud. To complete
0 0 00 0 0		 Relation Devise a page of the Clock the page to state The real argument, and studies shall when 	et dowing, shid again when you want to dow ryou want the jugged live to real.
. On the 707 Teek handlare, shin	L	 Statilize Dave a revisegit with a redail to any 	dation for more details, are <u>detains a feel</u>
2. Defect the appropriate distance that from the days down measure $V = \frac{V}{V} = \frac{V}{V}$ $V = \frac{V}{V}$ and $V = \frac{V}{V}$	Add Blank	Page	ndire chili il Pyros mieti in Igge o scenered. Il d'addre The Donatog Tonic Tellow picciae
C State	Add Pages	s from PDF	en True can refrese the mouse indice, but sheed datasing e of the shapes in the set, and igge your
U: Name Image: Second and the second and the second relation, beiling you does only shape. Image: Second and the second relation is set on the second relation.	C+ Add Pages	s from File	
		from Scanner	
71		s noni scannen	
	Paste Page	es from Clipboard	
			1

Ez hozzáadja a beolvasott oldalakat az aktuális PDF dokumentumhoz.

Oldalsorrend módosítása egy dokumentumban...

Egy dokumentum oldalsorrendjének módosításához jelöljön ki egy vagy több oldalt, és tegye a következők egyikét:

 Húzza a megfelelő oldalakat a kívánt helyre a dokumentumban. Oldal vagy oldalak húzása közben megjelenik egy sáv, amely megmutatja, hogy az oldalak hová kerülnek áthelyezésre. A sávon egy szám is látható, amely jelzi az áthelyezett oldalak számát.

<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><text><text><text><list-item><list-item><list-item><complex-block><complex-block><complex-block><text><text><text></text></text></text></complex-block></complex-block></complex-block></list-item></list-item></list-item></text></text></text></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>
<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>
<complex-block><complex-block><text><text><list-item><list-item><list-item><list-item><text><text><list-item><list-item><list-item><text></text></list-item></list-item></list-item></text></text></list-item></list-item></list-item></list-item></text></text></complex-block></complex-block>
<complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>
<complex-block><complex-block><complex-block><text><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text></complex-block></complex-block></complex-block>
<complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>
<complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>
<complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><text></text></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block>
<text></text>
<complex-block>* Constraints of the state of the state</complex-block>
In the set of the s
 Set to use one use the use one use the use one use the use of the us
In the second
All services and a service set as
Markan sum Markan sum Markan sum and sum and sum and sum and sum and Markan sum and sum and sum and sum and Markan sum and sum and sum and sum and Markan sum and
All sequences after and a data and a data section of the sequences after a financial sequences after a financia
All contraction of the first of the loss of the los

Automassionality basis Image: State
Constrained and a second a
Image: Second
Image: Second
T3 TANK TANK TANK TANK TANK TANK TANK TANK
To the second se
T3 T State 1 State
T3 T4
To a second
T3 T4
73 Terr Schwarz Schwarz, S. (1) Schwarz, Schwarz, Schwarz, S. (1) Schwarz, S
Trade Trade
APP Traduct Three Lab APP Traduct T
Index definitions with a particular part of particular particular part of particular particular particular part of particular partiter particular particular particular particular particular
Chain de la complexe celle par serve als a compas o Delite na mandar • Rapit de la complexe celle par serve als a compas o - Rapit que compas o • Rapit de la complexe celle par serve al compas o - Rapit que compas o • Rapit de la complexe celle par serve al compas o - Rapit que compas o • Rapit de la complexe celle par serve al compas o - Rapit que compas o
Start for the prevention of the Balance at reveal of the International Start Parameters of the Internat
Pre-Simplify and index a comparing the compa
The menunger provided with the second of the first second se
The Exercision Control is a second of the according of the
highlighted - Alders a contract loss in the DBARANK part and you believe in the light and in type.
data is comparison of the later
100
Total a contract of a contract of a contract of an and a contract of a c
Fire CARADERLass Unbles, a comparison plays assessed in a contract for a contract
and the second sec
Property and a strategy with the strategy and the strategy of
In The set of the set
A tige set to tag, of the Base May in the set of the
1 Size the ansatz for some multi-line proceedings of the solution of the solut
1 San the annulate face smaller for a smaller face and a gap participant of the smaller face and a face of the smaller face and a face of the smaller face of the smal
See the accurate for accurate in control study (processing of the control study (processing of
1. Construction for more the construction of the sector of the construction of th
Success accurate for annual to constrain staff (processing) Succession or proceedings on the staff (processing) Succession or procession or procesion or procession or procession or procession or procession or proc
1 See the answers for some the sense that some that
1 General answerste sanske sonsere sudskjouweit sojn 1 General answerste sonsere sudskjouweit sojn
1 Gene accurate analysis control of dynamic star) 2 Order dynamic star analysis control of dynamic star) 2 Order dynamic star analysis control of dynamic star analysis 2 Order dynamic star analysis control of dynamic star analysis 2 Order dynamic star analysis control of dynamic star analysis 2 Order dynamic star analysis control of dynamic star analysis 2 Order dynamic star analysis control of dynamic star analysis 2 Order dynamic star analysis
1 de est source en
E de la consenta source a
1 de est source en
1 de la conservation de marche annote en united quandit autorité par entre 2 de la conservation de la conse
E de la construction construction de processore de la processore de la processore de la construction de
term available and the source term and sources of term available and term of the sources of term available and term of te
A construction constructin construction construction construction construction construction
1 en acuesta es acida casa es () 2 en acuesta es () 2 en
A constraints and a source of adjusted is (a) A constraints and adjusted is (b) A constraints and adjusted is (b) A constraints A con
 I consequence to some to some or softward some or softward some or so
 If the function of a strain o
 1 Section of the sectio
 I de la constance de activité de la constance de

Kattintson az eszköztár gombjára, vagy válassza a főmenü Oldalak rendezése > Oldalak mozgatása pontját. Alternatív megoldásként válasszon Oldalak mozgatása a helyi menüből. Ezután adja meg, hogy a kijelölt oldalakat hová kell áthelyezni a megjelenő párbeszédpanel segítségével: először, utoljára vagy a megadott oldal után. Kattintson Áthelyezés.

Ezzel az aktuális PDF-dokumentum kijelölt oldalait a megadott helyre helyezi át.

Dokumentumoldalak cseréje...

Ha az aktuális dokumentum oldalait egy másik PDF-dokumentum oldalaira szeretné cserélni, tegye a következőket:

- 1. Jelöljön ki egy vagy több lapot, amelyet le szeretne cserélni.
- Kattintson az eszköztár gombjára, vagy válassza a főmenü Oldalak rendezése > Oldalak cseréje pontját. Alternatív megoldásként válasszon Oldalak cseréje... a helyi menüből.
- 3. A megnyíló párbeszédpanelen jelölje ki azt a PDF-dokumentumot, amely az aktuális dokumentum oldalait tartalmazza, majd kattintson a gombra **Megnyitás**.
- 4. Az Oldalak cseréje párbeszédpanelen adja meg az aktuális dokumentumban cserélendő oldaltartományt, valamint a másik dokumentumból származó oldalak forrásoldal-tartományát.
- 5. Kattintson Csere.

Ez lecseréli az aktuális PDF-dokumentum kijelölt oldalait a másik PDF-dokumentum oldalaira.

Üres oldalak törlése dokumentumból...

Ha az összes üres oldalt törölni szeretné egy PDF-dokumentumból, tegye a következőket:

- 1. A főmenüben válassza az Oldalak rendezése > Üres oldalak törlése lehetőséget.
- A megnyíló párbeszédpanelen jelölje ki a törölni kívánt oldalakat.
 Alapértelmezés szerint az ABBYY FineReader által üresként azonosított összes oldal ki van jelölve.
 Az oldalak megtekintéséhez használja a + és gyorsbillentyűket.

Y Mielőtt törölné a kijelölt oldalakat, győződjön meg arról, hogy nem tartalmaznak kézzel írt jegyzeteket, képeket vagy egyéb fontos adatokat.

3. Kattintson a Kiválasztott oldalak törlése gombra.

Ezzel eltávolítja az összes megadott üres oldalt a PDF dokumentumból.

PDF-dokumentum felosztása...

Ha egy PDF-dokumentumot több kisebb dokumentumra szeretne felosztani, tegye a következőket:

- 1. Kattintson az Split eszköztár gombjára, vagy válassza a főmenü **Oldalak rendezése** > **Dokumentum felosztása...** pontját.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a dokumentum felosztásának módját: fájlméret, oldalszám vagy könyvjelzők szerint. További tudnivalókat a <u>PDF-dokumentumok felosztása</u> scímű részben talál.

Kijelölt oldalak felismerése...

Szövegrétegnek a kijelölt oldalakhoz való hozzáadásához tegye a következőket:

- 1. Jelöljön ki egy vagy több felismerni kívánt oldalt.
- Az eszköztáron kattintson a gomb melletti nyílra, majd válasszon Kiválasztott oldalak felismerése a legördülő listából. Alternatív megoldásként válasszuk a Felismerés > Kiválasztott oldalak felismerése lehetőséget a helyi menüből.
- A megjelenő párbeszédpanelen adja meg a felismerés nyelvét. További tudnivalókért lásd a Dokumentumfunkciók című részt, amelyet az optikai karakterfelismerés előtt figyelembe kell venni 300.
- 4. A felismerés minőségének javítása érdekében engedélyezze a képfeldolgozást.
 A képfeldolgozás engedélyezése megváltoztathatja a dokumentum vizuális megjelenését.
 - Oldaltájolás javítása automatikusan felismeri az oldal tájolását, és szükség esetén korrigálja azt.
 - A képek kiegyenesítése és a képfelbontás javítása automatikusan felismeri és kijavítja a ferdeséget, kiválasztja a megfelelő képfelbontást, és néhány további változtatást hajt végre a képek javítása érdekében.
- 5. Kattintson Felismerés.

Ez hozzáad egy szövegréteget a kijelölt oldalakhoz.

Ima PDF-dokumentumot szeretne küldeni a PDF-szerkesztőből az OCR-szerkesztőbe

megfelelő oldalakat, kattintson az eszköztár gombja melletti nyílra, és válasszon **A kijelölt oldalak küldése az OCR-szerkesztőbe** a legördülő listából. Ez megnyitja a kiválasztott oldalakat az OCR szerkesztő ablakában, ahol kijelölheti a felismerési területeket, ellenőrizheti a felismert szöveget, "megtaníthatja" a programot a nem szabványos karakterek és betűtípusok felismerésére, valamint egyéb speciális ABBYY FineReader funkciókat használhat a felismerési eredmények minőségének maximalizálásához.

Oldalképek nagyítása...

A PDF-szerkesztő lehetővé teszi a képfájlokkal létrehozott PDF-dokumentumok minőségének javítását. A forrásképek típusától függően a program automatikusan meghatározza és alkalmazza a javításhoz szükséges funkciókat. Az automatikus képfeldolgozás mellett az ABBYY FineReader az oldal tájolását, a képek ferdeségét, a torzított szöveget és más hibákat is tud korrigálni, valamint használhatja az ABBYY PreciseScan programot.

- 1. Válasszon ki egy vagy több oldalképet, amelyet javítani szeretne.
- Kattintson az ^{** Enhance} eszköztár gombjára, vagy válassza a főmenü Oldalak rendezése > Képek javítása... pontját. Alternatív megoldásként válasszon Képek javítása a helyi menüből.
- 3. Adja meg a szükséges paramétereket a megjelenő **Képjavítás** párbeszédpanelen. További tudnivalókat az <u>Oldalak képeinek javítása című rész tartalmaz</u>

PDF-dokumentum létrehozása a kijelölt oldalakról...

Ha olyan új PDF-dokumentumot szeretne létrehozni, amely csak meghatározott kijelölt oldalakat tartalmaz, tegye a következőket:

- 1. Válassza ki a szükséges oldalakat.
- 2. A helyi menüből válassza PDF létrehozása a kijelölt oldalakból.
- A kimeneti PDF-dokumentum egy új ABBYY FineReader ablakban nyílik meg.

Hozzáadott oldalak képfeldolgozási paraméterei...

A PDF-szerkesztő különféle képfeldolgozási lehetőségeket kínál, amelyek javíthatják a forrásképet, és lehetővé teszik a felismerési eredmények minőségének javítását.

Papíralapú dokumentumok beolvasásakor, képfájlok segítségével PDF-dokumentum létrehozásakor,

valamint a gomb megnyomásával állíthatja be a képfeldolgozási beállításokat. Ehhez kattintson a gomb melletti nyíl ikonra, és válasszon **Képfeldolgozási beállítások…** a legördülő listából.

 Képminőség — a kimeneti fájl képminősége és mérete a Képminőség csoport legördülő listájában megadott értéktől függ:

Legjobb minőség

Jelölje be ezt az opciót, ha meg kell őriznie az oldalak és képek eredeti képminőségét. Eredeti képfelbontásuk is megmarad.

Kiegyensúlyozott

Jelölje be ezt az opciót, ha csökkenteni szeretné a dokumentum méretét, de továbbra is elég jó minőségű oldalakat és képeket szeretne.

Tömör méret

Jelölje be ezt az opciót, ha azt szeretné, hogy a kimeneti fájl tömörített formátumú PDFdokumentum legyen. Ez csökkenteni fogja az oldalak és a képek minőségét.

Egyéni...

Jelölje be ezt az opciót, ha egyéni beállításokat szeretne megadni az oldalak és képek mentéséhez. A megnyíló Egyéni beállítások párbeszédpanelen válassza ki a kívánt értékeket, majd kattintson az OK gombra.

 A képeken lévő szöveg felismerése — jelölje be ezt az opciót szöveges réteg hozzáadásához.

Ez egy szöveges keresésre alkalmas PDF-dokumentumot hoz létre, amelynek megjelenése majdnem megegyezik az eredeti dokumentummal.

- MRC-tömörítés használata (adja meg alább az OCR-nyelveket) jelölje be ezt az opciót, ha olyan tömörítési algoritmust szeretne alkalmazni, amely vegyes raszteres tartalmat (MRC) használ a felismert oldalakon. Ez lehetővé teszi a fájl méretének csökkentését a képminőség romlása nélkül.
- Az ABBYY PreciseScan alkalmazható a képen látható karakterek kisimításához jelölje be ezt az opciót az ABBYY PreciseScan funkció használatához. Az ABBYY PreciseScan az oldal méretezésének növelésekor csökkenti a dokumentum karaktereinek képpontszámát.

 OCR-nyelvek — annak érdekében, hogy a lehető legjobb felismerési minőséget érjük el, fontos meghatározni a helyes felismerési nyelveket. Lásd még: Az optikai karakterfelismerés előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők 350.

Könyvjelzők hozzáadása

A könyvjelzők hozzáadására a PDF-dokumentumokhoz a PDF-szerkesztőben van lehetőség.

Könyvjelző létrehozása az **Könyvjelzők** ablaktáblában vagy a helyi menüben.

- 1. Könyvjelző létrehozása az Könyvjelzők ablaktáblában:
 - a. Kattintson a bal oldali függőleges sáv gombjára. Alternatív megoldásként válassza a Nézet > Könyvjelzők lehetőséget a főmenüben. Ez megnyitja a Könyvjelzők ablaktáblát.
 - b. Kattintson a elemre, és gépelje be a könyvjelző nevét.
 - c. Alapértelmezésként az újonnan létrehozott könyvjelző az aktuális oldal elejére mutat.
- 2. Könyvjelző létrehozása a helyi menüben:
 - a. Jelöljön ki egy szövegrészletet, egy képet vagy bármilyen más helyet a dokumentumban, melyhez könyvjelzőt akar elhelyezni.
 - b. Kattintson jobb gombbal a kijelölésre, majd kattintson a **Könyvjelző hozzáadása...** parancsra a helyi menüben.
 - c. Gépelje be a könyvjelző nevét a Könyvjelzők ablaktáblán.
 I Ha szövegrészlethez helyez el könyvjelzőt, akkor a kijelölt szöveg kerül felhasználásra a könyvjelző neveként.
 - d. Az újonnan létrehozott könyvjelző az Ön által kijelölt szövegrészletre, képre vagy más helyre fog mutatni a dokumentumban.

A könyvjelző eltérő helyének kijelöléséhez kattintson a **Cél beállítása** parancsra a könyvjelző helyi menüjében, majd ott kattintson, ahová be akarja szúrni a könyvjelzőt a dokumentumban.

A könyvjelzők egymásba ágyazhatók. Az új könyvjelző ugyanazzal a beágyazási szinttel rendelkezik, mint az előzőleg kijelölt könyvjelző. Ha egy új könyvjelző az első könyvjelző a dokumentumban, akkor a gyökérszinten kerül elhelyezésre.

Másik lehetőségként új könyvjelzőt a Dokumentum > Könyvjelző hozzáadása... elemre kattintva hozhat létre.

A könyvjelzők átrendezése...

- 1. Válasszon egy könyvjelzőt a Könyvjelzők ablaktáblán.
- 2. Tartsa lenyomva a bal egérgombot, és húzza a könyvjelzőt a kívánt helyre.



Beágyazott könyvjelző létrehozásához húzza a könyvjelzőt egy már létező szülő könyvjelzőre, várjon, amíg megváltozik a szülő könyvjelző ikonja, és engedje el a bal egérgombot. Másik lehetőségként kattintson jobb gombbal egy könyvjelzőre, Egy szinttel balra léptetés és használja a Egy szinttel jobbra léptetés parancsot a helyi menüben.

PA könyvjelzők átrendezése vagy beágyazási szintjük módosítása nincs hatással a dokumentum megjelenésére.

A könyvjelzők átnevezése...

- 1. Válasszon egy könyvjelzőt a Könyvjelzők ablaktáblán.
- 2. Kattintson a gombra, vagy kattintson a **Átnevezés** parancsra a könyvjelző helyi menüjében.
- 3. Gépelje be az új nevet.

A könyvjelzők törlése...

- 1. Válasszon egy könyvjelzőt a Könyvjelzők ablaktáblán.
- 2. Kattintson a gombra, vagy kattintson a **Törlés** parancsra a könyvjelző helyi menüjében.

Egyszerre több könyvjelzőt abban az esetben törölhet, ha azonos a beágyazási szintjük. A Ctrl billentyű lenyomva tartása közbenjelölje ki a törlendő könyvjelzőt, majd kattintson a Törlés.

😪 Szülő könyvjelző törlésekor annak összes gyermek könyvjelzője is törlésre kerül.

Fejlécek és láblécek hozzáadása

A PDF-szerkesztőben lehetőség van fejlécek és láblécek hozzáadására a PDF-dokumentumokban. A fejléc és a lábléc ismétlődő szöveg az oldalak tetején vagy alján, ahova az oldalszámokat, a szerző nevét, a létrehozás dátumát vagy időpontját, illetve a dokumentum indexeléséhez használt Bates-számokat szúrhat be.

Fejléc vagy lábléc hozzáadása a dokumentumhoz:

- 1. Kattintson az Header and Footer eszköztár gombjára a **Tartalom szerkesztése** lapon.
- 2. Válassza ki az óhajtott fejléc vagy lábléc típust a legördülő menüben.

Fejlécek/láblécek létrehozása...

- Kattintson az Header and Footer eszköztár gombjára a Tartalom szerkesztése lapon, majd kattintson a pontra Fejléc és lábléc létrehozása....
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a hat lehetséges hely egyikét az oldalon. A nagyobb pontosság érdekében adja meg a fejléc vagy lábléc közti pontos távolságot, valamint a megfelelő oldalszélt.

PAz előnézet ablaktáblában, a **Mértékegységek** legördülő listában kiválaszthatja a fejléc/lábléc és az oldalszél közti távolság méréséhez használt mértékegységet.

- 3. A **Szöveg** mezőben gépelje be a dokumentum összes oldalának tetejére vagy aljára helyezendő szöveget.
- 4. Oldalszám, dátum, időpont vagy Bates-szám hozzáadása:
 - Kattintson a Oldalszám gombra, és válassza ki az óhajtott oldalszám formátumot a megnyíló legördülő listában.
 Az egyes oldalak kiválasztott formátumú oldalszáma a megfelelő oldal tetején vagy alján fog megjelenni.
 - Kattintson a(z) Bates-szám gombra.

Alapértelmezésként a számozás eggyel kezdődik, és az összes dokumentumoldal számozott. Az alapértelmezett számozás módosításához kattintson **Folytatás innen: % 0...**

Bates Number	×
Start at: 0147 Increment number for e	4 • ach page ach document
<u>S</u> ave	Cancel

A számozás azzal a számmal fog kezdődni, melyet a **Kezdés** mezőben ad meg. és a beállításoktól függően vagy az egyes oldalnál, vagy az egyes dokumentumnál fog növekedni. Kattintson a(z) **Mentés** parancsra a módosítások alkalmazásához.

 Kattintson a(z) Dátum/idő gombra, és válassza ki az óhajtott dátum vagy időpont formátumot.

Minden alkalommal, mikor a Bates-szám gombra, vagy a Dátum/idő legördülő listában egy Oldalszám elemre kattint, akkor a megfelelő elem hozzáadásra kerül a Szöveg mezőhöz az egérkurzor után. Ebben a mezőben módosíthatja az elemek sorrendjét, hozzáadhat magyarázó szöveget, illetve testreszabhatja a dátum vagy idő formátumát. A dátum- és időformátumokról bővebben lásd "A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben 3000"."

- 5. A **Betűtípus** részben válassza ki az óhajtott betűtípust, betűméretet, <u>betűhatást</u> (397), és a betűszínt.
- 6. Az **Oldalak** részben adja meg, hogy a fejlécnek/láblécnek az összes oldalon meg kell-e jelennie, vagy csak néhányon.
 - Válassza a(z) **Mind**, ha a fejlécet/láblécet az összes oldalon ki akarja jelezni, vagy válassza az **Oldaltartomány** parancsot, és adja meg a konkrét oldaltartományt.
 - A fejlécet/láblécet kijelezheti csak a páros vagy páratlan oldalakon. Ehhez hozza létre a fejlécet/láblécet, és válassza ki a(z) Páratlan oldalak vagy a(z) Páros oldalak elemet az Alkalmaz legördülő listából.
- 7. Kattintson az **Mentés és hozzáadás** elemre a változtatások mentéséhez, és az újonnan létrehozott fejléc/lábléc dokumentumhoz való hozzáadásához.

💡 Már létezőből is hozhat létre új fejlécet/láblécet. Ehhez kattintson a(z)

Header and Footer gombra, és válassza a(z) **Fejlécek és láblécek kezelése...** elemre. A **Fejlécek és láblécek kezelése** párbeszédpanelen jelöljön ki egy létező fejlécet/láblécet, majd kattintson a(z) **Másolás...** elemre.

Fejlécek/láblécek szerkesztése...

- 1. Kattintson az eszköztár gombjára a **Tartalom szerkesztése** lapon, és válassza a pontot **Fejlécek és láblécek kezelése...**.
- 2. A **Fejlécek és láblécek kezelése** párbeszédpanelen jelölje ki a módosítani kívánt fejlécet/láblécet, majd kattintson a(z) **Szerkesztés…**elemre.
- 3. Tegye meg a szükséges változtatásokat, majd kattintson az Mentéselemre.

Fejléc/lábléc törlése a listából...

- 1. Kattintson az eszköztár gombjára a **Tartalom szerkesztése** lapon, és válassza a pontot **Fejlécek és láblécek kezelése...**.
- 2. A **Fejlécek és láblécek kezelése** párbeszédpanelen jelölje ki a törölni kívánt fejlécet/láblécet, majd kattintson a(z) **Törlés**elemre.

Vízjelek hozzáadása

A PDF-szerkesztőben lehetőség van vízjelek hozzáadására a PDF-dokumentumokban. A vízjel az oldal tartalma fölött vagy alatt elhelyezett valamilyen szöveg. A vízjelek például a szöveg szerzőjének jelzésére vagy a bizalmas információkat tartalmazó oldalak beazonosítására használhatók.

Vízjel hozzáadása:

- 1. Kattintson Watermark a **Biztonság** lapon az eszköztárra, majd a **Vízjelek hozzáadása** tételre.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki az oldalon az egyiket a kilenc lehetséges hely közül.

PA függőleges és a vízszintes eltolási értékek módosításával tovább igazíthat a vízjel helyén..

- A Szöveg mezőbe írja be azt a szöveget, melyet meg akar jeleníteni az oldalon.
 A Formátum részben kiválaszthatja a vízjel szövegének betűtípusát, betűméretét és betűtípushatásait.
- 4. A vízjel tájolásának és átlátszóságának módosítása:
 - a. A **Elforgatás** mezőben adja meg az elforgatási szögét (a mezőtől jobbra található csúszkát is használhatja).
 - b. A **Átlátszóság** mezőben adja meg az átlátszóság értékét (a mezőtől jobbra található csúszkát is használhatja).
- 5. Válassza ki, hogy hol akarja elhelyezni a vízjelet **Az oldal tartalma fölött** vagy **Az oldal tartalma alatt a háttérben**.
- 6. Adja meg, hogy a vízjel az összes oldalon, vagy csak a dokumentum kijelölt oldalain jelenjen meg:
 - a. Válassza **Mind**, ha a vízjelet az összes oldalon el kell helyezni.
 - b. Válassza az **Kijelöltek**, ha a vízjelet csak a jelenleg kiválasztott oldalon kell elhelyezni.
 - c. Válassza az **Oldaltartomány**, ha a vízjelet egy oldaltartományon kell helyezni. Ha ezt a beállítást választja, akkor az alábbi mezőben meg kell adnia egy oldaltartományt.
- 7. Ellenőrizze a vízjelet a **Vízjel hozzáadása** párbeszédpanel betekintő ablaktábláján, és ha elégedett az eredménnyel, akkor kattintson a **Mentés és hozzáadás**.

💡 Ugyanahhoz a dokumentumhoz több különböző vízjelet is hozzáadhat.

Ha törölni szeretné a vízjeleket a dokumentumból, kattintson Watermark a **Biztonság** lapon az eszköztárra, majd a **Vízjelek törlése** tételre.

Z Ezzel a paranccsal törölheti az összes vízjelet a dokumentumból.

Fájlok csatolása

Bármilyen formátumú fájl csatolható egy PDF-dokumentumhoz.

A csatolt fájlok megtekintése:

• Kattintson a bal oldali ablaktábla gombjára, vagy válassza a **Nézet** > **Fájlmellékletek** lehetőséget a főmenüben.

A csatolt fájlok megnyithatók, menthetők, átnevezhetők vagy törölhetők.

A Fájlmellékletek ablaktáblában:

• Válasszon egy fájlt.

• A C C C website C constraintson arra az eszközre, mely megfelel a végrehajtani kívánt művelethez. Másik lehetőségként kattintson a megfelelő parancsra a helyi menüben.

A metaadatok megtekintése

A PDF-szerkesztőben megtekintheti a PDF-dokumentum címét és szerzőjét, valamint néhány más információját. Ezeket az információkat metaadatoknak hívjuk. Néhány metaadatot a szerző ad meg, néhány létrehozása pedig automatikusan történik. A dokumentumok metaadatok alapján is kereshetők.

A metaadatok megtekintéséhez a főmenüben válassza a **Fájl** pontot, és kattintson a **Dokumentum tulajdonságai...** pontra a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanel megnyitásához.

A szerző által létrehozott metaadatok módosíthatók vagy menthetők, feltételezve, hogy a PDFdokumentum nem jelszóval védett:

- Cím a dokumentum címét tartalmazza.
- Szerző a dokumentum szerzőjét tartalmazza.
- Tárgy a dokumentum tárgyát tartalmazza.
- Kulcsszavak a dokumentumok keresésekor használható kulcsszavakat tartalmaz.

Az eredeti metaadatok a különféle formátumú fájlok PDF-be konvertálásakor megőrzésre kerülnek, feltételezve, hogy Ön nem választotta a metaadatok törlését, és nem adott meg új exportálási beállításokat, melyek felülbírálják a létezőket.

A dokumentum metaadatai a következő információkat is tartalmazzák a dokumentumról és a fájlról:

- Fájlnév a fájl nevét tartalmazza.
- Hely a mappa elérési útját tartalmazza, melyben a dokumentum tárolása történik.
- Fájlméret a fájl méretét tartalmazza.
- Oldalméret az aktuális oldal méretét tartalmazza.
- Oldalak a dokumentum oldalainak számát tartalmazza.
- PDF létrehozója a dokumentumot létrehozó alkalmazás nevét tartalmazza
- Alkalmazás a dokumentum tartalmát létrehozó alkalmazás nevét tartalmazza.
- PDF-verzió a PDF verziószámát tartalmazza.
 I Ha a dokumentum metaadatai a PDF/A vagy PDF/UA szabványnak való megfelelőségre vonatkozó információt tartalmaznak, akkor ez a Dokumentum tulajdonságai ablakban jelenik meg.
- Címkézett PDF a dokumentum címkéiről tartalmaz információkat.
- **Gyors webes nézet** megadja, hogy a dokumentum támogatja-e a Gyors webnézet technológiát, ami felgyorsítja a dokumentumok online betöltését.

- Létrehozva a dokumentum létrehozásának dátumát és időpontját tartalmazza.
- Módosítva a dokumentum utolsó módosításának dátumát és időpontját tartalmazza.

Az oldalképek javítása

A PDF-szerkesztőben javíthat a képfájlokból létrehozott PDF-dokumentumok minőségén. A program a bemeneti kép típusától függően választja ki a megfelelő képjavítási algoritmusokat. Az automatikus képjavításon kívül a PDF-szerkesztőben javítható az oldaltájolás, a ferdeség, a torz szövegsorok és más hibák, az ABBYY PreciseScan technológiának köszönhetően a karakterek simábban néznek ki.

A **Képjavítás** párbeszédpanelen bővítési beállításokat adhat meg (a párbeszédpanel megnyitásához válassza a főmenü **Oldalak rendezése** > **Képek javítása...** pontját).

• Oldaltájolás javítása Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha azt szeretné, hogy a program automatikusan észlelje és javítsa az oldaltájolást.

A legjobb felismerési eredmény érdekében az oldalnak szokásos tájolásúnak kell lennie, pl. vízszintes szövegsorokkal, fentről le olvasási sorrenddel. Egyéb esetben lehet, hogy a dokumentum hibásan kerül felismerésre.

A képek kiegyenesítése és a képfelbontás javítása Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha azt szeretné, hogy a program számos képfeldolgozási rutint futtasson le a képeken.
 A program a bemeneti kép típusától függően választja ki az alkalmazandó képjavításokat, például a ferdeségek korrigálását, a trapéztorzítások javítását, vagy a képfelbontás módosítását.

Z Ennek a műveletnek a befejezése eltarthat egy ideig.

• Az ABBYY PreciseScan alkalmazása a képeken lévő karakterek simításához Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha az ABBYY PreciseScan technológiát kívánja alkalmazni, mely nagyításkor kevésbé pixelessé teszi a karaktereket.

☑ Ügyeljen arra, hogy a megfelelő OCR-nyelveket válassza ki. Lásd még: <u>Az OCR előtt figyelembe</u> <u>veendő dokumentumjellemzők</u> ∞

Munka interaktív PDF-űrlapokkal

Az interaktív PDF-űrlapok az információgyűjtés hasznos eszközei. Gyorsabban kitölthetők, mint a nyomtatott űrlapok és a felhasználók kevesebb eséllyel vétenek hibát kitöltésük közben.

Az interaktív PDF űrlapok a következő típusú mezőket tartalmazhatják: <u>szövegmezők</u> [143], <u>legördülő</u> <u>listák [148], jelölőmezők [152], rádió gombok [155], gombok [159], aláírásmezők [169], valamint listamezők [172].</u>

Az ABBYY FineReader PDF tartalmaz egy PDF-szerkesztőt, amelynek segítségével <u>kitöltheti</u>

6	alisch Dout		
	glisch – Deut	tsch - Abbit Finekeader PDF	~
≡		Document Organize Pages Edit Content Security Form Editor	\$\$ (?) ^
ו כוֲם	ext Field	☑ Check Box ④ Radio Button 🕞 Drop-down List =ು List Box @ Button 🖉 Signature Field 🖉	그 티 Comments (0)
Ľ	This docu	ument contains interactive form fields. 🗹 Highlight fields	× ^
Q Q		1. Surname (Family name) / Name (Familienname)	SERVIERT FÜR AMT- CHE EINTRAGUNGEN
n.		Dat	tum des Antrags
lu		2. Surname at birth (Former family name(s)) / Familienname bei der Geburt (frühere(r) Familienname(n))	mmer des Antrags
		Ant	trag eingereicht bei:
		3. First name(s) (Given name(s)) / Vorname(n)	Dienstleistungserbringer
		Mittlerorganisation Grenzübergangsstelle	
		4. Date of birth (day-month-year) / Geburtsdatum (Tag-Monat-Jahr) 5. Place of birth / Geburtsort 7. Current nationality / Derzeitige Staats- angebäriskeit	nstige Stelle te bearbeitet durch
			lege
		6. Country of birth / Geburtsland (falls nicht wie oben)	Reisedokument Mittel zur Bestreitung des Lebensunterhalts Einladung
			Reisekranken- versicherung
		Other nationalities /	Seforderungsmittel Sonstiges
	<		>
Q		$\uparrow \downarrow 1/6 \Box \lor \Box 125\% \lor - +$	

Az ABBYY FineReader PDF segítségével egyszerűen <u>kinyomtathatja</u> kitöltött vagy üres űrlapjait, <u>elmentheti</u> az űrlapokat különböző formátumokban, illetve <u>e-mailben</u> elküldheti őket.

A témakör tartalma

- <u>Űrlapok kitöltése</u>
- <u>Űrlapok létrehozása</u>
- <u>Űrlapok szerkesztése</u>

Űrlapok kitöltése

A PDF-szerkesztőben interaktív űrlapok megtekintésére, kitöltésére, mentésére és kinyomtatására van lehetőség.

1. Ha egy dokumentum űrlapot tartalmaz, akkor megjelenik a következő üzenet:

This document contains interactive form fields. 🗹 Highlight fields

Az interaktív űrlapmezők kiemelését letilthatja, ha sem ebben az üzenetben, Mezők kiemelése sem a főmenüben nem jelöli be a jelölőnégyzetet: Űrlap szerkesztő > Mezők kiemelése.

2. Űrlap kitöltéséhez válassza ki az értékeket a legördülő listákból, vagy gépeljen be szöveget a billentyűzetről.

Best method for contacting you?	
Email	~
Email	
Phone	
	×
First name	
Ann	

Az ABBYY FineReaderrel a következőket is teheti:

• Adatok betöltése egy űrlapba

Kattintson ide: **Űrlap szerkesztő > Űrlapadatok > Űrlapadatok betöltése fájlból…**, keresse ki az űrlapadatokat tartalmazó fájlt, majd kattintson ide: **Megnyitás**. A program kitölti az űrlapot a kiválasztott fájlban lévő adatokkal.

Z Az űrlapadatok FDF vagy XFDF fájlokból tölthetők be.

• Űrlapadatok mentése

Kattintson ide: **Űrlap szerkesztő > Űrlapadatok > Űrlapadatok mentése fájlban...**, határozza meg a fájl nevét, válasszon kimeneti formátumot és kattintson ide: **Mentés**. Az űrlapadatok mentésre kerülnek a fájlba.

Z Az űrlapadatok FDF, XFDF vagy HTML formátumba menthetők.

• Űrlapmezők törlése

Kattintson a **Űrlap szerkesztő > Űrlapadatok > Űrlap kiürítése**. Az összes űrlapmező törlésre fog kerülni.

Ha le van tiltva a JavaScript a program beállításaiban, akkor a PDF-űrlap néhány eleme elérhetetlenné válhat. Elérhetetlenek lehetnek például az adatformátum ellenőrzések. A JavaScript engedélyezéséhez kattintson a **Beállítások** > **Egyéb** > **JavaScript engedélyezése a PDF-dokumentumokban**.

Lásd még: <u>PDF biztonsági funkciók elemre</u>

Ha az aktuális űrlapon nincsenek interaktív mezők kiemelve, győződjön meg róla, hogy Mezők kiemelése az opció a képernyő felső részén vagy a főmenüben ki van választva: Űrlap szerkesztő > Mezők kiemelése. Amennyiben a beállítás vagy a menüelem be van jelölve, mégsem lát kiemelt mezőket, Exportálás eszköz segítségével töltse ki az űrlapját.

Lásd még: Egy szövegtömb megjegyzés hozzáadása egy PDF dokumentumhoz

Űrlapok létrehozása

Űrlap létrehozásához:

1. A PDF-szerkesztőben hozzon létre egy új dokumentumot vagy nyisson meg egy már létezőt.

Lásd még: <u>PDF dokumentumok megtekintése</u>

2. Váltson űrlapszerkesztés módra.

Ehhez navigáljon a **Űrlap szerkesztő** fülre. A lapon található eszköztár megjeleníti a PDFdokumentumhoz hozzáadható különböző mezőtípusokat.

Amennyiben űrlapja már tartalmaz interaktív mezőket, azok neve megjelenik az űrlapon. Amennyiben nem akarja látni a mezőneveket, kattintson a jobb egérgombbal bárhová az űrlapon és törölje a helyi menü Mezőnevek megjelenítése eleménél található jelölőmezőt. Másik lehetőségként kattintson ide: Űrlap szerkesztő > Mezőnevek megjelenítése.



🗹 Űrlapszerkesztés módban a fő PDF-eszközök nem érhetők el.

3. <u>Adja hozzá</u> [137] és <u>szerkessze</u> [137] az űrlap mezőket szükség szerint, és <u>igazítsa őket a helyükre</u> [139] az oldalon.

A mezők csak az adott oldalon belül helyezhetők át.

Ha a felhasználó szemszögéből szeretné megtekinteni az űrlap mezőket, lépjen ki az <u>űrlapszerkesztés módból</u>

- A következő típusú mezőket adhatja hozzá:
- <u>szövegmező</u> 143

- legördülő lista 148
- jelölőmező
- <u>rádió gombok</u> 155
- <u>gomb</u> 159
- <u>aláírásmező</u> 169
- listamező
- 4. <u>Mentse</u> 184 űrlapját.

Ha PDF dokumentumként menti el űrlapját, (Fájl > Mentés másként > PDF-dokumentum...) azzal megőrzi az interaktív mezőket, így Ön vagy más felhasználók ki tudják tölteni az űrlapot, amikor megnyitják a PDF fájlt. Ha más formátumokban (pl. Microsoft Word) menti el űrlapját, azzal nem szerkeszthetővé válik.

P A PDF űrlapja 🖽 kitöltéséhez lépjen ki az űrlapszerkesztés módból 🖽

Űrlapok szerkesztése

A PDF-szerkesztőben különféle műveleteket hajthat végre a PDF dokumentumok interaktív űrlapjainak mezőin. A következőket teheti:

- Hozzáadhat 137 mezőket.
- <u>Megváltoztathatja</u> 137 a mező méretét és más tulajdonságait.
- Lemásolhatja 138 a mezőt vagy létrehozhatja a mező kapcsolt másolatát. 138
- <u>Áthelyezheti</u> a mezőt más pozícióba az aktuális oldalon.
- <u>lgazíthatja</u> a mezők egymáshoz vagy a margóhoz viszonyított helyzetét.
- <u>Törölhet</u> [141] mezőket.
- <u>Törölheti</u> 141 a mezők adatait.

Mezők hozzáadása

- 1. Navigáljon a Űrlap szerkesztő.
- 2. Az űrlap eszköztáron kattintson a hozzáadni kívánt mező típusára.

🗐 Text Field 🗹 Check Box 💿 Radio Button 🕞 Drop-down List 🖃 List Box 💽 Button 🖉 Signature Field

3. Kattintson oda, ahová hozzá akarja adni a mezőt. Egy alapértelmezett méretű mező kerül hozzáadásra.

✓ Tetszőleges méretű mező rajzolásához ne engedje fel a bal egérgombot és húzza az egérmutatót a kívánt irányba.

P A **Rádió gomb** eszköz kiválasztása esetén minden űrlapon belüli egérkattintáskor egy rádió gomb kerül az űrlapra. Amint hozzáadta a kellő számú rádió gombot, nyomja meg az Esc billentyűt az eszköz kikapcsolásához.

Lásd még: Rádió gombok

4. <u>Szerkesztheti</u> a mezőt, amennyiben szükséges.

Mezők szerkesztése

1. Navigáljon a Űrlap szerkesztő.

2. Kattintson duplán a szerkeszteni kívánt mezőre (vagy kattintson rá jobb egérgombbal és válassza a helyi menü **Tulajdonságok...** lehetőségét).



A Tulajdonságok párbeszédpanelen változtathatja meg a mező tulajdonságait.
 Az ezen a párbeszédpanelen látható tulajdonságok a kiválasztott mező típusától függenek.

Az alábbi hivatkozást követve további tájékoztatást kaphat a mezőtípusok tulajdonságairól:

- <u>szövegmező</u> 143
- legördülő lista 148
- j<u>elölőmező</u> 152
- <u>rádió gombok</u> 155
- <u>gomb</u> 159
- <u>aláírásmező</u> 169
- listamező 172
- 4. Kattintson ide: **OK** változtatásai mentéséhez.

Ide kattintva: **Mégse** elveti az összes változtatást.

Mezők másolása

- 1. Keresse meg a **Űrlap szerkesztő** fület, kattintson a jobb gombbal a másolni kívánt mezőre, és válassza a **Másolás** lehetőséget a helyi menüben. Másik lehetőségként jelölje ki a mezőt egy egérkattintással, majd nyomja meg a Ctrl+C billentyűket a billentyűzeten.
- 2. Kattintson a jobb egérgombbal ahová másolni kívánja a mezőt és válassza a helyi menü **Beillesztés** lehetőségét, vagy nyomja meg a Ctrl+V billentyűketa billentyűzeten.
- ☑ A másolatok az eredeti mezővel egyező tulajdonságokkal rendelkeznek, kivéve: Mezőnév.
- **Z** Csak üres <u>aláírásmezők</u> másolhatók.

Mező kapcsolt másolatának létrehozása

Keresse meg a **Űrlap szerkesztő** fület, kattintson a jobb gombbal arra a mezőre, amelyhez csatolt másolatot szeretne készíteni, majd válassza a **Kapcsolt másolat létrehozása** lehetőséget a helyi menüben. Az eredeti mező mellett megjelenik egy kapcsolt másolat.

Amikor a felhasználó kapcsolt mezőkkel rendelkező mezőbe ír be adatot, a beírt adat minden másolatban automatikusan megjelenik. Ez akkor hasznos, ha ugyanazt az adatot kell több helyen beírnia ugyanabban a dokumentumban.

A kapcsolt másolatok tulajdonságai megegyeznek az eredeti mezőével. A kapcsolt mező bármelyik tulajdonságát megváltoztathatja. **Mezőnév** tulajdonság megváltoztatásával a kapcsolt másolat egyszerű másolattá változik, vagyis többé nem kerülnek bele automatikusan az eredeti mezőbe írt adatok.

Mezők áthelyezése az oldalon

Keresse meg a **Űrlap szerkesztő** fület, kattintson az áthelyezni kívánt mezőre, és húzza a kívánt helyre.

Több mező áthelyezéséhez jelölje ki őket, miközben nyomva tartja a Ctrl billentyűt. Ezt követően kattintson bármelyik kijelölt mezőre, majd húzza azokat a kívánt helyre.

A mezők csak az aktuális oldalon belül helyezhetők át.

A mezők igazítása egymáshoz vagy az oldal margóihoz

Lépjen a **Űrlap szerkesztő** fülre, és kezdjen el egy mezőt<u>mozgatni</u> az oldal körül. Ekkor lila színű jelzők jelennek meg, amelyek segítenek egymáshoz, illetve az oldal margóihoz igazítani a mezőket.

Ha nem szeretné megjeleníteni ezeket a jelzőket, nyomja le és tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt, miközben a mezőket az oldalon mozgatja.

Last name/Surname	First name	riistiian	Middle name	Previous club name	Previous club name
				There are a second seco	Previous club number
The monthly Toastmaster magazi	ne will be sent to the following	address:		Previous club number	Tevious club Humber
		Co	mpany		Member number
Company/In care of				Member number	
		Addres	s line 1		
Address line 1 (limit 35 characters)			New Member Kit Pre	ference	
Addross line 7 (limit 25 characters)		Addres	s line 2 This section is completed	ed by the applicant if a new	member. Accossible PDE on CD
Address line 2 (IIIIII 33 Characters)	C 1	C 1	العربية	■ 简体中国	for the visually
City	City	State or pr	ovince ■ 中國傳統	■ 日本人	impaired (English only)
	Country	Post	al code	Español	
Country	Postal	code			
Home phone	e number	Mobile phon	e number		Email address
Home phone number	Mobile p	hone number	Email ad	dress	
California sales tax (US\$1.60) Paid only by members of California	o clubs, sales tax is 8%.	US\$ Califor	Total payment to club		USS Total p
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start	nembership dues are month at US\$6 per month:	US\$ Memb	Payment Method	d by the applicant	
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36	US\$ Memb	Payment Method This section is complete	d by the applicant.	CC Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36	USS Memb	Payment Method This section is complete MasterCard	d by the applicant. US\$ Amount	CC Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30	US\$ Memb	Payment Method This section is complete	d by the applicant.	CC Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24	US\$ Memb	Payment Method This section is complete MasterCard Visa	d by the applicant. USS Amount Card number	CC Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 Juny: US\$18	US\$ Memb	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX	d by the applicant. USS Amount Card number Expiration date	CC AmountCard number Expiration date
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 Juny: US\$18 August: US\$12	US\$ Memb	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX Discover	d by the applicant. USS Amount Card number Expiration date	CC Amount Card number Expiration date Name on card
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 July: US\$18 August: US\$12 September: US\$6	US\$ Memb	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX Discover	d by the applicant. USS Amount Card number Expiration date	CC Amount Card number Expiration date Name on card
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12 March: US\$6	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 July: US\$18 August: US\$12 September: US\$6	US\$ Memb	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX Discover	d by the applicant. USS Amount Card number Expiration date Name on card Sign	CC Amount Card number Expiration date Name on card Signature
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12 March: US\$6 I want my membership to begin	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 July: US\$18 August: US\$12 September: US\$6 Month	US\$ Memb	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX Discover	d by the applicant. USS Amount Card number Expiration date Name on card Signature	CC Amount Card number Expiration date Name on card Signature
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12 March: US\$6 I want my membership to begin	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 June: US\$18 August: US\$12 September: US\$6 Month	US\$ Memb	Payment Method This section is complete R MasterCard R Visa R AMEX Discover	d by the applicant.	CC Amount . Card number Expiration date Name on card Signature Check Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12 March: US\$6 I want my membership to begin	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 July: US\$18 August: US\$12 September: US\$6 Month	US\$ Memb	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX Discover Check or money orde Check or money orde	d by the applicant.	CC Amount _ Card number Expiration date Name on card Signature Check Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start © October: US\$36 © November: US\$30 © December: US\$24 © January: US\$18 © February: US\$12 © March: US\$6 I want my membership to begin Total payment to Toastmasters	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 July: US\$18 August: US\$12 September: US\$6 Month Month	USS Memb Yeər USS Total p	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX Discover Check or money orde must be for US. fund drawn on a US. bank	d by the applicant. USS Card number Expiration date Name on card USS ar USS ar Check or money or Check or money or	CC Amount Card number Expiration date Name on card Signature Check Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12 March: US\$6 I want my membership to begin Total payment to Toastmasters add the new member fee, Californ and membership dues to determin	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 July: US\$18 August: US\$12 September: US\$6 Month	US\$ Memb Yeur US\$ Total p	Payment Method This section is complete MasterCard Visa AMEX Discover Check or money orde must be for US. fund drawn on a U.S. bank	d by the applicant. USS Amount Card number Expiration date Name on card Sign ar Amount Sign Check or Check or money or	CC Amount Card number Expiration date Name on card Signature Check Amount
Membership dues Paid twice a year by all members, r pro-rated from the member's start October: US\$36 November: US\$30 December: US\$24 January: US\$18 February: US\$12 March: US\$6 I want my membership to begin Total payment to Toastmasters Add the new member fee, Californ and membership dues to determin Toastmasters International.	nembership dues are month at US\$6 per month: April: US\$36 May: US\$30 June: US\$24 July: US\$18 August: US\$12 September: US\$6 Month	US\$ Memb YEar US\$ Total p	Payment Method This section is complete This section is complete Th	d by the applicant. USS Amount Card number Expiration date Name on card USS ar USS ar Check or money or	CC Amount Card number Expiration date Name on card Signature Check Amount remoney order number for number Other2

Több mező koordinátáinak meghatározásához:

- Keresse meg a Űrlap szerkesztő fület, kattintson az egér jobb oldali gombjával az egyik mezőre, amelynek a koordinátáit módosítani szeretné, majd válassza a Tulajdonságok... lehetőséget a helyi menüben. Ekkor megnyílik Tulajdonságok párbeszédpanel.
- 2. A **Általános** fülön változtassa meg **X** és/vagy **Y** <u>beviteli mezők</u> 44 értékeit.
- 3. Kattintson ide: OK változtatásai mentéséhez.

4. Ismételje meg az 1-3. lépéseket a többi, igazítani kívánt mezőn. Másik lehetőségként igazítsa a többi mezőt a lila színű jelzők segítségével a fent leírtak szerint.
I A mezők függőleges igazításához adja meg ugyanazt az értéket X beviteli mező minden

mezőjében.

A mezők vízszintes igazításához adja meg ugyanazt az értéket Y beviteli mező minden mezőjében.

Mezők törlése

Lépjen a **Űrlap szerkesztő** fülre, kattintson a törölni kívánt mezőre, és nyomja meg a Delete billentyűt. Másik lehetőségként kattintson jobb egérgombbal a mezőre és válassza a helyi menü **Törlés** lehetőségét.

Több mező törléséhez a Ctrl billentyűt lenyomva tartva jelölje ki azokat, majd nyomja meg a Delete billentyűt(vagy kattintson jobb egérgombbal a kijelölésre és válassza a helyi menü Törlés lehetőségét).

Adatok törlése minden mezőből

Keresse meg a **Űrlap szerkesztő** fület, kattintson az egér jobb gombjával a PDF-dokumentum tetszőleges részére, **Űrlap kiürítése** és válassza a lehetőséget a helyi menüben.

Mezők átméretezése

- Keresse meg a Űrlap szerkesztő fület, kattintson a jobb gombbal az átméretezni kívánt mezőre, és válassza aTulajdonságok... lehetőséget a helyi menüben. Ekkor megnyílik Tulajdonságok párbeszédpanel.
- 2. A Általános fülön változtassa meg Szélesség és Magasság beviteli mezők értékeit 14.
- 3. Kattintson ide: OK változtatásai mentéséhez.

☑ Az interaktív mező át is méretezhető, ha rákattint, majd az egeret valamelyik méretezőelem fölött tartja, amíg az egérmutató erre vált: 丞, ezt követően húzza az elemet a kívánt irányba.

Előugró tippek mezőkhöz adása

- 1. Keresse meg a **Űrlap szerkesztő** fület, kattintson a jobb gombbal arra a mezőre, amelyhez tippet szeretne adni, és válassza a **Tulajdonságok...** lehetőséget a helyi menüben. Ekkor megnyílik **Tulajdonságok** párbeszédpanel.
- 2. A Általános fülön írja be a tipp szövegét Eszközleírás mezőbe 144.
 Z Rádió gombok esetén írjon be egy tippet az egész csoporthoz Rádiócsoport eszközleírás mezőbe.
- 3. Kattintson ide: **OK** változtatásai mentéséhez.

Mezők szükségessé tétele

- Keresse meg a Űrlap szerkesztő fület, kattintson az egér jobb oldali gombjával a kívánt mezőre, és válassza a Tulajdonságok... lehetőséget a helyi menüben. Ekkor megnyílik Tulajdonságok párbeszédpanel.

 Z Bármely mező szükségessé tehető gombok [159] kivételével.
- 2. A Általános fülön válassza Szükséges lehetőséget.
- 3. Kattintson ide: OK változtatásai mentéséhez.
 ✓ Űrlapszerkesztés módban a szükséges mezők <u>nevei</u> 144 pirossal vannak kiemelve.
 TextField 40

Amikor kilép az űrlapszerkesztés módból, a szükséges mezőkön piros színű keretet lát, amennyiben a Mezők kiemelése beállítás ki van választva az űrlap feletti sárga panelen (vagy amennyiben a Mezők kiemelése elem be van jelölve a Űrlap szerkesztő főmenüben).

A Szükséges beállítás csupán tájékoztatja a felhasználót, hogy egy bizonyos mezőt mindig ki kell tölteni. Nem korlátozza a felhasználói lehetőségeket <u>mentést, e-mail-küldést vagy nyomtatást</u> olyan PDF-űrlap esetén, amelyen szükséges mezők üresen maradtak.

Szövegmező

Szövegmező a szöveges adatok számára.

Ha szövegmezőt kíván hozzáadni űrlapjához, váltson űrlapszerkesztés módba és kattintson erre az

eszközre: Text Field

Lásd még: Interaktív mezők hozzáadása

Szövegmező szerkesztéséhez kattintson jobb egérgombbal a mezőre és válassza a következőt a helyi menüből: **Tulajdonságok...**.

Lásd még: Interaktív mezők szerkesztése



Szövegmező tulajdonságai

Általános fül

A **Általános** fülön meghatározhatja a szövegmező általános tulajdonságait (mezőnév, előugró tipp, méret stb.).

Text Field Prope	rties		×
General	Appearance	Format	
Field Name: Tooltip: Max Numb Required Read-Only	TextField 41		
Width 5,64 X 1,67	Height 0,85 Y 1,01	Units:	Centimeters ~
		ОК	Cancel

Mezőnév - Ez szükséges tulajdonság. Űrlapszerkesztés módban a mező fölött jelenik meg. Minden mezőnek egyedi névvel kell rendelkeznie. A mezőnevek nem kezdődhetnek, illetve végződhetnek ponttal, illetőleg nem tartalmazhatnak kettő vagy több egymást követő pontot.

Eszközleírás - A tipp szövege, ami akkor jelenik meg, amikor a mezőre mutat kitöltés módban.

Szimbólumok max. száma - A mezőbe írható karakterek maximális száma. Amennyiben nincs megadott érték, bármilyen hosszúságú szöveget beírhat.

Szükséges - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a mező <u>szükségesként</u> [142] lesz megjelölve. **Csak olvasható** - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a felhasználó nem szerkesztheti a mezőt.

Szélesség és **Magasság** - Ezek a beviteli mezők határozzák meg a mező méretét **Egységek** beviteli mezőben kijelölt egységek esetében. A mező mérete nem lehet 0.

🧰 - A mező szélessége és magassága független egymástól.

🔎 - A mező szélessége és magassága csak egymáshoz arányosan változtatható meg.

X és **Y** - Ezek a beviteli mezők tartalmazzák a mező vízszintes és függőleges koordinátáit. A koordináták az oldal bal felső sarkából indulnak.

Egységek - A mező méreteinek mértékegységei **Szélesség** és **Magasság** beviteli mezőkben meghatározottak szerint. Egy mező szélessége és magassága megadható centiméterben, hüvelykben vagy pontokban.
Megjelenés fül

A **Megjelenés** fülön meghatározhatja a keret vastagságát és színét, a kitöltés színét, továbbá a betűk méretét és színét.

Text Field Proper	ties			×
General	Appearance	Forma	t	
Fill Color:				
Stroke Color:				
Thickness:	0			
Font Color:				
Font Name:	Times New Roman	\sim		
Font Size:	11 ~			
Set as Defa	ult Style			
			ОК	Cancel

Kitöltés színe - A kitöltés színe.

Ecsetvonás színe - A mezőt körülvevő keret színe.

Vastagság - A mezőt körülvevő keret vastagsága.

Betűtípus színe - A mezőbe írt szöveg színe.

Betűtípus neve - A mezőbe írt szöveg betűtípusa.

Betűtípus mérete - A mezőbe írt szöveg mérete.

Beállítás alapértelmezett stílusként - A jelenlegi beállítások lesznek érvényesek minden új szövegmezőre, amit létrehoz.

Formátum fül

A **Formátum** fülön meghatározhatja, milyen típusú adat írható be a mezőbe a kívánt adattípust választva **Formátum** legördülő listából. Két adattípus érhető el:

- <u>Szöveg</u> 146
- <u>Dátum</u> 146

Szöveg

Válassza **Szöveg** lehetőséget **Formátum** legördülő listából, hogy a felhasználók bármilyen szöveget beírhassanak ebbe a mezőbe.

Text Field Prop	erties			×
General	Appearance	Format		
Format:	Text	~		
Field Type:	 Single Line Multiline 			
			ОК	Cancel

💡 Ez a formátum alkalmas szöveg, számok, jelszavak, e-mail-címek és más szöveges adat beírására.

Mezőtípus - Azt jelzi, hány sort tartalmazhat a mező szövege.

- Egysoros A mező csak egy sor szöveget tartalmazhat.
- Többsoros A mező tetszőleges számú sort tartalmazhat.

Dátum

Válassza **Dátum** lehetőséget **Formátum** legördülő listából, hogy a felhasználók dátumot írhassanak ebbe a mezőbe.

Kitöltés módban a mezőre kattintva megjelenik a naptár, amelyen a felhasználó gyorsan kiválaszthat egy dátumot.

						Ö
•		A	oril 20	20		•
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
		T	oday:	4/30/2	2020	

Text Field Prop	erties		×
General	Appearance	Format	
Format: View: Example:	Date dd.mm.yy 30.04.20	~	
		ОК	Cancel

Nézet - A dátum formátuma.

A felhasználók bármilyen formátumú dátumot beírhatnak. Viszont, amikor a felhasználó végzett a dátum beírásával, az Nézet beviteli mezőben meghatározott formátumúvá alakul.

Legördülő lista

Legördülő lista segítségével a felhasználó választhat egy értéket a listából vagy beírhat egy saját értéket.

Ha legördülő listát kíván hozzáadni űrlapjához, kapcsoljon űrlapszerkesztés módba és kattintson erre

az eszközre: Drop-down List

Lásd még: Interaktív mezők hozzáadása

Legördülő lista szerkesztéséhez kattintson a jobb egérgombbal a legördülő listára és válassza a helyi menü **Tulajdonságok...** lehetőségét.

Lásd még: Interaktív mezők szerkesztése



Legördülő lista tulajdonságai

Általános fül

A **Általános** fülön meghatározhatja a legördülő lista általános tulajdonságait (mezőnév, előugró tipp, méret stb.).

Drop-down Lis	t Properties		×
General	Appearance	List Items	
Field Name: Tooltip: Required Read-On Width 5,64 X 3,07	Drop-down List 1	Units: Centimeters	
		OK Cancel	

Mezőnév - Ez szükséges tulajdonság. Űrlapszerkesztés módban a mező fölött jelenik meg. Minden mezőnek egyedi névvel kell rendelkeznie. A mezőnevek nem kezdődhetnek, illetve végződhetnek ponttal, illetőleg nem tartalmazhatnak kettő vagy több egymást követő pontot.

Eszközleírás - A tipp szövege, ami akkor jelenik meg, amikor a mezőre mutat kitöltés módban.

Szükséges - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a mező <u>szükségesként</u> lesz megjelölve. Csak olvasható - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a felhasználó nem szerkesztheti a mezőt. Szélesség és Magasság - Ezek a beviteli mezők határozzák meg a mező méretét **Egységek** beviteli mezőben kijelölt egységek esetében. A mező mérete nem lehet 0.

- 🧰 A mező szélessége és magassága független egymástól.
- 🔎 A mező szélessége és magassága csak egymáshoz arányosan változtatható meg.

X és **Y** - Ezek a beviteli mezők tartalmazzák a mező vízszintes és függőleges koordinátáit. A koordináták az oldal bal felső sarkából indulnak.

Egységek - A mező méreteinek mértékegységei **Szélesség** és **Magasság** beviteli mezőkben meghatározottak szerint. Egy mező szélessége és magassága megadható centiméterben, hüvelykben vagy pontokban.

A **Megjelenés** fülön meghatározhatja a keret vastagságát és színét, a kitöltés színét, továbbá a betűk méretét és színét.

Drop-down List	Properties				×
General	Appearance	List Items			
Fill Color:					
Stroke Color:					
Thickness:	1				
Font Color:					
Font Name:	Arial	\sim			
Font Size:	11 ~				
Set as Defa	ult Style				
			OK	Cancel	

Kitöltés színe - A kitöltés színe.

Ecsetvonás színe - A mezőt körülvevő keret színe.

Vastagság - A mezőt körülvevő keret vastagsága.

Betűtípus színe - A legördülő listából kijelölt szövegelemek színe.

Betűtípus neve - A legördülő listából kijelölt szövegelemekhez használandó betűtípus.

Betűtípus mérete - A legördülő listából kijelölt szövegelemek mérete.

Beállítás alapértelmezett stílusként - A jelenlegi beállítások lesznek érvényesek minden új legördülő listára, amit létrehoz.

Elemek listázása fül

A **Elemek listázása** fülön szerkesztheti az elemek listáját elemek hozzáadásával, törlésével vagy módosításával. Az elemeket fel és le mozgathatja, alapértelmezetté tehet elemeket, vagy engedélyezheti, hogy a felhasználó saját értéket adjon meg, amit nem tartalmaz a lista.

Dro	p-down List Prop	perties				Х
	General	Appearance	List Items			
	List Items:					
	List Item 1				Add]
	List Item 2			Ct	rl+Enter	
	List Item 3					
	List Item 4				Edit	1
	List Item 5					1
					Delete	
				Set	as Default	
						-
					Up	
					Down]
	Allow non-list it	ems				
				ОК	Cancel	

Elemek listázása - Megjeleníti a legördülő listán megjelenő összes elemet.

Hozzáadás - Új elemet ad a lista végéhez.

Szerkesztés - Módosítja a kijelölt elemet.

Törlés - Törli a listából a kijelölt elemet.

Több elem törléséhez kattintson rájuk egyenként, miközben lenyomva tartja a Ctrl billentyűt és kattintson ide: **Törlés**.

Beállítás alapértelmezettként - Alapértelmezetté teszi a kijelölt elemet. Ez lesz a felhasználó részére alapértelmezettként javasolt beállítás, de a felhasználó szabadon választhat a listából tetszőleges más elemet. Amennyiben a felhasználó <u>törli az adatokat minden mezőből</u> [141], az alapértelmezett választás kerül visszaállításra.

Más elem alapértelmezettnek való beállításához kattintson az elemre, majd kattintson ide: **Beállítás** alapértelmezettként.

Alapértelmezettség megszüntetése - Eltávolítja azon elem alapértelmezett állapotát, amely előzőleg alapértelmezettként volt beállítva.

Z Ezt a gombot használja, ha a továbbiakban nincs szüksége alapértelmezett javaslatra.

Fel - Feljebb viszi a kijelölt elemet a listán.

Le - Lejjebb viszi a kijelölt elemet a listán.

Nem listázott elemek engedélyezése - Lehetővé teszi, hogy a felhasználó saját értéket adjon meg, amely nem szerepel a legördülő listán.

Jelölőmező

Jelölőnégyzet segítségével a felhasználó bejelölhet egy beállítást vagy jelöletlenül hagyhatja (vagyis választ: *Igen* vagy *Nem*).

Ha jelölőmezőt kíván űrlapjához adni, váltson űrlapszerkesztés módba és kattintson erre az eszközre:

Check Box

Lásd még: Interaktív mezők hozzáadása

Jelölőmező szerkesztéséhez kattintson jobb egérgombbal a jelölőmezőre és válassza a következőt a helyi menüből: **Tulajdonságok...**.

Lásd még: Interaktív mezők szerkesztése



Jelölőmező tulajdonságai

Általános fül

A **Általános** fülön meghatározhatja a jelölőmező általános tulajdonságait (mezőnév, előugró tipp, méret stb.).

Check Box Prop	perties	Х
General	Appearance	
Field Name: Tooltip:	Checkbox 1	
Required		
Read-Onl	У	
Width 0,71	Height	Units: Centimeters V
X 3,07	Y 14,08	
		OK Cancel

Mezőnév - Ez szükséges tulajdonság. Űrlapszerkesztés módban a mező fölött jelenik meg. Minden mezőnek egyedi névvel kell rendelkeznie. A mezőnevek nem kezdődhetnek, illetve végződhetnek ponttal, illetőleg nem tartalmazhatnak kettő vagy több egymást követő pontot.

Eszközleírás - A tipp szövege, ami akkor jelenik meg, amikor a mezőre mutat kitöltés módban.

Alapértelmezettként engedélyezve - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a jelölőmező alapértelmezettként be lesz jelölve.

Szükséges - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a mező szükségesként lesz megjelölve.
 Csak olvasható - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a felhasználó nem szerkesztheti a mezőt.
 Szélesség és Magasság - Ezek a beviteli mezők határozzák meg a mező méretét Egységek beviteli mezőben kijelölt egységek esetében. A mező mérete nem lehet 0.

🧧 - A mező szélessége és magassága független egymástól.

🔎 - A mező szélessége és magassága csak egymáshoz arányosan változtatható meg.

X és **Y** - Ezek a beviteli mezők tartalmazzák a mező vízszintes és függőleges koordinátáit. A koordináták az oldal bal felső sarkából indulnak.

Egységek - A mező méreteinek mértékegységei **Szélesség** és **Magasság** beviteli mezőkben meghatározottak szerint. Egy mező szélessége és magassága megadható centiméterben, hüvelykben vagy pontokban.

A **Megjelenés** fülön meghatározhatja a keret vastagságát és színét, a kitöltés színét, továbbá a jelölő színét.

Check Box Propertie	es		×
General	Appearance		
Checkmark Color:			
Fill Color:			
Stroke Color:			
Thickness:	2		
Set as Default	Style		
		ОК	Cancel

Jelölő színe - A jelölő színe a beviteli mezőben.

Kitöltés színe - A kitöltés színe.

Ecsetvonás színe - A mezőt körülvevő keret színe.

Vastagság - A mezőt körülvevő keret vastagsága.

Beállítás alapértelmezett stílusként - A jelenlegi beállítások lesznek érvényesek minden új beviteli mezőre, amit létrehoz.

Rádió gomb

Rádió gomb segítségével a felhasználó egyetlen elemet választhat ki az elérhető beállítások csoportjából.

Amennyiben rádió gombokat kíván adni űrlapjához:

- 1. Váltson <u>űrlapszerkesztés módba</u>
- 2. Kattintson erre az eszközre: Radio Button
- 3. Kattintson oda, ahová helyezni kívánja a rádió gombot. Egy alapértelmezett méretű rádió gomb kerül hozzáadásra. Kattintson annyiszor és oda az űrlapon, ahová és amennyi további rádió gombot kíván elhelyezni.

Legalább két rádió gombot kell hozzáadnia, mert természetüknél fogva a rádió gombok két vagy több beállítás között kínálnak választási lehetőséget a felhasználó részére.

4. Kattintson ismét • Radio Button eszközre vagy nyomja meg az Escbillentyűt,ha nem ad hozzá több rádió gombot.

Z Az eszköz kikapcsolását megelőzően hozzáadott összes rádió gomb egy csoportot fog alkotni. Amennyiben újabb rádiógomb-csoportot kell hozzáadnia, ismételje meg a 2-4. lépéseket.

Rádió gomb szerkesztéséhez kattintson a jobb egérgombbal a gombra és válassza a helyi menü **Tulajdonságok...** lehetőségét.

Lásd még: Interaktív mezők szerkesztése

(1	
(
•		
-		Properties
		Add Radio Button to This Group
		Change Group
	Û	Copy Ctrl+C
	靣	Delete Del
	~	Show Field Names
	~	Highlight Fields
		Reset Form

Rádió gomb tulajdonságai

Általános fül

A **Általános** fülön meghatározhatja a rádiógomb-csoport általános tulajdonságait (mezőnév, előugró tipp, méret stb.).

Radio Button Properties			×
General A	pearance		
Radio Group Name: Radio Group Tooltip: Radio Button Name: Enabled by Defaul Required Read-Only	6 Choice 3		~
Width 0,71	leight 0,71 + 7,14 +	Units:	Centimeters ∨
		OK	Cancel

Rádiócsoport neve - A rádió gomb csoportjának neve. Ez a név jelenik meg minden rádió gomb felett, amikor űrlapszerkesztés módra vált. Ez szükséges mező. Létrehozhat egy rádiógomb-csoportot úgy is, hogy új nevet ír ebbe a mezőbe, vagy kijelölhet egy létező csoportot a csoportok legördülő listájából.

Rádiócsoport eszközleírás - A <u>kitöltés</u> módban a mezőre mutatva megjelenő tipp szövege. **I** Ugyanez a tipp jelenik meg a csoport összes rádió gombjához.

Rádiógomb neve - Ez szükséges mező. Minden rádió gombnak egyedi névvel kell rendelkeznie.

Alapértelmezettként engedélyezve - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a rádió gomb alapértelmezettként be lesz jelölve.

Szükséges - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a felhasználónak választania <u>kell</u> egy rádió gombot a csoportból.

Csak olvasható - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a felhasználó nem tud rádió gombot választani ebből a csoportból.

Szélesség és **Magasság** - Ezek a beviteli mezők határozzák meg a mező méretét **Egységek** beviteli mezőben kijelölt egységek esetében. A mező mérete nem lehet 0.

🖻 - A mező szélessége és magassága független egymástól.

🧧 - A mező szélessége és magassága csak egymáshoz arányosan változtatható meg.

X és **Y** - Ezek a beviteli mezők tartalmazzák a mező vízszintes és függőleges koordinátáit. A koordináták az oldal bal felső sarkából indulnak.

Egységek - A mező méreteinek mértékegységei **Szélesség** és **Magasság** beviteli mezőkben meghatározottak szerint. Egy mező szélessége és magassága megadható centiméterben, hüvelykben vagy pontokban.

Megjelenés fül

A **Megjelenés** fülön meghatározhatja az ecsetvonás vastagságát és színét, a kitöltés színét, továbbá a pont színét.

Radio Button Prop	perties		×
General	Appearance		
Dot Color:			
Fill Color:			
Stroke Color:			
Thickness:	2 ≑		
Set as Defaul	t Style		
		OK	Cancel

Pont színe - A pont színe a kiválasztott rádió gombon belül.

Kitöltés színe - A kitöltés színe.

Ecsetvonás színe - A rádió gombot körülvevő keret színe.

Vastagság - A rádió gombot körülvevő keret vastagsága.

Beállítás alapértelmezett stílusként - A jelenlegi beállítások lesznek érvényesek minden új rádió gombra, amit létrehoz.

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

Gomb

Gomb segítségével indíthat el a felhasználó egy, az adott gombhoz kapcsolódó műveletet.

Ha gombot kíván hozzáadni űrlapjához, váltson űrlapszerkesztés módba és kattintson a következő

eszközre: OK Button

Lásd még: Interaktív mezők hozzáadása

Gombfunkció szerkesztéséhez kattintson jobb egérgombbal a gombra és válassza a következőt a helyi menüből: **Tulajdonságok...**.

Lásd még: Interaktív mezők szerkesztése



Gomb tulajdonságai

Általános fül

A **Általános** fülön meghatározhatja a gomb általános tulajdonságait (mezőnév, gomb szövege, előugró tipp, gomb mérete stb.).

Button Propertie	5	Х
General	Appearance Actions	
Field Name: Tooltip: Button Text: Required Read-Only	Button 1 Button 1]
Width 2,65 + X 1,35 +	Height 0,88 Y 4,11 Height Units: Centimeters	~
	OK Cancel	

Mezőnév - Ez szükséges tulajdonság. Űrlapszerkesztés módban a mező fölött jelenik meg. Minden mezőnek egyedi névvel kell rendelkeznie. A mezőnevek nem kezdődhetnek, illetve végződhetnek ponttal, illetőleg nem tartalmazhatnak kettő vagy több egymást követő pontot.

Eszközleírás - A tipp szövege, ami akkor jelenik meg, amikor a mezőre mutat kitöltés módban.

Gomb szövege - A gombon megjeleníteni kívánt szöveg.

Csak olvasható - Ezt a beállítást bejelölve, a felhasználó nem tud rákattintani a gombra. **Szélesség** és **Magasság** - Ezek a beviteli mezők határozzák meg a gomb méretét **Egységek** beviteli mezőben kijelölt egységek esetén. A gomb mérete nem lehet 0.

🖻 - A gomb szélessége és magassága független egymástól.

🔎 - A gomb szélessége és magassága csak egymáshoz arányosan változtatható meg.

X és **Y** - Ezek a beviteli mezők tartalmazzák a gomb vízszintes és függőleges koordinátáit. A koordináták az oldal bal felső sarkából indulnak.

Egységek - A gomb méreteinek mértékegységeit **Szélesség** és **Magasság** beviteli mezők tartalmazzák. Egy gomb szélessége és magassága megadható centiméterben, hüvelykben vagy pontokban.

A **Megjelenés** fülön meghatározhatja a keret vastagságát és színét, a kitöltés színét, továbbá a betűk méretét és színét.

Button Propertie	s			×
General	Appearance	Actions		
Fill Color: Stroke Color: Thickness:	0			
Font Color: Font Name: Font Size:	Arial	~		
Set as Defa	ult Style			
			ОК	Cancel

Kitöltés színe - A kitöltés színe.

Ecsetvonás színe - A gombot körülvevő keret színe.

Vastagság - A gombot körülvevő keret vastagsága.

Betűtípus színe - A gomb szövegének színe.

Betűtípus neve - A gomb szövegének betűtípusa.

Betűtípus mérete - A gomb szövegének betűmérete.

Beállítás alapértelmezett stílusként - A jelenlegi beállítások lesznek érvényesek minden, újonnan létrehozott gombra.

Műveletek fül

A **Műveletek** fülön adhat hozzá, törölhet vagy módosíthat olyan műveleteket, amelyeket bizonyos, felhasználói tevékenységek által kiváltott események indítanak be.

Button Propertie	s			×
General	Appearance	Actions		
Actions:				
Click				Create
Add pages f	from scanner			
Print form				
Close docun	nent			Edit
Focus				
Select a pag	je to go to			Delete
			ОК	Cancel

Műveletek kilistázza az adott felhasználói tevékenység által indított műveleteket.

Létrehozás... <u>új műveletet</u> ad hozzá. Szerkesztés... módosítja a kijelölt műveletet. Törlés törli a kijelölt műveletet.

Új művelet hozzáadása

Ha új műveletet kíván hozzáadni a gombhoz:

- 1. Váltson <u>űrlapszerkesztés módba</u>
- 2. <u>Nyissa meg</u> **Tulajdonságok** párbeszédpanelt a kívánt gombhoz és kattintson erre: **Műveletek** fül.
- 3. Kattintson ide: Létrehozás.... Ezzel megnyitja a következő párbeszédpanelt: Új művelet.



- 4. Jelöljön ki egy műveletet kiváltó eseményt.
 - Kattintás A felhasználó a gombra kattint.
 - **Ejtés** A felhasználó felengedi a bal egérgombot, miközben az egérmutató az űrlap gombja fölött áll.
 - Egér fölé A felhasználó az űrlap gombja fölé viszi az egérmutatót.
 - Egér ki A felhasználó eltávolítja az egérmutatót az űrlap gombjáról.
 - Fókuszálás A felhasználó a gombra fókuszál a Tab billentyűvel.
 - Fókusz ki A felhasználó eltávolítja a fókuszt a gombról a Tab billentyűvel.
- 5. Válasszon egy <u>műveletet</u>, 164 amelyet az esemény beindít.

6. Kattintson ide: **Mentés** a művelet mentéséhez. A művelet **Műveletek** részen, **Gomb tulajdonságai** ablakban jelenik meg.

A műveletek esemény szerint lesznek csoportosítva. Egy esemény műveletek sorozatát indíthatja be.

Z A műveleteket az egérrel mozgathatja a csoportok között.

7. Kattintson ide: OK változtatásai mentéséhez.

Lehetséges műveletek listája

- Oldalak hozzáadása képolvasóból megnyitja a beolvasás párbeszédpanelt, ahol a felhasználó kiválaszthatja a beolvasásra használt készüléket és meghatározhatja a beolvasás paramétereit 38. Az újonnan beolvasott oldalak a PDF dokumentum végére kerülnek.
- Űrlap mentése másként... megnyitja a dokumentum mentésére szolgáló párbeszédpanelt, ahol a felhasználó elmentheti az űrlapot PDF, FDF, XFDF vagy HTML dokumentumként.
- Dokumentum bezárása bezárja az aktuális dokumentumot.
- Űrlap nyomtatása... megnyitja a <u>nyomtatási párbeszédpanelt</u>
- Kilépés az alkalmazásból bezárja az aktuális alkalmazást.
- Keresés a dokumentumban... megnyitja a keresés panelt
- Ugrás az első oldalra az aktuális dokumentum első oldalára ugrik.
- Ugrás az utolsó oldalra az aktuális dokumentum utolsó oldalára ugrik.
- Ugrás a következő oldalra az aktuális dokumentum következő oldalára ugrik.
- Ugrás az előző oldalra az aktuális dokumentum előző oldalára ugrik.
- Ugrás vissza az aktuális oldal megnyitása előtt nyitva állt oldalra ugrik.
- Ugrás előre az aktuális oldalra visszatérést megelőző oldalra ugrik.
- Válasszon oldalt... megnyitja a párbeszédpanelt, ahol a felhasználó beírhatja a megnyitni kívánt oldal számát.
- Egyoldalas nézet beállítása erre vált: Egyoldalas nézet
- Kétoldalas nézet beállítása erre vált: Kétoldalas nézet
- Egyoldalas görgetés beállítása engedélyezi ezt: Egyoldalas görgetés 🔊 .
- Kétoldalas görgetés beállítása engedélyezi ezt: Kétoldalas görgetés 🔊 .
- Nagyítás 100%-ra valós méretében jeleníti meg az oldalt.
- Oldalszélesség képernyőhöz igazítása vízszintesen a képernyőhöz igazítja az oldalt.
- Oldal képernyőhöz illesztése megjeleníti a teljes oldalt.
- Mellékletek megjelenítése/elrejtése megnyitja a következőt: <u>Fájlmellékletek</u> 201 panel.
- Könyvjelzők megjelenítése/elrejtése megnyitja a következőt: Könyvjelzők [12] panel.
- Oldalak panel megjelenítése/elrejtése megnyitja a következőt: Oldalak meg panel.

- Digitális aláírások megjelenítése/elrejtése megnyitja a következőt: Digitális aláírások panel.
- Teljes képernyős módba lépés átvált <u>Teljes képernyő</u> 56 nézetre.
- Dokumentum tulajdonságainak megtekintése... megnyitja Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt, ahol megtekintheti a dokumentum metaadatait
- Fájl megnyitása megnyitja Fájl beviteli mezőben meghatározott dokumentumot. Kattintson ide: Tallózás... a megnyitni kívánt dokumentum kiválasztásához.

New Action		×
Trigger Event:	Click	\sim
Action:	Open file	\sim
File:		
	Browse	
	Save Ca	ancel

• Hivatkozás követése megnyitja a Hivatkozás beviteli mezőben meghatározott hivatkozást.

New Action				×
Trigger Event:	Click			\sim
Action:	Follow link			\sim
Link:				
		Save	Ca	ancel

• Űrlap visszaállítása törli az adatokat a jelenlegi űrlap minden mezőjéből.

 Űrlap küldése elküldi az űrlap adatait Küldés ide beviteli mezőben meghatározott e-mailcímre vagy kiszolgálóra. Fájlformátum beviteli mezőben kiválaszthatja a kitöltött űrlap elküldéséhez használandó formátumot. A következő négy lehetőség közül választhat: PDF, FDF, XFDF vagy HTML.

New Action		×
Trigger Event:	Click	\sim
Action:	Send form	\sim
Send to:		
File Format:	PDF file	\sim
	All form fields will be sent.	
	Save Canc	el

• Ugrás oldalszámhoz... megnyitja Oldalszám beviteli mezőben meghatározott oldalt.

New Action			×
Trigger Event:	Click		~
Action:	Go to page		~
Page Number:			
		Save	Cancel

• JavaScript futtatása futtatja JavaScript beviteli mezőbe beírt kódot.

New Action		×
Trigger Event:	Click	~
Action:	Run JavaScript	~
JavaScript:		^
		~
	Save	Cancel

Művelet módosítása

Az adott gombhoz társított művelet módosításához:

- 1. Váltson <u>űrlapszerkesztés módba</u>
- 2. <u>Nyissa meg</u> **Tulajdonságok** párbeszédpanelt a kívánt gombhoz és kattintson erre: **Műveletek** fül.
- 3. Kattintson a módosítani kívánt műveletre, majd kattintson ide: **Szerkesztés...**. Ezzel megnyitja a következő párbeszédpanelt: **Művelet szerkesztése**.
- 4. Az értékeket **Esemény indítása** is **Művelet** beviteli mezőkben változtatja meg.
- 5. Kattintson ide: **Mentés**. Az eszközölt módosítások **Műveletek** részben, **Gomb tulajdonságai** párbeszédpanelen jelennek meg.
- 6. Kattintson ide: **OK** változtatásai mentéséhez.

Aláírásmező

Aláírásmező segítségével a felhasználó digitális aláírásával láthatja el a PDF dokumentumot.

Lásd még: Digitális aláírás

Ha aláírásmezőt kíván hozzáadni űrlapjához, váltson űrlapszerkesztés módba és kattintson erre az

eszközre: 🖉 Signature Field

Lásd még: Interaktív mezők hozzáadása

Aláírásmező szerkesztéséhez kattintson jobb egérgombbal a mezőre és válassza a következőt a helyi menüből: **Tulajdonságok...**

Lásd még: Interaktív mezők szerkesztése



Aláírásmező tulajdonságai

Általános fül

A **Általános** fülön meghatározhatja az aláírásmező általános tulajdonságait (mezőnév, előugró tipp, méret stb.).

Signature Prope	erties	X
General	Appearance	
Field Name:	Signature 4	
Tooltip:		
Read-Only	y	
Width 8,47 ↓	Height 1,87	Units: Centimeters V
X 1,61	Y 3,29	
		OK Cancel

Mezőnév - Ez szükséges tulajdonság. Űrlapszerkesztés módban a mező fölött jelenik meg. Minden mezőnek egyedi névvel kell rendelkeznie. A mezőnevek nem kezdődhetnek, illetve végződhetnek ponttal, illetőleg nem tartalmazhatnak kettő vagy több egymást követő pontot.

Eszközleírás - A tipp szövege, ami akkor jelenik meg, amikor a mezőre mutat kitöltés módban.

Szükséges - Ezt a beállítást bejelölve a felhasználó <u>köteles</u> [142] digitális aláírásával ellátni a dokumentumot.

Csak olvasható - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a felhasználó nem szerkesztheti a mezőt. **Szélesség** és **Magasság** - Ezek a beviteli mezők határozzák meg a mező méretét **Egységek** beviteli mezőben kijelölt egységek esetében. A mező mérete nem lehet 0.

💼 - A mező szélessége és magassága független egymástól.

🧧 - A mező szélessége és magassága csak egymáshoz arányosan változtatható meg.

X és **Y** - Ezek a beviteli mezők tartalmazzák a mező vízszintes és függőleges koordinátáit. A koordináták az oldal bal felső sarkából indulnak.

Egységek - A mező méreteinek mértékegységei **Szélesség** és **Magasság** beviteli mezőkben meghatározottak szerint. Egy mező szélessége és magassága megadható centiméterben, hüvelykben vagy pontokban.

Megjelenés fül

A **Megjelenés** fülön meghatározhatja a keret vastagságát, a színt és a kitöltés színét.

Signature Propert	ies		×
General	Appearance		
Fill Color:			
Stroke Color:			
Thickness:	2		
Set as Defau	lt Style		
		OK	Cancel

Kitöltés színe - A kitöltés színe.

Ecsetvonás színe - A mezőt körülvevő keret színe.

Vastagság - A mezőt körülvevő keret vastagsága.

Beállítás alapértelmezett stílusként - A jelenlegi beállítások lesznek érvényesek minden új aláírásmezőre, amit létrehoz.

Listamező

Lista doboz segítségével a felhasználó egy vagy több értéket választhat egy listáról.

Listamezőt úgy adhat az űrlapjához, ha űrlapszerkesztés módba kapcsol és erre az eszközre kattint:

Lásd még: Interaktív mezők hozzáadása

Listamező szerkesztéséhez kattintson jobb egérgombbal a mezőre, majd válassza a helyi menü **Tulajdonságok...** lehetőségét.

Lásd még: Interaktív mezők szerkesztése



Általános fül

A **Általános** fülön meghatározhatja a listamező általános tulajdonságait (mezőnév, előugró tipp, méret stb.).

List Box Propert	ties		×
General	Appearance	List Items	
Field Name: Tooltip: Required Read-Onl Width 6,35 X 0,00	List Box 1 y Height 2,82 • Y 2,75 •	Units:	Centimeters ~
		ОК	Cancel

Mezőnév - Ez szükséges tulajdonság. Űrlapszerkesztés módban a mező fölött jelenik meg. Minden mezőnek egyedi névvel kell rendelkeznie. A mezőnevek nem kezdődhetnek, illetve végződhetnek ponttal, illetőleg nem tartalmazhatnak kettő vagy több egymást követő pontot.

Eszközleírás - A tipp szövege, ami akkor jelenik meg, amikor a mezőre mutat kitöltés módban.

Szükséges - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a mező <u>szükségesként</u> lesz megjelölve. Csak olvasható - Amennyiben ezt a beállítást bejelöli, a felhasználó nem szerkesztheti a mezőt. Szélesség és Magasság - Ezek a beviteli mezők határozzák meg a mező méretét Egységek beviteli mezőben kijelölt egységek esetében. A mező mérete nem lehet 0.

🖻 - A mező szélessége és magassága független egymástól.

🧕 - A mező szélessége és magassága csak egymáshoz arányosan változtatható meg.

X és **Y** - Ezek a beviteli mezők tartalmazzák a mező vízszintes és függőleges koordinátáit. A koordináták az oldal bal felső sarkából indulnak.

Egységek - A mező méreteinek mértékegységei **Szélesség** és **Magasság** beviteli mezőkben meghatározottak szerint. Egy mező szélessége és magassága megadható centiméterben, hüvelykben vagy pontokban.

Megjelenés fül

A **Megjelenés** fülön meghatározhatja a keret vastagságát és színét, a kitöltés színét, továbbá a betűk méretét és színét.

List Box Properti	es			×
General	Appearance	List Items		
Fill Color:				
Stroke Color:				
Thickness:	1			
Font Color:				
Font Name:	Arial	\sim		
Font Size:	11 ~			
Set as Defa	ult Style			
			OK	Cancel

Kitöltés színe - A kitöltés színe.

Ecsetvonás színe - A mezőt körülvevő keret színe.

Vastagság - A mezőt körülvevő keret vastagsága.

Betűtípus színe - A listából kijelölt szövegelemek színe.

Betűtípus neve - A listából kijelölt szövegelemekhez használandó betűtípus.

Betűtípus mérete - A listából kijelölt szövegelemek mérete.

Beállítás alapértelmezett stílusként - A jelenlegi beállítások lesznek érvényesek minden új listamezőre, amit létrehoz.

Elemek listázása fül

A **Elemek listázása** fülön szerkesztheti az elemek listáját elemek hozzáadásával, törlésével vagy módosításával. Az elemeket fel és le mozgathatja, alapértelmezetté tehet elemeket, vagy engedélyezheti, hogy a felhasználó több elemet is kijelöljön a listából.

List Box Properties	s		×
General	Appearance	List Items	
List Items:			
List Item 1			Add
List Item 2			Ctrl+Enter
List Item 3			
List Item 4			Edit
List Item 5			
			Delete
			Set as Default
			Up
			Down
	le selection		
			OK Cancel

Elemek listázása - Megjeleníti az összes elemet, ami megjelenik a listamezőben.

Hozzáadás - Új elemet ad a lista végéhez.

Szerkesztés - Módosítja a kijelölt elemet.

Törlés - Törli a listából a kijelölt elemet.

Több elem törléséhez kattintson rájuk egyenként, miközben lenyomva tartja a Ctrl billentyűt és kattintson ide: **Törlés**.

Beállítás alapértelmezettként- Alapértelmezetté teszi a kijelölt elemet. Amennyiben a felhasználó törli az adatokat minden mezőből 141, az alapértelmezett választás kerül visszaállításra.

Más elem alapértelmezettnek való beállításához kattintson az elemre, majd kattintson ide: **Beállítás** alapértelmezettként.

Alapértelmezettség megszüntetése - Eltávolítja azon elem alapértelmezett állapotát, amely előzőleg alapértelmezettként volt beállítva.

Z Ezt a gombot használja, ha a továbbiakban nincs szüksége alapértelmezett javaslatra.

Fel - Feljebb viszi a kijelölt elemet a listán.

Le - Lejjebb viszi a kijelölt elemet a listán

Többszörös kiválasztás engedélyezése - Engedélyezi, hogy a felhasználó több elemet válasszon a listáról.

A PDF-ek aláírása

A PDF-szerkesztőben lehetőség van a dokumentumok digitális aláírására, és egy dokumentum bármely digitális aláírásának érvényesítésére. Szöveges aláírások és aláírásképek is hozzáadhatók.

A témakör tartalma

- Digitális aláírás 177
- <u>Szöveges aláírás</u> 180
- <u>Aláíráskép</u> 181

Digitális aláírás

A PDF-szerkesztőben lehetőség van a dokumentumok digitális aláírására, és egy dokumentum bármely digitális aláírásának érvényesítésére. A digitális aláírást a dokumentumot aláíró személy azonosságának megállapítására használják. Ezenkívül a digitális aláírással győződhetünk meg arról, hogy nem módosítottak-e egy aláírt dokumentumot.

A dokumentum aláírása:

- A Biztonság lapon lévő eszköztáron kattintson a Signature > Digitális aláírás hozzáadása... gombra.
- 2. Válassza ki azt a területet, ahová az aláírást akarja helyezni, vagy egyszerűen kattintson a kívánt helyre.
- Válassza ki a felhasználandó tanúsítványt a Belépés mint legördülő listából. Egy tanúsítvány tulajdonságainak megtekintéséhez jelölje azt ki, majd kattintson a Tanúsítvány megjelenítése...

Ha az Ön által használni kívánt tanúsítvány nem szerepel a listában, akkor telepítenie kell azt. A tanúsítvány telepítéséhez kattintson rá jobb gombbal a Windows Intézőben, majd kattintson a Tanúsítvány telepítése parancsra a helyi menüben, és kövesse a Tanúsítványimportáló varázsló utasításait.

- 4. Amennyiben szükséges, használja a Ok legördülő listát a dokumentum aláírása indokának meghatározásához. Hely és Kapcsolat mezők arra szolgálnak, hogy meghatározzák a helyet, ahol a dokumentum aláírásra került, valamint az Ön kapcsolattartási adatait.
 I A(z) Ok mezőben válaszhat egy értéket a legördülő listából, vagy egyéni szöveget írhat be.
- 6. Amennyiben szükséges, kattintson ide: <u>Időbélyeg-kiszolgáló beállítása</u> 179) és határozza meg a kiszolgáló URL-címét. Amennyiben bejelentkezési adatok szükségesek a kapcsolat létesítéséhez, adja meg a bejelentkezési nevet és a jelszót.
- 7. Válassza ezt az opciót: **Keretek és háttér**, ha az aláírásához keretet és szürke hátteret kíván adni.
- 8. Válassza a következőt: Egyéni kép hozzáadása a digitális aláíráshoz, ha képet kíván belevenni az aláírásba. Ezt követően kattintson Kép választása... gombra a képfájl megkereséséhez. A kép az aláírástól balra fog megjelenni.

9. Kattintson ide: Mentés és aláírás.

10. Mentse a dokumentumot.

Ezzel hozzáadja a megadott paraméterekkel rendelkező digitális aláírást a dokumentumhoz.

Az aláírás a dokumentum verziójáról tartalmaz információt az aláírás időpontjában. Ha új aláírást ad hozzá egy már aláírt dokumentumhoz, a korábban hozzáadott aláírás érvényes marad.

Az aláírás tulajdonságainak megtekintése egy dokumentumban:

- Kattintson jobb gombbal az aláírásra, majd kattintson a Aláírás tulajdonságainak megjelenítése... parancsra a helyi menüben, vagy
- Kattintson duplán az aláírásra a Digitális aláírások ablaktáblán.

Egy PDF-dokumentum megnyitásakor az ABBYY FineReader automatikusan érvényesíti a dokumentumban lévő digitális aláírásokat, ha vannak. Az érvényesítés eredménye az **Digitális aláírások** ablaktáblában jelenik meg, mely a dokumentumban használt aláírásokról is tartalmaz részletes információkat.

Aláírás törlése:

 Kattintson jobb gombbal az aláírásra, majd kattintson a Aláírás eltávolítása parancsra a helyi menüben.

Csak akkor törölhet aláírást egy dokumentumból, ha rendelkezik a megfelelő digitális tanúsítvánnyal.

💡 Egy dokumentumhoz több digitális aláírás is hozzáadható.

Időbélyeg-kiszolgáló beállításai

Az időbélyegek használata csökkenti az aláírás érvénytelenségének esélyét. PDF dokumentum időbélyeggel való ellátásához egy időbélyeg-kiszolgálóhoz kell kapcsolódnia. Időbélyegkiszolgálóhoz való kapcsolódáshoz kattintson ide: **Időbélyeg-kiszolgáló beállítása** és adja meg a következő kiszolgálóbeállítások egyikét a megjelenő párbeszédablakban:

- Alapértelmezett az alapértelmezett időbélyeg-kiszolgáló használatához.
- **Egyéni** egyéni időbélyeg-kiszolgáló URL-címének megadásához. Amennyiben a kiszolgálóhoz történő kapcsolódáshoz hitelesítő adatok szükségesek, adja meg bejelentkezési nevét és jelszavát, majd kattintson ide: **OK**.

Bejelentkezési neve és jelszava titkosításra és mentésre kerül számítógépe Windows tárhelyén a Windows-hitelesítőadatokhoz (**Hitelesítőadat-kezelő** > **Windows-hitelesítőadatok**). Amikor másodjára csatlakozik a kiszolgálóhoz, már nem kell megadnia a hitelesítő adatait.

Ezzel a dokumentum aláírása után megadja az időbélyeg-kiszolgáló idejét, amikor a dokumentum aláírásra került.

Szöveges aláírás

A PDF-szerkesztőben szöveges aláírásokat használhat a PDF-dokumentumokban.

A Biztonság lapon lévő eszköztáron kattintson a Signature > Szöveges aláírás létrehozása... gombra.

Ha hozott már létre néhány szöveges aláírást, akkor válasszon egyet az elérhető aláírások listájából. Másik lehetőségként kattintson a Egyéb aláírás > Szöveges aláírás létrehozása....

- A megnyíló Szöveges aláírás létrehozása párbeszédpanelen adjon meg valamilyen szöveget az aláíráshoz.
- 3. Szükség esetén módosítsa az aláírás stílusát.
- 4. Kattintson a Mentés.
- 5. Helyezze oda az aláírást, ahol meg akarja jeleníteni az oldalon.
- 6. Az aláírás mérete módosítható, elforgatható, vagy áthelyezhető máshová a dokumentumban.

Eredményeként meg fog jelenni a szöveges aláírás a dokumentumon.

Az aláírások szerkesztése

- A Biztonság lap eszköztárában kattintson a Signature > Egyéb aláírás > Aláírások kezelése... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen válasszon egy aláírást, majd kattintson a Szerkesztés....

 I A szöveges aláírások és <u>az aláírásképek</u> [181] egyaránt szerkeszthetők.
- 3. A megnyíló párbeszédpanelen módosítsa az aláírás paramétereit, majd kattintson a **Mentés**.

Ha hozzá kívánja adni a szerkesztett aláírást a dokumentumhoz, akkor kattintson a
 Felhasználás, és helyezze oda az aláírást, ahol meg akarja jeleníteni az oldalon.

Az aláírások törlése

Aláírás törlése:

- Válassza ki az aláírást a dokumentumon, majd nyomja meg a **Del** billentyűt, vagy
- Kattintson jobb gombbal az aláírásra a dokumentumon, majd kattintson a **Törlés...** parancsra a helyi menüben.

Az aláírás törlése a létező aláírások listájából:
- A Biztonság lap eszköztárában kattintson a Signature > Egyéb aláírás > Aláírások kezelése... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen jelölje ki a törölni kívánt aláírást, majd kattintson a Törlés....
 Zöveges aláírások és <u>az aláírásképek</u> aláirást, majd kattintson a Törlés....

💡 Egy dokumentumhoz több aláírás is hozzáadhat.

Aláíráskép

Az ABBYY FineReaderben aláírásképek adhatók hozzá a PDF-dokumentumokhoz.

1. A **Biztonság** lapon lévő eszköztáron kattintson a Signature > Aláírás létrehozása képből... gombra.

Ha létrehozott már néhány aláírást, akkor válassza ki az aláírást a létező aláírások listájából. Másik lehetőségként kattintson a Egyéb aláírás > Aláírás létrehozása képből...

- A Aláírás létrehozása képből párbeszédpanelen kattintson a Kép megnyitása elemre egy képfájl kijelöléséhez, vagy kattintson a Oldal beillesztése a vágólapról elemre a vágólapon jelenleg tárolt aláírás beillesztéséhez.
- 3. Az aláírás mérete módosítható, a háttere átlátszóvá tehető.
- 4. Kattintson a **Mentés**.
- 5. Helyezze oda az aláírást, ahol meg akarja jeleníteni az oldalon.
- 6. Az aláírás mérete módosítható, elforgatható, vagy áthelyezhető máshová a dokumentumban.

Eredményeként az aláíráskép meg fog jelenni a dokumentumban.

Z Egy dokumentumhoz tetszőleges számú aláírást adhat hozzá.

💡 Az aláírásképet szerkesztheti vagy törölheti. **Lásd még:** <u>Szöveges aláírás</u> 🖚

A PDF-dokumentumok jelszavas védelme

Egy PDF-dokumentum létrehozásakor jelszavakat adhat meg az illetéktelen hozzáférés, szerkesztés és nyomtatás megakadályozása érdekében.

A témakör tartalma

- Jelszavak és engedélyek 182
- A bizalmas információk törlése a PDF-dokumentumokból

Jelszavak és engedélyek

Egy <u>PDF-dokumentum létrehozásakor as</u> jelszavakal védheti azt az illetéktelen hozzáférés, szerkesztés és nyomtatás megelőzése érdekében. A PDF-dokumentumok dokumentum megnyitási jelszóval és/vagy hozzáférési jelszóval védhetők.

Ha a PDF-dokumentum illetéktelen hozzáférés ellen védett, akkor csak a dokumentum szerzője által megadott dokumentum megnyitási jelszó beírása után nyitható meg. Ha a dokumentum illetéktelen szerkesztés és nyomtatás ellen védett, akkor ezek a műveletek csak a szerző által megadott hozzáférési jelszó megadása után érhetők el. A hozzáférési jelszó a védett PDF-dokumentumok megnyitásához is használható.

Kövesse az alábbi utasításokat a dokumentum jelszavas védelméhez.

- Kattintson az eszköztár Password Security gombjára a Biztonság lapon, vagy kattintson a Biztonság > Jelszóbiztonság... gombra.
 A Biztonsági beállítások párbeszédpanel fog megnyílni.
- 2. Ha meg akarja akadályozni a dokumentum illetéktelenek általi megnyitását, akkor jelölje be a **A hozzáférés korlátozása dokumentum megnyitási jelszóval** beállítást.
- 3. Adja meg a dokumentum megnyitási jelszót, és erősítse meg.

P A **A karakterek elrejtése** beállítást letilthatja. Ebben az esetben a beírt karakterek jelennek meg a képernyőn, és Önnek nem kell ismét begépelnie a jelszót.

- 4. Ha meg akarja akadályozni a dokumentum illetéktelen nyomtatását, szerkesztését vagy másolását, akkor jelölje be a **A nyomtatás és a módosítás korlátozása engedélyezési jelszóval** beállítást.
- 5. Gépelje be a hozzáférési jelszót, és erősítse azt meg.
 I A dokumentum megnyitási jelszónak és a hozzáférési jelszónak különbözőnek kell lennie.
- 6. A Nyomtatás legördülő listából válassza ki a dokumentum nyomtatási felbontását.
- 7. A **Módosítás** legördülő listában választhatja ki az engedélyezett szerkesztési műveleteket.
- 8. Ha engedélyezni akarja más felhasználók számára a dokumentum tartalmának másolását és szerkesztését, akkor adja meg a megfelelő beállításokat.
- 9. Válassza ki a titkosítási szintet, és a titkosítandó összetevőket.
- 10. Kattintson a **OK**.

A program kérni fogja, hogy erősítse meg ismét a jelszót. Mentheti a megnyitott dokumentum módosításait, vagy új dokumentumot hozhat létre.

A bizalmas információk törlése a PDF-dokumentumokból

A PDF-szerkesztő használatával közzététel előtt eltávolíthatja a bizalmas információkat a PDFdokumentumokból. Szövegek és képek egyaránt kivonhatók.

- 1. A **Biztonság** lapon lévő eszköztáron kattintson a </u> gombra.
- Ha módosítani kívánja a kivont szöveget átfestő téglalapok színét, akkor az eszköztáron kattintson a hét szín mező egyikére, vagy kattintson a nyílra, válasszon bármilyen más kívánt színt a palettáról. Még több színhez kattintson a **Több szín...**



3. Jelölje ki az eltávolítani kívánt szöveget és/vagy képeket.

Eredményeként a kijelölt tartalom eltávolításra kerül a dokumentumból, és megfelelő előfordulásaikat átfesti a program az Ön által választott színnel.

A dokumentum törzsszövegében elő nem forduló objektumok és adatok (pl. megjegyzések, annotációk, könyvjelzők, csatolmányok, metaadatok, stb.) törölhetők.

- 1. A **Biztonság** lapon lévő eszköztáron kattintson a gombra
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen jelölje ki a törlendő objektumokat és adatokat, majd kattintson a **Alkalmaz**.

✓ Az ABBYY FineReader a Keresés funkció használatát is lehetővé teszi a bizalmas adatok eltávolításához. Lásd még: Keresés és kivonás m³.

PDF-dokumentumok létrehozása

A témakör tartalma

• PDF-dokumentumok létrehozása a kiválasztott oldalakból

✓ A PDF-dokumentumok fájlokból, beolvasásokból vagy digitális fényképekből való létrehozásának részletes utasításait lásd a <u>PDF-dokumentumok létrehozása</u> 22 és a <u>Beolvasás PDF-be</u> 43 témakörben.

PDF-dokumentumok létrehozása a kiválasztott oldalakból

A PDF-szerkesztő lehetővé teszi, hogy PDF-dokumentumokat hozzon létre a kiválasztott oldalakról az alábbiak egyikének elvégzésével:

- A Oldalak ablaktáblán válassza ki a megfelelő oldalakat, majd kattintson a PDF létrehozása a kijelölt oldalakból lehetőségre a helyi menüben.
- Lépjen a **Oldalak rendezése** fülre, válassza ki a megfelelő oldalakat, majd kattintson a **PDF létrehozása a kijelölt oldalakból** lehetőségre a helyi menüben.

Ez létrehoz egy új PDF-dokumentumot a kiválasztott oldalak segítségével, és megnyitja azt egy új PDF-szerkesztő ablakban az ABBYY FineReaderben.

A PDF-dokumentumok mentése és exportálása

A PDF-szerkesztőben a PDF-dokumentumok mentésére, nyomtatására és e-mailben való küldésére, illetve további feldolgozás céljából az OCR-szerkesztőbe való küldésükre van lehetőség.

A témakör tartalma

- <u>A PDF-dokumentumok mentése</u>
- <u>Mentés PDF/A formátumban 186</u>
- Mentés egyéb formátumokba
- <u>A PDF-dokumentumok méretének csökkentése</u>
- <u>A PDF-dokumentumok küldése az OCR-szerkesztőbe</u>
- <u>A PDF-dokumentumok küldése e-mailben [191</u>]
- <u>A PDF-dokumentumok kinyomtatása</u>

A PDF-dokumentumok mentése

A PDF-szerkesztőben teljes PDF-dokumentumok vagy csak a kijelölt oldalak mentésére van lehetőség. Számos mentési beállítás áll rendelkezésre.

• Az aktuális PDF-dokumentum módosításainak mentéséhez kattintson a Fájl > Mentés

gombra a főmenüben. Másik lehetőségként kattintson	B	az eszköztárra a
Dokumentum lapon.		

 Ha az aktuális PDF-dokumentumot más néven vagy más mappába szeretné menteni, kattintson а в Fájl > Mentés másként > PDF-dokumentum... gombra a főmenüben. Másik

lehetőségként kattintson az eszköztárra a **Dokumentum** lapon, majd kattintson a gombra **PDF-dokumentum...**.

 A dokumentum PDF-dokumentumként való mentéséhez, melynek tartalmát kijelölhetik, másolhatják és szerkeszthetik a felhasználók, kattintson a gombra Fájl > Mentés másként > Kereshető PDF-dokumentum. Másik lehetőségként kattintson Mentés másként az eszköztárra a Dokumentum lapon, majd kattintson a gombra Kereshető PDFdokumentum.

Ennek eredményeként a PDF-dokumentum a megadott mentési beállítások felhasználásával kereshető PDF-be kerül konvertálásra. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a <u>PDF</u> 324 fülön.

 A PDF-dokumentum szövegréteg nélküli mentéséhez (az ilyen PDF-dokumentumok nem kereshetők, a tartalmuk pedig nem jelölhető ki, nem másolható vagy nem szerkeszthető), kattintson a Fájl > Mentés másként > Csak kép PDF-dokumentum. Másik lehetőségként kattintson Mentés másként az eszköztárra a Dokumentum lapon, majd kattintson a gombra Csak kép PDF-dokumentum.

Ennek eredményeként a PDF-dokumentum a jelenleg megadott mentési beállítások felhasználásával csak kép PDF-dokumentumba kerül konvertálásra. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a <u>PDF</u> [324] fülön.

A dokumentum csak néhány oldalának konvertálásához a Oldalak ablaktáblában válassza ki a menteni kívánt oldalakat, majd kattintson Mentés másként parancsra a helyi menüben. Alternatív megoldásként navigáljon a Oldalak rendezése fülre, jelölje ki a megfelelő oldalakat,

majd kattintson az eszköztár gombja melletti nyílra.

Mentés PDF/A formátumban

A PDF-szerkesztőben a dokumentumok PDF/A formátumban is menthetők, aminek a célja a hosszútávú tárolás.

A PDF/A dokumentumok a megjelenítésükhöz szükséges valamennyi információt tartalmazzák:

- Az összes betűkészlet beágyazásra kerül a dokumentumba (a láthatatlan szöveg kivételével).
- Csak a beágyazható betűtípusok kerülnek felhasználásra.
- A színek az eszköztől függetlenül helyesen jelennek meg.
- A dokumentumban használt metaadatok megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.

A következők nem támogatottak:

- audió, videó és 3D objektumok
- parancsfájlok
- titkosítás
- külső tartalomra mutató hivatkozások
- szerzői jog által védett tartalom (pl. LZW).

A PDF-dokumentum PDF/A-ban való mentése:

1. Kattintson a Fájl > Mentés másként > PDF-dokumentum... lehetőségre. Másik

lehetőségként kattintson az eszköztár gombjára a **Dokumentum** lapon, majd kattintson a gombra **PDF-dokumentum...**.

- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a dokumentum nevét és helyét.
- 3. Válassza a **PDF/A létrehozása** ezután válasszon egy PDF/A verziót a legördülő listából.
- 4. Kattintson a Mentés.

PDF/A-kompatibilis dokumentumok különféle formátumokból hozhatók létre. Lásd még: <u>PDF-</u> <u>dokumentumok létrehozása</u>

PDF/A-verziók

PDF/A-1	PDF/A-2	PDF/A-3
В, А	B, A, U	B, A, U

- 2005: PDF/A-1 alapja a PDF 1.4, és a következő funkciókat támogatja:
 - A accessible további dokumentum-követelmények (címkék)
 - **B** basic alapvető megfelelőségi szint
- ISO 19005-1:20 05 (Cor 1: 2007, Cor 2: 2011).
- 2011: **PDF/A-2** alapja a PDF1.7, és további funkciókat támogat:
 - \circ **U** Unicode
 - o JPEG2000 tömörítés
 - o átlátszóság
 - o PDF/A-csatolmányok
 - o digitális aláírások
- ISO 19005-2:2011.
- 2012: PDF/A-3 további funkciókat támogat:
 - o bármilyen formátumú fájlmellékletek
- ISO 19005-3:2012.

Mentés egyéb formátumokba

A PDF-szerkesztőben teljes PDF-dokumentumok vagy egyes oldalak különféle formátumokban való mentésére van lehetőség: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, HTML, képformátumok és sok más.

1. Kattintson a **Fájl > Mentés másként** lehetőségre, majd kattintson a kívánt formátumra.

Másik lehetőségként kattintson a nyílra az eszköztár gombja mellett a **Dokumentum** lapon, majd kattintson a kívánt formátumra.

- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a dokumentum nevét és helyét.
- 3. Nyissa meg a **Fájlbeállítások** melletti legördülő listát, és adja meg, hogy egyetlen fájlt akar-e létrehozni az összes oldalhoz, vagy külön fájlt mindegyik oldalhoz.
- 4. Kattintson a Mentés.
- 5. Ennek eredményeként a PDF-dokumentum az Ön által kiválasztott formátumba kerül konvertálásra a jelenleg megadott mentési beállítások felhasználásával.

A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások…** gombra a mentés párbeszédpanelen, és adja meg a kívánt mentési beállításokat. Másik lehetőségként kattintson a **Fájl > Beállítások… > Formátumok beállításai** 224 Megnyílik a beállítások párbeszédpanel az Ön által kiválasztott formátum fülének megjelenítésével.

A dokumentum mindössze néhány oldalának konvertálásához a Oldalak ablaktáblában válassza ki a konvertálni kívánt oldalakat, kattintson rájuk jobb gombbal, majd kattintson a Mentés másként parancsra a helyi menüben, ezután kattintson egy kimeneti formátumra. Alternatív megoldásként navigáljon a Oldalak rendezése fülre, válassza ki a megfelelő

oldalakat, kattintson a gomb melletti nyílra, és válassza ki a kívánt formátumot a legördülő listából.

A PDF- és képfájlok különböző formátumú dokumentumokba konvertálhatók. Lásd még: <u>Microsoft</u> <u>Word-dokumentumok létrehozása</u> من <u>Microsoft Excel-dokumentumok létrehozása</u> من <u>Egyéb</u> <u>formátumok</u>

A PDF-dokumentumok méretének csökkentése

Az oldalképeket vagy sok képet tartalmazó PDF-dokumentumok nagyon nagyok lehetnek. A PDFszerkesztőben lehetőség van ilyen dokumentumok méretének csökkentésére.

- 1. Kattintson a Fájl > Fájlméret csökkentése....
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen a következő beállítások léteznek:
 - **Képminőség** Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha a dokumentumban lévő képek minőségének csökkentésével kívánja a fájl méretét zsugorítani.
 - MRC-tömörítés használata (adja meg alább az OCR-nyelveket) Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha az MRC tömörítési algoritmust kívánja alkalmazni a felismert oldalakra, amivel az oldalképek vizuális minőségének megőrzése mellett jelentősen csökkenthető a fájlméret.
 - **OCR-nyelvek** Győződjön meg róla, hogy a megfelelő OCR nyelv(ek)et választotta-e ki.
- 3. Kattintson a **Alkalmaz**.

A tömörített PDF-dokumentum új ablakban fog megnyílni.

A PDF-dokumentumok küldése az OCR-szerkesztőbe

A PDF-szerkesztőben a PDF-dokumentumokat az <u>OCR-szerkesztőbe</u> küldheti, ahol felismerési blokkokat rajzolhat, ellenőrizheti a felismert szöveget, betaníthatja a programot a nem szabványos betűtípusok és karakterek felismerésére, és az ABBYY FineReader által nyújtott további speciális szolgáltatásokat használhat.

- Ha PDF-dokumentumot szeretne küldeni az OCR-szerkesztőbe, tegye a következők egyikét:
 - A **Dokumentum** lapon lévő eszköztáron kattintson a by gombra, és válasszon **Felismerés és ellenőrzés az OCR-szerkesztőben** a legördülő listából.
 - A főmenüben válassza a Dokumentum >Dokumentum felismerése > Felismerés és ellenőrzés az OCR-szerkesztőben lehetőséget.
- Ha konkrét oldalakat szeretne küldeni az OCR-szerkesztőbe, tegye a következők egyikét:
 - Az Oldalak ablaktáblán válassza ki a megfelelő oldalakat, majd a A kijelölt oldalak küldése az OCR-szerkesztőbe lehetőséget a helyi menüben.
 - Keresse meg a Oldalak rendezése fület, válassza ki a megfelelő oldalakat, kattintson

az eszköztár gombja melletti nyílra, és válassza ki **A kijelölt oldalak küldése az OCR-szerkesztőbe** a legördülő listából.

P A dokumentum OCR-szerkesztőbe való küldésekor néhány dokumentumobjektum el fog veszni:

- csatolmányok
- könyvjelzők
- megjegyzések
- jegyzetek

Amikor befejezi a munkát a dokumentummal az OCR-szerkesztőben, visszaküldheti a PDF-szerkesztőbe. Ehhez kattintson a serkesztőbe. Ehhez kattintson a serkesztőbe. Ehhez kattintson a serkesztőbe.... Másik lehetőségként kattintson a serkesztőbe....

A PDF-dokumentumok küldése e-mailben

A PDF-szerkesztőben lehetőség van a PDF-dokumentumok e-mailben való elküldésére.

- Kattintson a az eszköztár gombjára a Dokumentum lapon, vagy kattintson a Fájl > Küldés e-mailben... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen módosítsa a dokumentum nevét, ha szükséges.
- 3. Jelölje ki azokat az oldalakat, melyeket el akar küldeni e-mailben.
- 4. Kattintson a E-mail üzenet létrehozása.

A program létrehoz egy e-mail üzenetet, melyhez csatolja a PDF-dokumentumot. Adja meg a címzett címét, majd küldje el az üzenetet.

A PDF-dokumentumok kinyomtatása

A PDF-szerkesztőben lehetőség van a PDF-dokumentumok kinyomtatására. A nyomtatás előtt győződjön meg arról, hogy van-e helyi vagy hálózati nyomtató csatlakoztatva a számítógépéhez, és telepítve vannak-e a nyomtató illesztőprogramjai.

- Kattintson az eszköztár gombjára a Dokumentum lapon, vagy kattintson aFájl > Nyomtatás... gombra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat:
 - Nyomtató Válassza ki az egyik elérhető nyomtatási eszközt.
 - Példányszám Adja meg a kinyomtatandó példányszámot.
 - **Nyomtatandó oldalak** Adja meg a nyomtatandó oldalakat (választhat az összes oldal, a kijelölt oldalak vagy egy oldaltartomány nyomtatása közül).
 - Oldalbeállítás Adja meg a papírméretet és a tájolást.
 - Méretezés és elhelyezés Adja meg az egy kinyomtatott oldalra helyezendő dokumentumoldalak számát és más nyomtatási beállításokat, mint például a képnagyítás és a kétoldalas nyomtatás.
 - **Fekete-fehér** Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha fekete-fehérben akarja kinyomtatni a dokumentumot.
 - **Nyomtatás fájlba** Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha egyetlen fájlba akarja menteni az összes dokumentumoldalt.
 - Jegyzetek és jelölés nyomtatása Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha ki akarja nyomtatni a megjegyzéseket.
- 3. Kattintson a **Nyomtatás**.

PDF dokumentumok felosztása

A PDF Szerkesztő lehetővé teszi a PDF dokumentum számos kisebb méretű dokumentummá való felosztását. A dokumentumot feloszthatja méret, oldalszám, vagy legmagasabb szintű könyvjelzők szerint.

Fejezet tartalma:

- Felosztás fájlméret szerint 193
- Felosztás oldalszám szerint 1941
- Felosztás könyvjelzők szerint

Felosztás fájlméret szerint

PDF dokumentum fájlméret szerinti felosztásához kövesse az alábbi utasításokat:

A PDF-szerkesztővel nyissa meg a dokumentumot, és válassza aOldalak rendezése >
 Dokumentum felosztása... lehetőséget a főmenüben. Alternatív megoldásként navigáljon a

Oldalak rendezése fülre, és kattintson az Split eszköztár gombjára.

- 2. A megnyíló párbeszédpanelen:
 - a. Válassza a következőt: Felosztási módszer > Fájlméret szerint.
 - b. Adja meg a következőt: **Fájlméret**, amely a maximálisan engedélyezett fájlméret minden új dokumentum számára.

A megadott fájlméretnek kisebbnek kell lennie, mint az eredeti fájl mérete.
 Az új dokumentum mérete nagyobb lehet, mint a megadott méret, a PDF dokumentum tartalmától függően (pl. ha a dokumentum nagyszámú képet, betűtípust, interaktív formanyomtatványt stb. tartalmaz).

c. Változtassa meg a következőt: **Fájlnév** szükség esetén. Az összes új dokumentum neve számozva van egyediségük fenntartása érdekében. Engedélyezze a számozást a név előtt vagy után és adja meg a számjegyek számát.

Pl. a következő paraméterek "Név: Document, Számozás: Név után, Számjegyek száma: 3" a következő dokumentumneveket fogják generálni: Document001.pdf, Document002.pdf, Document003.pdf stb.

Z A forrásdokumentum neve alapértelmezettként használt.

d. Mentse el az új dokumentumokat a forrásdokumentum-mappába, vagy adjon meg egyéb helyet.

A csatolt fájlok a Csatolmányok nevű különálló mappába kerülnek ugyanabban a könyvtárban. Az új dokumentumokban a könyvjelzők nem kerülnek megőrzésre.

3. Kattintson ide: Felosztás.

A felosztás befejezését követően, az új fájlokat tartalmazó mappa új ablakban nyílik meg.

Felosztás oldalszám szerint

Dokumentum oldalszám szerinti felosztásához kövesse az alábbi utasításokat:

 A PDF-szerkesztővel nyissa meg a dokumentumot, és válassza aOldalak rendezése > Dokumentum felosztása... lehetőséget a főmenüben. Alternatív megoldásként navigáljon a

Oldalak rendezése fülre, és kattintson az Split eszköztár gombjára.

- 2. A megnyíló párbeszédpanelen:
 - a. Válassza a következőt: Felosztási módszer > Oldalszám szerint.
 - b. Adja meg a következőt: **Oldalak száma**, amely a maximálisan engedélyezett oldalszám minden új dokumentum számára.
 - c. Változtassa meg a következőt: **Fájlnév** szükség esetén. Az összes új dokumentum neve számozva van egyediségük fenntartása érdekében. Engedélyezze a számozást a név előtt vagy után és adja meg a számjegyek számát.

Például a következő paraméterek "Név: Document, Számozás: Név után, Számjegyek száma: 3" a következő dokumentumneveket fogják generálni: Document001.pdf, Document002.pdf, Document003.pdf stb.
 A forrásdokumentum neve alapértelmezettként használt.

d. Mentse el az új dokumentumokat a forrásdokumentum-mappába, vagy adjon meg egyéb helyet.

A csatolt fájlok a **Csatolmányok** nevű különálló mappába kerülnek ugyanabban a könyvtárban. Az új dokumentumokban a könyvjelzők nem kerülnek megőrzésre.

3. Kattintson ide: Felosztás.

A felosztás befejezését követően, az új fájlokat tartalmazó mappa új ablakban nyílik meg.

Felosztás könyvjelzők szerint

P A PDF Szerkesztő lehetővé teszi PDF dokumentum felosztását csupán legmagasabb szintű könyvjelzői használatával. Egy új dokumentum kerül létrehozásra minden legmagasabb szintű könyvjelző számára.

PDF dokumentum könyvjelzőkkel való felosztásához kövesse az alábbi utasításokat:

 A PDF-szerkesztővel nyissa meg a dokumentumot, majd a főmenüben válassza a Oldalak rendezése > Dokumentum felosztása... lehetőséget. Alternatív megoldásként navigáljon a

Oldalak rendezése fülre, és kattintson az Split eszköztár gombjára.

- 2. A megnyíló párbeszédpanelen:
 - a. Adja meg a következőt: Felosztási módszer > Könyvjelzők szerint (kizárólag első szint).
 - b. Válassza ki a fájlelnevezési módszert a Fájlnév legördülő listából:
 - Megegyezik a könyvjelző nevével elnevezi az új dokumentumokat a könyvjelzőknek megfelelően. Alapértelmezés szerint, az új dokumentumnevek számozottak. Engedélyezze a számozást a név előtt vagy után és adja meg a számjegyek számát.

Például a következő paraméterek "Számozás: Név után, Számjegyek száma: 3" a következő dokumentumneveket fogják generálni: Introduction001.pdf, Chapter_1002.pdf, Chapter_2003.pdf stb., ahol Introduction.pdf, Chapter_1.pdf, Chapter_2.pdf könyvjelzőnevek.
 A Számozás hozzáadásapipájának eltávolítása megszünteti a számozást.

 Használja a következőt: Egyedi név ha szükséges a dokumentumnév megváltoztatása. Az összes új dokumentum neve számozva van egyediségük fenntartása érdekében.
 Engedélyezze a számozást a név előtt vagy után és adja meg a számjegyek számát.

Például a következő paraméterek "Név: Document, Számozás: Név után, Számjegyek száma: 3" a következő dokumentumneveket fogják generálni: Document001.pdf, Document002.pdf, Document003.pdf stb.

A forrásdokumentum neve alapértelmezettként használt.

c. Mentse el az új dokumentumokat a forrásdokumentum-mappába, vagy adjon meg egyéb helyet.

A csatolt fájlok a Csatolmányok nevű különálló mappába kerülnek ugyanabban a könyvtárban. Az új dokumentumokban a könyvjelzők nem kerülnek megőrzésre.

3. Kattintson ide: Felosztás.

A felosztás befejezését követően, az új fájlokat tartalmazó mappa új ablakban nyílik meg.

OCR-szerkesztőbe

Az OCR-szerkesztő optikai szövegfelismerési technológiát használ a dokumentum beolvasások, a PDF-ek és a képfájlok (köztük digitális fényképek) szerkeszthető formátumokba történő fejlett konvertálásához.

Az OCR-szerkesztőben OCR-blokkokat rajzolhat, ellenőrizheti a felismert szöveget, betaníthatja a programot a nem szabványos karakterek és betűtípusok felismerésére, valamint néhány további speciális funkciót használhat a maximális OCR-minőség eléréséhez.

A témakör tartalma

- Az OCR-szerkesztő indítása [197]
- <u>Az OCR-szerkesztő felülete</u>
- Hozzájutás a dokumentumokhoz 2011
- <u>A dokumentumok felismerése</u> 2041
- <u>Az OCR-eredmény javítása</u> 212
- <u>A szövegek ellenőrzése és szerkesztése</u>
- Tartalom másolása dokumentumokból 245
- <u>Az OCR-eredmény mentése</u> 246

Az OCR-szerkesztő indítása

Az OCR-szerkesztő többféle módon indítható:

• Az Új feladat ablakban kattintson a:

o Új feladat > Megnyitás > Megnyitás az OCR-szerkesztőben

o vagy a Új feladat > Eszközök > OCR-szerkesztő

o vagy a Új feladat > Fájl > Megnyitás az OCR-szerkesztőben...

• A PDF-szerkesztőben kattintson a:

o <u>PDF-szerkesztő</u> SS > **Eszközök** > **OCR-szerkesztő** témakörben találhatók.

• Nyissa meg a Windows **Start** menüt, és kattintson az ABBYY FineReader PDF > **ABBYY**

FineReader OCR-szerkesztő (vagy kattintson**Start Minden alkalmazás** > ABBYY FineReader PDF > **ABBYY FineReader OCR-szerkesztő** Windows 10 esetén).

Tipp: Az OCR-szerkesztőt beállíthatja úgy, hogy vagy az utoljára használt projektet nyissa meg, vagy indításakor új projektet hozzon létre. Ehhez kattintson az **Új feladat** > **Beállítások** > **Általános** és válassza vagy a **Új OCR-projekt megnyitása** vagy a **Az utoljára használt OCR-projekt megnyitása**.

Az OCR-szerkesztő felülete

Az aktuális OCR-projekt az OCR-szerkesztő ablakában jelenik meg. Az OCR-projektek használatáról részletes információ az <u>OCR-projektek</u> [205] témakörben található.



- Az Oldalak ablaktáblában az OCR-projektben tárolt oldalak láthatók. Két oldalnézet mód létezik: miniatűrök (fent látható) és részletek, mely a dokumentumoldalak listáját és azok tulajdonságait mutatja. A nézetek közti átváltáshoz kattintson jobb gombbal bárhol az Oldalak ablaktáblában, és válassza a Navigációs ablak > Miniatűrök vagy a Navigációs ablak > Részletekelemet. Másik lehetőségként használja a Nézet menüt az OCR-szerkesztő ablakának tetején.
- Megnyílik a Kép ablaktábla, mely a jelenlegi oldal képét mutatja. Itt szerkesztheti <u>a</u> <u>felismerési blokkokat</u>, [216] és módosíthatja <u>a blokk tulajdonságait</u> [220].
- A **Szöveg** ablaktáblában jelenik meg a felismert szöveg. Itt ellenőrizheti a helyesírást, és szerkesztheti a felismert szöveget.
- A Nagyítás ablaktáblában a szöveg aktuális sorának vagy bármely más képterületnek a felnagyított képe, melyen épp dolgozik. A Kép ablaktáblában a teljes oldal látható, míg a Nagyítás ablakban tüzetesebben megvizsgálhat bizonyos képrészleteket, például összehasonlíthatja egy karakter képét a felismert megfelelőjével a Szöveg ablakban. A kép

nagyításához vagy kicsinyítéséhez használja az található vezérlőket.

Eszköztárak

Az OCR-szerkesztőben több eszköztár található. Az eszköztárgombokkal gyorsan elérhetők a program parancsai. Ugyanezek a parancsok a megfelelő gyorsbillentyűikkel is meghívhatók a

A **Szokásos gombok** a leggyakrabban használt műveletekhez tartalmaz gombkészletet. Ezekkel a gombokkal megnyithat egy dokumentumot, beolvashat egy oldalt, megnyithat egy képet, oldalakat ismerhet föl, és mentheti az eredményt. A fő eszköztárat nem lehet testreszabni.

🕀 New Task 😪 😂 | 🖻 Open 🔁 Scan | 🗍 / 6 1 4 | 🕲 Recognize English 🗸 | 🗠 🗠 | 📴 Send 🗸 Exact copy 🗸 | 🔯 🧮 | 🖏 🐔 🖳

A **Gyorsítósáv** teljesen személyre szabható, és azokat a gombokat tartalmazza, melyeket Ön a leggyakrabban használ. Alapértelmezésként ez az eszköztár rejtett. Láthatóvá tételéhez kattintson a **Nézet** > **Eszköztárak** és válassza a **Gyorsítósáv**. Másik lehetőségként kattintson jobb gombbal bárhol a fő eszköztárra, és válassza a **Gyorsítósáv**.



A Gyorsítósávtestreszabásához:

- 1. Kattintson **Nézet** > **Testreszabás...** a **Eszköztárak és billentyűparancsok testreszabása** párbeszédpanel megnyitásához.
- A Eszköztárak fülön válasszon egy kategóriát a Kategóriák legördülő listából.
 A listában elérhető parancskészlet Parancsok eszerint fog változni. A parancsok a főmenüben látható módon vannak csoportosítva.
- 3. A **Parancsok** listából válasszon egy parancsot, és kattintson a >> gombra a **Gyorsítósáv** hozzáadáshoz, illetve kattintson a << gombra az eltávolításhoz.
- 4. Kattintson az **OK** gombra a változtatások mentéséhez.
- 5. Ha vissza akarja állítani az **Gyorsítósáv** alapértelmezett állapotát, kattintson a **Mind alaphelyzetbe** gombra.

Az eszköztárak az **Oldalak**, **Kép**, és **Szöveg** ablaktáblában olyan objektumokra alkalmazható parancsok gombjait tartalmazzák, melyek a megfelelő ablaktáblában jelenhetnek meg:

	Pages ×	🔗 Edit Image 🛛 🔓 Save Page	🕨 🕼 🖂 🕼	This PDF file contains a text layer	Body text (5) + Not Bold \smallsetminus	Segoe UI 🗸 🗸 🗸	15 - A A Ω Ø	Q Find
:=	≞ ± 5 c …	🚡 Recognize Page 🛛 🔓 Analyze Page	🖂 🗷 🗶 🖾 C	PDF recognition mode~	A Style Editor	B I <u>∪</u> x² x₂	₽, ≓ = ≡ = = =	📑 Redact

A Figyelmeztetések ablaktáblában a figyelmeztetések és a hibaüzenetek jelennek meg.

Please rescan your document at a higher resolution. This will improve the OCR of the fragments printed in a small font size. Rescan Reopen

A Figyelmeztetések ablaktábla megjelenítéséhez, kattintson a Nézet >

Figyelmeztetések megjelenítése

, vagy kattintson a 岱 gombra az OCR-szerkesztő ablakának bal alsó sarkában lévő gombra.

A figyelmeztetések és a hibák az **Oldalak** ablaktáblában épp kijelölt oldalhoz jelennek meg. A figyelmeztetések és a hibák görgetéséhez, és a nemkívánatos üzenetek törléséhez használja a

< > 面 gombokat.

Az OCR-szerkesztő munkaterületének testreszabása

- Ideiglenesen letilthatja azokat az ablaktáblákat, melyekre nincs szüksége. Az ablaktáblákat a Nézet menüvel, vagy a következő billentyűparancsokkal jelenítheti meg:
- F5 megjeleníti vagy elrejti az Oldalak ablaktáblát.
- F6 megjeleníti vagy elrejti a Kép ablaktáblát.
- F7 megjeleníti vagy elrejti a Kép és a Szöveg ablaktáblát.
- F8 megjeleníti vagy elrejti a Szöveg ablaktáblát.
- Ctrl+F5 megjeleníti vagy elrejti a Nagyítás ablaktáblát.
- Az ablaktábla átméretezéséhez vigye az egérkurzort az egyik szegélyre, amíg megjelenik egy kétfejű nyíl, és húzza a szegélyt a kívánt irányba.
- Az Oldalak vagy a Nagyítás ablaktábla helyének megváltoztatásához használja a Nézet menüt, vagy az ablaktábla helyi menüjét.
- A Figyelmeztetések ablaktábla megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez kattintson a Nézet és jelölje ki vagy törölje azFigyelmeztetések megjelenítése elemet.
- A Tulajdonságok sáv megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez a Kép vagy a Szöveg ablaktábla alján jelölje ki vagy törölje az Tulajdonságok ablaktábla helyi menüjében, vagy kattintson a gombra.
- Az ablaktábla néhány tulajdonsága a <u>Blokkok és Szöveg</u> [322] fülön a Beállítások párbeszédpanelen szabhatók testre.

Az aktuális OCR-projekt valamennyi oldala az **Oldalak** ablaktáblában jelenik meg. Két oldalnézet létezik.

Az oldalaknak az Oldalak ablaktáblában való megjelenítési módjának módosítása:

- Használja az 🕒 és a ≔ gombot az **Oldalak** ablaktáblában.
- Kattintson **Nézet** > **Navigációs ablakra**.

 Kattintson jobb gombbal bárhol az Oldalak ablaktábla megjelenítéséhez, kattintson a Navigációs ablak parancsra a helyi menüben, és válassza ki a kívánt elemet.

Egy oldal megnyitásához kattintson duplán a miniatűrjére az **Oldalak** ablaktáblában (**Miniatűrök** nézetben), vagy kattintson duplán a számára (**Részletek** nézetben). A kijelölt oldal képe a **Kép** ablaktáblában fog megjelenni. Ha már elvégezte az OCR-t ezen az oldalon, akkor a felismert szöveg a **Szöveg** ablaktáblában jelenik meg.

Hozzájutás a dokumentumokhoz

Az OCR-szerkesztő elindítása után meg kell nyitnia egy képfájlt vagy egy PDF-et. Ebben a témakörben utasításokat talál ahhoz, hogyan juthat hozzá a képekhez és a PDF-dokumentumokhoz az OCR-szerkesztőben való későbbi feldolgozás céljából.

A témakör tartalma

- Képek és PDF-ek megnyitása 202
- Papíralapú dokumentumok beolvasása 311

✓ Az OCR minősége függ az ABBYY FineReaderrel megnyitott képek és PDF-ek minőségétől. A dokumentumok beolvasásával és a dokumentumfotók készítésével, valamint a gyakori hibáknak a beolvasásokról és a fényképekről való eltávolításával kapcsolatos információk a <u>Képfeldolgozási</u> beállítások si lés <u>A képek kézi szerkesztése</u> [213] témakörben találhatók.

Képek és PDF-ek megnyitása

Az ABBYY FineReaderben PDF-ek és támogatott formátumú képfájlok megnyitására van lehetőség 347.

Hajtsa végre a következő lépéseket egy kép- vagy PDF-fájl megnyitásához:

- 1. Az OCR-szerkesztőben kattintson az eszköztáron, vagy kattintson **Fájl** > **Kép megnyitása...**.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen jelöljön ki egy vagy több kép- vagy PDF-fájt.
- 3. Ha több oldalt tartalmazó fájlt választ, akkor megadhatja a megnyitandó oldaltartományt.
- 4. Válassza a **Az oldalképek automatikus feldolgozása, amint hozzáadásra kerülnek** ha automatikusan kívánja feldolgozni a képet.

Tipp: Megadhatja, hogy mely műveleteket hajtsa végre a program a képen, pl. milyen képhibákat javítson ki, vagy automatikusan kell-e elemezni és felismerni a dokumentumot. A képfeldolgozási beállítások megadásához kattintson a **Beállítások...** gombra. A részleteket lásd a <u>Képfeldolgozási</u> <u>beállítások</u> si témakörben.

Ha új oldalak megnyitásakor már nyitva van egy OCR-projekt, akkor a kijelölt oldalak ennek a projektnek a végéhez kerülnek hozzáfűzésre. Ha nincs megnyitott OCR-projekt a jelen pillanatban, akkor újat hoz létre a program a kijelölt oldalakból.

Z Az oldalak és az OCR-projektek használatáról részletes információ az <u>OCR-projektek</u> as témakörben található.

Mémely PDF-fájlhoz a szerzője korlátozhatja a hozzáférést. Ilyen korlátozás többek közt a jelszavas védelem, a dokumentum megnyitásának korlátozása és a tartalom másolásának korlátozása. Ilyen fájlok megnyitásakor az ABBYY FineReader jelszót kérhet.

Papíralapú dokumentumok beolvasása

Egy dokumentum beolvasása:

- Az OCR-szerkesztőben kattintson Esztőben kattintson Fájl > Oldalak beolvasása....
- 2. Válasszon egy képolvasó eszközt, és adja meg <u>a szkennelési beállításokat</u>
- 3. Kattintson a **Előnézet** gombra, vagy kattintson bárhol a képblokkban.
- 4. Ellenőrizze a képet. Ha nincs vele megelégedve, akkor módosítsa a szkennelési beállításokat, majd kattintson újra a **Előnézet** gombra.
- Kattintson Beállítások... és adja meg a képfeldolgozási beállításokat 2001.
 Ezek a beállítások határozzák meg a kimeneti dokumentum megjelenését és tulajdonságait.
- 6. Kattintson Képbeolvasás.
- 7. Ha az új oldalak beolvasásakor nyitva van egy OCR-projekt, akkor a beolvasott oldalak ennek a projektnek a végéhez kerülnek hozzáfűzésre. Ha nincs megnyitott OCR-projekt a jelen pillanatban, akkor a program újat hoz létre a beolvasott oldalakból

A <u>Képolvasási tippek and</u> témakörben néhány tipp található az optimális szkennelési beállítások megadásához.

A dokumentumok felismerése

Az ABBYY FineReader optikai szövegfelismerő (Optical Character Recognition, OCR) technológiát használ a dokumentumképek szerkeszthető szöveggé való átalakításához. A program az OCR-t megelőzően elemzi a teljes dokumentum szerkezetét, valamint felismeri a szövegeket, vonalkódokat, képeket és táblázatokat tartalmazó blokkokat. A legjobb OCR-eredmény érdekében győződjön meg arról, hogy a megfelelő <u>OCR-nyelvet</u> (300), felismerési módot (300) és <u>nyomtatási típust</u> (301) adta-e meg.

Alapértelmezésként az OCR-projektben tárolt képek felismerése a programban jelen pillanatban megadott beállítások felhasználásával automatikusan történik.

Tipp: Az újonnan hozzáadott képek automatikus elemzését és OCR-jét a <u>Képfeldolgozás</u> fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen tilthatja le (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Egyes esetekben kézzel kell elindítani az OCR-folyamatot. Erre például akkor lehet szükség, ha letiltja az automatikus OCR-t, kézzel rajzol blokkokat egy képre, vagy a következő paraméterek bármelyikét módosítja a **Beállítások** 2001 párbeszédpanelen:

- az OCR nyelvét a Nyelvek fülön
- az OCR beállításait a OCR fülön
- a használandó betűtípusokat a OCR fülön

Az OCR-folyamat kézi indításához:

- Kattintson a Recognize gombra a fő eszköztáron, vagy
- Kattintson Felismerés > Az összes oldal felismerése.

Tipp: A kiválasztott blokk vagy oldal felismeréséhez használja a **Blokk** vagy a **Felismerés** menüt, illetve kattintson jobb gombbal a blokkra vagy oldalra a helyi menü meghívásához.

🗹 Lásd még: :

- OCR-beállítások 356
- <u>Az OCR végrehajtása előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u>
- A blokkok szerkesztése 216
- <u>Az OCR-eredmény javítása</u> [212]

OCR-projektek

A program használata során az ideiglenes eredményt <u>OCR-projektben mentheti</u>, így ott folytathatja a munkát, ahol abbahagyta. Az OCR-projekt a forrásképeket, a képen felismert szöveget, a programbeállításokat, valamint bármely felhasználói <u>mintát</u>, nyelveket vagy nyelvcsoportokat tartalmazza, melyeket létrehozott.

Ez a rész a következő témákat öleli föl:

- Egy korábban mentett OCR-projekt megnyitása 2005
- Régebbi ABBYY FineReader verziók beállításainak használata
- Képek hozzáadása az OCR-projekthez
- Oldalak eltávolítása az OCR-projektből 2007
- <u>Üres oldalak eltávolítása OCR-projektből</u> [27]
- Az OCR-projekt mentése
- <u>Az OCR-projekt bezárása</u> 207
- Az OCR-projekt felosztása több projektre
- <u>Az oldalak átrendezése az OCR-projektben</u>
- <u>A dokumentum metaadatok használata</u> 2001
- Minták és nyelvek használata 2003

Az OCR-projekt megnyitása

Az OCR-szerkesztő indításakor alapértelmezésként egy új OCR-projekt jön létre. Használhatja vagy ezt az új OCR-projektet, vagy megnyithat egy már létezőt.

Létező OCR-projekt megnyitásához:

- 1. Kattintson Fájl > OCR-projekt megnyitása....
- 2. Jelölje ki a megnyitni kívánt OCR-projektet a megnyíló párbeszédpanelen.

Ha a program régebbi verziójával létrehozott OCR-projektet nyit meg, akkor az ABBYY FineReader megpróbálja konvertálni a jelenlegi verzió által használt új formátumba. Ez a konvertálás visszavonhatatlan, ezért a program kérni fogja, hogy másik néven mentse az OCR-projektet. A régi projektből felismert szöveget nem hozza át az új projektbe. Az OCR-projektben lévő oldalak

felismeréséhez kattintson a Recognize gombra.

Tipp: Ha az OCR-szerkesztő megnyitásakor az utoljára használt OCR-projektet akarja megnyitni, akkor válassza a **Az utoljára használt OCR-projekt megnyitása** a **Általános** fület a **Beállítások** párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** tetején ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

A Windows Intézőben is rákattinthat jobb gombbal egy OCR-projektre, és válassza a **OCR-projekt megnyitása az ABBYY FineReader PDF programban**. Az OCR-projekteket az ⁽²⁾ ikon jelöli.

Régebbi ABBYY FineReader verziók beállításainak használata

Az ABBYY FineReaderben lehetőség van a felhasználói szótáraknak és programbeállításoknak a program régebbi verziói által létrehozott fájlokból való importálására.

Az ABBYY FineReader 10, 11 vagy 12 verzióval létrehozott szótárak használata:

- 1. Kattintson Eszközök > Szótárak megtekintése....
- 2. A **Felhasználói szótárak** párbeszédpanelen válassza ki a szótár nyelvét, majd kattintson **Nézet...**.
- 3. A **Szótár...** párbeszédpanelen kattintson a **Importálás...**, és adja meg a szótár elérési útját.
- 4. Jelölje ki a szótárfájlt, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.

Képek hozzáadása az OCR-projekthez

- 1. Kattintson Fájl > Kép megnyitása....
- Jelöljön ki egy vagy több képet a megnyíló párbeszédpanelen, majd kattintson a Megnyitás gombra. A képek a megnyitott OCR-projekt végéhez kerülnek hozzáfűzésre, másolataik pedig az OCR-projekt mappájában kerülnek mentésre.

A Windows Intézőben is rákattinthat jobb gombbal a képekre, és választhatja a **Konvertálás az ABBYY FineReader PDF programmal > Megnyitás az OCR-szerkesztőben** a helyi menüben. A kijelölt fájlok új OCR-projekthez kerülnek hozzáadásra.

Dokumentum beolvasások is hozzáadhatók. Lásd még: Papíralapú dokumentumok beolvasása 2003.

Oldalak eltávolítása az OCR-projektből

- A Oldalak ablaktáblán jelöljön ki egy oldalt, majd kattintson a Törlés, vagy
- Kattintson Szerkesztés > Oldalak törlése..., vagy
- Kattintson jobb gombbal egy oldalra az **Oldalak** ablaktáblában, és válassza a **Törlés...** a parancsot a helyi menüben

Több oldalt is kijelölhet és törölhet az **Oldalak** ablaktáblában.

Üres oldalak eltávolítása OCR-projektből

- 1. Válassza a Szerkesztés menüben az Üres oldalak törlése lehetőséget.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen jelölje ki az összes törölni kívánt oldalt. Alapértelmezés szerint az ABBYY FineReader által üresként azonosított összes oldal ki van jelölve. Az oldalak megtekintéséhez használja a + és – gyorsbillentyűket.
 § Mielőtt törölné a kijelölt oldalakat, győződjön meg arról, hogy nem tartalmaznak kézzel írt jegyzeteket, képeket vagy egyéb fontos adatokat.
- 3. Kattintson a Kiválasztott oldalak törlése gombra.

Az OCR-projekt mentése

- 1. Kattintson Fájl > Az OCR-projekt mentése....
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg az OCR-projekt nevét, és adja meg a mappát, melyben tárolni kell.

YEgy OCR-projekt mentésekor nem csak az oldalképek és a felismert szövegek kerülnek mentésre, hanem a projekt használata során létrehozott minták és nyelvek is.

Az OCR-projekt bezárása

• Egy OCR-projekt bezárásához kattintson a Fájl > Bezárás.

Az OCR-projekt felosztása több projektre

Nagyszámú többoldalas dokumentum feldolgozásakor gyakran praktikusabb előbb beszkennelni az összes dokumentumot, és csak aztán elemezni és felismerni őket. Az egyes papíralapú dokumentumok eredeti formázásának megfelelő megőrzéséhez azonban az ABBYY FineReadernek külön OCR-projektként kell mindegyiküket feldolgoznia. Az ABBYY FineReader tartalmaz eszközöket a beolvasott oldalak külön OCR-projektekbe való csoportosításához.

Egy OCR-projekt felosztása:

- 1. Kattintson jobb gombbal bárhol az **Oldalak** ablaktáblában, és válassza a **Az oldalak áthelyezése új OCR-projektbe...** parancsot a helyi menüben.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen hozza létre a szükséges számú OCR-projektet a **OCR-projekt hozzáadása** gombra kattintva.
- 3. Helyezzen át oldalakat az **Oldalak** ablaktáblából egy másik OCR-projektbe a következő módszerek egyikével:
 - Jelölje ki az oldalakat, és húzza át őket az egérrel.
 Az oldalakat húzással is mozgathatja az OCR-projektek között.

- Az **Áthelyezés** és **Visszaadás** gombot. Az **Áthelyezés** gombbal helyezheti át az oldalakat az aktuális projektbe.
- Nyomja meg a Ctrl+Jobb nyíl kombinációt a kijelölt oldalaknak a Oldalak az ablaktáblából az aktuális OCR-projektbe való áthelyezéséhez, vagy nyomja meg a Ctrl+Bal nyíl kombinációt, vagy a Törlés gombot az eredeti projektbe való visszahelyezésükhöz.
- 4. Amikor elkészült, kattintson a **Létrehozás** gombra egy új OCR-projekt létrehozásához, vagy **Mind létrehozása** az összes projekt egy menetben való létrehozásához.

Tipp: A kijelölt oldalakat át is húzhatja az **Oldalak** ablaktáblából az OCR-szerkesztő másik példányába. A kiválasztott oldalak hozzáfűzésre kerülnek az OCR-projekt végéhez.

Az oldalak átrendezése az OCR-projektben

- 1. Az Oldalak ablaktáblán jelöljön ki egy vagy több oldalt.
- 2. Kattintson jobb gombbal bárhol az **Oldalak** ablaktáblában, és válassza a **Oldalak átrendezése...** parancsot a helyi menüben.
- 3. Az Oldalak átrendezése párbeszédpanelen válassza a következők egyikét:
 - Oldalak átrendezése (nem vonható vissza)
 Ez a kijelölt oldallal kezdődően egymás után módosítja az összes oldalszámot.
 - Az eredeti oldalsorrend visszaállítása kétoldalas beolvasás után

Ez a beállítás visszaállítja a kétoldalas dokumentumok eredeti oldalszámozását. Ez a beállítás automata adagolós szkenner használata esetén hasznos, előbb az összes páratlan számú oldal, majd az összes páros számú oldal beolvasásához. A páros számú oldalakhoz választhat a normál és a fordított sorrend közül.

Y Ez a beállítás csak akkor használható, ha három vagy több folyamatos számozású oldalt jelölt ki.

• Könyvoldalak felcserélése

Ez a beállítás balról jobbra írásirányú könyv beolvasásakor és a szemközti oldalak felosztásakor hasznos, a megfelelő nyelv megadása nélkül.

Ez a beállítás csak két vagy több folyamatos számozású oldal, köztük legalább két szemközti oldal esetén használható.

Ennek a műveletnek a megszakításához jelölje be az Utolsó művelet visszavonása beállítást.

4. Kattintson **OK**.

Az **Oldalak** ablaktáblán látható oldalak az új számaik szerint kerülnek átrendezésre.

A Miniatűrök nézetben a kijelölt oldalaknak az OCR-projektben a kívánt helyre való húzásával egyszerűen módosíthatja az oldalszámozást.

Metaadatok

A dokumentum metaadatai részletes információkat tartalmaznak a dokumentumról, mint például a szerző, tárgy és kulcsszavak. A dokumentum metaadatainak felhasználásával rendezhetők a fájlok, és ellenőrizhetők a dokumentum tulajdonságai. A dokumentumok a metaadataik alapján is kereshetők. PDF-dokumentumok és bizonyos típusú képfájlok felismerésekor az ABBYY FineReader exportálja a forrásdokumentum metaadatait. Szükség esetén ezek a metaadatok szerkeszthetők.

A dokumentum metaadatok hozzáadásához vagy módosításához:

- Nyissa meg a Formátumok beállításai 224 fület a Beállítások párbeszédpanelen (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).
- 2. Kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, és a megnyíló párbeszédpanelen adja meg a dokumentum nevét, szerzőjét, tárgyát és kulcsszavait.
- 3. Kattintson az **OK** gombra.

Minták és nyelvek használata

A felhasználói minták és nyelvek menthetők és betölthetők.

A mintákról bővebben lásd a <u>Ha a nyomtatott dokumentum nem szabványos betűtípusokat</u> <u>tartalmaz</u> [228] témakört. A felhasználói nyelvekről részletesebben a <u>Ha nem sikerült néhány karaktert</u> <u>felismernie a programnak</u> [233] témakörben olvashat.

A minták és a nyelvek mentése fájlban:

- Nyissa meg a OCR fület a Beállítások párbeszédpanelen (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).
- 2. Kattintson a Felhasználói minták és nyelvek mentése...
- 3. Adja meg a fájl nevét a megnyíló párbeszédpanelen, majd kattintson a Mentés gombra.

Ez a fájl annak a mappának az elérési útját tartalmazza, mely a felhasználói nyelveket, a nyelvcsoportokat, a szótárakat és a mintákat tárolja.

Minták és nyelvek betöltése:

- Nyissa meg az OCR fület a Beállítások párbeszédpanelen (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).
- 2. Kattintson a Felhasználói minták és nyelvek betöltése...

3. A **Beállítások betöltése** párbeszédpanelen jelölje ki a szükséges *.fbt/*.fbtx fájlt, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.

Csoportmunka az OCR-projektekkel

Az ABBYY FineReader eszközöket biztosít a dokumentumokkal való közös munkához a hálózat többi felhasználójával. Több felhasználó oszthatja meg ugyanazokat a felhasználói nyelveket, és az ezekhez a nyelvekhez létrehozott felhasználói szótárakat.

A felhasználói szótárak és nyelvek elérhetővé tétele több felhasználó számára:

- 1. Hozzon létre/nyisson meg egy OCR-projektet, majd adja meg a projekt kívánt képolvasási és OCR-beállításait.
- 2. Adjon meg egy mappát, melyben a felhasználói szótárakat fogja tárolni. Ennek a mappának az összes felhasználó számára hozzáférhetőnek kell lennie.
 I Alapértelmezésként a felhasználói szótárak tárolása a %Userprofile%
 \AppData\Roaming\ABBYY\FineReader\16\UserDictionaries elérési úton történik
 Eltérő mappa megadása a felhasználói szótárak számára:
 - a. A Blokkok és\nszövegek fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához), kattintson a Felhasználói szótárak... gombra.
 - b. A megnyíló párbeszédpanelen kattintson a **Tallózás…** gombra, és adja meg a mappa elérési útját.
- 3. <u>A felhasználói mintákat és nyelveket mentse</u> [200] fájlban (*.fbtx):
 - a. Kattintson a OCR fülre a Beállítások párbeszédpanelen (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).
 - b. Kattintson Felhasználói minták és nyelvek mentése....
 - c. A **Beállítások mentése** párbeszédpanelen adja meg azt a mappát, melyben a fájlt tárolni fogja. Ennek a mappának az összes felhasználó számára hozzáférhetőnek kell lennie.
- 4. A többi felhasználó most már hozzá tud férni a felhasználói nyelvekhez és szótárakhoz.
 Ehhez be kell tölteniük az Ön által a 3. lépésben létrehozott *.fbtx fájlt, és meg kell adniuk a
 2. lépésben létrehozott egyéni szótárak mappájának elérési útját.

P Hogy a felhasználók hozzáférhessenek a felhasználói szótárakhoz, mintákhoz és nyelvekhez, olvasási/írási engedéllyel kell rendelkezniük azokhoz a mappákhoz, melyekben a tárolásuk történik.

A létező felhasználói nyelvek listájának és paramétereik megtekintéséhez kattintson a **OCR** fülre a **Beállítások** párbeszédpanelen (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Amikor több felhasználó használ egy felhasználói nyelvet, a felhasználók vehetnek fel vagy törölhetnek szavakat a megfelelő szótárból, viszont nem módosíthatják ennek a nyelvnek a tulajdonságait.

Amikor egy felhasználó épp szerkeszt egy szótárt, a többi felhasználó használhatja azt OCR-hez és helyesírás-ellenőrzéshez, viszont nem vehetnek fel vagy távolíthatnak el szavakat.

A felhasználónak a felhasználói szótárban végrehajtott bármilyen módosítása minden olyan felhasználó számára elérhető lesz, akik azt a mappát választották, melyben ennek a szótárnak a tárolása történik. A változtatások érvénybe lépéséhez a felhasználóknak újra kell indítaniuk az ABBYY FineReadert.

Az OCR-eredmény javítása

Tartalom:

- Ha hibák vannak a dokumentumképen, és alacsony az OCR pontossága 213
- <u>Ha nem megfelelő a blokkok felismerése</u> 216
- <u>Ha nincs reprodukálva a papíralapú dokumentum bonyolult szerkezete</u>
- <u>Ha nagyszámú, azonos elrendezésű dokumentumot dolgoz fel</u>
- Ha nem ismerhetők fel a táblázatok és a képek 223
- <u>Ha nem ismerhető fel a vonalkód</u> 225
- Ha nem megfelelő a használt betűtípus, vagy némely karakter helyett "?" vagy "u" látható
- Ha a nyomtatott dokumentum nem szabványos betűtípusokat tartalmaz
- Ha a dokumentum túl sok szakkifejezést tartalmaz
- <u>Ha bizonyos karaktereket nem sikerül felismernie a programnak</u>
- <u>Ha nem ismerhető fel a függőleges vagy az invertált szöveg</u>

Ha hibák vannak a dokumentumképen, és alacsony az OCR pontossága

A beolvasott képeken és a digitális fényképeken gyakran találhatók eltorzult szövegsorok, ferdeség, zaj és más hibák, melyek csökkentik a felismerés minőségét. Az ABBYY FineReader számos <u>automatizált</u> si és <u>kézi</u> a szközt biztosít ezeknek a hibáknak az eltávolításához.

Hogyan szerkeszthetők kézzel a képek

Ha letiltotta az automatikus előfeldolgozási funkciókat, vagy adott oldalakat kíván előfeldolgozni, akkor az oldalképek kézi szerkesztéséhez a képszerkesztőt használhatja.

A kép kézi szerkesztéséhez kövesse az alábbi utasításokat:

- 1. Nyissa meg az OCR-szerkesztőt, majd nyissa meg a képszerkesztőt.
- 2. Kattintson a **Kép** ablaktábla eszköztárán
- 3. Kattintson Szerkesztés > Oldalképek szerkesztése....

PRODUCT BROCK	HURE		ABBYY	10	j.	Recommended Preprocessing
						Des <u>k</u> ew
ABBY The smar	Y[®] FineRe	ader [®] PDF				Correct skew on images received from a scanner or camera.
						Selection: Current Page \vee
						De <u>s</u> kew
What is /	ABBYY FineRea	der PDF?		1	Г	Straighten Text Lines
ABBYY Fi	neReader PDF is on workers to effi	a versatile PDF tool wi ciently manage docum	hich empowers nents in the digital	ſ)]	Photo Correction
workplace	e. It harnesses AB o digitize, retrieve	BYY's Al-based OCR to edit protect share a	technology to make	f	€	Correct Trapezoid Distortion
kinds of d	ocuments in the	modern working world	l.			Rotate & Flip
FineR searc	leader PDF reduces ineffic hable documents and info	iencies resulting from a variety of rmation; workflows that involve a	causes: inaccessible, non- mix of paper and digital.	G	3	Spl <u>i</u> t
docur inform admir	ments; and tasks that requination workers to focus or nistrative tasks.	ine the use of multiple software ap In their areas of expertise, rather th	oplications. This allows an the intricacles of their	t	7	<u>C</u> rop
			_		7	Invert
			5	-	•	Resol <u>u</u> tion
				:0)	Brigh <u>t</u> ness & Contrast
Opti proc	mize document esses	Make the most of PDFs	Digitize the document workflow	E	1	<u>L</u> evels
Digiti: prote- collat	ze, retrieve, edit, ct, share, and borate on all kinds	Edit digital and scanned PDFs with a newfound ease: correct whole	Incorporate paper documents into a digital workolace with Al-based	<	2	Er <u>a</u> ser
of doo workf	cuments in one flow.	sentences and paragraphs or even adjust the layout.	OCR technology to simplify daily work.	8	Q	Remove Color <u>M</u> arks
				~		
					_	

4. Megnyílik a **Képszerkesztő**, és megjelenik a jelenleg kiválasztott oldal. A képszerkesztő jobbszélső panelje tartalmazza a képek szerkesztéséhez szükséges eszközöket.

- 5. Kattintson a használni kívánt eszközre, és alkalmazza azt a képre. Az eredményül kapott változtatások a Kép ablaktáblában jelennek meg. A legtöbb eszköz a dokumentum adott oldalaira vagy összes oldalára egyaránt alkalmazható. Az eszköz legördülő listájának használatával Kijelölés megadhatja, hogy mely oldalakat kívánja szerkeszteni, ahol kiválaszthatja az összes páros/páratlan oldalt, a jelenlegi oldalt vagy a kiválasztott oldalakat, ha több oldalt jelöl ki az Oldalaka ablaktáblában.
- 6. Miután befejezte a képek szerkesztését, a képszerkesztő tetején kattintson a **Kilépés a Képszerkesztőből** gombra.

A képszerkesztő az alábbi eszközöket biztosítja:

• Ajánlott előfeldolgozás

A kép típusától függően a program automatikusan határozza meg és alkalmazza a szükséges javításokat. Az alkalmazható igazítások közé tartozik a zaj és az elmosás eltávolítása, a színek invertálása a háttérszín világosításához, a ferdeség javítása, a szövegsorok kiegyenesítése, a trapéztorzítások korrigálása és a képszegélyek levágása.

• Kiegyenesítés

A kép ferdeségét javítja.

• Szövegsorok kiegyenesítése

Kiegyenesíti bármelyik elgörbült szövegsort a képen.

• Fényképjavítás

Az ebben a csoportban lévő eszközökkel kiegyenesítheti a szövegsorokat, eltávolíthatja a zajt és az elmosást, valamint kifehérítheti a dokumentum háttérszínét.

• Trapéztorzítás javítása

Kijavítja a trapéztorzításokat, és eltávolítja a képszéleket, melyek nem tartalmaznak semmilyen hasznos adatot.

Ennek az eszköznek a választásakor kék rács jelenik meg a képen. Húzza a rács sarkait a kép sarkaihoz, hogy a rács vízszintes vonalai párhuzamosak legyenek a szövegsorokkal. Kattintson a **Javítás** a változtatások alkalmazásához.

• Elforgatás és tükrözés

Az ebben a csoportban található eszközökkel elforgathatja a képet, illetve függőlegesen vagy vízszintesen tükrözheti őket, hogy a képen lévő szöveg a helyes irányba nézzen.

• Felosztás

Az ebben a csoportban lévő eszközökkel részekre oszthatja a képet. Ez könyv beolvasásakor lehet hasznos, ha fel kell osztania a szemközti oldalakat.

• Körülvágás

Eltávolítja a képszéleket, melyek nem tartalmaznak semmilyen hasznos adatot.

Invertálás

Invertálja a kép színeit. Ez akkor lehet hasznos, ha nem szabványos szövegszínezéssel (világos szöveg sötét háttéren) találja magát szemben.

• Felbontás

Módosítja a képfelbontást.

• Fényerő és kontraszt

Módosítja a kép fényerejét és kontrasztját.

• Szintek

Ezzel az eszközzel igazíthat a képek színszintjein az árnyékok, a fény és a féltónusok intenzitásának változtatásával.

Egy kép kontrasztját a **Bemeneti szintek** hisztogramon a bal és a jobb csúszka tologatásával növelheti. A színek tartománya a legvilágosabb és a legsötétebb között 255 lépésre van felosztva. A bal csúszkával azt a színt állíthatja be, mely a kép legfeketébbnek tekintett része lesz, a jobb csúszkával pedig azt a színt állíthatja be, mely a kép legfehérebbnek tekintett része lesz. A középső csúszka jobbra tolásával sötétítheti a képet, míg balra tolásával világosíthatja a képet.

A kép kontrasztját a kimeneti szint csúszka állításával csökkentheti.

• Radír

Eltávolítja a kép egy részét.

• Színjelölések eltávolítása

Eltávolít tollal vagy szövegkiemelővel tett bármely színbélyeget vagy jelölést az ilyen jelölésekkel nehezen érthetővé tett szöveg felismerésének elősegítése céljából. Ezt az eszközt fehér hátterű beolvasott dokumentumokhoz terveztük, digitális fényképekhez és színes hátterű dokumentumokhoz nem használható.

Ha nem megfelelő a blokkok felismerése

Az ABBYY FineReader felismerés előtt elemzi az oldalképeket, és megkeresi ezeken a képeken a különféle blokktípusokat, úgymint a **szöveg-**, **kép-**, **háttérkép-**, **táblázat-** és **vonalkódblokkokat**. Ez az elemzés határozza meg, hogy mely blokkok és milyen sorrendben kerüljenek felismerésre. A felhasználói felületen a különféle blokktípusokat szegélyszíneik alapján különbözteti meg a program.

Ha egy blokkra kattint, kiemelésre kerül, és <u>aktívvá</u> at válik. A **Fülön** billentyű lenyomásával a blokkok között lépkedhet is. A blokkok számai határozzák meg azt a sorrendet, mely szerint a **fülön a** billentyű lenyomásakor kijelölésre kerülnek. Alapértelmezésként ezek a blokkszámok a **Kép** ablaktáblán nem láthatók, csak az egyes blokkok **Blokk tulajdonságai** ablaktáblán. A blokkszámok a **Blokkok rendezése** eszköz választásakor jelennek meg.

A blokkok kézi rajzolásához és szerkesztéséhez szükséges eszközök a **Kép** ablaktáblán, valamint a **szöveg-**, **kép-**, **háttérkép-** és **táblázat-** előugró eszköztárain találhatók (jelöljön ki egy blokkot annak előugró eszköztárának megtekintéséhez).



P A pozíció igazítása vagy egy blokk típusának módosítása után győződjön meg róla, hogy felismerte-e ismét a képet.

A blokkszerkesztő eszközöket a következő műveletekhez használhatja:

- Új blokk létrehozása 216
- <u>A blokkszegélyek igazítása</u> [217]
- Blokkrészek hozzáadása vagy eltávolítása 217
- Egy vagy több blokk kijelölése 218
- <u>A blokkok mozgatása</u> 218
- <u>A blokkok átrendezése</u> 218
- <u>A blokkok törlése</u>
- <u>A szövegtájolás módosítása egy blokkban</u> [218]
- A blokkszegélyek színének módosítása 219

Új blokk létrehozása
- 1. Válassza az egyik eszközt a Kép ablaktábla tetején lévő eszköztáron:
 - rajzol egy <u>felismerési blokkot</u>
 - rajzol egy <u>szövegblokkot</u> 397.
 - 🕙 rajzol egy <u>képblokkot</u> ا
 - rajzol egy <u>háttérképblokkot</u> هما المحتوية.
 - म् rajzol egy <u>táblázatblokkot</u> अगे.
- 2. Tartsa lenyomva a bal egérgombot, és rajzoljon egy blokkot az egérmutató mozgatásával.

Tipp: Új blokkok a **Kép** ablaktábla eszköztárán lévő eszköz választása nélkül rajzolhatók. A következő billentyű-kombinációkkal egyszerűen rajzolhat blokkot a képre:

- Ctrl+Shift rajzol egy szövegblokkot.
- Alt+Shift rajzol egy képblokkot.
- Ctrl+Alt rajzol egy táblázatblokkot.
- Ctrl+Shift+Alt rajzol egy háttérkép- blokkot.

A blokk típusa módosítható. Kattintson jobb gombbal a kijelölt blokkra, a helyi menüben kattintson a **Blokktípus módosítása a következőre** parancsra, ezután kattintson a kívánt blokktípusra.

A blokkszegélyek igazítása

- 1. Helyezze az egérkurzort a blokkszegélyre.
- 2. Tartsa lenyomva a bal egérgombot, és húzza a szegélyt a kívánt irányba.

✓ Valamely blokk függőleges és vízszintes szegélyeit az egérmutatónak a blokk egyik sarkára helyezésével egyszerre igazíthatja.

Blokkrészek hozzáadása/eltávolítása

- 1. Válassza a vagy a eszközt a szöveg-, kép- vagy aháttérképblokkon .
- 2. Helyezze az egérkurzort a blokk belsejére, és jelölje ki a kép egy részét. Ez a szegmens hozzáadásra, illetve eltávolításra kerül a blokkból.
- 3. Igazítson a blokkszegélyen, ha szükséges.

Megjegyzés:

Ezek az eszközök csak szöveg-, kép- és háttérképblokkokon alkalmazhatók.
 Blokkszegmensek nem adhatók hozzá vagy törölhetők táblázat- vagy vonalkódblokkból.

2. A blokkszegélyek méretezőelemek használatával ugyancsak igazíthatók. Az eredményül kapott szegmensek az egérrel bármelyik irányba húzhatók. Új méretezőelem hozzáadásához a **Ctrl+Shift** lenyomva tartása közben helyezze a kurzort a szegély kívánt pontjára (ez célkeresztre váltja a mutatót), és kattintson a szegélyre. A blokkszegélyen új méretezőelem tűnik fel.

Egy vagy több blokk kijelölése

• Válassza a 😰, 😰, 📰, 💽, 🕟 vagy a 🕐 eszközt a **Kép** ablaktábla tetején található eszköztáron, majd a **Ctrl** billentyű lenyomva tartása közben kattintson a kijelölendő blokkokra. Ha el akar távolítani egy blokkot a kijelölésből, kattintson rá ismét.

Blokk mozgatása

• Jelöljön ki egy blokkot, és mozgassa a **Ctrl** billentyű lenyomva tartása közben.

A blokkok átrendezése

- Válassza a eszközt a Kép ablaktábla tetején található eszköztáron, vagy kattintson a Terület > Blokkok átrendezése.
- 2. Jelölje ki abban a sorrendben a blokkokat, amilyen sorrendben meg kell jelenniük a kimeneti dokumentumban.

A blokkok számozása balról jobbra automatikus az automatikus oldalelemzés során, a képen lévő szöveg irányától függetlenül.

A blokkok törlése

- Jelölje ki a törölni kívánt blokkokat, majd nyomja meg a **Delete** billentyűt.
- Jelölje ki a törölni kívánt blokkokat, kattintson jobb gombbal az egyikre, majd a helyi menüben kattintson a **Törlés** parancsra a helyi menüben.
- Válassza a eszközt, és kattintson a törölni kívánt blokkokra.

Az összes blokk törlése:

Kattintson jobb gombbal bárhol a Kép ablaktáblára, majd a helyi menüben kattintson
 Blokkok és szövegek törlése a parancsra.

PBlokknak egy már felismert képről való törlésével a teljes szöveg is törlésre kerül abból a blokkból a **Szöveg** ablaktáblában van lehetőség.

A szövegtájolás módosítása

 Kattintson jobb gombbal egy blokkra, annak helyi menüjében kattintson a Tulajdonságok parancsra a tulajdonságainak a megjelenítéséhez a Blokk tulajdonságai ablaktáblában.
 Ezen a párbeszédpanelen válassza ki a kívánt szövegtájolást a Tájolás legördülő listából.

A szövegblokkok szövegtulajdonságainak szerkesztéséről bővebb információ a <u>A</u> <u>blokktulajdonságok módosítása</u> témakörben található.

A blokkszegélyek színének módosítása:

- Kattintson Eszközök > Beállítások... a Beállítások párbeszédpanel megnyitásához, majd kattintson a Blokkok és\nszövegek fülre.
- 2. Jelölje ki azt a blokkot, melynek színét módosítani kívánja, majd válassza ki az óhajtott színt.

A blokktulajdonságok módosítása

Automatikus dokumentum-elemzés végrehajtásakor az ABBYY FineReader különféle blokktípusokat ismer fel a dokumentum oldalain, úgymint **táblázat-**, **kép-**, **szöveg-** és **vonalkódblokkot**. A program elemzi a dokumentum szerkezetét is, beazonosítja a címsorokat, illetve más elrendezéselemeket, úgymint a fej- és lábléceket, valamint a feliratokat.

Némely **szöveg-** és **táblázat-** blokkban a hibásan meghatározott tulajdonságok kézzel módosíthatók.

- Jelölje ki a blokkot a Kép vagy a Nagyítás ablaktáblában a tulajdonságai megjelenítéséhez a Blokk tulajdonságai ablaktáblában. Ebben az ablaktáblában a következő szerkeszthető tulajdonságok láthatók:
 - Nyelv
 A részleteket lásd az <u>OCR-nyelvek</u> 300 témakörben.
 - Funkció

Kijelzi a szöveg funkcióját, pl. fejléc vagy lábléc, lábjegyzet, stb. (csak a **szövegblokkokra** érvényes).

• Tájolás

A részleteket lásd a <u>Ha nem ismerhető fel a függőleges vagy az invertált szöveg</u> [236] témakörben.

• Nyomtatási típus

A részleteket lásd a <u>Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u>

• Invertálás

A részleteket lásd a <u>Ha nem ismerhető fel a függőleges vagy az invertált szöveg</u> [236] témakörben.

• A kínai, japán és koreai nyelvű szöveg iránya

A részleteket lásd az <u>Összetett írásrendszerű nyelvek használata</u> a témakörben. **Megjegyzés:**

- a. Az // gombokkal közlekedhet a tulajdonságok párbeszédpanelen, ha a **Kép** ablaktábla nem elég széles a teljes párbeszédpanel illesztéséhez.
- b. A szöveg néhány tulajdonsága a **szövegblokkokban** ezeknek a blokkoknak a helyi menüjében módosítható.
- 2. A kívánt változtatások elvégzése után győződjön meg róla, hogy felismerte-e újra a dokumentumot, hogy a blokkok módosításai visszatükröződnek-e a felismert szövegben.

K Részletes információ a blokkokról <u>A blokkok szerkesztése</u> [216] témakörben található.

Ha nincs reprodukálva a papíralapú dokumentum bonyolult szerkezete

A dokumentumfelismerési folyamat futtatása előtt az ABBYY FineReader lefolytatja a dokumentum logikai szerkezetének elemzését, és felismeri a szövegeket, képeket, táblázatokat és vonalkódokat tartalmazó blokkokat. A program aztán ennek az elemzésnek az alapján megállapítja, hogy mely blokkokat és milyen sorrendben kell felismernie. Ezek az információk az eredeti dokumentum formázásának létrehozásakor is segítenek.

Az ABBYY FineReader alapértelmezésként automatikusan elemzi a dokumentumokat. A nagyon bonyolult formázás miatt azonban egyes blokkokat hibásan ismeri föl, melyeket Ön kézzel javíthat.

A blokkokat a következő eszközök és parancsok használatával javíthatja:

- A Kép ablak eszköztárán elhelyezett kézi blokkigazító eszközökkel.
- A helyi menü parancsaival, melyek a **Kép** ablakban vagy a **Nagyítás** ablakban kijelölt blokkokra való jobb kattintással érhetők el.
- A Terület menü parancsaival.

A kívánt igazítások végrehajtása után indítsa újra az OCR-folyamatot.

✓ Lásd még a <u>Ha nem megfelelő a blokkok felismerése</u> [216] témakört.

A felismerési beállítások, a blokktulajdonságok és a mentési beállítások ugyancsak hatással vannak arra, hogy milyen jól kerül megőrzésre az eredeti dokumentum elrendezése. A részleteket lásd a következő témakörökben: <u>Az OCR beállításai</u> [356], <u>A blokktulajdonságok módosítása</u> [220] és <u>Az OCR-eredmény mentése</u> [246].

Ha nagyszámú, azonos elrendezésű dokumentumot dolgoz fel

Ha sok, azonos elrendezésű dokumentumot (pl. űrlapokat vagy kérdőíveket) dolgoz fel, akkor minden oldal elrendezésének az elemzése nagyon sok időt fog igénybe venni. Időt takaríthat meg, ha a hasonló dokumentumokat tartalmazó készletben csak egy dokumentumot elemez, és a felismert blokkokat sablonként menti. Ezt a sablont aztán a készletben lévő többi dokumentumhoz használhatja.

Blokksablon létrehozása:

- 1. Nyisson meg egy képet az OCR-szerkesztőben, és hagyja, hogy vagy a program elemezze automatikusan az elrendezést, vagy rajzolja meg kézzel a blokkokat.
- Kattintson Terület > Blokksablon mentése.... A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a blokksablon nevét, majd kattintson a Mentésgombra.

P Ahhoz, hogy fel tudjon használni egy blokksablont, azonos felbontási értékkel kell beolvasnia a készletben lévő összes dokumentumot.

Blokksablon alkalmazása:

- 1. Az **Oldalak** ablaktáblában jelölje ki azokat az oldalakat, melyekre alkalmazni kívánja a sablont.
- 2. Kattintson Terület > Blokksablon betöltése....
- 3. A Blokksablon megnyitása párbeszédpanelen válassza ki a kívánt sablonfájlt (*.blk/*.blkx).
- 4. Ugyanezen a párbeszédpanelen, az **Alkalmaz** gomb mellett válassza a **Kijelölt oldalak** a sablon kijelölt oldalakra való alkalmazásához.

Tipp: Ha a sablont a dokumentum összes oldalára kívánja alkalmazni, akkor válassza a Minden oldal.

5. Kattintson a **Megnyitás** gombra.

Ha nem ismerhetők fel a táblázatok és a képek

Ha nem ismerheto fel egy tablazat

A <u>táblázatblokkok</u> at táblázatokat vagy tabulált formában elrendezett szövegrészleteket jelölnek. Ha nem sikerül automatikusan felismernie a programnak egy táblázatot, akkor a **Táblázat** eszközzel rajzoljon egy táblázatblokkot a táblázat köré.

- 1. Válassza a eszközt a **Kép** ablak tetején elhelyezett eszköztáron, és rajzoljon egy téglalapot az egérrel a képen lévő táblázat köré.
- Kattintson jobb gombbal a táblázatra, ezután kattintson a Táblázat szerkezetének
 elemzése parancsra a helyi menüben, vagy kattintson a B gombra a táblázat blokk
- 3. Az eredményt az előugró eszköztár, a táblázatblokk helyi menüje, vagy a **Terület** menü parancsai használatával szerkesztheti.
- 4. Futtassa le újra az OCR-folyamatot.

előugró eszköztárán.

A már felismerésre került blokk típusa módosítható. Egy blokk típusának **táblázatra** módosításához kattintson jobb gombbal a blokkra, ezután a helyi menüben kattintson a **Blokktípus módosítása a következőre** > **Táblázat** parancsra.

Ha az ABBYY FineReadernek nem sikerült automatikusan megfelelően felismernie a táblázat sorait és oszlopait, kézzel igazíthat az elrendezésen, és lefuttathatja ismét az OCR-folyamatot.

- A Terület menü parancsaival, vagy egy táblázatblokk helyi menüjének a parancsaival hajthatja végre a következő műveleteket:
 - Táblázat szerkezetének elemzése (automatikusan elemzi a táblázat szerkezetét, és megspórolja Önnek a függőleges és vízszintes válaszvonalak kézi rajzolását);
 - Cellák felosztása, Cellák egyesítése és Sorok egyesítése (bármilyen rosszul beazonosított sor vagy oszlop javítását teszi lehetővé)
- A kijelölt táblázat előugró eszköztárát a következő műveletekhez használhatja: Vízszintes vagy függőleges elválasztó hozzáadása, táblázatelválasztók törlése, táblázatszerkezet elemzése, táblázatcellák felosztása, illetve táblázatcellák vagy -sorok egyesítése (kattintson a táblázat blokkra, ezt követően kattintson a megfelelő eszközre az előugró eszköztáron:

🕛 🚟 朋 哉 愍 🎟 🖷 🕨 📜 📢

Tipp: Objektumok kijelöléséhez kattintson a ト eszközre az előugró eszköztáron.

Megjegyzés:

- 1. A cellafelosztás parancs csak olyan táblázatcellákon alkalmazható, melyek előzőleg egyesítésre kerültek.
- 2. Táblázatcellák vagy -sorok egyesítéséhez jelölje őket ki a képen, ezután válassza ki a megfelelő eszközt vagy menüparancsot.
- 3. Ha a táblázat függőleges szöveges cellákat tartalmaz, akkor lehet, hogy előbb a szöveg tulajdonságait kell módosítania.
- 4. Ha a táblázatcellák csak képet tartalmaznak, akkor jelölje be a A kijelölt cellák képként kezelése panelen Blokk tulajdonságai beállítást (kattintson jobb gombbal a blokkra, ezt követően a helyi menüben kattintson jobb gombbal a Tulajdonságok parancsra).

Ha a cella kép és szöveg kombinációját tartalmazza, akkor jelölje ki a képet a cellán belüli dedikált blokká váltásához.

🗹 Lásd még: :

- <u>Ha nem ismerhető fel a függőleges vagy az invertált szöveg</u>
- <u>Ha nem megfelelő a blokkok felismerése</u> [216]
- <u>A blokktulajdonságok módosítása</u> 2201

Ha nem ismerheto fel egy kep

A dokumentumban található képeket <u>képblokkok</u> [397] jelölik. A képblokkok olyan esetben is használhatók, ha nem akar felismerni egy szövegrészletet. Ha nem sikerül automatikusan felismernie egy képet a programnak, akkor a **Kép** eszköz használatával kézzel rajzolhat képblokkot a kép köré.

- 1. A **Kép** ablak tetején elhelyezett eszköztáron válassza a kép eszközt, ezt követően az egérrel rajzoljon egy téglalapot a kép köré.
- 2. Futtassa le ismét az OCR-folyamatot.

Ha a dokumentumban lévő képre szöveget nyomtattak, akkor <u>háttérkép</u> a blokkot rajzoljon a kép köré.

- 1. A **Kép** ablak eszköztárán válassza a 💹 eszközt, és rajzoljon egy keretet a kép köré.
- 2. Indítsa el az OCR-folyamatot.

Már létező blokk **kép-** vagy **háttérkép** blokká változtatható át. Kattintson jobb gombbal a blokkra, majd kattintson a **Blokktípus módosítása a következőre** > **Kép** vagy a **Blokktípus módosítása a következőre** > **Háttérkép** elemre.

A blokktípusokról és a blokkok szerkesztéséről bővebben a <u>Ha nem megfelelő a blokkok</u> <u>felismerése</u> felismerése

Ha nem ismerhető fel a vonalkód

<u>A vonalkódblokkok</u> vonalkódokat tartalmaznak. Ha a dokumentum olyan vonalkódot tartalmaz, melyet betűk és számok sorozataként szeretne inkább leképezni, nem pedig képként, akkor jelölje ki a vonalkódot, és módosítsa Vonalkódra a blokktípust.

A vonalkód-felismerés alapértelmezésként letiltott. Engedélyezéséhez kattintson az Eszközök >
 Beállítások... a Beállítások párbeszédpanel megnyitásához, kattintson a OCR fülre, és jelölje be a A
 vonalkódok konvertálása karakterláncokká beállítást.

Vonalkódblokk rajzolása és felismerése:

- 1. Rajzoljon egy blokkot a vonalkód körül a Kép vagy a Nagyítás ablaktáblában.
- Kattintson jobb gombbal a blokkra, majd kattintson a Blokktípus módosítása a következőre > Vonalkód parancsra a helyi menüben.
- 3. Futtassa le az OCR-folyamatot.

Az ABBYY FineReader PDF a következő vonalkódtípusokat tudja felismerni:

- Code 3 of 9
- Check Code 3 of 9
- Code 3 of 9 without asterisk
- Codabar
- Code 93
- Code 128
- EAN 8
- EAN 13
- IATA 2 of 5
- Interleaved 2 of 5
- Check Interleaved 2 of 5
- Matrix 2 of 5
- Postnet
- Industrial 2 of 5
- UCC-128
- UPC-A

- UPC-E
- PDF417
- Aztec Code
- Data Matrix
- QR code
- Patch code

Az alapértelmezett vonalkódtípus az Automatikus felismerés, ami azt jelenti, hogy automatikusan kell felismerni a vonalkódtípusokat. Viszont nem minden vonalkódtípus ismerhető fel automatikusan, és lehet, hogy a <u>Blokk tulajdonságai</u> ablaktáblában olykor kézzel kell kiválasztania a megfelelő típust.

Az ABBYY FineReader automatikusan tudja felismerni a következő vonalkódtípusokat: Code 3 of 9, Code 93, Code 128, EAN 8, EAN 13, Postnet, UCC-128, UPC-E, PDF417, UPC-A, QR code.

Ha nem megfelelő a használt betűtípus, vagy némely karakter helyett "?" vagy "□" látható

Ha a **Szöveg** ablaktáblában "?" vagy "□" karakter látható, akkor ellenőrizze, hogy a felismert szöveg megjelenítéséhez kiválasztott betűtípusok tartalmazzák-e a szövegben használt összes karaktert.

☑ Lásd még: <u>Szükséges betűtípusok</u> ℬ℩

A felismert szöveg betűtípusát az OCR-folyamat ismételt indítása nélkül válthatja át.

A betűtípus rövid dokumentumban történő módosítása:

- 1. Jelölje ki a szövegrészletet, melyben némelyik karakter hibásan jelenik meg.
- 2. Kattintson jobb gombbal a kijelölésre, és a helyi menüben kattintson a **Tulajdonságok** parancsra.
- Válassza ki a szükséges betűtípust a **Betűtípus** legördülő listából az **Szöveg tulajdonságai** ablaktáblában van lehetőség. A kijelölt szövegrész betűtípusa ennek megfelelően fog változni.

A betűtípus módosítása terjedelmes dokumentumban, mely stílusokat használ

- 1. Kattintson Eszközök > Stílusszerkesztő....
- 2. A **Stílusszerkesztő** párbeszédpanelen válassza ki a szükséges stílust, és módosítsa annak betűtípusát.
- 3. Kattintson **OK**. Valamennyi szövegrészletben az ezt a stílust használó betűtípus ennek megfelelően kerül módosításra.

P Ha másik számítógépen ismerték fel vagy szerkesztették az OCR-projektet, akkor a dokumentumban lévő szöveg hibásan jelenhet meg az Ön számítógépén. Amennyiben ez az eset áll fönn, akkor bizonyosodjon meg róla, hogy telepítette-e a gépére az ebben az OCR-projektben használt összes betűtípust.

Ha a nyomtatott dokumentum nem szabványos betűtípusokat tartalmaz

Ha a felismerni kívánt dokumentum díszes betűtípusokat vagy speciális karaktereket (pl. matematikai jeleket) tartalmaz, akkor a felismerés pontosságának javításához a betanítás mód használatát ajánljuk.

A betanítás mód használata más esetekben nem ajánlatos, mivel a felismerés minőségének nyeresége a betanításra fordított idővel és munkával összehasonlítva jelentéktelen lesz.

Tanítás módban egy <u>felhasználói minta</u> készül, mely a teljes szöveg OCR-jének végrehajtásakor használható fel.

- <u>A felhasználói minták használata</u> 228
- Felhasználói minta létrehozása és betanítása 228
- <u>A felhasználói minta kiválasztása</u> 230
- <u>A felhasználói minta szerkesztése</u> 230

A felhasználói minták használata

Dokumentum felismerése felhasználói minta használatával:

- Kattintson Eszközök > Beállítások... a Beállítások párbeszédpanel megnyitásához, majd kattintson a OCR fülre.
- 2. Válassza a Felhasználói minták használata beállítást.
 I Ha a Beépített minták használata is beállítás alatt bejelölte a Felhasználói minták használata beállítást, akkor az ABBYY FineReader a saját beépített mintáit fogja felhasználni a létrehozott felhasználói mintákon kívül.
- 3. Kattintson a **Mintaszerkesztő...** gombra.
- A Mintaszerkesztő párbeszédpanelen jelöljön ki egy mintát, majd kattintson az OK gombra.
- 5. Kattintson a Recognize gombra az OCR-szerkesztő ablakának tetején található fő eszköztáron.

Felhasználói minta létrehozása és betanítása

Egy felhasználói minta betanítása új karakterek és ikerbetűk felismerésére:

 Kattintson Eszközök > Beállítások... a Beállítások párbeszédpanel megnyitásához, majd kattintson a OCR fülre.

- Válassza a Az új karakterek és ikerbetűk felismerése betanítással beállítást.
 Ha a Beépített minták használata is beállítás alatt bejelölte a Az új karakterek és ikerbetűk felismerése betanítással beállítást, akkor az ABBYY FineReader a saját beépített mintáit fogja felhasználni a létrehozott felhasználói mintákon kívül.
- Kattintson a Mintaszerkesztő... gombra.
 Z Ázsiai nyelvek esetén a program nem támogatja a minta betanítást.
- 4. A Mintaszerkesztő párbeszédpanelen kattintson a Új... gombra.
- 5. A Minta létrehozása párbeszédpanelen adja meg az új minta nevét, majd kattintson a OK.
- 6. Kattintson **OK** a **Mintaszerkesztő** párbeszédpanelen, majd kattintson az **OK** gombra a **Beállítások** párbeszédpanelen.
- 7. Kattintson a Recognize Page gombra a **Kép** ablaktábla tetején lévő eszköztáron.

Ha a program olyan karakterrel találkozik, melyet nem ismer fel, akkor megnyílik a **Minta tanнtбsa** párbeszédpanel, melyben megjelenik ez a karakter.

Pattern Training	?	×
Active pattern: 1		
I. Open first		
If the frame encloses a part of a character or parts of adjacent characters, move its borders using the mouse or buttons:	<<	>>
Enter the character enclosed by the frame:	Tr	ain
Effects		
Bold Superscript		
Italic Subscript		
Back Skip	Clo	ose

8. Tanítsa be a programot az új karakterek és ikerbetűk felismerésére.

Az ikerbetű (ligatúra) két-három "összeragadt" karakter kombinációja (például fi, fl, ffi, stb.), melyeket nehéz szétválasztania a programnak. Összetett karakterként kezelésükkel valójában jobb eredményt érhet el.

A szövegben félkövéren vagy dőlten nyomtatott szavak vagy az alsó/felső indexű szavak a Hatások alatti megfelelő beállítások bejelölésével megőrizhetők a felismert szövegben. Az előzőleg betanított karakterhez való visszaugráshoz kattintson a Vissza gombra. A keret előző helyére ugrik, és a legutoljára betanított "karakterkép - billentyűzet-karakter" megfeleltetés eltávolításra kerül a mintából. A Vissza gombbal egy szó karakterei közt navigálhat, szavak között viszont nem lépkedhet.

Fontos!

 Az ABBYY FineReader PDF alkalmazást csak az OCR-nyelv ábécéjében megtalálható karakterek olvasására taníthatja be. A billentyűzetről nem beírható karakterek felismerésének betanításához használja két karakter kombinációját ezeknek a nem létező karaktereknek a jelölésére, vagy másolja ki a kívánt karaktert a **Karakter beszъrбsa** párbeszédpanelből

(kattintson a 🛄 ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

• Minden minta legfeljebb 1.000 új karaktert tartalmazhat. Kerülje azonban túl sok ikerbetű létrehozását, ugyanis ennek hátrányos lehet a hatása az OCR minőségére.

A felhasználói minta kiválasztása

Az ABBYY FineReader minták 337 használatával teszi lehetővé az OCR minőségének javítását.

- 1. Kattintson Eszközök > Mintaszerkesztő....
- 2. A **Mintaszerkesztő** párbeszédpanelen jelölje ki az egyik mintát a listában, majd kattintson az **Aktívvá tesz** gombra.

Néhány megjegyzendő fontos pont:

- A program néha nem tesz különbséget a nagyon hasonló, ám eltérő karakterek között, egy és ugyanazon karakterként ismeri fel őket. Például az egyenes ('), a bal (') és a jobb (') idézőjelet egyetlen karakterként tárolja a mintában (egyenes idézőjel). Ez azt jelenti, hogy a nyitó és a záró idézőjel sohasem kerül felhasználásra a felismert szövegben, még akkor sem, ha megpróbálkozik a betanításukkal.
- Néhány karakterkép esetében az ABBYY FineReader PDF a szövegkörnyezet alapján választja ki a megfelelő billentyűzetkaraktert. Egy kis kör képét például O betűként ismeri föl, ha betűk vannak körülötte, és 0 számjegyként, ha számok vannak a szomszédságában.
- Egy minta csak olyan dokumentumokhoz használható fel, melyeknek ugyanolyan a betűtípusuk, a betűméretük és a felbontásuk, mint a minta létrehozásához felhasznált dokumentumé.
- 4. A mintát fájlban mentheti, és más OCR-projektekben használhatja fel. Lásd még: <u>OCR-</u> <u>projektek</u> 2051.
- Másik betűtípussal nyomtatott szövegek felismerése esetén győződjön meg róla, hogy letiltotta-e a felhasználói mintát. Ehhez kattintson az Eszközök > Beállítások... a Beállítások párbeszédpanel megnyitásához, kattintson a OCR fülre, és jelölje be a Beépített minták használata beállítást.

A felhasználói minta szerkesztése

Az újonnan létrehozott mintát szükség esetén az OCR-folyamat indítása előtt módosíthatja. Egy nem megfelelően betanított minta ellentétes hatással lehet az OCR minőségére. A <u>minta</u> csak teljes karaktereket vagy <u>ikerbetűket</u> tartalmazhat. A metszett karaktereket és a pontatlan betűkapcsolatokat tartalmazó karaktereket el kell távolítani a mintából.

- 1. Kattintson Eszközök > Mintaszerkesztő....
- 2. A **Mintaszerkesztő** párbeszédpanelen válassza ki a szerkeszteni kívánt mintát, majd kattintson a **Szerkesztés...** gombra.
- A Felhasznólyi minta párbeszédpanelen jelöljön ki egy karaktert, majd kattintson a Tulajdonsógok... gombra.

A megnyíló párbeszédpanelen:

- A Karakter mezőben írja be a karakternek megfelelő betűt.
- A Hatás mezőben adja meg a kívánt betűhatást (félkövér, dőlt, felső index vagy alsó index).

Nem megfelelően betanított karakter törléséhez kattintson a **Turlйs** gombra a **Felhaszn6lyi minta** párbeszédpanelen.

Ha a dokumentum túl sok szakkifejezést tartalmaz

Az ABBYY FineReader PDF saját belső szótárában ellenőrzi le a felismert szavakat. Ha az Ön által felismerni kívánt szöveg túl sok szakkifejezést, rövidítést és nevet tartalmaz, a felismerés pontosságán a szótárba való felvételükkel javíthat.

- 1. Az Eszközök menüben kattintson a Szótárak megtekintése... parancsra.
- A Felhasználói szótárak párbeszédpanelen adja meg a kívánt nyelvet, majd kattintson a Nézet... elemre.
- Megnyílik a Szótár párbeszédpanel. Gépeljen be ezen a párbeszédpanelen egy szót, és kattintson a Szó hozzáadása gombra, illetve jelöljön ki egy szót, és kattintson a Törlés gombra.

Ha már megtalálható a szótárban az Ön által felvenni próbált szó, akkor megjelenik egy üzenet, mely arról tájékoztat, hogy az Ön által felvenni próbált szó már szerepel a szótárban.

Az ABBYY FineReader előző verzióiban (pl. 9.0, 10, 11, 12 és 14) létrehozott felhasználói szótárak importálhatók.

- 1. Az Eszközök menüben kattintson a Szótárak megtekintése... parancsra.
- A Felhasználói szótárak párbeszédpanelen adja meg a kívánt nyelvet, majd kattintson a Nézet... elemre.
- Megnyílik a Szótár párbeszédpanel. Ezen a párbeszédpanelen kattintson az Importálás... gombra, majd válassza ki az importálni kívánt szótárfájlt (*.pmd, *.txt vagy *.dic kiterjesztéssel kell rendelkeznie).

Ha bizonyos karaktereket nem sikerül felismernie a programnak

Az ABBYY FineReader adatokat használ fel a <u>dokumentum nyelvéről</u> a szövegfelismerés során. Lehet, hogy nem szokványos elemeket (pl. kódszámokat) tartalmazó dokumentumokban nem sikerül felismernie néhány karaktert a programnak, mert lehet, hogy a dokumentum nyelve nem tartalmazza ezeket a karaktereket. Ilyen dokumentumok felismeréséhez egyéni nyelvet hozhat létre, mely rendelkezik az összes szükséges karakterrel. Létrehozhatja <u>különféle OCR-nyelvek csoportjait is</u> 234, és ezeket a csoportokat a dokumentumok felismerésekor használhatja.

Hogyan hozható létre felhasználói nyelv

- 1. Nyissa meg a **Beállítások** párbeszédpanelt (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások…** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához), kattintson a **Nyelvek** fülre.
- 2. Kattintson a **Új...** gombra.
- A megnyíló párbeszédpanelen jelölje be a Új nyelvet hozok létre egy meglévő alapján beállítást, ezután válassza ki az új nyelv alapjául szolgáló nyelvet, majd kattintson az OK gombra.
- 4. Megnyílik a Nyelv tulajdonságai párbeszédpanel. Ezen a párbeszédpanelen:
 - a. Gépelje be az új nyelv nevét.
 - b. A **Új nyelv vagy csoport** párbeszédpanelen kiválasztott nyelv a **Forrásnyelv** legördülő listában jelenik meg. Ebben a legördülő listában választhat egy másik nyelvet.
 - c. Az Ábécé az alapnyelv ábécéjét tartalmazza. Ha szerkeszteni kívánja az ábécét,

kattintson a 🛄 gombra.

- d. A **Szótár** beállításcsoport több beállítást tartalmaz a program által használandó szótárhoz a szövegfelismeréskor és az eredmény ellenőrzésekor.
 - Nincs

A nyelvnek nincs szótára.

• Beépített szótár

A program beépített szótára kerül felhasználásra.

• Felhasználói szótár

Kattintson a **Szerkesztés…** gombra a szótárkifejezések megadásához, illetve létező egyéni szótár vagy Windows-1252 kódolású szövegfájl hozzáadásához (a kifejezéseket szóközzel vagy az ábécében nem szereplő másik karakterekkel kell tagolni).

A felismert szöveg helyesírásának ellenőrzésekor nem jelöli meg hibásnak a program a felhasználói szótárban szereplő szavakat. Lehetnek csupa kisbetűvel vagy CSUPA NAGYBETŰVEL írott szavak, illetve Kezdődhetnek Nagy Kezdőbetűvel.

Szótári szó	A helyesírás-ellenőrzés során nem rossznak tekintett szavak
abc	abc, Abc, ABC
Abc	abc, Abc, ABC
ABC	abc, Abc, ABC
Abc	aBc, abc, Abc, ABC

- A Reguláris kifejezés lehetővé teszi felhasználói szótár reguláris kifejezések használatával való létrehozását.

 Zásd még: <u>A helyesírás-ellenőrzés során nem rossznak tekintett szavak</u>
 ₃₇₁
- e. A nyelveknek több további tulajdonságuk lehet. Ezeknek a tulajdonságoknak a módosításához kattintson a **Speciális...** gombra a **Nyelv speciális tulajdonságai** párbeszédpanel megnyitásához, ahol a következőket adhatja meg:
 - A szó elején vagy végén lévő karaktereket
 - A szavaktól elkülönítve megjelenő nem betű karaktereket
 - A szavak közepén megjelenhető és mellőzendő karaktereket
 - Ennek a szótárnak a használatával szövegben meg nem jelenhető karaktereket (tiltott karakterek)
 - A A szöveg arab és orosz számneveket, illetve rövidítéseket tartalmazhat beállítás
- 5. Az OCR-nyelvek kiválasztásakor most kiválaszthatja az újonnan létrehozott nyelvet.
 ✓ Az OCR-nyelvekről bővebben lásd az <u>OCR-nyelvek</u> sol témakört.

Alapértelmezésként a felhasználói nyelv az OCR-projekt mappájában kerül mentésre. Az összes felhasználói nyelv és minta egyetlen fájlként is menthető. Ehheznyissa meg a **Beállítások** párbeszédpanelt (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához), kattintson a **OCR** fülre, majd kattintson a **Minták és nyelvek mentése...** gombra.

Nyelvcsoport létrehozása

Ha rendszeresen szándékozik használni egy adott nyelvkombinációt, az egyszerűség kedvéért csoportosíthatja a nyelveket.

- 1. Nyissa meg a **Beállítások** párbeszédpanelt (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások…** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához), majd kattintson a **Nyelvek** fülre.
- 2. Kattintson a **Új...** gombra.

- 3. A **Új nyelv vagy csoport** párbeszédpanelen válassza a **Új nyelvcsoportot hozok létre** beállítást, és kattintson a **OK**.
- 4. Megnyílik a Nyelvcsoport tulajdonságai párbeszédpanel Ezen a párbeszédpanelen adja meg a nyelvcsoport nevét, és válassza ki a csoportba beleveendő nyelveket.
 I Ha tudja, hogy bizonyos karaktereket nem fog tartalmazni a szöveg, akkor pontosan megadhatja ezeket az úgy nevezett tiltott karaktereket. Ennek végrehajtása növelheti az OCR sebességét és pontosságát. Ezeknek a karaktereknek a megadásához kattintson a Speciális... gombra a Nyelvcsoport tulajdonságai párbeszédpanelen, és adja meg a tiltott karaktereket a Tiltott karakterek mezőben.
- 5. Kattintson **OK**.

Az új csoport a nyelvek legördülő listájában jelenik meg a <u>fő eszköztáron</u>

A felhasználói nyelvcsoportok alapértelmezésként az OCR-projekt mappájában kerülnek hozzáadásra. Az összes felhasználói nyelv és minta egyetlen fájlként is menthető. Ehheznyissa meg a **Beállítások** párbeszédpanelt (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához), kattintson a **OCR** fülre, majd kattintson a **Minták és nyelvek mentése...** gombra.

Tipp: Nyelvcsoport kiválasztásához használhatja a fő eszköztáron lévő nyelvek legördülő listát.

- 1. Válassza ki a Több nyelv... elemet a fő eszköztáron lévő legördülő listából.
- 2. A **Nyelvszerkesztő** párbeszédpanelen jelölje be **Adja meg kézzel az OCR-nyelveket** beállítást.
- 3. Válassza ki a kívánt nyelveket, majd kattintson a **OK**gombra.

Ha nem ismerhető fel a függőleges vagy az invertált szöveg

A felismert szöveg részlete sok hibát tartalmazhat, ha nem megfelelően ismerte fel a program a részlet tájolását, vagy a részletben lévő szöveg invertált [397] (pl. sötét háttérre nyomtatott világos szöveg).

A probléma a következőképpen oldható meg:

- 1. A **Kép** ablakban jelölje ki a függőleges vagy az invertált szöveget tartalmazó blokkot, illetve táblázatcellát.
- A Blokk tulajdonságai panelen (kattintson jobb gombbal a blokkra, ezt követően a panel láthatóvá tételéhez a helyi menüben kattintson a Blokk tulajdonságai parancsra), válassza ki a következőket:
 - a szöveg irányát a A kínai, japán és koreai nyelvű szöveg iránya legördülő listából vagy
 - az Inverz elemet az Invertálás legördülő listából
- 3. Futtassa le újra az OCR-folyamatot.

✓ A blokkokról bővebb információ a <u>Ha nem megfelelő a blokkok felismerése</u> [216] témakörben található.

A szövegek ellenőrzése és szerkesztése

Az OCR-folyamat befejezése után a felismert szöveg a **Szöveg** ablakban jelenik meg. A gyenge megbízhatósággal felismert karakterek kiemelésre kerülnek, így könnyen észreveheti az OCR-hibákat, és javíthatja őket.

A felismert szövegeket vagy a **Szöveg** ablakban, vagy az **Ellenőrzés** párbeszédpanelen (megnyitásához kattintson az **Felismerés** > **Szöveg ellenőrzése…** parancsra) közvetlenül szerkesztheti. Az **Ellenőrzés** párbeszédpanelen áttekintheti a gyengén megbízható szavakat, kijavíthatja a helyesírási hibákat, és új szavakat vehet fel a felhasználói szótárba.

Az ABBYY FineReaderben a kimeneti dokumentumok formázásának módosítására is lehetőség van. A felismert szövegeket a **Szöveg** ablak fő eszköztárán lévő gombokkal, vagy a **Szöveg tulajdonságai** panelen lévő gombokkal formázhatja (a panel megjelenítéséhez kattintson jobb gombbal bárhol a **Szöveg** ablakra, majd a helyi menüben kattintson a **Tulajdonságok** parancsra).

Szöveg felismerésekor az ABBYY FineReader beazonosítja a szövegben használt stílusokat. Az összes beazonosított stílus a **Szöveg tulajdonságai** panelen jelenik meg. A teljes szöveg formázása a stílusok szerkesztésével gyorsan módosítható. A felismert szövegek DOCX, ODT vagy RTF formátumban való mentésekor az összes létező stílus megőrizhető.

Z A részleteket lásd a következő témakörökben:

- <u>Szovegek ellenorzese a Szoveg ablakban</u>
- <u>A stílusok használata</u> 241
- <u>A hiperhivatkozások szerkesztése</u> 242
- <u>A táblázatok szerkesztése</u> 243
- <u>A bizalmas információk eltávolítása</u>

A felismert szöveg ellenőrzése

A felismert szövegeket vagy a **Szöveg** 238 ablakban 238, vagy az **Ellenőrzés** 238 párbeszédpanelen (megnyitásához kattintson az **Felismerés** > **Szöveg ellenőrzése...** parancsra) közvetlenül szerkesztheti. Az **Ellenőrzés** párbeszédpanelen áttekintheti a gyengén megbízható szavakat, kijavíthatja a helyesírási hibákat, és új szavakat vehet fel a felhasználói szótárba.

Szövegek ellenőrzése a Szöveg ablakban

A felismerési eredményt a Szöveg ablakban ellenőrizheti, szerkesztheti és formázhatja.

A Szöveg ablak bal oldali részén található eszköztára tartalmazza azokat a gombokat, melyekkel a

helyesírás-ellenőrzés végezhető. A 🛂 / 🏝 gombbal ugorhat a következő/előző gyengén megbízható szóhoz vagy karakterhez. Ha nem kerültek kiemelésre a gyengén megbízható karakterek,

akkor a **Szöveg** ablak eszköztárán kattintson a gombra.

Egy gyengén megbízható szó a következőképpen ellenőrizhető a Szöveg ablakban:

- Kattintson a szóra a Szöveg ablakban. A szó a Kép ablakban kerül kiemelésre. Ugyanakkor a Nagyítás ablakban megjelenik a felnagyított képe.
- 2. Javítsa ki a szót a **Szöveg** ablakban, ha szükséges.

Tipp: A Ω gombra kattintva olyan szimbólumokat szúrhat be, melyek nincsenek a billentyűzeten. Használhatja az **Ellenőrzés** párbeszédpanelt is.

Ez a módszer akkor alkalmas, ha össze kell hasonlítania a forrás- és a kimeneti dokumentumot.

A szövegformázó eszközök a következő helyeken találhatók:

• a **Szöveg** ablak eszköztárán



• a **Szöveg tulajdonságai** panelen (kattintson jobb gombbal bárhol a **Szöveg** ablakra, majd a panel megjelenítéséhez a helyi menüben kattintson a **Tulajdonságok** parancsra)

✓ A Szöveg tulajdonságai panel körül a [▲] és a [▶] gombbal mozoghat, ha a Szöveg ablak túl keskeny, és nem látja a teljes panelt.

A főablak megjelenését és az eszköztárak megérhető eszközöket.

A felismert szöveg ellenőrzése az Ellenőrzés párbeszédpanelen

Az ABBYY FineReader **Ellenőrzés** párbeszédpanelt kínál fel, melyben a gyengén megbízható karaktereket tartalmazó szavakat ellenőrizheti és javíthatja ki. Az **Ellenőrzés** párbeszédpanel

megnyitásához kattintson a **Verify** gombra a fő eszköztáron, vagy kattintson az **Felismerés** > **Szöveg ellenőrzése...** parancsra.

O Verification	?	×
s: inaccessible, non-		
Compound word form. Suggestions:		
of causes: inaccessible, non- searchable documents and	le ible le	
< >>		
Segoe UI \sim 10 \sim B $I \cup x^2 \times_2 \Omega \cdot$ English		~
Skip All Add to Dictionary Replace	Replace	e All
200% ∨ − + Undo Options	Close	e

Az Ellenőrzés párbeszédpanelen a következőket teheti:

- A kiemelt szót bármilyen módosítás nélkül kihagyhatja. A **Kihagyás** elemre kattintáskor eltávolításra kerül a kiemelés.
- A kiemelt szót kicserélheti az egyik változatra. Egyszerűen jelölje ki a jobb oldali mezőben a megfelelő javaslatot, és kattintson a Csere gombra.
- Felveheti a kiemelt szót a szótárba a Felvétel a szótárba gombra kattintva.
 Amikor a program legközelebb ezzel a szóval találkozik, már nem fogja hibaként kezelni.
 A részleteket lásd <u>A felhasználói szótárak használata a temeleteket lásd A felhasználói szótárak használata a temeleteket léteket lásd A felhasználói szótárak használata a temeleteket léteket lé</u>
- Módosíthatja a betűtípust és betűhatásokat alkalmazhat.
- A billentyűzetről nem elérhető karaktereket szúrhat be a szövegbe. A billentyűzetről nem

elérhető karakter kiválasztásához kattintson a Ω gombra, majd kattintson a **Több** szimbólum... elemre. A Szimbólum párbeszédpanelen válassza ki a kívánt alkészletet az Alkészlet legördülő listából (pl. Alapszintű görög vagy pénznem szimbólumok). Következő lépésként kattintson duplán arra a karakterre, melyet be kíván szúrni. Másik lehetőségként megadhatja a karakter Unicode kódját a **Karakterkód** mezőben.

Tipp: Az ellenőrzési beállítások módosításához kattintson a Beállítások... elemre.

Kínai, japán vagy koreai nyelvű szövegek ellenőrzésekor a program hasonló kinézetű karaktereket fog javasolni a gyenge megbízhatósággal felismert karakterekhez.

C Verification		? ×			
工具提示 - 当您在 <mark>填写</mark> 励模式中指向字段时显					
Low-confidence characters	Recognition variar	nts:			
工具提示-当您在填 <mark>写时</mark> 模式中指 向字段时显示的提示的文本。	写	耳			
SimSun \checkmark 11 \checkmark B $I \cup x^2 x_2 \cap \checkmark$	Chinese Simplified	d v			
Skip All Add to Dictionary	Replace	Replace All			
200% ~ - + Undo	Options	Close			

A felhasználói szótárak használata

A szövegfelismerés során az ABBYY FineReader a felismert szavakat a szótári alakjaikkal ellenőrzi. Ha a szöveg túl sok szakkifejezést, rövidítést vagy tulajdonnevet tartalmaz, az OCR minőségét egy felhasználói szótárba való felvételükkel javíthatja.

Z Némely <u>támogatott nyelvhez</u> willehet, hogy nem érhetők el felhasználói szótárak.

Szavaknak a felhasználói szótárba való felvételéhez tegye a következők egyikét:

- Az Felismerés menüben kattintson az Szöveg ellenőrzése... parancsra, majd kattintson a Felvétel a szótárba elemre az Ellenőrzés párbeszédpanelen
- Kattintson jobb gombbal a felvenni kívánt szóra a **Szöveg** ablakban, majd a helyi menüben kattintson a **Felvétel a szótárba** parancsra.

Egy szónak a szótárba való felvételekor győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyelvet választottae ki.

A stilusok hasznalata

A szövegfelismerés során az ABBYY FineReader felismeri az eredeti dokumentumban használt stílusokat és formázást. Ezeket a stílusokat és formázásokat reprodukálja a kimeneti dokumentumban. A dokumentum stílusait a **Szöveg** ablakban tekintheti át és szerkesztheti, illetve itt hozhat létre új stílusokat a felismert szöveg formázásához.

Stílus alkalmazása egy szövegrészletre:

- 1. Jelölje ki a kívánt szövegrészletet a Szöveg ablakban.
- 2. A helyi menüben kattintson a **Tulajdonságok** parancsra.
- 3. Jelölje ki a kívánt stílust a Stílusok listában a Szöveg tulajdonságai panelen.

A felismert szövegek DOCX, ODT vagy RTF formátumban való mentésekor az összes létező stílus megőrízhető. Lásd még: <u>A szerkeszthető dokumentumok mentése</u> [249].

Stílusok módosítása, létrehozása és egyesítése:

- 1. Az Eszközök menüben kattintson a Stílusszerkesztő... parancsra.
- 2. A **Stílusszerkesztő** párbeszédpanelen jelölje ki a kívánt stílust, majd módosítsa annak nevét, betűtípusát, betűméretét, karaktertérközét és méretét.
- 3. Új stílus létrehozásához kattintson az **Új** elemre. Az újonnan létrehozott stílus hozzáadásra kerül a létező stílusok listájához, ahol módosíthatja azt.
- Több stílus egyesítéséhez jelölje ki az egyesítendő stílusokat, majd kattintson az Egyesítés... elemre. A Stílusok egyesítése párbeszédpanelen adja meg azt a stílust, mellyel egyesíteni kívánja a kijelölt stílusokat.
- 5. A változtatások mentéséhez kattintson a **OK** gombra.

Az azonos stílusban nyomtatott szövegrészletek között navigálhat. Jelölje ki a kívánt stílust a **Stílusszerkesztő**, majd kattintson az **Előző részlet** vagy a **Következő részlet** elemre.

A hiperhivatkozasok szerkesztese

Az ABBYY FineReader felismeri a hiperhivatkozásokat, és célcímeiket létrehozza a kimeneti dokumentumban. A felismert hiperhivatkozásokat kék színnel és aláhúzással jelöli.

A felismert dokumentum **Szöveg** ablakban történő megtekintésekor vigye rá az egérmutatót egy hiperhivatkozásra a cím megtekintéséhez. Egy hiperhivatkozás követéséhez annak helyi menüjében válassza a **Hiperhivatkozás megnyitása** parancsot, vagy tartsa lenyomva a **CTRL** billentyűt, és kattintson a hiperhivatkozásra.

A hiperhivatkozás szövegének vagy címének hozzáadása, törlése vagy módosítása:

- 1. Jelölje ki a **Szöveg** ablakban a szerkeszteni kívánt hiperhivatkozás szövegét.
- 2. Egy hiperhivatkozás eltávolításához kattintson rá jobb gombbal, és a helyi menüben válassza a **Hiperhivatkozás eltávolítása** parancsot.
- Hiperhivatkozás hozzáadásához vagy módosításához annak helyi menüjében kattintson a Hiperhivatkozás... parancsra, vagy a Szöveg ablak tetején, a fő eszköztáron kattintson a gombra. A Hiperhivatkozás szerkesztése párbeszédpanelen a következőket teheti:
 - Módosíthatja a hivatkozás szövegét a **Megjelenítendő szöveg** mezőben.
 - Ugyanezen párbeszédpanel **Hivatkozás erre** csoportjában kiválaszthatja a hiperhivatkozás típusát:
 - Internetes lapra mutató hivatkozás esetén válassza a Weboldal lehetőséget
 A Cím mezőben adja meg az oldal protokollját és URL-címét (pl. http://www.abbyy.com).
 - Fájlhivatkozás létrehozásához válassza a Helyi fájl lehetőséget.
 Kattintson a Tallózás... gombra, és keresse meg a fájlt, melyre a hiperhivatkozás mutatni fog (pl. file://D:\Dokumentumok\ABBYY FineReaderGuide.pdf)
 - Válassza az E-mail cím lehetőséget, így a felhasználó egyszerűen a hiperhivatkozásra kattintva e-mailt küldhet a hivatkozott címre.
 A Cím mezőben adhatja meg a protokollt és az e-mail címet (pl. *mailto:office@abbyy.com*).

A táblázatok szerkesztése

A felismert táblázatok szerkesztésére a **Szöveg** ablaktáblában van lehetőség. A következő parancsok állnak rendelkezésre:

- Táblázatcellák egyesítése Jelölje ki az egérrel az egyesítendő cellákat, majd kattintson a Terület > Táblázatcellák egyesítése.
- Táblázatcellák felosztása
 Kattintson a felosztandó táblázatcellára, majd kattintson a Terület > Táblázatcellák
 felosztása.
 - 💡 Ez a parancs csak olyan táblázatcellákra alkalmazható, melyeket előzőleg egyesíteltek.
- Táblázatsorok egyesítése Jelölje ki az egérrel az egyesítendő cellákat, majd kattintson a Terület > Táblázatsorok egyesítése.
- Cellatartalom törlése Jelölje ki a cellát vagy cellákat, mely(ek) tartalmát törölni kívánja, majd nyomja meg a Delete billentyűt.

Alapértelmezésként a táblázatszerkesztő eszközök nem jelennek meg az eszköztáron. A táblázatszerkesztő eszközöket az Eszköztárak és billentyűparancsok testreszabása párbeszédpanelen adhatja hozzá (kattintson a Nézet > Eszköztárak > Testreszabás... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Z A gombok eszköztáron való elhelyezéséről részletes utasítások az Eszköztárak

A bizalmas információk eltávolítása

Az ABBYY FineReader PDF alkalmazással könnyen eltávolíthatja a bizalmas információkat a felismert szövegből.

- Kattintson Eszközök > Kivonás mód, vagy kattintson a sombra a fő eszköztáron a Szöveg ablaktábla tetején.
- 2. A **Szöveg** ablaktáblában a jelölő használatával sötétítheti el az elrejteni kívánt szöveget.

Tipp: Ha tévedésből sötétít el néhány karaktert, akkor a **Ctrl+Z** lenyomásával, vagy a fő eszköztáron a **Visszavonás** gombra kattintva vonhatja vissza az utolsó kivonást.

3. Mentse a dokumentumot.

A kivont szöveg pontokként fog megjelenni a kimeneti dokumentumban. Ha az Ön által kiválasztott mentési formátum támogatja a szöveget és a háttérszíneket, akkor a karakterek fekete téglalapokként fognak megjelenn.

A kivonás módkikapcsolásához, vagy

- Kattintson a Eszközök > Kivonás mód újra, vagy
- Kattintson még egyszer a 📕 gombra a fő eszköztáron.

Tartalom másolása dokumentumokból

Az ABBYY FineReaderben lehetőség van a szövegek, képek és táblázatok dokumentumokból való kimásolására, és más alkalmazásokba való beillesztésére. A teljes dokumentum felismerése vagy szerkeszthető formátumba való konvertálása nélkül másolhat beolvasott oldalakból és képekből tartalmat. A kijelölt tartalom a vágólapra kerül másolásra. Ezt aztán beillesztheti olyan alkalmazásokba, melyek támogatják a vágólapról való beillesztést.

A tartalom másolása:

- 1. Az **E**, **E**, **v**agy a eszközt a **Kép** ablaktáblában a dokumentum kimásolni kívánt részletének kijelöléséhez.
- 2. Kattintson jobb gombbal a részletre, majd kattintson a **Szöveg felismerése és másolása** a helyi menüben, vagy kattintson a gombra az előugró eszköztáron.
- 3. Illessze be egy másik alkalmazásba a tartalmat.

Több oldal mentéséhez:

- 1. Jelölje ki az oldalakat az **Oldalak** ablaktáblában.
- Kattintson jobb gombbal a kijelölt oldalakra, kattintson a Mentés másként, majd válassza ki a kívánt formátumot, vagy válassza a Küldés és jelölje ki azt az alkalmazást, melybe be akarja szúrni a felismert oldalakat.

Az OCR-eredmény mentése

Az OCR-eredmény fájlban menthető, egy másik alkalmazásba vagy a PDF-szerkesztőbe küldhető, a vágólapra másolható vagy elküldhető e-mailben. Az OCR-eredményt a Kindle.com részére is elküldheti, ahol Kindle formátumba konvertálják, és letölthetővé válik az Ön Kindle-eszközére. Vagy a teljes dokumentum, vagy csak a kijelölt oldalak menthetők.

PGyőződjön meg róla, hogy a **Mentés** gombra kattintás előtt bejelölte-e a megfelelő mentési beállításokat.

A felismert szöveg mentése:

1. A fő eszköztáron kattintson a **Mentés** gomb melletti nyílra, válasszon egy dokumentum mentési módot és a megőrizendő oldalobjektumokat.

PDF Save v Exact copy v

Z Az elérhető fájlformátumok listája az egyes módok alatt található.
Ötféle formátummentési mód létezik:

- Pontos másolat Olyan dokumentumot állít elő, melynek formázása megfelel az eredetiének. Bonyolult formázású dokumentumokhoz, például reklámfüzetekhez ajánlott. Megjegyzendő azonban, hogy ez a beállítás korlátozza a szöveg módosításának és a kimeneti dokumentum formázásának képességét.
- Szerkeszthető másolat Olyan dokumentumot hoz létre, melynek formázása kissé eltérhet az eredetiétől. Az ebben a módban létrehozott dokumentumok könnyen szerkeszthetők.
- Formázott szöveg Megőrzi a betűtípusokat, a betűméreteket és a bekezdéseket, viszont nem őrzi meg az objektumok pontos távolságát vagy helyét az oldalon. A létrehozott szöveg balra igazított lesz (a jobbról balra írásirányú szövegek jobbra igazítottak lesznek).

Z Ebben a módban a függőleges szövegek vízszintesre változnak.

- Egyszerű szöveg Ez a mód nem őrzi meg a szövegformázást.
- **Rugalmas elrendezés** HTML-dokumentumot hoz létre, az objektumok helye annyira hű az eredetihez, amennyire technikailag lehetséges.
- 2. A **Formátumok beállításai** [324] fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt mentési beállításokat, majd kattintson a **OK**.
- 3. A <u>a fő eszköztáron</u>, kattintson a **Mentés** gomb melletti nyílra, és jelölje be a megfelelő beállítást, vagy használja a **Fájl** menü parancsait.

Az ABBYY FineReaderben az oldalak képekként való mentésére van lehetőség. Lásd még: <u>A képek</u> <u>mentése</u> 254].

Támogatott alkalmazások:

- Microsoft Word 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0)
- Microsoft Excel 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0)
- Microsoft PowerPoint 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0)
- Microsoft SharePoint Online, 2019, 2016, 2013
- Apache OpenOffice Writer 4.1
- LibreOffice Writer 6.2.5, 6.3.0
- Microsoft Office 2021 Professional Plus
- Microsoft Azure tárfiók (az ABBYY FineReader PDF Azure-licenceinek tárolásához)

✓ Az ABBYY FineReader és a fenti alkalmazások közti legjobb kompatibilitás biztosítása érdekéében bizonyosodjon meg róla, hogy telepíti-e a legújabb elérhető frissítéseket ezekhez az alkalmazásokhoz.

🗹 Lásd még:

- <u>Mentés PDF formátumban</u> 248
- <u>A szerkeszthető dokumentumok mentése</u> [249]
- <u>A táblázatok mentése</u> [251]
- <u>E-könyvek mentése</u> 252
- <u>Mentés HTML formátumban</u> [253]
- Egy oldal képének mentése 254
- Az OCR-eredmény küldése a PDF-szerkesztőbe 248
- <u>Az OCR-eredmény küldése e-mailben</u>
- Az OCR-eredmény küldése a Kindle kiszolgálóra [257]

Mentés PDF formátumban

Az ABBYY FineReaderben teljes PDF-dokumentumok vagy kijelölt oldalak menthetők. Számos mentési beállítás áll rendelkezésre.

- Egy PDF-dokumentum mentéséhez, ami a tartalom kijelölését, másolását és szerkesztését teszi lehetővé a felhasználók számára, kattintson a Mentés másként gomb melletti nyílra a fő eszköztáron (199), és válassza a Kereshető PDF-dokumentum. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > Mentés kereshető PDF-dokumentumként..... A dokumentum kereshető PDF-ként kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a Beállítások... gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a PDF (1924) fülön.
- Olyan PDF-dokumentum mentéséhez, mely nem teszi lehetővé a felhasználók számára a tartalom kijelölését, másolását és szerkesztését, kattintson a Mentés másként gomb melletti nyílra <u>a fő eszköztáron</u> (1997), és válassza a Csak kép PDF-dokumentum. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként Mentés csak kép PDF-dokumentumként....

A dokumentum csak kép PDF-ként kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a <u>PDF</u> [324] fülön.

 A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > Kereshető
 PDF-dokumentum (vagy Csak kép PDF-dokumentum).

P További mentési beállításokat a Formátumok beállításai [324] > PDF fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

A szerkeszthető dokumentumok mentése

Az ABBYY FineReaderben lehetőség van az OCR-eredmény szerkeszthető formátumokban való mentésére. A formátum kiválasztásakor vegye tekintetbe a dokumentum felhasználási célját.

- A dokumentumok mentése DOC(X)/RTF/ODT formátumban 249
- <u>A dokumentumok mentése PPTX formátumban</u> 249
- Egyszerű szöveg (TXT) mentése 250

DOC(X)/RTF/ODT

A szöveg mentése DOCX/RTF/ODT formátumban:

 Kattintson a Mentés másként gombra <u>a fő eszköztáron</u>, és válassza a Microsoft Worddokumentum, RTF-dokumentum vagy az ODT-dokumentum elemet. Ha nem látható a szükséges formátum a listában, akkor válassza a Mentés egyéb formátumokban... és a megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a szükséges formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként és adja meg a kívánt mentési formátumot.

A dokumentum az Ön által megadott formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat az DOC(X)/RTF/ODT ³²⁹ fülön.

 A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > Microsoft
 Word-dokumentum. RTF-dokumentum ODT-dokumentum

További mentési beállításokat a Formátumok beállításai al > DOC(X) / RTF / ODT fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

ΡΡΤΧ

A szöveg mentése PPTX formátumban:

 Kattintson a Mentés másként gombra <u>a fő eszköztáron</u>, és válassza a Microsoft PowerPoint-bemutató elemet. Ha nem látható a szükséges formátum a listában, akkor válassza a Mentés egyéb formátumokban... és a megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a szükséges formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > Microsoft PowerPoint®-bemutató.

A dokumentum PPTX formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat az <u>PPTX</u> 334 fülön.

 A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > Microsoft
 PowerPoint-bemutató.

PTovábbi mentési beállításokat a Formátumok beállításai 324 > PPTX fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

тхт

A szöveg mentése TXT formátumban:

Kattintson a Mentés másként gombra <u>a fő eszköztáron</u>, és válassza a TXT-dokumentum elemet. Ha nem látható a szükséges formátum a listában, akkor válassza a Mentés egyéb formátumokban... és a megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a szükséges formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > TXT-dokumentum.

A dokumentum TXT formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a TXT [335] fülön.

A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > Szöveges dokumentum.

PTovábbi mentési beállításokat a Formátumok beállításai 324 > TXT fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

A táblázatok mentése

Az ABBYY FineReaderben a táblázatok XLS, XLSX és CSV formátumban való mentésére van lehetőség.

XLS és XLSX

A szöveg mentése XLS vagy XLSX formátumban

 Kattintson a Mentés másként gombra <u>a fő eszköztáron</u> és válassza a Microsoft Excelmunkafüzet elemet. Ha nem látható a szükséges formátum a listában, akkor válassza a Mentés egyéb formátumokban... és a megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a szükséges formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > Microsoft Excelmunkalap.

A dokumentum az Ön által megadott formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat az XLS(X) [332] fülön.

 A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > Microsoft
 Excel-munkalap.

P További mentési beállításokat a Formátumok beállításai [324] > XLS(X) fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

CSV

A szöveg mentése CSV formátumban:

Kattintson a Mentés másként gombra <u>a fő eszköztáron</u> (199), és válassza a CSV-dokumentum elemet. Ha nem látható a szükséges formátum a listában, akkor válassza a Mentés egyéb formátumokban... és a megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a szükséges formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > CSV-dokumentum.

A dokumentum CSV formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a <u>CSV</u> 334 fülön.

A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > CSVdokumentum.

P További mentési beállításokat a Formátumok beállításai [324] > CSV fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

E-könyvek mentése

Az ABBYY FineReader PDF alkalmazásban lehetőség van papírkönyvek beolvasására, és EPUB, FB2 vagy DjVu formátumban való konvertálásukra. Az eredményül kapott e-könyveket táblagépeken (többek közt iPad-en) és más mobileszközön olvashatja el, és <u>feltöltheti</u> [257] őket Kindle.com fiókjába is.

Az e-könyv HTML formátumban is menthető. A részleteket lásd a <u>Mentés HTML formátumban</u> témakörben.

Mentés FB2 vagy EPUB formátumban

A szöveg mentése FB2 vagy EPUB formátumban:

 Kattintson a Mentés másként gomb melletti nyílra, majd válassza az FB2-dokumentum vagy az EPUB-dokumentum elemet. Ha a szükséges formátum nem jelenik meg a listában, akkor kattintson a Mentés egyéb formátumokban..., ezt követően válassza ki a kívánt formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > FB2-dokumentum (vagy EPUB®-dokumentum).

A dokumentum az Ön által megadott formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat az <u>EPUB/FB2</u> fülön.

A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > Elektronikus publikáció (EPUB) (vagy FictionBook (FB2)).

P További mentési beállításokat a Formátumok beállításai 224 > EPUB / FB2 fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Mentés DjVu formátumban

A szöveg DjVu formátumban való mentéséhez:

 A fő eszköztáron kattintson a Mentés másként gomb melletti nyílra m, és válassza a DjVudokumentumelemet. Ha nem látható a szükséges formátum a listában, akkor válassza a Mentés egyéb formátumokban... és a megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a szükséges formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > DjVudokumentum.

A dokumentum az Ön által megadott formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a DjVu
A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > DjVudokumentum.

PTovábbi mentési beállításokat a Formátumok beállításai 2013 > DjVu fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Mentés HTML formátumban

A szöveg mentése HTML formátumban:

 Kattintson a Mentés másként gombra <u>a fő eszköztáron</u>, s válassza a HTMLdokumentum elemet. Ha nem látható a szükséges formátum a listában, akkor válassza a Mentés egyéb formátumokban... és a megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a szükséges formátumot. Másik lehetőségként kattintson a Fájl > Mentés másként > HTMLdokumentum.

A dokumentum az Ön által megadott formátumban kerül mentésre. A mentési beállítások módosításához kattintson a **Beállítások...** gombra a mentés párbeszédpanelen, majd adja meg a kívánt mentési beállításokat a <u>HTML</u> fülön.

A dokumentum mindössze néhányoldalának mentéséhez jelölje ki az Oldalak ablaktáblán a menteni kívánt oldalakat, majd a helyi menüben kattintson a Mentés másként > HTMLdokumentum.

P További mentési beállításokat a Formátumok beállításai 324) > HTML fülön a Beállítások párbeszédpanelen adhat meg (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

A képek mentése

Az ABBYY FineReaderben egyaránt van lehetőség a felismert szöveg és az oldalképek mentésére, a beolvasásokat is beleértve.

Egy vagy több kép mentése:

- 1. Az Oldalak ablaktáblán jelölje ki a menteni kívánt oldalakat.
- 2. Kattintson Fájl > Mentés másként > Oldalképek....
- 3. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a lemezt és a mappát, melybe a fájlt kívánja menteni.
- 4. Válassza ki a képformátumot, melyben a képet kívánja menteni.
 Ha több oldalt akar egy fájlban menteni, akkor válassza a TIFF formátumot, ás válassza Egyetlen fájl létrehozása az összes oldalhoz.
 X részleteket lásd a <u>Támogatott képformátumok</u> 41 témakörben.
- 5. Adja meg a fájl nevét, majd kattintson a Mentés gombra.

Tipp: TIFF formátumban való mentéskor megadhatja a képformátumot és a tömörítési eljárást. A képtömörítéssel csökkenthető a fájlméret. A képtömörítéshez használt eljárások tömörítési arány és adatvesztés alapján különbözőek. A tömörítési eljárás kiválasztását két tényező határozza meg: az eredményül kapott kép minősége és a fájlméret.

Az ABBYY FineReader a következő tömörítési eljárásokat kínálja fel:

- **ZIP** Nem jár adatvesztéssel. Ezt a tömörítési algoritmust nagy, egyszínű részeket tartalmazó képekhez használják. Ez a tömörítési algoritmus például képernyőképekhez és fekete-fehér képekhez megfelelő.
- **JPEG** Ezt a tömörítési algoritmust szürkeárnyalatos és színes képekhez, például fotókhoz használják. Ez az eljárás nagy sűrűségű tömörítést biztosít, viszont adatvesztéshez és gyengébb képminőséghez (homályos körvonalakhoz és gyenge színpalettához) vezet.
- CCITT Group 4 Nem jár adatvesztéssel. Ezt a tömörítési algoritmust gyakran használják grafikai programokban létrehozott fekete-fehér képekhez vagy beolvasott képekhez. A
 CCITT Group 4 széles körben elterjedt tömörítési eljárás, mely gyakorlatilag minden képhez megfelelő.
- **Packbits** Nem jár adatvesztéssel. Ezt a tömörítési algoritmust fekete-fehér beolvasásokhoz használják.
- LZW Nem jár adatvesztéssel. Ezt a tömörítési algoritmust grafikai tervezéshez és szürkeárnyalatos képekhez használják.

Csak kép PDF mentésekor a program a **Formátumok beállításai PDF** fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen megadottt paramétereket használja (kattintson a **Eszközök > Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Az OCR-eredmény küldése a PDF-szerkesztőbe

Az ABBYY FineReaderben lehetőség van az OCR-eredméynek az OCR-szerkesztőből a <u>PDF-</u> <u>szerkesztőbe</u> való küldésére, ahol jegyzeteket és megjegyzéseket fűzhet a dokumentumhoz, és az ABBYY FineReader által felajánlott egyéb funkciókat használhat a PDF-dokumentumokkal való munkához.

Az OCR-eredmény küldése a PDF-szerkesztőbe:

- Az eszköztáron kattintson a send gomb melletti nyílra, és válassza a Küldés a PDFszerkesztőbe...
- Kattintson Fájl > Küldés > PDF-szerkesztő...

Miután a PDF-szerkesztőben befejezte a munkát a dokumentummal, visszaküldheti azt az OCRszerkesztőbe. Ehhez kattintson az OCR-szerkesztő ablakának tetején lévő eszköztáron a

Gerecognize ▼ gomb melletti nyílra, és a legördülő listában válassza a **Felismerés és ellenőrzés az** OCR-szerkesztőben. A dokumentum mindössze néhány oldalának küldéséhez Oldalak jelölje ki a küldeni kívánt oldalakat az ablaktáblán, kattintson rájuk jobb gombbal, majd kattintson a **A kijelölt** oldalak küldése az OCR-szerkesztőbe parancsra a helyi menüben.

Amikor visszaküldi a dokumentumot az OCR-szerkesztőbe, a következő objektumok el fognak veszni:

- csatolmányok
- könyvjelzők
- megjegyzések
- jegyzetek

Az OCR-eredmény küldése e-mailben

Az ABBYY FineReaderrel a felismerési eredményt – a HTML kivételével – bármelyik <u>támogatott</u> <u>formátumban</u> [347] elküldheti e-mailben.

Egy dokumentum küldése e-mailben:

- 1. A **Fájl** menüben kattintson a **Küldés e-mailben** > **Dokumentum...** parancsra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a következőket:
 - a formátumot, melyben a dokumentumot menteni kell
 - az egyik mentési beállítást: az összes oldal mentése egy fájlba, az egyes oldalak mentése külön fájlba, vagy üres oldalak alapján a dokumentum felosztása fájlokra
- 3. Kattintson az **OK** gombra. A program egy e-mail üzenetet hoz létre a csatolt fájllal/fájlokkal. Adja meg a címzettet, és küldje el az üzenetet.

Dokumentumoldalak képeit is elküldheti e-mailben.

Oldalképek küldése e-mailben:

- 1. A Fájl menüben kattintson a Küldés e-mailben > Képek... parancsra.
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a következőket:
 - a formátumot, melyben a dokumentumot menteni kell
 - Küldés többoldalas képfájlként ha a képeket többoldalas fájlként kell elküldenie
- 3. Kattintson az **OK** gombra. A program egy e-mail üzenetet hoz létre a hozzácsatolt fájllal/fájlokkal. Egyszerűen adja meg a címeket, és küldje el az üzenetet.

Az OCR-eredmény küldése a Kindle kiszolgálóra

Az ABBYY FineReaderrel a felismerési eredményt elküldheti e-mailben a Kindle.com kiszolgálónak, ahol átalakításra kerül Kindle formátumba, és letölthetővé válik az Ön Kindle-eszközére.

💡 Ennek a funkciónak a használatához a Kindle.com webhelyen létrehozott Kindle-fiók szükséges.

- 1. A <u>fő eszköztáron</u> kattintson a **Mentés** gomb melletti nyílra, ezután kattintson a **Küldés Amazon Kindle olvasóra...** parancsra
- 2. Adja meg a következőket:
 - az Ön Kindle-fiókjának a címét;
 - az egyik mentési beállítást: az összes oldal mentése egy fájlba, az egyes oldalak mentése külön fájlba, vagy üres oldalak alapján a dokumentum felosztása fájlokra
 - a fájl nevét.
- 3. Kattintson az **OK** gombra.

A program egy e-mail üzenet hoz létre egy melléklettel. Küldje el ezt az üzenetet a Kindle.com részére, és az átalakított fájl rövidesen letölthetővé válik az Ön Kindle-eszközére.

Integráció más alkalmazásokkal

Az ABBYY FineReader beépül a Windows Intézőbe, így egyszerűen jobb kattintással indítható a PDFdokumentumok, az irodai dokumentumok és a képfájlok feldolgozása.

Az ABBYY FineReader PDF integrálódik a Microsoft Office-ba, ezzel lehetővé teszi, hogy közvetlenül a Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint és Microsoft Outlook programokból hozzon létre PDF-dokumentumokat, illetve indítsa el a dokumentumok átalakítását és összehasonlítását.

Microsoft SharePoint kiszolgálón tárolt PDF-dokumentumokon is végrehajthat változtatásokat és ezeket el is mentheti; hozzon létre dokumentumokat a FineReader PDF mobilalkalmazás segítségével, majd dolgozzon velük tovább számítógépén a FineReader PDF használatával; dolgozza fel felhőtárhely-klienstől (pl. OneDrive, Google Drive és Dropbox) származó PDF dokumentumait.

A témakör tartalma

- Windows Intéző-integráció
- <u>Microsoft Office-integráció</u>
- <u>Microsoft SharePoint-integráció</u>
 273
- Integráció a mobilalkalmazással 273
- Felhő tárhely 278

Windows Intéző-integráció

Az ABBYY FineReader beépül a Windows Intézőbe. Ennek eredményeként egy támogatott formátumú fájlra jobb kattintáskor megjelennek az ABBYY FineReader <u>parancsai</u> [347], lehetővé téve a PDFdokumentumok megnyitását és szerkesztését, OCR végrehajtását a képfájlokon, a fájlok konvertálását, több fájl egyetlen PDF-be egyesítését, és a fájlok összehasonlítását.

A PDF-fájlok megnyitása és feldolgozása közvetlenül a Windows Intézőből:

- 1. Jelöljön ki egy vagy több PDF-fájlt a Windows Intézőben.
- 2. Kattintson jobb gombbal a fájl(ok)ra, és válassza az egyiket a következő parancsok közül:
 - Szerkesztés az ABBYY FineReader PDF megnyitja a PDF-fájlokat a PDF-szerkesztőben
 A PDF-dokumentumoknak a PDF-szerkesztőben való használatáról <u>A PDF-</u> <u>dokumentumok használata</u> 152 témakörben tudhat meg többet.
 - Konvertálás az ABBYY FineReader PDF programmal különféle formátumokba konvertálja a PDF-fájlokat:
 - Konvertálás kereshető PDF-dokumentumba
 - Konvertálás csak kép PDF-dokumentumba
 - o Konvertálás Microsoft Word dokumentumba
 - o Konvertálás Microsoft Excel dokumentumba
 - Konvertálás másik formátumba
 - Megnyitás az OCR-szerkesztőben megnyitja a PDF-fájlokat az OCR-szerkesztőben.
 Az OCR-szerkesztő használatáról <u>Az OCR-szerkesztő használata</u> [196] témakörben tudhat meg többet.

✓ Ha több fájlt jelöl ki a Windows Intézőben, akkor a helyi menüben a Konvertálás az ABBYY FineReader PDF programmal parancsra kattintva megnyílik az Új feladat ablak. Az elérhető konvertálási beállításokról a <u>PDF-dokumentumok létrehozása</u> 22, a <u>Microsoft</u> <u>Word-dokumentumok létrehozása</u> 25, a <u>Microsoft Excel-dokumentumok létrehozása</u> 27 és az <u>Egyéb formátumok</u> 29 témakörben tudhat meg többet.

• Összehasonlítás... megnyitja az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazásban a PDF-fájlokat.

A dokumentumok összehasonlításáról az <u>ABBYY Dokumentumok összehasonlítása</u> witte témakörben tudhat meg többet.

- Egyesítés egy PDF-fájlba... több fájlt egyetlen PDF-be egyesít.
- Dokumentumok összehasonlítása... összehasonlítja ugyanazon dokumentum két verzióját.

Szerkeszthető formátumú fájlok feldolgozása közvetlenül a Windows Intézőből:

- 1. Jelöljön ki egy vagy több szerkeszthető formátumú fájlt a Windows Intézőben.
- 2. Kattintson jobb gombbal a fájl(ok)ra, és válassza az egyiket a következő parancsok közül:
 - Alakítsa át PDF dokumentummá az ABBYY FineReader PDF-tel... PDF-be konvertálja a fájlokat.

PDF-dokumentumok Microsoft Word-, Microsoft Excel- és Microsoft PowerPointfájlokból való létrehozásakor az ABBYY FineReader megőrzi az eredeti dokumentum szerkezetét, valamint a könyvjelzőket és a hivatkozásokat.

- Konvertálás PDF-fájlba és küldés... PDF-be konvertálja, és e-mail üzenethez csatolja a fájlokat.
- Összehasonlítás... megnyitja az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazásban a fájlokat.
- Egyesítés egy PDF-fájlba... több fájlt egyetlen PDF-be egyesít.
- **Dokumentumok összehasonlítása...** összehasonlítja ugyanazon dokumentum két verzióját.

Képfájlok feldolgozása közvetlenül a Windows Intézőből:

- 1. Jelöljön ki egy vagy több képfájlt a Windows Intézőben.
- 2. Kattintson jobb gombbal a fájl(ok)ra, és válassza az egyiket a következő parancsok közül:
 - Konvertálás az ABBYY FineReader PDF programmal a képfájlokat különféle formátumokba konvertálja
 - o Konvertálás kereshető PDF-dokumentumba
 - Konvertálás csak kép PDF-dokumentumba
 - Konvertálás Microsoft Word dokumentumba
 - **o** Konvertálás Microsoft Excel dokumentumba
 - Konvertálás másik formátumba
 - Megnyitás az OCR-szerkesztőben megnyitja a képfájlokat az OCR-szerkesztőben.
 - Egyesítés egy PDF-fájlba... több fájlt egyetlen PDF-be egyesít.
 - Összehasonlítás... megnyitja a képfájlokat az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazásban.

A Windows Intéző helyi menüjében ténylegesen rendelkezésre álló parancsok a kijelölt fájlok számától és formátumától függnek.

Ha nem láthatók az ABBYY FineReader parancsai a Windows Intéző helyi menüjében...

Ha nem látja az ABBYY FineReader parancsait a Windows Intéző helyi menüjében, akkor ez azt jelenti, hogy a program telepítésekor azt választotta, hogy nem integrálja az ABBYY FineReadert a Windows Intézővel.

Az ABBYY FineReader integrálása a Windows Intézővel:

- Kattintson a Start > Beállítások > Vezérlőpult (vagy kattintson a Start Beállítások > Rendszer > Alkalmazások és lehetőségek Windows 10-ben), ezután kattintson a Programok és összetevők.
- 2. A telepített alkalmazások listájában jelölje ki az **ABBYY FineReader** elemet, majd kattintson az **Módosítás/Eltávolítás**.
- 3. Kövesse a telepítőprogram utasításait.

Microsoft Office-integráció

Amikor feltelepíti az ABBYY FineReadert, az integrálódik a Microsoft Office-ba. Ennek eredményeként **ABBYY FineReader PDF** bővítmény megjelenik a Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint és Microsoft Outlook programokban, ezzel lehetővé téve, hogy közvetlenül ezen alkalmazásokból hozzon létre PDF-dokumentumokat, illetve indítsa a dokumentumok konvertálását és összehasonlítását.

Z A fül funkciói az alkalmazástól függően változhatnak.

Z Az integráció mind Microsoft Office 365, mind Microsoft Office 2019 esetén megtörténik.

Amennyiben hiányzik az ABBYY FineReader PDF szalagfül a Microsoft Office eszköztáráról...

A **ABBYY FineReader PDF** szalagfül abban az esetben hiányozhat az alkalmazás eszköztáráról, ha az adott bővítmény nincs engedélyezve a Microsoft Office paraméterei között. Amennyiben ez a helyzet, tegye a következőt (ha Microsoft Wordöt használ):

A Word Beállítások ablakában (Fájl > Beállítások), lépjen a Bővítmények fülre. Ezt követően válassza a COM-bővítmények lehetőséget a Kezelés legördülő listából, majd kattintson az Ugrás... lehetőségre. A megjelenő párbeszédpanelen válassza az ABBYY FineReader MSWord COM Add-In, majd kattintson az OK gombra.

Ezzel a ABBYY FineReader PDF szalagfül megjelenik a Microsoft Word eszköztárán.

Ha az **ABBYY FineReader MSWord COM Add-In** opció hiányzik a **COM bővítmények** párbeszédpanelről, a Microsoft Office integrációt letiltották az ABBYY FineReader PDF telepítése során, vagy törölték.

A bővítmény telepítéséhez tegye a következőt:

- Lépjen ide: Programok és összetevők (Start > Beállítások > Vezérlőpult vagy Start > Beállítások > Rendszer > Alkalmazások és lehetőségek, amennyiben Windows 10-et használ).
- 2. A telepített programok listájáról válassza az **ABBYY FineReader PDF** -öt, majd kattintson ide: **Módosítás/Eltávolítás.**
- 3. Az Egyéni telepítés párbeszédpanelen válassza ki a kívánt összetevőket.
- 4. Ezt követően kövesse a telepítővarázsló utasításait.

Ebben a részben:

• Microsoft Word-integráció

- <u>Microsoft Excel-integráció</u>
- <u>Microsoft PowerPoint-integráció</u>
- <u>Microsoft Outlook-integráció</u>
 271

Microsoft Word-integráció

A Microsoft Word-integrációval könnyedén elvégezheti a következők bármelyikét: PDFdokumentumot hozhat létre Word-dokumentumból és elküldheti e-mailben, képfájlokból vagy papír alapú dokumentumokból hozhat létre Word-dokumentumot, összehasonlíthat egy Worddokumentumot és korábbi változatát, mindezt közvetlenül a Micorsoft Wordből.

- 1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy megfelelő Word-dokumentumot a Microsoft Wordben.
- 2. Ezen az eszköztáron: ABBYY FineReader PDF kattintson a következők egyikére:
 - **PDF létrehozása** az aktív Word-dokumentumból PDF-dokumentum létrehozásához és mentéséhez;
 - **PDF létrehozása és e-mailben való küldése** az aktív Word-dokumentumból PDF-dokumentum létrehozásához és e-mailben elküldéséhez;
 - Képbeolvasás Wordbe Word-dokumentum létrehozásához képolvasó vagy kamera segítségével;
 - Átalakítás Word-dokumentummá Word-dokumentum létrehozásához képfájlokból;
 - Hasonlítsa össze a dokumentumot a következővel... az aktív Word-dokumentum összehasonlításához előző változatával.

Ebben a részben:

- PDF-dokumentum létrehozása Word-dokumentumból
- Word-dokumentum létrehozása képfájlokból
- Word-dokumentumok összehasonlítása 2007

PDF-dokumentum létrehozása Word-dokumentumból

Így hozhat létre PDF-dokumentumot Word-dokumentumból

A PDF-dokumentum létrehozásához és mentéséhez a következőket kell tennie:

- 1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy megfelelő Word-dokumentumot a Microsoft Wordben.
- 2. A következő: ABBYY FineReader PDF eszköztáron kattintson ide: PDF létrehozása.
- 3. A megnyíló párbeszédpanelen:
 - a. Adja meg a kimenő PDF-dokumentum nevét és mappáját.
 - b. Válassza ezt: **Dokumentum megnyitása** ha szeretné megnyitni a kimenő dokumentumot egy PDF megjelenítőben.
 - c. Kattintson ide: Mentés.

Amennyiben szükséges, kattintson erre: Preferenciák az ABBYY FineReader PDFeszköztáron és adja meg a <u>PDF-létrehozás beállításait</u>²⁶⁴.

Ezzel a megadott beállításokkal PDF-dokumentumként menti az aktuális Word-dokumentumát.

Így hozhat létre PDF-dokumentumot Word-dokumentumából és küldheti el e-mailben

- A PDF-dokumentum létrehozásához és e-mailben való elküldéséhez tegye a következőt:
- 1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy megfelelő Word-dokumentumot a Microsoft Wordben.
- 2. Az ABBYY FineReader PDF eszköztáron kattintson erre: PDF létrehozása és e-mailben való küldése.

Ezzel mellékeli a PDF-dokumentumot egy új, üres e-mailhez.

Amennyiben szükséges, megadhatja az oldaltartományt, amelyből PDF-dokumentumot kíván létrehozni. Ehhez kattintson erre: Preferenciák az ABBYY FineReader PDFeszköztáron, majd válassza ezt: Kérje az oldalak megadásához a megjelenő párbeszédpanelen. A beállítás engedélyezése minden alkalommal előhoz egy oldalválasztó párbeszédpanelt, amikor új PDF-dokumentumot hoz létre. Megadhat más PDF-létrehozási beállításokat 2004 js.

PDF-létrehozás beállításai Word-dokumentumokhoz

Ez a párbeszédpanel a következő beállításcsoportokat tartalmazza:

• PDF/A létrehozása

Válassza ezt a beállítási lehetőséget PDF/A-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Válassza ki a kívánt PDF/A típust a legördülő listából a jobb oldalon.

• PDF/UA létrehozása

Válassza ezt a beállítási lehetőséget PDF/UA-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Ezen dokumentum megjelenése eltérhet az eredeti dokumentumtól.

• Dokumentumok titkosítása jelszóval

Válassza ezt a beállítási lehetőséget, ha jelszavakat szeretne beállítani, hogy megvédje PDFdokumentumát a jogosulatlan betekintéstől, nyomtatástól és szerkesztéstől. Ezt követően kattintson ide: **Beállítások...** és határozza meg a <u>vonatkozó biztonsági paramétereket</u> a megnyíló párbeszédpanelen.

PDF címkék létrehozása

PDF-dokumentum létrehozásakor automatikusan létrehoz PDF-címkéket is.

A szöveg és képek mellett a PDF fájlok a dokumentum szerkezetéről is tartalmazhatnak információt: logikai szerkezetről, illusztrációkról és táblázatokról. Ez az információ PDF-címkék formájában tárolódik, ezzel biztosítva, hogy a PDF-dokumentum kényelmesen megtekinthető legyen különböző méretű képernyőkön, így kézi, illetve mobil eszközökön is.

• Könyvjelzők létrehozása címsorokból

PDF-dokumentum létrehozásakor a dokumentum szerkezet alapján létrejön egy tartalomjegyzék is.

• Alkalmazza a következő oldalakhoz

A megadott oldalak felhasználásával jön létre a PDF-dokumentum.

• Minden

A beállítás kiválasztásával minden oldal belekerül a létrejött PDF-dokumentumba.

• Kérje az oldalak megadásához

Minden új PDF-dokumentum létrehozásakor megjelenik az oldalválasztó párbeszédpanel.

Word-dokumentum létrehozása képfájlokból

Word dokumentumot képfájlokból, illetve papír alapú dokumentumokból következőképpen hozhat létre:

- 1. Indítsa el a Microsoft Wordöt.
- 2. A következő: ABBYY FineReader PDF eszköztáron kattintson:
 - Képbeolvasás Wordbe ha képolvasó vagy kamera segítségével szeretne létrehozni Word dokumentumot.

Ezzel megnyitja az ABBYY FineReader PDF képolvasó képkonvertálási párbeszédpanelt. Ezen a párbeszédpanelen határozza meg az összes kívánt <u>képbeolvasási beállítást és paramétert</u>, [45] majd olvassa be a kívánt képeket.

- Átalakítás Word-dokumentummá ha képfájlokból szeretne létrehozni Word dokumentumot. Adja meg a következőket a megjelenő párbeszédpanelen:
 - 1. Dokumentum nyelvei. További tájékoztatást itt találhat: Felismerési nyelvek 3001.
 - Dokumentum elrendezése 45. A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.
 - Kattintson erre: Beállítások és megnyitja ezt: Formátumok beállításai a
 DOC(X)/RTF/ODT av könyvjelzőben a Beállítások párbeszédpanelen (Eszközök > Beállítások...), ahol további beállításokat adhat meg.
 - 4. Kattintson az **OK**-ra.

A megjelenő párbeszédpanelen válassza ki a kívánt képeket, majd várjon, amíg befejeződik a konvertálás.

A kimenő Microsoft Word dokumentum megjelenik a képernyőn. Hajtsa végre a kívánt változtatásokat és mentse a dokumentumot.

Word-dokumentumok összehasonlítása

Word-dokumentum előző változatával való összehasonlításához tegye a következőt:

- 1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy megfelelő Word-dokumentumot a Microsoft Wordben.
- 2. A következő eszköztáron **ABBYY FineReader PDF** kattintson erre: **Hasonlítsa össze a dokumentumot a következővel...**
- Ezzel megnyitja a megadott dokumentumot az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása ablakban. Ezt követően válassza ki a második dokumentumot, amivel össze kívánja hasonlítani. A dokumentumok összehasonlításáról további tájékoztatást a <u>dokumentumok összehasonlításánál</u> [292] talál.

Microsoft Excel-integráció

A Microsoft Excel-integrációnak köszönhetően könnyedén hozhat létre PDF-dokumentumot az Exceldokumentumából és küldheti el e-mailben közvetlenül a Microsoft Excelből.

Így hozhat létre PDF-dokumentumot Excel-dokumentumából

A PDF-dokumentum létrehozásához és mentéséhez a következőket kell tennie:

- 1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy megfelelő dokumentumot a Microsoft Excelben.
- 2. Az ABBYY FineReader PDF eszköztáron kattintson erre: PDF létrehozása.
- 3. A megjelenő párbeszédpanelben tegye a következőket:
 - a. Adja meg a kimenő PDF-dokumentum nevét és mappáját.
 - b. Válassza ezt: **Dokumentum megnyitása** ha szeretné megnyitni a kimenő dokumentumot egy PDF megjelenítőben.
 - c. Kattintson ide: Mentés.

Amennyiben szükséges, kattintson erre: **Preferenciák** az **ABBYY FineReader PDF** eszköztáron és adja meg a **PDF-létrehozás beállításait** 2007.

Ezzel elmenti a PDF-dokumentumot a megadott mappába és megnyitja a megadott PDF megjelenítőben, amennyiben van ilyen.

Így hozhat létre PDF-dokumentumot Excel-dokumentumából és küldheti el e-mailben

A PDF-dokumentum létrehozásához és e-mailben való elküldéséhez tegye a következőt:

- 1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy megfelelő dokumentumot a Microsoft Excelben.
- 2. Az ABBYY FineReader PDF eszköztáron kattintson erre: PDF létrehozása és e-mailben való küldése.

Ezzel mellékeli a PDF-dokumentumot egy új, üres e-mailhez.

Amennyiben szükséges, meghatározott dokumentumoldalakból is létrehozhat PDF-dokumentumot. Ehhez kattintson erre: Preferenciák az ABBYY FineReader PDFeszköztáron, majd válassza ezt: Kérje a munkalapok megadásához a megjelenő párbeszédpanelen. A beállítás engedélyezése mindig előhoz egy oldalválasztó párbeszédpanelt, amikor új PDF-dokumentumot hoz létre. Megadhat más PDF-létrehozási beállításokat a megjelenő jas.

PDF-létrehozás beállításai Excel-dokumentumokhoz

Ez a párbeszédpanel a következő beállításcsoportokat tartalmazza:

• PDF/A létrehozása

Válassza ezt a beállítási lehetőséget PDF/A-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Válassza ki a kívánt PDF/A típust a legördülő listából a jobb oldalon.

• PDF/UA létrehozása

Válassza ezt a beállítási lehetőséget PDF/UA-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Ezen dokumentum megjelenése eltérhet az eredeti dokumentumtól.

Dokumentumok titkosítása jelszóval

Válassza ezt a beállítási lehetőséget, ha jelszavakat szeretne beállítani, hogy megvédje PDFdokumentumát a jogosulatlan betekintéstől, nyomtatástól és szerkesztéstől. Ezt követően kattintson ide: **Beállítások...** és határozza meg a <u>vonatkozó biztonsági paramétereket</u> a megjelenő párbeszédpanelen.

Alkalmazza a következő munkalapokhoz

Válassza ezt a beállítási lehetőséget, ha csak a megadott oldalakból szeretne PDF-dokumentumot létrehozni: aktív oldal, minden oldal, kijelölt terület. Ha szeretné, hogy az oldalválasztó párbeszédpanel mindig megjelenjen PDF-dokumentum létrehozásakor, válassza ezt: **Kérje a munkalapok megadásához.**

Microsoft PowerPoint-integráció

A Microsoft PowerPoint-integrációnak köszönhetően könnyedén hozhat létre PDF-dokumentumot Microsoft PowerPoint prezentációból közvetlenül a PowerPointból.

Így hozhat létre PDF-dokumentumot PowerPoint prezentációból

A PDF-dokumentum létrehozásához és mentéséhez a következőket kell tennie:

- 1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy megfelelő prezentációt a Microsoft PowerPointban.
- 2. A következő: ABBYY FineReader PDF eszköztáron kattintson ide: PDF létrehozása.
- 3. A megjelenő párbeszédpanelben tegye a következőket:
 - a. Adja meg a kimenő PDF-dokumentum nevét és mappáját.
 - b. Válassza ezt: **Dokumentum megnyitása** ha szeretné megnyitni a kimenő dokumentumot egy PDF megjelenítőben.
 - c. Kattintson ide: Mentés.

Amennyiben szükséges, adja meg a lapok számát, amelyeket a PDF-fájlja létrehozására kíván felhasználni. Ehhez kattintson erre: Preferenciák az ABBYY FineReader PDFeszköztáron, majd válassza ezt: Kérje a lapok megadásához a megjelenő párbeszédpanelen. A beállítás engedélyezése mindig előhoz egy lapválasztó párbeszédpanelt, amikor új PDF-dokumentumot hoz létre. Megadhat más PDF-létrehozási beállításokat a lapok számát.

Ezzel elmenti a kimenő PDF-dokumentumot a megadott mappába és megnyitja a megadott PDF megjelenítőben, amennyiben van ilyen.

PDF-létrehozás beállításai PowerPoint prezentációkhoz

Ez a párbeszédpanel a következő beállításcsoportokat tartalmazza:

• Beszélő megjegyzéseinek átalakítása

Válassza ezt a beállítást a szerző megjegyzéseinek mentéséhez.

• Beleértve a rejtett lapokat

Válassza ezt a beállítást a rejtett lapok automatikus mentéséhez PDF-dokumentuma létrehozásakor.

• PDF/A létrehozása

Válassza ezt a beállítási lehetőséget PDF/A-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Válassza ki a kívánt PDF/A típust a legördülő listából a jobb oldalon.

PDF/UA létrehozása

Válassza ezt a beállítási lehetőséget PDF/UA-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Ezen dokumentum megjelenése eltérhet az eredeti dokumentumtól.

• Dokumentumok titkosítása jelszóval

Válassza ezt a beállítási lehetőséget, ha jelszavakat szeretne beállítani, hogy megvédje PDFdokumentumát a jogosulatlan betekintéstől, nyomtatástól és szerkesztéstől. Ezt követően kattintson ide: **Beállítások...** és határozza meg a <u>vonatkozó biztonsági paramétereket</u> a megjelenő párbeszédpanelen.

• PDF címkék létrehozása

PDF-dokumentum létrehozásakor automatikusan létrehoz PDF-címkéket is.

A szöveg és képek mellett a PDF fájlok a dokumentum szerkezetéről is tartalmazhatnak információt: logikai szerkezetről, illusztrációkról és táblázatokról. Ez az információ PDF-címkék formájában tárolódik, ezzel biztosítva, hogy a PDF-dokumentum kényelmesen megtekinthető legyen különböző méretű képernyőkön, illetve mobil eszközökön is

Alkalmazza a következő lapokhoz

A megadott lapok felhasználásával jön létre a PDF-dokumentum.

$\circ \text{ Minden}$

A beállítás kiválasztásával minden lap bekerül a létrejött PDF-dokumentumba.

Kérje a lapok megadásához

Egy lapválasztó párbeszédpanel jelenik meg minden alkalommal, amikor új PDFdokumentumot hoz létre.

A Kérje a lapok megadásához beállítás csak akkor érhető el, ha a Beszélő megjegyzéseinek átalakítása beállítás nincs kiválasztva.

Microsoft Outlook-integráció

A Microsoft Outlook-integrációval könnyedén készíthet PDF-dokumentumot e-mailekből, e-mailmappákból és e-mail-mellékletekből közvetlenül a Microsoft Outlookból.

Így készíthet egy e-mail üzenettörzséből PDF-dokumentumot

A következőket kell tennie ahhoz, hogy egy e-mail üzenettörzséből PDF-dokumentumot hozzon létre:

- 1. A Microsoft Outlookban válassza ki a PDF-dokumentum létrehozásához használni kívánt emailt.
- 2. A következő: **ABBYY FineReader PDF** eszköztáron kattintson ide: **Átalakítás PDFdokumentummá**.

Amennyiben több e-mailből szeretne PDF-dokumentumot létrehozni, mindegyiket válassza ki egyszerre.

3. A megjelenő párbeszédpanelen adjon meg nevet és mappát a kimenő PDFdokumentumhoz, majd válassza ezt: **Dokumentum megnyitása**, ha szeretné megnyitni a kimenő dokumentumot egy PDF megjelenítőben.
✓ Vonatkozó parancsokat a kiválasztott e-mail vagy e-mailek helyi menüjében is megadhat.

Amennyiben szükséges, kattintson erre: Preferenciák az ABBYY FineReader PDFeszköztáron és adja meg a <u>PDF-létrehozás beállításait</u>[272].

Ezzel elmenti a kimenő PDF-dokumentumot a megadott mappába és megnyitja a megadott PDF megjelenítőben, amennyiben van ilyen.

I Minden e-mail-melléklet mentésre kerül a kimenő PDF-dokumentumba a PDF mellékleteként.

Így hozhat létre PDF-dokumentumot e-mail-mappából

A következőket kell tennie ahhoz, hogy egy e-mail-mappából PDF-dokumentumot hozzon létre:

- 1. A Microsoft Outlookban adja meg a PDF-dokumentum létrehozásához használni kívánt email-mappát.
- 2. Ezen az eszköztáron: **ABBYY FineReader PDF** kattintson ide: **PDF létrehozása mappából**vagy válassza ki a kívánt parancsot a mappa helyi menüjében.
- 3. Adja meg a kimenő PDF-dokumentum nevét és helyét.
- 4. Válassza ezt: **Dokumentum megnyitása** ha szeretné megnyitni a létrejött dokumentumot egy PDF megjelenítőben.

Amennyiben szükséges, kattintson erre: Preferenciák az ABBYY FineReader PDF eszköztáron és adja meg a <u>PDF-létrehozás beállításait[272]</u>.

Ezzel elmenti a kimenő PDF-dokumentumot a megadott mappába és megnyitja a megadott PDF megjelenítőben, amennyiben van ilyen.

I Minden e-mail-melléklet mentésre kerül a kimenő PDF-dokumentumba a PDF mellékleteként.

Így hozhat létre PDF-dokumentumot e-mail-mellékletekből

A következőket kell tennie ahhoz, hogy e-mail-mellékletekből PDF-dokumentumot hozzon létre:

- 1. Válasszon ki egy vagy több olyan e-mailt a Microsoft Outlookban, amelyek mellékleteit fel akarja használni a PDF-dokumentumok létrehozásához.
- Válassza ezt: PDF létrehozása mellékletekből a következő eszköztárból: ABBYY FineReader PDF vagy az e-mail üzenet helyi menüjéből.
 Ha egy vagy több e-mail-mellékletből szeretne PDF-dokumentumot létrehozni, válassza ki a kívánt mellékleteket, majd válassza a következőt: PDF létrehozása mellékletekből a helyi menüben.
- AzABBYY FineReader PDF képkonvertálási ablaka jelenik meg. Ebben az ablakban adja meg a kívánt konvertálási paramétereket és beállításokat 22 és kattintson erre: Konvertálás PDFbe.
- 4. Adja meg a mappát, ahová a imenő PDF-dokumentumokat szeretné menteni.

Ezzel elmenti a kimenő PDF-dokumentumokat a megadott mappába.

PDF-létrehozási beállítások

Ez a párbeszédpanel a következő beállításcsoportokat tartalmazza:

PDF/A létrehozása

Válassza ezt a beállítási lehetőséget PDF/A-kompatibilis dokumentum létrehozásához. Válassza ki a kívánt PDF/A típust a legördülő listából a jobb oldalon.

• Dokumentumok titkosítása jelszóval

Válassza ezt a beállítási lehetőséget, ha jelszavakat szeretne beállítani, hogy megvédje PDFdokumentumát a jogosulatlan betekintéstől, nyomtatástól és szerkesztéstől. Ezt követően kattintson ide: **Beállítások...** és határozza meg a <u>vonatkozó biztonsági paramétereket</u> a megjelenő párbeszédpanelen.

Microsoft SharePoint-integráció

Az ABBYY FineReaderben lehetőség van a Microsoft SharePoint dokumentumtárakban lévő fájlok megnyitására, szerkesztésére és mentésére.

A Microsoft SharePoint-kiszolgálón tárolt PDF-dokumentum feldolgozása:

- 1. Használja az ABBYY FineReader PDF-szerkesztőt olyan PDF-dokumentumok megnyitására, amelyeket a Microsoft SharePoint szerveren tárol.
- 2. A következőkkel emelje ki a dokumentumot, hogy egyéb felhasználók ne tudják módosítani:
 - Kattintson a **Kivétel** gombra abban az üzenetben, amely megjelenik a képernyő felső részén,

This is a shared document. Check out the document to prevent other users from changing it. When you are done, check in the document by clicking File > SharePoint > Check In.

• Emellett kattinthat a Fájl > SharePoint® > Kivétel elemekre is.

Ha másik felhasználó kivette már a dokumentumot, akkor mentse a számítógépére a dokumentum másolatát.

- 3. Végezze el a PDF-dokumentum szerkesztését.
 Z A PDF-dokumentumoknak a PDF-szerkesztőben való használatáról <u>A PDF-dokumentumok</u> <u>használata</u> témakörben található részletes információ.
- 4. Adja be a dokumentumot, hogy a többi felhasználó láthassa az Ön módosításait. Ehhez kattintson az Fájl > SharePoint® > Beadás...
 I Ha nem akarja menteni a kiszolgálóra a módosításokat, akkor kattintson a Kivétel elvetése....
- 5. A megnyíló párbeszédpanelen válassza ki a dokumentum Verziótípus ha a verziókövetést engedélyezték a kiszolgálón, és írja be a megjegyzését. Jelölje be a A dokumentum maradjon kivéve a jelenlegi verzió beadása után beállítást, ha a dokumentum beadása nélkül akarja feltölteni a módosításait.
- 6. Kattintson a **Beadás**.

Megjegyzés. Ha OneDrive felhőalapú tárhelyet használ, az ott tárolt dokumentumokat nem fogja tudni kiemelni. A OneDrive kliens helyi másolatokat hoz létre a fájlokról a számítógépén és szinkronizálja azokat a szerverrel. Ebben az esetben a PDF-dokumentumokat a rendszer normál fájlokként kezeli.

Integráció a mobilalkalmazással

Az ABBYY FineReader integrálódik a FineReader PDF mobilalkalmazással, hogy dokumentumokat hozzon létre mobiltelefonján, majd számítógépén dolgozzon velük tovább.

Ahhoz, hogy dokumentumokat hozzon létre okostelefonján, majd átküldje őket a számítógépére további szerkesztésre, telepítenie kell és be kell állítania a FineReader PDF mobilalkalmazást okostelefonján, valamint a Google Drive felhőtárhely-klienst:

- Telepítse a FineReader PDF mobilalkalmazás iOS változatát (elérhető az <u>App Store</u> áruházakban).
 Ha további tájékoztatást szeretne a FineReader PDF mobilalkalmazás beolvasási és szövegfelismerési funkcióiról, keresse fel <u>az ABBYY weboldalát</u>.
- Telepítse és állítsa be a Google Drive felhőtárhely-klienst számítógépén.
 Töltse le a Google Drive Windows változatát <u>a Google weboldaláról</u>.
 További tájékoztatást a felhőtárhely-kliens beállításáról itt kaphat: <u>Felhő tárhely</u> [278].

Amint beállította a környezetet, tegye a következőt:

az okostelefonján

- 1. Nyissa meg a mobilalkalmazást és hozzon létre egy dokumentumot.
- 2. Küldje el a dokumentumot számítógépére az exportálás ide: **Google Drive (FineReader)** segítségével.

💡 Ehhez a lépéshez szükséges, hogy azonosítsa magát a Google Drive-ban.

Válassza ki az exportálni kívánt dokumentum formátumát és méretét.
 Z Dokumentumát elküldheti JPG fájlként vagy PDF fájlként.

a számítógépén

- 4. Az ABBYY FineReader segítségével nyissa meg az adott dokumentumot a Google Drive tárhelykliens által számítógépén létrehozott helyi FineReader mappájában. Ehhez:
 - a. A kezdőképernyőn, kattintson Mappa választása a Mobil alkalmazáslapon.



b. Válassza ki a FineReader mappát a helyi Google Drive felhőtárhelyén.

🖸 🛃 🚽 My Drive						
File Home Share View						
Pin to Quick access Copy Paste Copy paste Clipboard	n rtcut	Move to *	Copy to *	Delet anize	e Rename	New folder
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \bigcirc \rightarrow This PC \rightarrow Go	ogle D	rive (G:)	> My Di	rive		
E Desktop	^	Name	^		Date modif	ied
Documents		👆 Fine	Reader		2/19/2021 1	1:30 PM
🕂 Downloads						
b Music						
Pictures						
🗃 Videos						
🏪 Local Disk (C:)						
👝 Google Drive (G:)						
🔄 My Drive						
📙 FineReader						

Amennyiben nincs FineReader mappa a helyi Google Drive tárhelyén, nyissa meg a dokumentumot mobilalkalmazásában és küldje el számítógépére az exportálás ide: Google Drive (FineReader) lehetőséggel.

Amint ezzel elkészült, a mobilalkalmazásával létrehozott összes fájl és mappa megjelenik a FineReader PDF alkalmazás képernyőjén. A dokumentumok és mappák létrehozásuk dátuma szerint lesznek elrendezve, és a legutóbb létrehozott dokumentum vagy mappa jelenik meg a lista tetején. c. A megjelenő mobilalkalmazásos dokumentumok és mappák listájáról válassza ki a megfelelő dokumentumot vagy mappát.

C ABBYY FineReader PDF Corporate	_		×
File Edit View Tools Help		٤¢	? ^
Open Mobile application documents		Û)
Scan			
Load from folder: C:\Users\vpopova\Google Drive\FineReader Compare	Chan	ige	
Recent Doc. 05.02.2021 12_51_48.pdf C:\Users\vpopova\Google Drive\FineReader\			
Mobile Doc. 02.02.2021 15_42_35.pdf C:\Users\vpopova\Google Drive\FineReader\			
application Doc. 01.02.2021 10_43_16.pdf C:\Users\vpopova\Google Drive\FineReader\			
			~
<			>

- A PDF fájl kiválasztásával megtekintésre és szerkesztésre megnyitja a dokumentumot az ABBYY FineReader PDF-szerkesztőben;
- Amennyiben dokumentumképeket tartalmazó mappát választ, megnyílik egy párbeszédablak, amely felkínálja a JPG fájlok PDF-dokumentumokká alakítását.
 A képek PDF fájllá alakításáról további tájékoztatást itt kaphat: <u>PDF dokumentumok</u> <u>létrehozása</u> [22].

Amennyiben más támogatott formátumú PDF-dokumentumot és megtekintésre, illetve szerkesztésre megnyitja a PDF-szerkesztőben.

P A FineReader PDF egyes verzióiban nem érhető el a PDF fájlok létrehozása más formátumokból funkció.

5. Hajtsa végre változtatásait és mentse a dokumentumot.

Mint elmentette dokumentumát, a helyi példány szinkronizálásra kerül a kiszolgálóval.

Amennyiben szükséges, beállíthatja a FineReadert úgy, hogy más felhőtárhelyet használjon (pl. OneDrive vagy Dropbox). Ehhez telepítse az adott felhőtárhely kliensét és válassza ki a mappát, amelyet a kliens létrehozott számítógépén. A felhőtárhely-kliens beállításával kapcsolatos további tájékoztatást itt kaphat: Felhő tárhely 278.

Felhő tárhely

Az ABBYY FineReader a következő felhőalapú tárhelyszolgáltatók által tárolt PDF-dokumentumokat tudja feldolgozni: OneDrive, Google Drive, és Dropbox. A felhőalapú tárhely kliens helyi másolatokat hoz létre a fájlokról a számítógépén és szinkronizálja azokat a szerverrel. Így, a felhőben tárolt PDFdokumentumokon ugyanúgy dolgozhat, mint a hagyományos dokumentumokon.

Felhőben tárolt PDF-dokumentum feldolgozásához hajtsa végre a következőket:

- 1. Telepítse és állítsa be a vonatkozó felhőalapú tárhely klienst:
 - Microsoft OneDrive;

A OneDrive kliens használatára vonatkozó további információkért látogasson el <u>a hivatalos</u> <u>Microsoft honlapra</u>.

• Google Drive;

A Google Drive kliens használatára vonatkozó további információkért látogasson el <u>a</u> <u>hivatalos Google honlapra</u>.

• Dropbox.

A Dropbox kliens használatára vonatkozó további információkért látogasson el <u>a hivatalos</u> <u>Dropbox honlapra</u>.

Miután beállította a kliensét, a Windows Explorerben megjelenik egy mappa, amely minden olyan fájlt tartalmaz, amelyet feltöltött a felhőalapú tárhelyére.

2. Az ABBYY FineReaderben nyissa meg a megfelelő PDF-dokumentumot ebből az új mappából, szerkessze és mentse el.

I További információért tekintse meg a PDF Szerkesztőt [52].

Az alábbiakban egy példát láthat arra, hogyan dolgozhat olyan PDF-dokumentummal, amely a OneDrive felhőalapú tárhelyen található.

Miután telepítette és beállította OneDrive kliensét, a következő mappát láthatja számítógépe merevlemezén:



Megjelenik a 🔜 ikon az értesítési területen és a rendszer szinkronizálja fájljait a szerverrel.

✓ Az ilyen fájlokat [△] ikon jelzi. Nem foglalnak helyet a merevlemezén és akkor kerülnek letöltésre, amikor az ABBYY FineReaderrel dolgozik.

1. Az ABBYY FineReaderben nyisson meg egy dokumentumot a mappából.

🗹 Mikor megnyit egy fájlt, az letöltődik a számítógépére és 🤗 ikonnal jelölődik.

- Módosítsa a dokumentumot és mentse el.
 Zután a rendszer szinkronizálja a fájl helyi másolatát a szerveren tárolt másolattal. Ekkor a fájlt a rendszer ² ikonnal jelöli.
- 3. Miután a fájl feltöltődött a OneDrive-ra, megint ^O ikon jelölést kapja.

Annak érdekében, hogy a legfontosabb fájlokat megjelölje és mindig elérhesse, válassza ki a Mindig maradjanak ezen az eszközön lehetőséget a legördülő menüben az adott fájlnál. Ezzel a fájl

🤗 ikont kap és akkor is elérhetővé válik, amikor Ön offline módban van.

Az OCR automatizalasa es utemezese

• Automatikus dokumentum-feldolgozás

Több dokumentum feldolgozása gyakorta ugyanazoknak a műveleteknek a többszöri ismétlését foglalja magában. Az ABBYY FineReader <u>beépített automatizált feladatokat</u> tartalmaz. Ha több rugalmasságra van szüksége, a rendelkezésre álló feldolgozási lépések széles választékából saját automatizált feladatokat hozhat létre.

• Beütemezett feldolgozás

Az ABBYY FineReader tartalmazza az **ABBYY Hot Folder** nevű ütemező alkalmazást, mellyel akkor dolgozhatók fel a dokumentumok, amikor a számítógép nincs használatban, pl. éjjel. A beütemezett feladatok konkrét mappákhoz hozhatók létre, rendelkeznek minden szükséges képmegnyitási, -feldolgozási és -mentési beállítással.

A dokumentumok feldolgozásának automatizálása az ABBYY FineReaderrel

(Az ABBYY FineReader egyes verzióiban nem használható. Lásd még: <u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>)

Az ABBYY FineReaderben beépített és egyéni automatizált feladatok használatával dolgozhatja fel a dokumentumokat. A feladatokat az <u>Automatizált feladatok...</u> párbeszédpanelen rendszerezheti.

 A Automatizált feladatok párbeszédpanel megnyitásához kattintson a Eszközök > Automatizált feladatok.

A **Automatizált feladatok** párbeszédpanel tetején elhelyezett eszköztáron található gombokkal létrehozhat, módosíthat, másolhat, törölhet, importálhat és exportálhat feladatokat.

Automated Tasks		?	×
🕂 New 🧪 Modify 📋 Copy 📄 Impo	rt 🖺 Export 🗍 🗊 Delete	ि Rena	ame
Tasks	Steps		
Scan to Excel Scam to MS Word Convert to PDF Scan to Images Convert to MS Word Custom Task	1: Create new OCR project 2: Open image or PDF 3: Analyze 4: OCR 5: Save document (PDF)		
More about tasks	Run	Close	e

Valamely dokumentum automatizált feladat használatával való feldolgozásához indítsa el a feladatot a **Feladatok** ablakban.

Egyéni automatizált feladatok létrehozása

Létrehozhat saját automatizált feladatokat, ha olyan feldolgozási lépéseket kell belevennie, melyek nem léteznek a beépített automatizált feladatokban. Egy automatizált feladatban a lépések sorrendjének meg kell felelnie a feldolgozási műveletek sorrendjének az OCR-szerkesztőben.

- 1. Az eszköztáron kattintson a Új.
- 2. A bal oldali ablaktáblában válassza ki a használandó OCR-projektet:

• Új OCR-projekt létrehozása

Ha ezt a beállítást választja, akkor a feladat indításakor új OCR-projekt jön létre. Meg kell adnia azt is, hogy mely dokumentumbeállításokat kell használni a dokumentum feldolgozásakor: a programban megadott globális beállításokat, vagy ebben a bizonyos feladatban megadott beállításokat.

• Létező OCR-projekt kiválasztása

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha azt akarja, hogy a feladat egy létező OCR-projektből dolgozzon fel képeket.

• A jelenlegi OCR-projekt használata

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha azt akarja, hogy a feladat a jelenlegi OCR-projektből dolgozzon fel képeket.

3. Válassza ki, hogyan kíván a képekhez jutni:

• Kép vagy PDF megnyitása

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha azt akarja, hogy a feladat egy adott mappában lévő képeket vagy PDF-dokumentumokat dolgozzon föl (ebben az esetben meg kell adnia a mappát).

• Képbeolvasás

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha be akar olvasni néhány oldalt (a jelenlegi beolvasási beállítások kerülnek felhasználásra).

Megjegyzés:

- a. Ez a lépés elhagyható, ha korábban a Létező OCR-projekt kiválasztása vagy az A jelenlegi OCR-projekt használata parancsot választotta.
- b. Ha a képek olyan OCR-projekthez kerülnek hozzáadásra, mely tartalmaz már képeket, akkor csak az újonnan hozzáadott képek kerülnek feldolgozásra.
- c. Ha egy feldolgozandó OCR-projekt néhány olyan oldalt tartalmaz, melyeknek a felismerése már megtörtént, és olyan oldalakat is, melyeknek megtörtént már az elemzése, akkor a felismert oldalak nem kerülnek ismét feldolgozásra, az elemzett oldalak pedig felismerésre kerülnek.
- 4. Adja hozzá a **Elemzés** lépést a blokkok felismeréséhez a képeken, és konfigurálja ezt a lépést:
 - Az elrendezés automatikus elemzése
 Az ABBYY FineReader elemzi a képeket, és tartalmuk alapján beazonosítja a blokkokat.
 - A blokkok kézi megrajzolása
 Az ABBYY FineReader kéri a megfelelő blokkok kézi rajzolását.

• Egy blokksablon használata

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha egy létező <u>blokksablont</u> wíván felhasználni, amikor a program elemzi a dokumentumot. Vagy meg kell adnia egy sablont, vagy választania kell, hogy a feladat minden indulásakor a program felkérje, válasszon egyet. A részleteket lásd a <u>Ha nagyszámú, azonos elrendezésű dokumentumot dolgoz fel</u> 2221 témakörben.

- 6. Adjon hozzá egy OCR lépést a felismert szöveg Ön által kiválasztott formátumban való mentéséhez, a szöveg vagy a képek e-mailben való elküldéséhez, vagy az OCR-projekt másolatának elkészítéséhez. A feladat több mentési beállítást tartalmazhat:

• Dokumentum mentése

Itt adhatja meg a fájl nevét, formátumát, a fájlbeállításokat és a mappát, melybe a fájlt menteni kell.

Új mappa a feladat minden indításkor való megadásának elkerüléséhez válassza a Időbélyegzéses almappa létrehozása elemet.

• Dokumentum küldése

Itt választhatja ki azt az alkalmazást, melyben meg kell nyitni az eredményül kapott dokumentumot.

• Dokumentum postázása

Itt adhatja meg a fájl nevét, formátumát, a fájlbeállításokat és az e-mail címet, melyre el kell küldeni a fájlt.

• Képek mentése

Itt adhatja meg a fájl nevét, formátumát, a fájlbeállításokat és a mappát, melybe a képet menteni kell.

Az összes kép egyetlen fájlba való mentéséhez válassza a Mentés egyetlen többoldalas képfájlként (csak TIFF, PDF, JB2, JBIG2 és DCX formátumú képekre alkalmazandó).

• Képek küldése e-mailben

Itt adhatja meg a fájl nevét, formátumát, a fájlbeállításokat és az e-mail címet, melyre el kell küldeni a képfájlt.

• OCR-projekt mentése

Itt adhatja meg a mappát, melybe az OCR-projektet menteni kell. Adja meg, hogy a program melyik beállítások használatával mentse az eredményt. A mentés időpontjában a programban megadott globális beállítások vagy az ehhez a konkrét feladathoz megadott beállítások közül választhat.

- 7. Távolítsa el a fölösleges lépéseket a feladatból, ehhez kattintson a gombra.
 I Olykor egy lépés eltávolítása másik lépés eltávolítását is okozhatja. Például, ha eltávolítja a **Elemzés** lépést, akkor a **OCR** lépés is eltávolításra kerül, mivel képelemzés nélkül nem végezhető el az OCR.
- 8. Miután konfigurálta az összes lépést, kattintson a Befejezés.

Az újonnan létrehozott feladat a Feladatok ablakban fog megjelenni.

Egy automatizált feladat mentéséhez kattintson a Exportálás gombra az eszköztáron, aAutomatizált feladatok párbeszédpanel tetején, majd adja meg a feladat nevét és mappáját.

Egy korábban létrehozott automatizált feladat létrehozásához kattintson a **Importálás** gombra az eszköztáron, a **Automatizált feladatok** tetején, és válassza ki az importálni kívánt feladat fájlját.

ABBYY Hot Folder

(Az ABBYY FineReader egyes verzióiban nem érhető el). Lásd még: <u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>

Az ABBYY FineReader tartalmazza az **ABBYY Hot Folder** nevű feladatütemező ügynököt, mely lehetővé teszi egy képeket tartalmazó mappa kiválasztását, amit az ABBYY FineReader automatikusan feldolgoz. Beütemezheti az ABBYY FineReadert, hogy akkor dolgozza fel a dokumentumokat, amikor nem használja a számítógépet, pl. éjjel,

Egy mappában lévő képek automatikus feldolgozásához hozzon létre a mappa számára egy feldolgozandó feladatot, és adja meg a kép megnyitási, OCR és mentési beállításait. Meg kell adnia azt is, hogy az ABBYY FineReader milyen gyakran ellenőrizze a mappában az új képeket (rendszeres időközönként vagy csak egyszer), be kell állítania továbbá a feladat kezdő időpontját.

PA feladat indításának időpontjában a számítógépének bekapcsolt állapotban kell lennie, Önnek pedig be kell jelentkeznie a rendszerbe.

Az ABBYY Hot Folder telepítése

Alapértelmezésként az ABBYY Hot Folder az ABBYY FineReader PDF alkalmazással együtt kerül telepítésre a számítógépre. Ha az ABBYY FineReader PDF egyéni telepítése során azt választotta, hogy nem telepíti az **ABBYY Hot Folder** ügynököt, akkor később az alábbi utasítások követésével telepítheti az összetevőt.

Az ABBYY Hot Folder telepítése:

- 1. Kattintson a Start gombra a Tálca majd kattintson a Vezérlőpult.
- 2. Kattintson a Programok és összetevők.

Windows 10 használata esetén kattintson a Start

Beállítások > Rendszer >

Alkalmazások és lehetőségek.

- 3. Válassza az **ABBYY FineReader PDF** elemet a telepített programok listájából, majd kattintson a **Módosítás**.
- 4. A Egyéni telepítés párbeszédpanelen jelölje ki az ABBYY Hot Folder elemet.
- 5. Kövesse a telepítővarázsló utasításait.

Az ABBYY Hot Folder elindítása

Az ABBYY Hot Folderindításához:

Kattintson a Programok > ABBYY FineReader PDF elemre, majd kattintson ABBYY Hot

Folder (**Start > Minden alkalmazás** > **ABBYY FineReader PDF** > **ABBYY Hot Folder**, ha Windows 10-et használ), vagy

- kattintson az ABBYY FineReader PDF elemre, ezután kattintson a Hot Folder, vagy
- kattintson a Sikonra a Windows tálcán (ez az ikon legalább egy feladat beállítása után jelenik meg).

Az ABBYY Hot Folderindításakor annak főablaka nyílik meg.

Az ablak tetején elhelyezett eszköztárgombokkal állíthat be, másolhat és törölhet feladatokat, kezdeményezheti a feldolgozást, valamint jelentéseket tekinthet meg.

🚱 ABBYY Hot Fo	older		- 🗆 X
⊕ New _⊥↑	Start Now Ġ Start on Schedule	e 🖸 Stop 📑 Modify	🗍 🗓 🛕 🖹 🗄 Log
Name ^	Path	Status	Next Start Ti Log
🕾 My Task	C:\Users\ARakhmanova\Documents\HF	Completed	1 files processed successfully
ি My Task(2)	C:\Users\ARakhmanova\Documents\HF	C Scheduled	12/2/2022, 2
🕾 My Task(3)	C:\Users\ARakhmanova\Documents\HF	Stopped	
<			>

A beállított feladatok listája az **ABBYY Hot Folder** főablakában jelenik meg. Minden feladathoz megjelenik a megfelelő mappa teljes elérési útja, annak állapota és a következő feldolgozási munkamenet időpontja.

A feladatnak az alábbi állapotok egyike lehet:

Állapot	Leírás
C Futtatás	A mappában lévő képek feldolgozás alatt állnak.
Beütemezve	Ön a forró mappában lévő képek csak egyszer, indításkor való ellenőrzését választotta. A futtatási időpont a Következő indítás időpontja oszlopban látható.
Figyelés	Ön a forró mappában lévő képek ismétlődő ellenőrzését választotta. A futtatási időpont a Következő indítás időpontja oszlopban látható.
🛇 Leállítva	A felhasználó szünetelteti a feldolgozást.
Sefejezve	A feldolgozás befejeződött.

A Hiba (lásd a nanlófáilt)	Az ebben a mappában lévő képek feldolgozása során hiba történt. A
	hiba teljes szövege a feladatnaplóban található. A hiba okának
	megfejtéséhez jelölje ki a hibás mappát, majd kattintson a Napló
	megtekintése gombra az eszköztáron.

Bármelyik feladat későbbi használatra menthető:

- **1.** Kattintson a [⊥] → > **Exportálás...**
- 2. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a feladat nevét, és a mappát, melyben tárolni kell.
- 3. Kattintson a **Mentés** gombra.

Korábban mentett feladat betöltése:

1. Kattintson a $\downarrow\uparrow$ > Importálás...

2. Jelölje ki a feladatot a megnyíló párbeszédpanelen, majd kattintson a Megnyitás gombra.

Új feladat létrehozása:

- 1. Az ABBYY Hot Folder eszköztárán kattintson az **Új** gombra.
- 2. Gépelje be a Feladat neve mezőbe a feladat nevét.
- 3. Adja meg a feladat ütemtervét:
 - Egyszeri futtatás (a feladat a megadott időpontban egyszer fog lefutni)
 - **Ismétlődő** (a feladat a megadott időpontban percenként, naponta egyszer, hetente egyszer vagy havonta egyszer fog lefutni).
- 4. Adja meg a mappát vagy OCR-projektet, mely a feldolgozandó képeket tárolja.
 - Fájl mappából helyi és hálózati mappákban teszi lehetővé a képek feldolgozását.
 - Fájl FTP-ről FTP-kiszolgálón lévő mappákban tárolt képek feldolgozását teszi lehetővé.

Ha az FTP-mappa eléréséhez bejelentkezési névre és jelszóra van szükség, akkor írja be őket a **Felhasználónév** és a **Jelszó** mezőbe. Ha nincs szükség bejelentkezési névre és jelszóra, akkor jelölje be a **Névtelen felhasználó** beállítást.

• Fájl az Outlookból az Ön postaládájában teszi lehetővé a képek feldolgozását.

OCR-projekt megnyitja egy FineReader-dokumentumban tárolt képeket.
 A dokumentum színeiről <u>Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u> sol című témakörben tudhat meg többet.

A **Eredeti fájlok** alatti részben adja meg, hogy meg kell-e őrizni, kell-e törölni vagy át kell-e helyezni az eredeti fájlokat.

- 5. A **Képek elemzése és felismerése** lépésben konfigurálhatja a dokumentumelemzést és az OCR-beállításokat.
 - A **Dokumentum nyelve** legördülő listában válassza ki a felismerendő szövegek nyelvét.

Z Több OCR-nyelv is megadható.

- A Dokumentum-feldolgozási beállításokalatti részben adja meg, hogy fel kell-e ismerni vagy kell-e elemezni egy dokumentumot, illetve fel kell-e előre dolgozni az oldalképeit. Szükség esetén adjon meg további OCR- és képelőfeldolgozási beállításokat a Felismerési beállítások... vagy az Előfeldolgozási beállítások... elemre kattintva.
- Adja meg, hogy a programnak fel kell-e automatikusan ismernie a blokkokat, vagy használjon-e blokksablont arra a célra.
- Az üres oldalak dokumentumokból történő automatikus törléséhez válassza az Üres oldalak automatikus törlése lehetőséget az Üres oldalak törlése csoportban.
 Törölt oldalak áthelyezése az alábbi mappába opcióval mentheti az összes törölt üres oldal képét a megadott mappába.
- 6. A **Mentés és megosztás** legördülő listából válassza ki, hogyan kell menteni a dokumentumokat.
 - a. A Mentés másként legördülő listából válasszon egy célformátumot.

Tipp: Kattintson a Beállítások... elemre, ha további mentési beállításokat kíván megadni.
PDF-be mentéskor adja meg, hogy a fel kell-e ismerni a képeken látható szöveget, illetve csak kép
PDF-dokumentumokba kell-e konvertálni a képeket.

- b. A **Mappa** mezőben adja meg azt a mappát, melybe a feldolgozás után kell menteni a dokumentumokat.
- c. A Kimenet legördülő listából válasszon egy mentési módot:
 - Külön dokumentum létrehozása minden fájlnak (megőrzi a mappahierarchiát) minden fájlhoz külön dokumentumot hoz létre.
 - Külön dokumentum létrehozása minden mappának (megőrzi a mappahierarchiát) egyetlen dokumentumot hoz létre egy adott mappában tárolt összes fájlhoz.

- Egy dokumentum létrehozása az összes fájlhoz egyetlen dokumentumot hoz létre az összes fájlhoz.
- d. A **Fájlnév** mezőbe írja be a dokumentumokhoz feldolgozás után hozzárendelendő nevet.

Tipp: Egy mappához több mentési lépés adható meg, a feldolgozási eredmények több formátumban való mentése céljából.

7. Kattintson a **OK**.

A konfigurált feladat az ABBYY Hot Folder főablakában fog megjelenni.

A feladatfájlok tárolása a következő mappában történik: %Userprofile% \AppData\Local\ABBYY\FineReader\16\HotFolder.

PA feladat indításának időpontjában a számítógépének bekapcsolt állapotban kell lennie, Önnek pedig be kell jelentkeznie a rendszerbe.

Egy feladat minden befejezése utáni értesítés megtekintéséhez kattintson a $\, {}^{ ext{these}} \,$ elemre.

Az értesítés a Windows tálca fölötti előugró ablakban fog megjelenni.

Feladat tulajdonságainak módosítása

Meg lehet változtatni egy létező feladat tulajdonságait.

- 1. Állítsa le a feladatot, melynek tulajdonságait módosítani kívánja.
- 2. Kattintson a **Módosítás** gombra az ABBYY Hot Folder ablak tetején lévő eszköztáron.
- 3. Tegye meg a szükséges változtatásokat, majd kattintson az **OK**.

Feldolgozási napló

Egy forró mappában lévő képek az Ön által megadott beállításoknak megfelelően kerülnek feldolgozásra. Az ABBYY Hot Folder részletes naplót vezet az összes műveletről.

A naplófájl az alábbi információkat tartalmazza:

- A feladat nevét és beállításait
- A hibákat és a figyelmeztetéseket (ha voltak)
- A statisztikát (a feldolgozott oldalak számát, a hibák és figyelmeztetések számát, a bizonytalan karakterek számát)

A naplózás engedélyezéséhez kattintson a gombra az eszköztáron.
A napló TXT-fájlként kerül mentésre ugyanabban a mappában, mely a felismert szöveget tároló fájlokat tartalmazza.

A napló megtekintése:

- 1. Jelölje ki a megvizsgálni kívánt feladatot az ABBYY Hot Folder főablakában.
- 2. Kattintson a **Napló** gombra az ABBYY Hot Folder ablak tetején lévő eszköztáron.

ABBYY Dokumentumok összehasonlítása

A ABBYY Dokumentumok összehasonlítása egy univerzális szoftveres megoldás, amivel ugyanannak a dokumentumnak két különböző változata hasonlítható össze különböző formátumokban.

A ABBYY Dokumentumok összehasonlítása használatával fellelheti a szöveg jelentős eltéréseit, amely segít a dokumentum rossz verziójának jóváhagyásának vagy publikálásának megelőzésében.

Főbb funkciói

- Hasonlítson össze különböző formátumú dokumentumokat. Összehasonlíthat egy Microsoft Word-dokumentumot annak PDF-változatával, egy beolvasást az ODT-változatával, és az ABBYY FineReader PDF által támogatott bármilyen más formátum-kombinációjával.
- Egymás melletti nézetben vizsgálhatja meg az eltéréseket. Az eredmények ablaktáblán egy eltérésre kattintva a program azonnal kiemeli mindkét verzióban a megfelelő részletet.
- Megtekintheti csak a jelentős módosításokat, mint például a törölt, hozzáadott vagy szerkesztett szöveget. A program figyelmen kívül hagyja a kisebb eltéréseket a formázásban, a betűtípusokban, a szóközökben és a tabulátorokban.
- Mentse el a dokumentumokat Microsoft Word fájlokként, ahol a különbségek a Változások nyomonkövetése funkció használatával jelennek meg.
 Megjegyzés: egy elmentett dokumentum az eredeti dokumentumnak egy felismert változata, ami azt jelenti, hogy látható különbségek és felismerési hibák lehetnek benne. Ennélfogva az ilyen típusú dokumentumot csak a különbségek megtekintésére célszerű használni.
- A dokumentumok elmentése PDF fájlként, megjegyzésként megjelölve az egyes különbségeket.
- Összehasonlítási eredmények elmentése a különbségeket tartalmazó Microsoft Word táblázatként.

A témakör tartalma

- Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása
- <u>A dokumentumok összehasonlítása</u> 222
- <u>A főablak</u> 295
- <u>Az összehasonlítás eredményének javítása</u>
- Az összehasonlítás eredményének megtekintése
- Az összehasonlítás eredményének mentése

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indításának sokféle módja van:

- Nyissa meg az ABBYY FineReader PDF Új feladat ablakot, kattintson a Összehasonlítás fülre, ezután kattintson a Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása megnyitása feladatra.
- A Új feladat ablakban kattintson a Eszközök > Dokumentumok összehasonlítása (hasonlóképpen, a ABBYY Dokumentumok összehasonlítása elindítható a <u>PDF</u> <u>szerkesztőből</u> ⁵²) és az <u>OCR szerkesztőből</u> ¹⁹⁶).
- Kattintson a Start > ABBYY FineReader PDF > ABBYY Dokumentumok összehasonlítása (Windows 10-ben kattintson a Start majd kattintson a Minden alkalmazás > ABBYY FineReader PDF > ABBYY Dokumentumok összehasonlítása.)

A dokumentumok megnyitásának több más módja is van az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazásban.

- A PDF-szerkesztőben kattintson a Gombra a fő eszköztáron.
- A PDF-szerkesztőben kattintson a Fájl > Dokumentumok összehasonlítása.
 A PDF-szerkesztőben megnyitott dokumentum meg fog nyílni az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazásban. Ezt követően kell aztán e dokumentum másik verzióját megnyitnia a kettő összehasonlításához.
- A <u>Windows Intézőben</u>²⁵⁰, kattintson jobb gombbal egy fájlra, majd kattintson a Összehasonlítás… parancsra a helyi menüben.
- Jelöljön ki két fájlt a Windows Intézőben, kattintson jobb gombbal az egyikre, majd kattintson a **Dokumentumok összehasonlítása...** parancsra a helyi menüben.

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása az ABBYY FineReader egyes verzióiban nem érhető el.
 Lásd még: <u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>

A dokumentumok összehasonlítása

Egy dokumentum két verziójának összehasonlításához hajtsa végre ezeket a lépéseket:

1. Indítsa el az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazást.

Lásd még: <u>Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása indítása</u>

- A dokumentumok megnyitása az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazásban. A dokumentumoknak az egyik támogatott <u>formátumúnak kell lenniük</u> [347]. Dokumentum megnyitásához tegye a következők egyikét:
 - Húzzon egy dokumentumot a két megjelenítési terület egyikére.
 - Kattintson bárhol egy megjelenítési területre, és keresse meg a fájl helyét.
 - Kattintson a gombra a megjelenítési terület eszköztárán, és keresse meg a kívánt dokumentumot.
 - Kattintson az egyik megjelenítési területre, majd kattintson a Fájl > Dokumentum megnyitása....

A megjelenítési területek között a **Ctrl+Tab** vagy az **Alt+1/Alt+2** lenyomásával válthat át.

• Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása megjegyzi a nemrég összehasonlított dokumentumpárokat.

Az egyik nemrég összehasonlított dokumentum megnyitásához jelölje azt ki a megjelenítési terület tetején lévő legördülő listából.

- Egy nemrég összehasonlított dokumentumpár megnyitásához kattintson a Fájl >
 Legutóbbi összehasonlítások elemre, és válasszon egy dokumentumpárt a listából.
 Memrég összehasonlított dokumentumpárt az Új feladat ablakban is megnyithat, kattintson a Összehasonlítás fülre, majd válasszon egy dokumentumpárt a Legutóbbi összehasonlítások alatt.
- 3. Válassza ki a <u>dokumentumok nyelveit</u> a listából a **Összehasonlítás** fülön.

4. Kattintson a **Összehasonlítás** gombra az **ÖSSZEHASONLÍTÁS** fülön a jobbszélső ablaktáblában, vagy kattintson a **Dokumentumok összehasonlítása** parancsra az **Összehasonlítás** menüben.

Megjelenik egy ablak, melyben folyamatjelző, összehasonlítási tippek és figyelmeztetések láthatók.

🚱 ABBYY Compare Documents	×
Comparing documents. Please wait Processing document 1	
	Cancel

A dokumentumok összehasonlítását követően a különbségek listája megjelenik a **Eltérések** fülön. Minden különbség kiemelésre kerül mindkét dokumentumban.

Az összehasonlítás eredményeit a következő formátumokban mentheti el:

• Microsoft Word fájlként, ahol a különbségek a Változások nyomonkövetése funkcióval jelennek meg.

Megjegyzés: Egy elmentett dokumentum az eredeti dokumentumnak egy felismert változata, ami azt jelenti, hogy látható különbségek és felismerési hibák lehetnek benne. Ennélfogva az ilyen típusú dokumentumot csak a különbségek megtekintésére célszerű használni.

- Megjegyzéseket tartalmazó PDF-fájlként.
- A különbségeket tartalmazó Microsoft Word táblázatként.

Az összehasonlítás eredményeinek elmentéséhez kattitson a **Mentés…** gombra a **Eltérések** fülön. A különbségek alapértelmezésként az utoljára kiválasztott fájlformátumban kerülnek elmentésre. Ha a különbségeket egy más formátumban akarja elmenteni, akkor válassza ki a megfelelő formátumot a **Mentés…** gomb melletti legördülő listából.

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv



Lásd még: <u>Az összehasonlítás eredményének megtekintése</u> 2988, <u>Az összehasonlítás eredményének</u> <u>mentése</u> 3001

A főablak

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása 2211 indításakor annak főablaka nyílik meg.

🖨 E	ULA0.rtf / EULA0.docx - ABBYY Compare Documents					_		Х
File	Edit View Compare Help							
	D:\EULA\EULA0.rtf	E	D:\EULA\EULA0.docx	5	Compare	Diffe	erences	(58)
^				^	Document language:			
	END-USER LICENSE AGREEMENT (SLLA) 488 TYT-Fondbader ARF 11		END-USER LICENSE AGREEMENT (EULA) ABETTY FunRador/ PDF 11		English			\sim
	Important Read the following terms containly below installing, copying and/or otherwise using ABEYT FluxHead "Point (Pain Bankmitht Hearing to an the SOFTWARE"). Installing, copying or otherwise using the SOFTWARE indicates Year scorptance of these terms. This for-barry Linear Assembly the score terms to a the "SLAT" is a long downward between Yue.		Important Read the following terms carefully before installing, copying and/or otherwise using ABRY* Finalesade* PoF to persistant referent to as the SOFTWARE; Installing, copying or otherwise using the SOFTWARE indicates from cooperate of these terms. This End-User Lizzes Asymeter I benefits referred to as the "SULM" is a legal agreement between You		Find differences in pu	nctuatior ences	ı	
	The end same, who distance or source to SCOTMONE, and ABDY. The GLSLA sources its defined same to Absorbed the Yacconsect to be baunched by its terms by exhecting the 1 absorber to any end sources and the source of the Yacconsect to be absorbed by the terms by exhecting the absorber to any end sources and the source of the Yacconsect to be absorbed by the terms of a source of the absorber to any end sources and the source of the Yacconsect to be absorbed by the absorber to any end sources and the source of the source of the SLA, the term to undefined any absorber to any end sources and the source of the source of the SLA source of the source of the absorber to any end sources and the source of the absorber to any end source of the source of		Be end user, who addresses for each first GOTRANGE, the ARRIV. This DLL and any the first dark to index address that addresses that the address the first dark to the property tables on a draw houses agreement "address the property dark to the address of a starting the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of the start of th		<u>C</u> om	pare		
	The BOOTINARG is protected by compytight lease and international tradity provides and access profiles are protected by protect and table access times. You aggins that the ISLA is extincated as any written negatized agreement signed by You. This ELEA is enforceable against You.		The SCFTMARE is protected by copyright laws and international twaty provisions and some particle and protected by patient and table social take. You agree that this DLA is enforceded like any written negotiated agreement signad by You. This BLA is enforceded against You.					
	If a singleness within appendix with night to the SOF 1994CF that basis could-disk with AMPY, Basi, is the prevel over any inconsistent term in this CLA. Any terms and could links could be the Your purchase orders or other documents shall not modify this CLA. Any terms and AMENY''s obligations hereauder.		It is applications offenes applications of the signal to the SICP TRAVEL has been concluded with ABMPY, beau, the protection of the signal signal protection and protocolations there is not the SICP A registration and conditions contained in Visure protocolate or other documents shall not modify this ESLA or expend AEBPY's obligations hereunder.					
	The NGA may be available in dimensi languagia. These may be inclusated as or dimensional in properturbation between the Digitals westion for the ELAA may be approximately in dimensional in the manufacturbation of the Digital westion of the ELAA may be approximately a set of the ELAA may be approximately disputes, claims or proceedings to interpret, whorea or otherwise westing to the ELAA.		The AGAX may be available in detect language. These may be inclusionlose of detectors transportation between the Capital vertical or the EGAX and the AGAX mays available in other transpages detectors are also been as a second or the CAX and the AGAX and a second provide the dispute, district or proceedings to integret, whorea or otherwise watering to the EGAX.					
	Definitions *AdBYY mann		Definitions "ABBYY" means					
~				Ŷ				
\uparrow	\downarrow 1 / 24 - \leftrightarrow + =) 1	\downarrow 1 / 16 - \leftrightarrow +	$ \succeq $				

- A Megjelenítési terület 1 az első dokumentumot mutatja.
- A Megjelenítési terület 2 a második dokumentumot mutatja.

Tipp: A dokumentumok megjelenítési módja módosítható:

 Nagyítás a Ctrl+= lenyomásával, kicsinyítés a Ctrl+- lenyomásával, vagy a Ctrl+0 lenyomásával a nagyítási szint visszaállításához. A dokumentum helyi menüjének

parancsaival és a dokumentum feletti $-\leftrightarrow +$ gombokkal is megteheti ezt.

- A megjelenítési területek kijelzési módját a Nézet > A Dokumentum panel vízszintes felosztása elemre kattintva módosíthatja. Ez vízszintesen osztja fel a kijelzőpanelt, pl. az egyik dokumentum a másik fölött látható.
- A jobbszélső ablaktábla Összehasonlítás fülén találhatók az összehasonlítási beállítások.
- A jobbszélső ablaktábla **Eltérések** fülén található a dokumentumok közti eltérések listája (a lista csak a dokumentumok összehasonlítása után jelenik meg).

Az észlelhető eltéréstípusokról és a köztük való navigációról a részleteket lásd <u>Az összehasonlítás</u> <u>eredményének megtekintése</u> témakörben.

Az összehasonlítás eredményének javítása

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása számos további lehetőséget kínál a pontosabb dokumentum-összehasonlítás eléréséhez. Ezeknek a beállításoknak a konfigurálásához hajtsa végre a következők egyikét:

- Kattintson a Összehasonlítás fülre a jobbszélső ablaktáblában.
- Kattintson az Összehasonlítás > Speciális.

Összehasonlítás fül

Ezen a fülön a következő beállítások találhatók:

• Eltérések keresése az írásjelekben

Jelölje be ezt a beállítást az írásjelek és az elválasztások közti eltérések észleléséhez.

• Egybetűs eltérések keresése

Jelölje be ezt a beállítást a helyesírásban való eltérések észleléséhez.

Speciális beállítások

A következő speciális beállítások léteznek:

• PDF felismerési mód

A megfelelő felismerési mód kiválasztása döntő fontosságú a PDF-dokumentumok pontos összehasonlításában.

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása három PDF felismerési móddal rendelkezik:

Csak a szöveg PDF-ből használata

Ez a szövegréteges PDF-dokumentumok alapértelmezett módja. Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása a szövegréteget használja fel az összehasonlításhoz.

• Automatikus választás az OCR és a szöveg PDF-ből között

Ennek a módnak a választása esetén az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása ellenőrzi az eredeti szövegréteg minőségét. Ha a program megállapítása szerint az eredeti szövegréteg elég jó, akkor az eredeti szövegréteget használja fel. Egyéb esetben felismeri a dokumentumot, és az eredményül kapott szövegréteget használja helyette.

OCR használata

Ebben a módban a program optikai szövegfelismerés használatával nyeri ki a szöveget a dokumentumokból.

Ebben a módban tovább tart a dokumentumok összehasonlítása, viszont az összehasonlítás eredménye megbízhatóbb lesz.

✓ Ezeket a beállításokat szövegréteget és képeket tartalmazó PDF-dokumentumokhoz szántuk. Az ilyen PDF-dokumentumok általában szerkeszthető dokumentumfájlok PDF-be konvertálása által keletkeznek. A más típusú PDF-dokumentumoknak, mint a kereshető vagy a csak kép PDF-dokumentumoknak, nincs szükségük további OCR-beállításokra, és mindig **OCR használata** módban kerülnek feldolgozásra.

• Fejlécek és láblécek automatikus keresése

Tiltsa le ezt a beállítást, ha nincsenek fejlécek vagy láblécek a dokumentumban.

• Speciális beállítások visszaállítása

Ennek a parancsnak a választásával visszatérhet az alapértelmezett beállításokhoz.

Az összehasonlítás eredményének megtekintése

A program kiemeli az észlelt eltéréseket a két szövegben, és a jobb oldali ablaktáblában külön is ki vannak listázva.



Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása a következő típusú eltéréseket találja meg:



Az eltéréslista minden eleme tartalmaz egy törölt, beszúrt vagy szerkesztett szövegrészletet, és azoknak az oldalaknak a számait, ahol ez a szöveg mindegyik dokumentumban előfordul. Egy eltérés vágólapra másolásához kattintson rá jobb gombbal, majd kattintson a **Eltérés másolása** parancsra a helyi menüben, vagy jelölje ki, és kattintson a **Szerkesztés > Eltérés másolása**.

Ha szerkesztettek egy szövegrészletet, akkor a szövegrészlet régi és új verziója a jobbszélső ablaktáblában látható listában jelenik meg.

A felismert eltérések száma két helyen látható.

• A piros sávon, mely a megjelenítési terület tetején jelenik meg a dokumentumok

összehasonlítása után:

Differences found in body text: 7. Total: 9.

• A jobbszélső abaktábla **Eltérések** fülének címe mellett:

Amikor kiválaszt egy eltérést a **Eltérések** fülön, az eltérő szöveg mindkét dokumentumban egymás mellett jelenik meg.

Az eltérések közti navigáláshoz tegye a következők egyikét:

- Kattintson az eltérésre a két dokumentum egyikében.
- Használja a billentyűparancsokat 403: Ctrl+Jobb nyíl/Ctrl+Bal nyíl.
- Használja a 🔸 és a 🕇 gombot a **Eltérések** fülön.
- Kattintson az Összehasonlítás gombra, majd kattintson Következő eltérés vagy az Előző eltérés.

A két verziót egyszerre görgetheti is, hogy egymás melletti nézetben láthassa a változtatásokat. Az egyidejű görgetés alapértelmezésként engedélyezett. Letiltásához kattintson a Szélességhez illesztés a Nézet és törölje a Görgetés szinkronizálása elemet, vagy kattintson jobb gombbal egy dokumentumra, és tiltsa le a Görgetés szinkronizálása beállítást a helyi menüben, vagy kattintson a

gombra az egyik dokumentum fölött.

Az eltérések csoportosítása

Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása csoportosítja a felismert eltéréseket, így Ön figyelmen kívül hagyhatja a kisebb módosításokat, és a jelentős eltérésekre összpontosíthat.

Az észlelt eltérések három csoport egyikébe helyezhetők:

• Szövegtörzs

Ez a csoport a két dokumentum szövegtörzsében talált jelentős eltéréseket tartalmazza.

Fejlécek és láblécek

Ez a csoport a két dokumentum fejlécében és láblécében lévő eltéréseket tartalmazza (pl. eltérések az oldalszámokban).

Számozás

Ez a csoport a két dokumentum számai közti eltéréseket tartalmazza, pl. a listák számozásában jelentkező eltéréseket.

Az eltérések csportosításának letiltásához kattintson a 遭 gombra az **Eltérések** fülön a jobbszélső ablaktáblában.

Az eltérést a következők egyikével távolíthatja el a listából:

• Kattintson a 🔟 gombra az **Eltérések** fülön.

• Kattintson jobb gombbal az eltérésre, majd kattintson a Eltérés kihagyása parancsra a helyi menüben.

Z Egyszerre több eltérés eltávolításához jelölje őket ki a **Ctrl** billentyű lenyomva tartása közben.

Az összes azonos különbség figyelmen kívül hagyásához válassza ki a helyi menüben lévő Az azonos eltérések kihagyása parancsot.

Z Bármely eltérés, melyet eltávolított a listából, nem fog megjelenni az összehasonlítási jelentésben.

Az összehasonlítás eredményének mentése

Elmentheti:

 A dokumentumok egyikét Microsoft Word fájlként, ahol a különbségek a Változások nyomonkövetése funkció használatával jelennek meg.
 Ennek elvégzéséhez kattintson a Mentés... gombra a Eltérések fülön, majd válassza a DOCX Változások követése módban Dokumentum 1 / Dokumentum 2.



Megjegyzés: Egy elmentett dokumentum az eredeti dokumentumnak egy felismert változata, ami azt jelenti, hogy látható különbségek és felismerési hibák lehetnek benne. Ennélfogva az ilyen típusú dokumentumot csak a különbségek megtekintésére célszerű használni.

2. A dokumentumok egyikét PDF fájlként, ahol a különbségek megjegyzésekként jelennek meg.

Ennek elvégzéséhez kattintson a **Mentés...** gombra a **Eltérések** fülön, majd válassza a **PDF megjegyzésekkel Dokumentum 1 / Dokumentum 2**.

A különbségek listája Microsoft Word táblázatként.
 Ehhez kattintson a Mentés... gombra a Eltérések fülön, és válassza a Összehasonlító jelentés.

ABBYY Screenshot Reader

Az ABBYY Screenshot Reader egy könnyen használható alkalmazás, mellyel képernyőképeket készíthet, és szöveget rögzíthet a képernyőről.

Az ABBYY Screenshot Reader szolgáltatásai:

- Képernyőképek készítése
- A képernyőképek átalakítása szerkeszthető szöveggé
- Az ABBYY OCR-technológia összes előnye

Az ABBYY Screenshot Readernek egyszerű és könnyen érthető a kezelőfelülete, ami azt jelenti, hogy nincs szükség semmilyen szakismeretre a képernyőképek készítéséhez és az azokon lévő szöveg felismeréséhez. Egyszerűen csak nyissa meg valamelyik alkalmazás valamelyik ablakát, és válassza ki a számítógép képernyőjének azt a részét, melyet le szeretne "fényképezni". Ezt követően felismerheti a képernyőképet, majd mentheti a képet és a felismert szöveget.

✓ Az ABBYY Screenshot Reader bizonyos ABBYY-termékek regisztrált felhasználói számára érhető el. Az Ön ABBYY FineReader PDF példánya regisztrálásának részleteit lásd <u>Az ABBYY FineReader</u> regisztrálása 3351 témakörben.

- Az ABBYY Screenshot Reader telepítése és indítása 301
- Képernyőképek készítése és szövegek felismerése 302
- További beállítások 304
- Tippek 304

Az ABBYY Screenshot Reader telepítése és indítása

Alapértelmezésként az ABBYY Screenshot Reader az ABBYY FineReader PDF alkalmazással együtt kerül telepítésre az Ön számítógépére.

Az ABBYY Screenshot Reader indításához kattintson az ABBYY Screenshot Reader ikonra 📴 a tálcán.

Z Az ABBYY Screenshot Reader számos más módon indítható.

- Nyissa meg az ABBYY FineReader PDF Új feladat ablakát, és kattintson Screenshot Reader a Eszközök menüben.
- Nyissa meg a PDF-szerkesztőt, és kattintson Screenshot Reader a Eszközök menüben.
- Nyissa meg az OCR-szerkesztőt, és kattintson Screenshot Reader a Eszközök menüben.

 A Microsoft Windowsban kattintson a Start gombra, majd kattintson az ABBYY FineReader PDF > ABBYY Screenshot Reader beállítás bejelölésével a Start menüben. Ha Windows 10-

et használ, akkor kattintson a gombra, ezután kattintson a Minden alkalmazás > ABBYY FineReader PDF > ABBYY Screenshot Reader a Start menüben.

Képernyőképek készítése és szövegek felismerése

Az ABBYY Screenshot Readerrel a számítógép képernyőjén kijelölt területekről készíthet képernyőképeket, azokat fájlba mentheti, a vágólapra másolhatja, vagy az OCR-szerkesztőbe küldheti.

Az ABBYY Screenshot Reader indításakor a számítógép képernyőjén megjelenik az **ABBYY Screenshot Reader** ablaka.

🔁 ABBYY S	creenshot Reader	?	×
Capture:	[]Area ~		~
Language:	English \sim		Ě
Send:	Text to Clipboard ~		

Az **ABBYY Screenshot Reader** ablaka az Ön számítógépe képernyőjén látható szövegek és táblázatok felismeréséhez, a kijelölt képernyőterületek képernyőképeinek elkészítéséhez és az alkalmazás beállításához tartalmaz eszközöket.

Képernyőkép készítése vagy szövegrészlet felismerése:

- 1. Válassza ki a képernyő-felvételi módszert a Rögzítés legördülő listából.
 - Terület

Egy rögzítendő terület kijelölését teszi lehetővé.

- Ablak
 A képernyő egy adott részét rögzíti (pl. ablakot, ablakrészt vagy eszköztárat).
- Képernyő
 A teljes képernyőt rögzíti.
- Időzített képernyő

5 másodperces késleltetéssel rögzíti a teljes képernyőt.

- 2. Válassza ki a felismerendő szöveg nyelvét a Nyelv legördülő listából.
- 3. A **Küldés** legördülő listából válassza ki azt az alkalmazást, melybe a képet vagy a felismert szöveget kívánja küldeni.

A szöveg és a képernyőkép:

- A vágólapra másolható (a Szöveg a vágólapra, Táblázat a vágólapra, vagy Kép a vágólapra elemet választotta a Küldés legördülő listából).
- Új dokumentumba helyezhető (a Szöveg Microsoft Wordbe [1] vagy a Táblázat Microsoft Excelbe [2] a Küldés legördülő listából).
- Fájlként menthető (a Szöveg fájlba, Táblázat fájlba vagy az Kép fájlba elemet választotta a Küldés legördülő listából). Megnyílik a Mentés másként párbeszédpanel, ahol meg kell adnia a fájl nevét és formátumát.
- Megnyitható az ABBYY FineReader PDF OCR-szerkesztőjében (a Kép az OCRszerkesztőbe [3] választásakor a Küldés legördülő listából). Ezt az elemet akkor válassza, ha a képernyőterület szöveget és képeket egyaránt tartalmaz.
- *.bmp fájlként újonnan létrehozott e-mail üzenethez csatolható (a **Kép e-mailbe** elemet választotta a **Küldés** legördülő listából).

💡 Ehhez az elemhez a következőkre van szükség:

- [1] Microsoft Word
- [2] Microsoft Excel
- [3] ABBYY FineReader PDF



4. Kattintson a gombra.

A Képernyőkép listában kiválasztott elemtől függően a képernyőkép automatikusan készül, vagy egy rögzítő eszköz jelenik meg, amivel kijelölheti a kívánt területet:

- Ha a **Terület** elemet választotta a **Rögzítés** legördülő listából, akkor egy képernyőterület lesz kijelölve.
- Valamely blokk szegélyeinek igazításához vigye az egérmutatót egy szegélyre, és húzza a bal egérgomb lenyomva tartása közben. Blokk áthelyezéséhez jelölje ki a blokkot, és helyezze át a bal egérgomb lenyomva tartása közben. A kívánt terület kijelölése után kattintson a **Rögzítés** gombra.
- Ha a **Ablak** elemet választotta a **Rögzítés** legördülő listából,akkor vigye az egérmutatót a kívánt blokkra. Színes keret megjelenésekor nyomja meg a bal egérgombot.
- Ha a Képernyő vagy az Időzített képernyő elemet választotta a Rögzítés legördülő listából, akkor a képernyőkép további bevitel nélkül elkészül.

Megjegyzések.

1. A képernyőrögzítést az **Esc** billentyű vagy a jobb egérgomb megnyomásával szakíthatja meg.

2. A felismerés megszakításához kattintson a **Leállítás** gombra, vagy nyomja meg az **Esc** billentyűt.

További beállítások

További beállítások megadásához kattintson jobb gombbal az ABBYY Screenshot Reader 📴 ikonra a tálcán, majd kattintson a Beállítások parancsra. A következő beállítások léteznek:

• Mindig látszik

Az ABBYY Screenshot Reader eszköztárát az összes többi ablak tetején tartja az alkalmazások közti váltáskor.

• Futtatás indításkor

A számítógép minden indulásakor indítja az ABBYY Screenshot Readert.

• Hangok engedélyezése

Az ABBYY Screenshot Reader hangjelzéssel értesít a vágólapra másolt képernyőterületről.

Tippek

- Több nyelven írott szövegek használata Jelöljön ki egy teljesen egy nyelven írott szövegrészt. A felismerési folyamat indítása előtt győződjön meg arról, hogy az Ön által a Nyelv legördülő listából kiválasztott nyelv azonos a szövegrészlet nyelvével. Válassza ki a megfelelő nyelvet, ha nem az.
- Ha a szükséges nyelv nincs a listán, akkor válassza a Több nyelv... elemet a Nyelv legördülő listából, majd válassza ki a kívánt nyelvet a megnyíló párbeszédpanelen. Ha nem találja a szükséges nyelvet a létező nyelvek listájában:
 - Az ABBYY Screenshot Reader nem támogatja ezt a nyelvet. A támogatott nyelvek teljes listája a <u>http://www.abbyy.com</u> címen található. A támogatott nyelvek listája az alkalmazás különféle verzióiban változhat.
 - Ezt a nyelvet egyéni telepítés során letilthatták. OCR-nyelvek telepítése:
 - a. Nyissa meg a Vezérlőpultot a **Start** > **Vezérlőpult** elemre kattintva.
 - b. A Vezérlőpult ablakban kattintson a Programok hozzáadása és eltávolítása elemre.
 I Ha Windows 10-et használ, akkor kattintson a gombra, ezután kattintson a Beállítások > Rendszer > Alkalmazások és lehetőségek.
 - c. Válassza az **ABBYY FineReader PDF** elemet a telepített szoftverek listájából, majd kattintson a **Módosítás** gombra.
 - d. Válassza ki a kívánt nyelveket a Egyéni telepítés párbeszédpanelen.
 - e. Kövesse a telepítőprogram képernyőn megjelenő utasításait.

3. Ha a kiválasztott blokk szöveget és képeket egyaránt tartalmaz:

A **Küldés** legördülő listábólkattintson a **Kép az OCR-szerkesztőbe**. A képernyőkép hozzáadásra kerül egy OCR-projekthez a ABBYY FineReader PDF OCR-szerkesztőjében, ahol feldolgozhatja és felismerheti azt. Ha már meg van nyitva az OCR-szerkesztő, akkor a kép az aktuális OCR-projekthez kerül hozzáadásra. Egyéb esetben új OCR-projekt jön létre, és a kép ehhez a projekthez kerül hozzáadásra.

Referenciák

Ebben a fejezetben a gyakran felmerülő kérdésekre kaphat válaszokat.

A témakör tartalma

- Hogyan állítható be az ABBYY FineReader PDF alapértelmezett PDF megjelenítőként
- <u>A PDF-dokumentumok típusai</u>
- Képolvasási tippek 311
- Dokumentumfotók készítése 316
- <u>A Beállítások párbeszédpanel</u> 3201
- Formátumbeállítások 324
- Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek
- <u>Támogatott dokumentumformátumok</u>
- <u>Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u>
- Képfeldolgozási beállítások 353
- OCR-beállítások 356
- Összetett írásrendszerű nyelvek használata
- <u>Gótikus írással írt szöveg felismerése</u>
- <u>A felhasználói felület támogatott nyelvei</u>
- <u>A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben</u>
- <u>A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok</u>
- <u>Reguláris kifejezések</u>
- <u>A parancssor használatával</u>

Hogyan állítható be az ABBYY FineReader PDF 16 alapértelmezett PDF megjelenítőként

Állítsa be a ABBYY FineReader PDF alkalmazást alapértelmezett PDF megjelenítőként:

1. Kattintson a jobb egérgombbal bármely PDF dokumentumban a Windows Explorerben, majd kattintson a **Tulajdonságok** menüpontra a helyi menüben.

A Tulajdonságok párbeszédpanel kinyílik.

🔋 Document	1 Properties	\times	
General Secu	rity Details Previous Versions		
e pdf	Document1		
Type of file:	PDF File (.pdf)		
Opens with:	Microsoft Edge <u>Change</u>		
Location:	C:\Users\Tester\Desktop		
Size:	327 KB (335,607 bytes)		
Size on disk:	328 KB (335,872 bytes)		
Created:	Today, August 2, 2019, 3:48:33 AM		
Modified:	Wednesday, October 10, 2018, 6:26:23 AM		
Accessed:	Today, August 2, 2019, 3:48:33 AM		
Attributes:	Read-only Hidden Advanced		
	OK Cancel Apply		

2. Az **Általános** fülön kattintson a **Csere** gombra a PDF fájlok megnyitásához használt alkalmazás megváltoztatásához.

Az alkalmazások listája megjelenik.

How do you want to open .pdf files from now on?			
Кеер	using this app		
e	Microsoft Edge Open PDFs right in your web browser.		
Othe	r options		
	ABBYY FineReader		
	Look for an app in the Store		
More	apps ↓		
	ОК		

- Az alkalmazások listájából válassza az ABBYY FineReader PDF alkalmazást.
 Megjegyzés. Amennyiben nem látja az ABBYY FineReader PDF alkalmazást, görgessen lejjebb a listán. További alkalmazások megtekintéséhez kattintson a További alkalmazások pontra.
- 4. Kattintson **az OK** gombra.

A PDF-dokumentumok típusai

A PDF-dokumentumok funkciói attól a programtól függnek, melyben létrehozták őket. Némelyik PDFdokumentum kereshető, és másolható a szövegük, miközben más dokumentumokban ez csak akkor válik lehetővé, ha speciális alkalmazásokban nyitja meg őket, mint amilyen az ABBYY FineReader. A PDF-dokumentumoknak három típusa van.

Csak kép PDF-dokumentumok

A csak kép PDF-dokumentumokat papíralapú dokumentumok beolvasásaiból hozzák létre. Ezek csak az oldalak képeit tartalmazzák, nincs szövegrétegük. A csak kép PDF-ek nem kereshetőek, a tartalmazott szöveg PDF-megjelenítő alkalmazásokban nem módosítható vagy jelölhető.

Az ABBYY FineReader PDF speciális <u>háttér OCR-folyamat</u> használatával ideiglenes szövegréteget hoz létre a csak kép dokumentumokban, lehetővé téve a keresést és a szövegmásolást, akár <u>az</u> <u>oldalképek szerkesztését is</u> 4. Ezenfelül, az ABBYY FineReader PDF lehetővé teszi <u>ennek a</u> <u>szövegrétegnek a mentését</u> 1051 a dokumentumban, vagyis a dokumentum szövege kereshető és más alkalmazásokba másolható. **Lásd még:** <u>PDF-beállítások</u> 24.

Kereshető PDF-dokumentumok

A kereshető PDF-dokumentumok oldalképekből állnak, alájuk helyezett láthatatlan szövegréteggel. Az ilyen típusú dokumentumok létrehozása általában papíralapú dokumentum beolvasásával, felismerésével, és a felismert szöveg szövegrétegbe mentésével történik.

Egy dokumentumnak az ABBYY FineReaderben való megnyitásakor a program a dokumentum elemzésével megállapítja, hogy tartalmaz-e használható szövegréteget. **Lásd még:** <u>OCR-</u> <u>beállítások</u> I Ha létezik szövegréteg, akkor a dokumentumban lévő szöveg bármilyen PDFalkalmazásban kereshető és másolható lesz. Sok más PDF-alkalmazással ellentétben, az ABBYY FineReader a szöveg kereshető PDF-dokumentumokban való szerkesztését is lehetővé teszi.

Az ABBYY FineReaderben kereshető PDF-dokumentumok hozhatók létre:

- 1. Szövegréteg hozzáadásával 105 egy csak kép PDF-dokumentumhoz.
- PDF-dokumentumok és képfájlok kereshető PDF formátumba konvertálása. Ehhez engedélyezze a Szöveg az oldalkép alatt beállítást a Kereshető PDF beállításai beállításcsoportban a PDF formátum beállításaiban. Lásd még: <u>PDF-beállítások</u> [324].



Más alkalmazásokkal létrehozott PDF-dokumentumok

A kereshető PDF-dokumentumok különféle szerkeszthető formátumú (például DOCX) dokumentumokból hozhatók létre. Az ilyen típusú dokumentumok szövegréteget és képeket tartalmaznak, oldalképeket viszont nem. Ezek a dokumentumok kereshetők, szövegeik és képeik másolhatók és szerkeszthetők, feltételezve, hogy ezekhez a műveletekhez nem kell jelszót megadni, vagy hogy a felhasználó tudja a jelszót.

Ilyen típusú PDF-dokumentumok a következőkkel hozhatók létre:

- 1. Szerkeszthető dokumentum megnyitása abban a programban, melyben készült, és mentése PDF-ben.
- Másik típusú PDF-dokumentum vagy más formátumú dokumentum konvertálása ebbe a PDF-típusba az ABBYY FineReader használatával (a PDF formátum beállításaiban engedélyezze a Csak szöveg és képek beállítást a Kereshető PDF beállításai beállításcsoportban). Lásd még: PDF-beállítások [324].

Az eredményül kapott dokumentum a többi PDF-dokumentumtípushoz képest könnyebben szerkeszthető lesz, azonban vizuálisan eltérhet az eredetitől.



Képolvasási tippek

A beolvasási beállítások az ABBYY FineReader beolvasás párbeszédpaneljén adhatók meg.

 Győződjön meg róla, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a szkennert a számítógéphez, és kapcsolja be.

Nézzen utána a szkenner dokumentációjában, hogy megfelelően állította-e be az eszközt. Bizonyosodjon meg róla, hogy telepítette-e a szkennerhez adott szoftvert. Egyes szkennereket a csatlakoztatott számítógép bekapcsolása előtt kell bekapcsolni.

- Próbáljon meggyőződni arról, hogy a szkennerben lévő lapok a lehető legegyenesebbek-e. A dokumentumokat nyomtatott oldallal lefelé helyezze a szkennerre, ügyeljen arra, hogy megfelelően legyenek beállítva. A ferde képek nem megfelelően kerülhetnek konvertálásra.
- Ha hagyományos nyomtatóval nyomtatott dokumentumokat kell beolvasnia, akkor a legjobb eredményt a szürkeárnyalatos mód és 300 dpi <u>felbontás</u> használatával érheti el. A felismerés minősége a papíralapú dokumentum minőségétől, és a dokumentum beolvasásához megadott beállításoktól függ. A gyenge képminőségnek ellentétes lehet a hatása a konvertálás minőségére. Ügyeljen arra, hogy adja meg a dokumentum számára megfelelő <u>beolvasási paramétereket</u> 500.

A képolvasási felület többféleképpen nyitható meg:

- Nyissa meg az ABBYY FineReader PDF Új feladat képernyőt, kattintson a Képbeolvasás fülre, ezután kattintson a OCR-szerkesztő vagy másik feladatra ezen a fülön.
- A **OCR-szerkesztő** kattintson a **Képolvasás** gombra a fő eszköztáron.
- A PDF-szerkesztőben kattintson a **Generation** gombra a fő eszköztáron, ezután kattintson a **Hozzáadás képolvasóból...** parancsra az alább látható menüben.



A következő beolvasási beállítások adhatók meg:

Színmód

Lehetővé teszi a beolvasási mód kiválasztását: színes, szürkeárnyalatos (OCR-hez a legjobb mód) vagy fekete-fehér.

Fényerő

A beolvasás fényerejét módosítja.

Az ABBYY FineReader figyelmeztető üzenetet jelez ki a beolvasás során, ha a <u>fényerő</u> [337] túl alacsony vagy túl magas. Lehet, hogy fekete-fehér módban való beolvasáskor is módosítania kell a fényerőt.

Z Az 50% beállítás a legtöbb esetben jól működik.

Ha az eredményül kapott képen túl sok "töredékes" vagy "vastag" betű van, akkor az alábbi táblázat segítségével hárítsa el a hibát.

Képhiba	Ajánlások
brightness	Ez a kép szövegfelismerés céljára megfelelő.
brightness	 A fényerő csökkentésével sötétítse a képet.
A karakterek nagyon vékonyak és töredékesek	 Használja a szürkeárnyalatos beolvasási módot (ebben a módban a fényerő állítása automatikusan történik).
longhunces	 A fényerő növelésével világosítsa a képet.
A karakterek nagyon vastagok és összeragadtak	 Használja a szürkeárnyalatos beolvasási módot (ebben a módban a fényerő állítása automatikusan történik).

Beolvasás felbontása

Módosítja a beolvasás felbontását.

A felismerés minősége a dokumentumkép felbontásától függ. A gyenge képminőségnek ellentétes lehet a hatása a konvertálás minőségére.

A dokumentumok beolvasását dpi 🖙 felbontáson javasoljuk.

☑ A legjobb felismerési eredmény elérése érdekében a függőleges és a vízszintes felbontásnak azonosnak kell lennie.

A felbontás túl magasra (600 dpi-nél többre) állítása lelassítja az OCR-t. A felbontás e pont felettire növelése nem hoz lényegesen jobb OCR-eredményt.

Rendkívül alacsony felbontás (150 dpi-nél kisebb) beállítása ellentétes hatást fejt ki az OCR minőségére.

A képfelbontás módosítására a következő esetekben lehet szükség:

• A kép felbontása kisebb 250 dpi-nél vagy nagyobb 600 dpi-nél.

• Ha nem szabványos a kép felbontása.

Néhány faxnak például 204 x 96 dpi a felbontása.

Kép körülvágása

Előre beállított beolvasási blokkméret kiválasztását, vagy a beolvasási blokk kézi megadását teszi lehetővé.

Többoldalas dokumentum beolvasási lehetőségei:

Megadhatja többoldalas dokumentumok beolvasásának a beállításait, ha a szkennere támogatja a következő szolgáltatásokat: kétoldalas beolvasás, automatikus dokumentumadagolás (ADF), automatikus beolvasások közti késleltetések, stb.

Szemközti oldalak beolvasása

Egy könyv beolvasásakor a beolvasott kép általában két szemközti oldalt tartalmaz.

and the second se	TO BE CONTRACTOR OF THE PARTY
<text></text>	 Mark Construction of the second second
NAME OF OCCUPANT	Index Contractor

Az OCR minőségének javítása érdekében a szemközti oldalakat tartalmazó képeket fel kell osztani két külön képre. Az ABBYY FineReader PDF olyan speciális üzemmóddal rendelkezik, mely az OCRprojekten belül automatikusan osztja fel külön oldalakra az ilyen képeket.

Kövesse az alábbi utasításokat egy könyv szemközti oldalainak beolvasásához, illetve dupla oldalak beolvasásához.

- 1. Kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** a **Beállítások** párbeszédpanel megnyitásához, majd kattintson a **Képfeldolgozás** fülre.
- Jelölje be a Szemközti oldalak felosztása beállítást a Képelőfeldolgozási beállítások (alkalmazás csak a konvertálásra és az OCR-re) beállításcsoportban.
 Győződjön meg róla, hogy megfelelő-e a beolvasások tájolása, vagy engedélyezze a Oldaltájolás javítása beállítást. Ha egy szemközti oldalakat tartalmazó beolvasás tájolása nem megfelelő (pl. fejjel lefelé van), akkor nem oszthatók fel a szemközti oldalak.
- 3. Olvassa be a szemközti oldalakat.

I Egyéb, megadható képfeldolgozási beállítások is vannak. Lásd még: Képfeldolgozási beállítások 354

A szemközti oldalak kézzel is feloszthatók:

- 1. Nyissa meg a Képszerkesztőt a ^{Edit Image} gombra kattintva a **Kép** ablaktábla eszköztárán.
- 2. Az oldalt a bal szélső ablaktábla Felosztás részében lévő eszközökkel oszthatja fel.

🗹 Lásd még:

• <u>Képfeldolgozási beállítások</u> 353

- <u>Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u> 3501
- <u>Ha hibák vannak a dokumentumképen, és alacsony az OCR pontossága</u>

Dokumentumfotók készítése

A képolvasás nem az egyedüli módja a dokumentumok képeihez való hozzájutásnak. Fényképezőgéppel vagy mobiltelefonnal is lefényképezhet dokumentumokat, <u>a fényképeket</u> <u>megnyithatja az ABBYY FineReader alkalmazásban</u>, 2021 és felismerheti őket.

Dokumentumképek készítésekor számos tényezőt kell szem előtt tartani, hogy a fénykép jobban megfeleljen a felismerés számára. Ezeket a tényezőket részletesen áttekintheti az alábbi részekben:

- <u>A fényképezőgép követelményei</u> 316
- <u>Megvilágítás</u> 316
- <u>Fényképek készítése</u> 317
- Hogyan javítható a kép 🕼

A fényképezőgép követelményei

A fényképezőgépnek meg kell felelnie a következő feltételeknek ahhoz, hogy megbízhatóan felismerhető dokumentumképekhez juthasson hozzá.

A fényképezőgép ajánlott jellemzői

- Felbontás: Képérzékelő: 5 millió képpont A4-es lapokhoz. Kisebb dokumentumok, például névjegykártyák képeinek készítéséhez kisebb érzékelők is megfelelők lehetnek.
- Vaku kikapcsolása funkció
- Kézi rekeszállítás, pl. az Av vagy teljes kézi mód elérhetősége
- Kézi fókuszálás
- Képstabilizáló rendszer vagy állvány használata ajánlott.
- Optikai zoom

Minimális követelmények

- Képérzékelő: 2 millió képpont A4-es lapokhoz.
- Változtatható fókusztávolság.

A fényképezőgéppel kapcsolatos részletes információk az eszközhöz adott dokumentációban találhatók.

Megvilágítás

A megvilágítás nagymértékben van hatással az eredményül kapott fénykép minőségére.

A legjobb eredményt derült és egyenletesen elosztott fénnyel érheti el, lehetőleg napfényben. Ragyogó napsütésben a rekesznyílás növelésével élesebb képhez juthat.

Vaku és további fényforrások használata

- Mesterséges megvilágítás esetén használjon két úgy elhelyezett fényforrást, hogy elkerülje az árnyékot vagy a vakítást.
- Ha elegendő a fény, akkor kapcsolja ki a vakut, amivel elkerülhető a papír vakítása és az éles árnyékok. A vaku rossz fényviszonyok esetén történő használatakor ügyeljen arra, hogy megközelítőleg 50 cm távolságból készítse a fényképeket.

Fényes papírra nyomtatott dokumentumok fényképezésekor vaku használatát nem javasoljuk. Hasonlítson össze egy fényvisszaverődéses képet egy jó minőségű képpel:

The Solution: First Omnifont OOL for Frakti	The second se	AND Designation With a first percent with the first second s	have story and physical the council paradism project.
Alter freeheader Kit is the for providen ICA have having any operation of the streng and the operation of the strength operation of the strength of the operation of the strength operation of the strength operation of the strength of the strength operation of the strength operation of the strength operation of the strength operation of the strength operation operation of the strength operation of the strength operation operation of the strength operation operation operation operation operation of the strength operation operation operation operation operation operation operation operation operation operation operation operation operation operat	Inspace, and advantion for closed penalty an energy and advantion for closed penalty and advantise of the second penalty of the seco	Their grangement which the starters paid terms of the starters	The second se

Ha túl sötét a kép

- Állítsa kisebbre a rekesznyílást, hogy kinyíljon a rekesz.
- Állítson be magasabb ISO-értéket.
- Használjon kézi fókuszt, mivel lehet, hogy gyenge fényviszonyok esetén az automatikus fókusz nem működik.

Hasonlítson össze egy túl sötét képet egy jó minőségű képpel:



Fényképek készítése

Ha jó minőségű dokumentumfényképekhez kíván hozzájutni, akkor ügyeljen arra, hogy megfelelő legyen a fényképezőgép elhelyezése, és kövesse ezeket az egyszerű ajánlásokat.

- Amikor csak lehet, használjon állványt.
- A lencsét helyezze a lappal párhuzamosan. Úgy válassza meg a fényképezőgép és a dokumentum közti távolságot, hogy nagyításkor a teljes oldal elférjen a keretben. A legtöbb esetben ez a távolság 50 és 60 cm között van.
- Simítsa ki a papíralapú dokumentumot vagy a könyvoldalakat (főleg vastag könyvek esetén). A szövegsorok 20 foknál többel ne ferdüljenek el, mert lehet, hogy nem megfelelően kerül konvertálásra a szöveg.
- Ha élesebb képeket szeretne, akkor fókuszáljon a kép közepére.



- Engedélyezze a képstabilizáló rendszert, mivel rossz fényviszonyokban a hosszabb expozíciók életlen képeket okozhatnak.
- Használja az automata zárkioldó funkciót. Ez megakadályozza, hogy a zárkioldó gomb megnyomásakor elmozduljon a fényképezőgép. Az automata zárkioldás még állvány használata esetén is ajánlott.

Hogyan javítható a kép:

- Ha túl sötét a kép, vagy túl alacsony a kontrasztja.
 Megoldás: Próbálkozzon a megvilágítás javításával. Ha erre nincs lehetőség, akkor próbálkozzon kisebb rekeszértékre állítással.
- Ha nem elég éles a kép.

Megoldás: Lehet, hogy rossz megvilágítás vagy közelről történő fényképezés esetén az automatikus fókuszálás nem működik megfelelően. Próbálkozzon a megvilágítás javításával. Kép készítésekor használjon állványt és önkioldót a fényképezőgép mozgásának elkerülése végett.

Ha csak kissé elmosódott a kép, akkor az OCR-szerkesztő képszerkesztőjének **Fényképjavítás** eszközével jobb eredményhez juthat. Lásd még: <u>Ha hibák vannak a dokumentumképen, és</u> alacsony az OCR pontossága [213].

• Ha nem elég éles a kép egy része.

Megoldás: Próbálkozzon nagyobb rekesznyílással. Nagyobb távolságról készítsen képeket, maximális optikai zoommal. Fókuszáljon a kép közepe és széle közti pontra.

• Ha fényvisszaverődést okoz a vaku.

Megoldás: Kapcsolja ki a vakut, vagy próbálkozzon más fényforrásokkal, illetve a fényképezőgép és a dokumentum közti távolság növelésével.

A Beállítások párbeszédpanel

A **Beállítások** párbeszédpanel számos beállítást tartalmaz, melyek segítségével eldöntheti, hogyan kell beolvasni, megnyitni, felismerni és különféle formátumokba menteni a dokumentumokat, valamint módosítani az OCR-nyelveket, átváltani a felhasználói felület nyelvét, módosítani a bemeneti dokumentumok nyomtatási típusát, és sok más opciót.

💡 A **Beállítások** párbeszédpanel többféleképpen nyitható meg:

- A Új feladat képernyőn kattintson a Beállítások gombra a bal alsó sarokban.
- A Új feladat képernyőn kattintson a Eszközök > Beállítások....
- A PDF-szerkesztőben kattintson a Eszközök > Beállítások....
- Az OCR-szerkesztőben kattintson a Eszközök > Beállítások....

A **Beállítások** párbeszédpanelt megnyitó gombok, hivatkozások vagy parancsok is elérhetők lesznek a fájlok konvertálásakor vagy beolvasásakor a **Új feladat** képernyőn, a PDF-szerkesztő és az OCRszerkesztő eszköztárain és az eszköztárak helyi menüiben, valamint a dokumentumok mentésekor megjelenő párbeszédpaneleken.

A **Beállítások** párbeszédpanelnek hét füle van, mindegyik az ABBYY FineReader bizonyos funkcióira jellemző beállításokat tartalmaz.

Általános

Ezen a fülön a következőket hajthatja végre:

- Kiválaszthatja, hogy az ABBYY FineReader PDF indításakor a program melyik része nyíljon meg: a Új feladat képernyő, az OCR-szerkesztő új OCR-projekttel vagy az OCR-szerkesztő a legutoljára használt OCR-projekttel.
- Megadhatja, hogy melyik eszközzel kíván hozzájutni képekhez, és kiválaszthatja a képbeolvasó kezelőfelületet.

Az ABBYY FineReader beépített párbeszédpanelen jeleníti meg <u>a beolvasási beállításokat</u> [311]. Ha az ABBYY FineReader képolvasási felülete nem kompatibilis a szkennerrel. akor használhatja a szkenner eredeti felületét. A szkenner dokumentációjának tartalmaznia kell ennek a párbeszédpanelnek és elemeinek a leírását.

 Állítsa be a FineReadert alapértelmezett programként a PDF-dokumentumok megnyitásához.

Képfeldolgozás

Ez a fül három beállításcsoportot tartalmaz:

• A háttérfelismerés engedélyezése a PDF-szerkesztőben

Ennek a beállításnak az engedélyezésekor a PDF-szerkesztőben megnyitott összes oldal automatikusan kerül felismerésre. Ez a folyamat a háttérben fut, és ideiglenes szövegréteget ad hozzá a PDF-dokumentumokhoz, ami kereshetővé teszi őket, a szövegüket pedig másolhatóvá.

Ennek a csoportnak az alján található hivatkozással adhatja meg a dokumentum nyelve(i)t.

Az oldalképek automatikus feldolgozása, amint hozzáadásra kerülnek az OCRszerkesztőhöz

Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja az újonnan hozzáadott oldalak automatikus feldolgozását. Ha engedélyezi az automatikus feldolgozást, akkor megadhatja a képek beolvasásakor, illetve megnyitásakor használandó általános dokumentumfeldolgozási beállításokat és képelőfeldolgozási beállításokat.

• Az oldalképek felismerése (előfeldolgozást és elemzést tartalmaz)

Az OCR-szerkesztőben újonnan hozzáadott képek a **Képelőfeldolgozási beállítások** (alkalmazás csak a konvertálásra és az OCR-re) beállításcsoportban megadott beállítások alapján kerülnek előfeldolgozásra. Az elemzés és a felismerés ugyancsak automatikusan kerül végrehajtásra.

• Oldalképek elemzése (előfeldolgozást tartalmaz)

A képelőfeldolgozást és a dokumentumelemzést automatikusan végzi el a program, az OCRt viszont kézzel kell elindítani.

• Oldalképek előfeldolgozása

Csak az előfeldolgozás történik automatikusan. Az elemzést és az OCR-t kézzel kell elindítani.

Képelőfeldolgozási beállítások (alkalmazás csak a konvertálásra és az OCR-re) Az ABBYY FineReader PDF-ben lehetőség van a gyakori hibák eltávolítására a beolvasásokról és a digitális fényképekről.

Z Lásd még: <u>A háttérfelismerés</u> (2), <u>Képfeldolgozási beállítások</u> (353), és <u>Összetett írásrendszerű nyelvek</u> <u>használata</u> (356)

Nyelvek

Ezen a fülön találhatók az OCR nyelvi beállításai **Lásd még:** <u>Az OCR előtt figyelembe veendő</u> <u>dokumentumjellemzők</u>

OCR

Ezen a fülön adhatja meg a felismerési beállításokat:

- A <u>PDF felismerési mód</u> 356
- Az alapos vagy a gyors felismerést kell-e használni

- A dokumentum <u>típusa</u> [351]
- Kell-e észlelnie a programnak a szerkezeti elemeket (kiválasztható, hogy mely elemeket kell megőrizni az eredmény Microsoft Wordbe való exportáláskor)
- Fel kell-e ismernie a programnak a vonalkódokat
- Betanítás (a szövegfelismerés során felhasználói minták használhatók)
- Betűtípusok (kiválaszthatja a felismert szövegben használandó betűtípusokat)

Z Lásd még: <u>OCR-beállítások</u>, <u>Ha a kinyomtatott dokumentum nem szabványos betűtípusokat</u> <u>tartalmaz</u>

Formátumbeállítások

Ezen a fülön módosíthatja a kimeneti formátumok beállításait. Lásd még: Formátumbeállítások

Egyéb

Ezen a fülön a következőket hajthatja végre:

- Megadhatja az ABBYY FineReader PDF <u>felhasználói felületének nyelvét</u>
- Megadhatja, hogy hány processzormagot használhat a FineReader az OCR-hez.
- Kiválaszthatja, hogy az ABBYY FineReadernek automatikusan kell-e keresnie és telepítenie a frissítéseket.
- Adja meg, hogy el kívánja-e küldeni anonimizált ABBYY FineReader PDF konfigurációs adatait az ABBYY-nek a szoftver fejlesztésének elősegítése érdekében.
- Kiválaszthatja, hogy megjelenjenek-e az ABBYY FineReader PDF használatával kapcsolatos különleges ajánlatok és tippek.
- Engedélyezheti vagy letilthatja <u>a JavaScriptek használatát</u> a PDF-dokumentumokban.
- Adja meg, hogy az ABBYY FineReader PDF automatikusan észrevegye-e az URL-címeket a PDF dokumentumokban.

Kattintson az **Alaphelyzet...** gombra a párbeszédpanel alján, ha vissza akarja állítani az alapértelmezett beállításokat.

Blokkok és Szöveg*

Ezen a fülön a következőket hajthatja végre:

- Megadhatja a gyengén megbízható karakterek ellenőrzési beállításait.
- Megadhatja a nem szótári szavak ellenőrzési beállításait.

- Kihagyhatja a számokat és a speciális karaktereket tartalmazó szavakat.
- Ellenőrizheti a szótárban nem található összetett szavakat.
 Z összetett szavak két vagy több szóból állnak.
- Megadhatja, hogy Ön akarja-e kijavítani az írásjelek előtti és utáni szóközöket.
- Megtekintheti és szerkesztheti a felhasználói szótárakat.
- Kiválaszthat egy betűtípust az egyszerű szöveg megjelenítéséhez.
- Kiválaszthatja a különféle blokktípusok kereteinek színét és vastagságát a **Kép** ablakban, a gyengén megbízható karakterek kiemelőszínét, és más megjelenítési beállítást.

✓ Lásd még: <u>A felismert szöveg ellenőrzése</u>²³⁸, <u>Ha bizonyos karaktereket nem sikerül felismernie a</u> <u>programnak</u>²³³, <u>A blokktulajdonságok módosítása</u>²²⁰.

* Ez a fül csak az OCR-szerkesztőben érhető el.

Formátumbeállítások

Az ABBYY FineReader rugalmas formátumbeállításokat kínál, melyek meghatározzák a kimeneti dokumentum megjelenését és működését.

- PDF-beállítások 324
- DOC(X)/RTF/ODT-beállítások
- <u>XLS(X)-beállítások</u> 332
- PPTX-beállítások 334
- <u>CSV-beállítások</u> 334
- TXT-beállítások 335
- HTML-beállítások 336
- EPUB/FB2-beállítások
- <u>DjVu-beállítások</u> 338

PDF-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Képminőség
Ha a szöveg sok képet tartalmaz, vagy ha az oldalkép felismert szöveggel való mentését választja, akkor az eredményül kapott PDF fájl elég nagy lehet. A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete a **Képminőség** legördülő listában finomhangolható:

• Legjobb minőség

Ennek a beállításnak a bejelölésével a program megőrzi a képek vagy az oldalkép minőségét. A forráskép eredeti felbontása is megőrzésre kerül.

• Kiegyensúlyozott

Ennek a beállításnak a bejelölésével csökkenthető a PDF-fájl mérete, ugyanakkor a képek vagy az oldalkép minősége viszonylag jó minőségű marad.

• Tömör méret

Jelölje be ezt a beállítást a kimeneti PDF-fájl méretének nagymértékű csökkentéséhez. A képek és az oldalkép felbontását 300 dpi-re csökkenti, ami hatással van a minőségükre.

• Egyéni...

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha egyéni képminőség beállításokat kíván megadni. A **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

PDF/A-dokumentumok létrehozása

Ezt a beállítást akkor engedélyezze, ha PDF/A-dokumentumot akar létrehozni, és válassza ki a használni kívánt PDF/A-verziót.

PDF/UA-dokumentumok létrehozása (OCR szükséges)

Ezt a beállítást akkor engedélyezze, ha PDF/UA-dokumentumot akar létrehozni. Vegye figyelembe, hogy lehet hogy a létrejövő dokumentum nem fog pontosan ugyanúgy kinézni, mint az eredeti.

Dokumentumok jelszavas védelme

Ezzel a beállítással jelszóval védheti a PDF-dokumentumot, amivel megakadályozhatja az illetéktelen megnyitást, nyomtatást vagy szerkesztést. Kattintson a **Beállítások...** gombra, és a megnyíló párbeszédpanelen adja meg a védelmi beállításokat.

• Dokumentum megnyitási jelszó

Ha a dokumentumnak van dokumentum megnyitási jelszava, akkor a felhasználók csak az Ön által megadott jelszó beírása után tudják megnyitni. A dokumentum jelszavának beállítása:

- 1. Engedélyezze a **A hozzáférés korlátozása dokumentum megnyitási jelszóval** beállítást.
- 2. Gépelje be a jelszót, és erősítse meg.

Tiltsa le a **A karakterek elrejtése** beállítást, ha láthatóvá akarja tenni a jelszót a **Dokumentum megnyitási jelszó** mezőben.

• Hozzáférési jelszó

Ezzel a jelszóval illetéktelen szerkesztés és nyomtatás ellen védhető a dokumentum, olyan felhasználók számára akadályozható meg vele a tartalom másik alkalmazásba való másolása, akik nem tudják a jelszót. A felhasználók csak az Ön által megadott jelszó beírása után tudják végrehajtani ezeket a műveleteket. A jelszó beállítása:

- 1. Engedélyezze a **A nyomtatás és a módosítás korlátozása engedélyezési jelszóval** beállítást.
- Gépelje be a jelszót, és erősítse meg.
 Tiltsa le a A karakterek elrejtése beállítást, ha láthatóvá akarja tenni a jelszót a Engedélyezési jelszó mezőben.

Ezt követően válassza ki a felhasználók számára engedélyezni kívánt műveleteket.

- A Nyomtatás legördülő listában találhatók azok a beállítások, melyekkel engedélyezhető vagy letiltható a dokumentum kinyomtatása.
- A **Módosítás** legördülő listában találhatók azok a beállítások, melyekkel engedélyezhető vagy letiltható a dokumentum szerkesztése.
- A A szöveg, képek és más tartalom másolásának engedélyezése beállítás teszi lehetővé a felhasználók számára a tartalom (szövegek, képek, stb.) kimásolását a dokumentumból. Ha meg akarja tiltani az ilyen műveleteket, akkor győződjön meg róla, hogy nincs-e bejelölve ez a beállítás.
- A A szövegolvasás engedélyezése a képernyőolvasók számára beállítás képernyőolvasó szoftverek számára teszi lehetővé a szöveg olvasását a megnyitott dokumentumból. Ha meg akarja tiltani az ilyen műveleteket, akkor győződjön meg róla, hogy nincs-e bejelölve ez a beállítás.

• Titkosítási szint

A **Titkosítás** legördülő listában találhatók a jelszóval védett dokumentumokat titkosító beállítások.

- 128 bites AES meglehetősen erős titkosítási algoritmus, az AES-szabványon alapul.
- 256 bites AES erős titkosítási algoritmus, az AES-szabványon alapul.

Válassza ki az egyik beállítást a **Titkosítás** legördülő listából. **Az összes dokumentum tartalma** a teljes dokumentumot titkosítja, miközben **A metaadatok kivételével minden dokumentumtartalom** a dokumentum adatait titkosítatlanul és olvashatóan hagyja.

Objektumok és adatok törlése

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha nem akarja megőrizni a PDF-dokumentumban tárolt különféle objektumokat, akkor kattintson a **Választás...** gombra a meg nem tartani kívánt objektumok kiválasztásához.

• Megjegyzések és jegyzetek

A jegyzetek, annotációk. alakzatok és szövegblokkok nem kerülnek mentésre.

- Hivatkozások, média, műveletek, parancsfájlok és űrlapadatok Az interaktív elemek nem kerülnek mentésre.
- Könyvjelzők
 A könyvjelzők nem kerülnek mentésre.
- Csatolt fájlok

A csatolt fájlok nem kerülnek mentésre.

Egy papírméret használata az összes oldalképhez

Ha le van tiltva ez a beállítás, akkor megőrzésre kerül az oldalképek eredeti papírmérete. Ezt a beállítást akkor engedélyezze, ha konkrét papírméretet kíván használni a PDF-dokumentumban.

MRC-tömörítés használata (OCR szükséges)

Ennek a beállításnak a bejelölésével a program az MRC tömörítési algoritmust alkalmazza, mely nagymértékben csökkenti a fájlméretet, és megőrzi a kép vizuális minőségét.

A MRC-tömörítés használata (OCR szükséges) beállítás kereshető PDF-dokumentumokhoz érhető el, ha a Szöveg az oldalkép alatt beállítás engedélyezett.

Az ABBYY PreciseScan alkalmazása az oldalképeken lévő karakterek simításához

Ezt a beállítás akkor engedélyezze, ha az ABBYY PreciseScan technológiát kívánja alkalmazni a dokumentumban lévő karakterek kisimításához. Ennek eredményeként még az oldal nagyításakor sem fognak pixelesnek látszani a karakterek.

Kereshető PDF beállításai

Ennek a beállításcsoportnak a segítségével eldöntheti, hogy a PDF-dokumentum mely elemeit akarja menteni. A dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a következő beállítások egyikét:

• Csak szöveg és képek

Ezzel a beállítással csak a felismert szöveg és a hozzá tartozó képek menthetők. Az oldal teljesen kereshető lesz, a PDF mérete pedig kicsi. Az eredményül kapott dokumentum megjelenése kissé eltérhet az eredetiétől

• Szöveg az oldalkép fölött

Ezzel a beállítással menthető az eredeti dokumentum háttere és képei, a felismert szöveget pedig föléjük helyezi a program. Ez a PDF-típus általában több lemezterületet igényel, mint **Csak szöveg és képek**. Az eredményül kapott PDF-dokumentum teljesen kereshető lesz. Néhány esetben az eredményül kapott dokumentum megelenése kissé eltérhet az eredetiétől.

• Szöveg az oldalkép alatt

Ezzel a beállítással képként menthető a teljes oldal, és a program alá helyezi a felismert szöveget. A szövegréteg a dokumentumban való keresést és a szövegmásolást teszi lehetővé, miközben az oldalképek biztosítják azt, hogy a dokumentum gyakorlatilag úgy nézzen ki, mint az eredeti.

Könyvjelzők elhelyezése a fejlécekben

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha tartalomjegyzéket kíván létrehozni a dokumentum címsoraiból.

PDF-címkék létrehozása

Ennek a beállításnak a bejelölésével PDF-címkéket adhat hozzá a kimeneti PDF-dokumentumhoz.

Eltekintve a szövegektől és a képektől, a PDF-fájlok információkat tartalmazhatnak a dokumentum szerkezetéről, például a logikai részekről, a képekről és a táblázatokról. Ezeknek az információknak a tárolása PDF-címkékben történik. A PDF-címkékkel ellátott PDF-fájl tördelt lehet, hogy igazodjon a különböző képernyőméretekhez, és kézi eszközökön is jól jelenik meg.

Betűtípusok

A PDF-ben lévő szövegek mentésekor használhatja vagy az Adobe-betűtípusokat, vagy a számítógépre telepített Windows-betűtípusokat. A használni kívánt betűtípus megadásához válassza ki a következő elemek egyikét a legördülő listából:

• Előre megadott betűtípusok használata

A PDF-fájlban Adobe-betűtípusokkal történik a szöveg formázása, például: Times New Roman, Arial, Courier New.

• Windows-betűtípusok használata

A fájlban a számítógépre telepített Windows-betűtípusokkal történik a szöveg formázása.

A betűtípusoknak a PDF-dokumentumba való beágyazásához jelölje be a **A betűtípusok beágyazása** beállítást. Ez ugyan megnöveli a dokumentum méretét, viszont a dokumentum ugyanúgy fog kinézni minden számítógépen.

A A betűtípusok beágyazása csak elérhető Csak szöveg és képek és Szöveg az oldalkép fölött PDF-dokumentumok.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

Megőrzi a dokumentum <u>metaadatait</u> a PDF-formátumban való mentéskor. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt módosításokat, majd kattintson a **OK**.

DOC(X)/RTF/ODT-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Dokumentum elrendezése

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.

1. Pontos másolat

Megőrzi az eredeti dokumentum formázását. Ez a beállítás bonyolult elrendezésű dokumentumokhoz, például reklámfüzetekhez ajánlott. Megjegyzendő azonban, hogy korlátozza a szövegmódosítás és a formázás képességét a kimeneti dokumentumban.

2. Szerkeszthető másolat

Olyan dokumentumot állít elő, melynek formázása kissé eltérhet annak eredetijétől. Az ebben a módban létrehozott dokumentumok könnyen szerkeszthetők.

3. Formázott szöveg

Megőrzi a bekezdéseket, viszont nem őrzi meg az objektumok pontos helyét az oldalon, sem a sortávolságot. Az előállított szöveg balra igazított lesz. A jobbról balra író nyelvű szövegek jobbra igazítottak lesznek.

Z A függőleges szövegek vízszintesek lesznek.

4. Egyszerű szöveg

Elveti a legtöbb formázást. Csak akkor őrzi meg a betűstílusokat, ha a **A félkövér, dőlt és** aláhúzott szövegstílusok megőrzése egyszerű szövegben beállítás engedélyezett.

Alapértelmezett papírméret

Az RTF, DOC, DOCX vagy ODT formátumban való mentéshez használandó papírméretet az Alapértelmezett papírméret legördülő listából választhatja ki.

Képbeállítások

A nagyszámú képet tartalmazó dokumentumok nagyon nagyok lehetnek. A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete a Képbeállítások legördülő listában található beállítások használatával finomhangolható. **A képek megőrzése**.

Tipp: A képmentési paraméterek módosításához kattintson a **Egyéni...**. Adja meg a kívánt beállításokat a **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen, majd kattintson a **OK**.

Szövegbeállítások

- A fej- és láblécek, a lapszámok megőrzése Megőrzi a fej- és lábléceket, valamint az oldalszámokat a kimeneti szövegben.
- A sortörések és kötőjelek megőrzése

Megőrzi a szövegsorok eredeti elrendezését a kimeneti szövegben.

• Az oldaltörések megtartása

Megőrzi az eredeti oldalelrendezést.

• A sorszámok megőrzése

Megőrzi az eredeti sorszámozást (ha van). A sorszámok külön szövegmezőben kerülnek mentésre, ami változatlan marad a szöveg szerkesztése során. Z Ez a szolgáltatás csak akkor érhető el, ha bejelöli a **Szerkeszthető másolat** beállítást a **Dokumentum elrendezése** legördülő listából.

• A szöveg és a háttérszínek megőrzése

Jelölje be ezt a beállítást a betűszín és a háttérszín megőrzéséhez.

 A félkövér, dőlt és aláhúzott szövegstílusok megőrzése egyszerű szövegben Megőrzi a betűstílusokat, ha bejelölte a Egyszerű szöveg beállítást a Dokumentum elrendezése legördülő listából.

Ha letiltja a fej- és láblécek, a tartalomjegyzék, a számozott listák és a lábjegyzetek felismerését a
 OCR fülön a Beállítások párbeszédpanelen (ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához kattintson a Beállítások... elemre a Eszközök menüben), akkor ezek az elemek szövegtörzsként kerülnek mentésre.

Gyengén megbízható karakterek

Engedélyezze a **A gyengén megbízható karakterek kiemelése** beállítást, ha a dokumentumot a Microsoft Wordben tervezi szerkeszteni az ABBYY FineReader OCR-szerkesztőjének **Szöveg** ablaktáblája helyett. Ennek a beállításnak a bejelölésekor az összes gyengén megbízható karakter kiemelésre fog kerülni a Microsoft Word dokumentumban. **Tipp:** A gyengén megbízható karakterek színhasználatát a **Beállítások** párbeszédpanel **Blokkok és\nszövegek** fülén módosíthatja (ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához kattintson a **Beállítások...** elemre a **Eszközök** menüben).

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

A dokumentum mentéskor megőrzi a metaadatokat. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

XLS(X)-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Dokumentum elrendezése

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.

1. Formázott szöveg

Megőrzi a betűtípusokat, a betűméreteket és a bekezdéseket, viszont nem őrzi meg az objektumok pontos sorközét vagy helyét az oldalon. Az előállított szöveg balra igazított lesz. A jobbról balra író nyelvű szövegek jobbra igazítottak lesznek. A függőleges szövegek vízszintesek lesznek.

2. Egyszerű szöveg

Nem őrzi meg a formázást.

Képbeállítások

XLSX-dokumentumokban menthetők a képek. A nagyszámú képet tartalmazó dokumentumok nagyon nagyok lehetnek. A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete a **A képek megőrzése (csak XLSX)** legördülő listában lévő beállítások használatával finomhangolható.

Tipp: A képmentési paraméterek módosításához kattintson a **Egyéni...**. Adja meg a kívánt beállításokat a **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen, majd kattintson a **OK**.

Szövegbeállítások

• A fejlécek és a láblécek megtartása

Ezt a beállítást akkor engedélyezze, ha meg akarja őrizni a fej- és láblécek szövegeit. Ha le van tiltva ez a beállítás, akkor nem őrzi meg a program a fejléceket és a lábléceket.

• A táblázatokon kívüli szöveg mellőzése

Csak a táblázatokat menti, a többit pedig figyelmen kívül hagyja.

• A numerikus értékek átalakítása számokká

A számokat "Számok" formátumba konvertálja az XLSX-dokumentumban. A Microsoft Excel aritmetikai műveleteket tud végrehajtani az ilyen cellákon.

• Külön munkalap létrehozása minden oldalhoz (csak XLSX)

Ennek a beállításnak a bejelölésével külön munkalapokként mentheti az oldalakat a forrásdokumentumból.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

A dokumentum mentéskor megőrzi a metaadatokat. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

PPTX-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Képbeállítások

A nagyszámú képet tartalmazó dokumentumok nagyon nagyok lehetnek. A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete a **A képek megőrzése** legördülő listában lévő beállítások használatával finomhangolható.

Tipp: A képmentési beállítások módosításához kattintson a **Egyéni...** A **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

Szövegbeállítások

A fejlécek és a láblécek megtartása

Megőrzi a fejléceket és a lábléceket a kimeneti dokumentumban.

• A sortörések megtartása

Megőrzi a szövegsorok eredeti elrendezését. Egyéb esetben a kimeneti dokumentum a teljes szöveget tartalmazó, egyetlen sorból fog állni.

Sortöréssel több sorba

Csökkenti a szöveg betűméretét, ha a szöveg nem illeszkedik a szövegblokkhoz.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

A dokumentum mentéskor megőrzi a metaadatokat. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

CSV-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Szövegbeállítások

• A táblázatokon kívüli szöveg mellőzése

Csak a táblázatokat menti, a többit pedig figyelmen kívül hagyja.

Oldaltörő karakter (#12) beillesztése oldal elválasztóként

Az eredeti oldalelrendezést menti.

Határoló

Megadja a kimeneti CSV-dokumentumban az adatoszlopok elválasztásához használandó karaktert.

Kódolás

Az ABBYY FineReader automatikusan <u>ismeri fel</u> a kódlapot. A kódlap módosításához válassza ki a kívánt kódlapot a legördülő listából a **Kódolás**.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

Megőrzi a metaadatokat a dokumentum mentésekor. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

TXT-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Dokumentum elrendezése

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.

1. Formázott szöveg

Megőrzi a bekezdéseket, viszont nem őrzi meg az objektumok pontos helyét, sem a sortávolságot. Ezenfelül a bekezdések behúzásait és a táblázatokat szóközökkel reprodukálja a program. Az előállított szöveg balra igazított lesz. A jobbról balra író nyelvű szövegek jobbra igazítottak lesznek.

Z A függőleges szövegek vízszintesek lesznek.

2. Egyszerű szöveg

Nem őrzi meg a formázást.

Szövegbeállítások

• A sortörések megtartása

Megőrzi a szövegsorok eredeti elrendezését. Ha nem jelöli be ezt a beállítást, akkor minden bekezdés egyetlen sorként kerül mentésre.

Oldaltörő karakter (#12) beszúrása oldaltörésként Az eredeti oldalelrendezést menti.

A bekezdések elválasztása üres sorral

Különválasztja az üres sorokat tartalmazó bekezdéseket.

• A fejlécek és a láblécek megtartása

Megőrzi a fejléceket és a lábléceket a kimeneti dokumentumban.

Kódolás

Az ABBYY FineReader automatikusan <u>ismeri fel</u> a kódlapot. A kódlap módosításához válassza ki a kívánt kódlapot a legördülő listából a **Kódolás**alatt.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

A dokumentum mentéskor megőrzi a metaadatokat. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**elemre.

HTML-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Dokumentum elrendezése

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.

• Rugalmas elrendezés

Megőrzi az eredeti formázását. A kimeneti HTML-dokumentum könnyen szerkeszthető.

• Formázott szöveg

Megőrzi a betűtípusokat, a betűméreteket, a betűstílusokat és a bekezdéseket, viszont nem őrzi meg az objektumok pontos sortávolságát vagy helyét az oldalon. Az előállított szöveg balra igazított lesz. A jobbról balra író nyelvű szövegek jobbra igazítottak lesznek. Z A függőleges szövegek vízszintesek lesznek.

• Egyszerű szöveg

Nem őrzi meg a formázást.

Képbeállítások

A nagyszámú képet tartalmazó dokumentumok nagyon nagyok lehetnek. A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete a **A képek megőrzése** legördülő listában lévő beállítások használatával finomhangolható.

Tipp: A képmentési beállítások módosításához kattintson a **Egyéni...** A **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

Szövegbeállítások

• A sortörések megtartása

Megőrzi a szövegsorok eredeti elrendezését. Ha letiltotta ezt a beállítást, akkor a kimeneti dokumentum a teljes szöveget tartalmazó egyetlen sorból fog állni.

• A szöveg és a háttérszínek megőrzése

Jelölje be ezt a beállítást a betűszín és a háttérszín megőrzéséhez.

• A fejlécek és a láblécek megtartása

Megőrzi a fejléceket és a lábléceket a kimeneti dokumentumban.

Kódolás

Az ABBYY FineReader automatikusan <u>ismeri fel</u> a kódlapot. A kódlap módosításához válassza ki a kívánt kódlapot a legördülő listából a **Kódolás**alatt.

Könyvbeállítások

Ha papíralapú könyvet konvertál HTML-be, akkor engedélyezze a **Tartalomjegyzék létrehozása,** használatával a könyv fájlokra osztása beállítást. A könyv a következő módok egyikével fejezetekre osztható:

• Fájlok automatikus létrehozása címsorok alapján

Az ABBYY FineReader PDF automatikusan osztja fel nagyjából egyenlő nagyságú részekre a dokumentumot, külön HTML-fájlokként menti őket, és a tartalomjegyzékben újra létrehozza a hivatkozásaikat.

• Fájlok létrehozása az 1. szintű címsorok alapján

Az ABBYY FineReader PDF a legmagasabb szintű címsorok felhasználásával automatikusan osztja fel külön HTML-fájlokra a dokumentumot.

• Fájlok létrehozása a 2. szintű címsorok alapján

Az ABBYY FineReader PDF a legmagasabb szintű címsorok és a következő szintű címsorok felhasználásával automatikusan osztja fel külön HTML-fájlokra a dokumentumot.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

A dokumentum mentéskor megőrzi a metaadatokat. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

EPUB/FB2-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Dokumentum elrendezése

A kimeneti dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a megfelelő beállítást.

• Formázott szöveg

Megőrzi a bekezdéseket, viszont nem őrzi meg az objektumok pontos helyét, sem a sortávolságot. Az előállított szöveg balra igazított lesz. A jobbról balra író nyelvű szövegek jobbra igazítottak lesznek.

Z A függőleges szövegek vízszintesek lesznek.

Z A betűstílusok csak az EPUB formátumban kerülnek megőrzésre.

• Egyszerű szöveg

Nem őrzi meg a formázást.

EPUB formátumban való mentéskor megőrizheti a betűtípusokat a **Formázott szöveg** beállítás bejelölésével a **Dokumentum elrendezése** legördülő listában, és az alábbi**Betűtípusok és betűméretek megőrzése (csak EPUB)** beállítás engedélyezésével. Jelölje be a **A betűtípusok beágyazása** beállítást a dokumentum betűtípusainak az eredményül kapott e-könyvbe való beágyazásához.

Z Néhány eszköz és szoftver nem jeleníti meg a beágyazott betűtípusokat.

Borító létrehozása

Engedélyezze a **Az első oldal használata az e-könyv borítójaként** beállítást, ha a dokumentum első oldalát borítóként kívánja használni.

Képbeállítások

A nagyszámú képet tartalmazó dokumentumok nagyon nagyok lehetnek. A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete a **A képek megőrzése** legördülő listában lévő beállítások használatával finomhangolható.

Tipp: A képmentési beállítások módosításához kattintson a **Egyéni...** A **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

EPUB beállítások

Kiválaszthatja, hogy az EPUB formátum melyik verzióját kívánja használni.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

A dokumentum mentéskor megőrzi a metaadatokat. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

DjVu-beállítások

A következő beállítások állnak rendelkezésre:

Mentési mód

A dokumentum felhasználási szándékától függően adja meg a következő beállítások egyikét:

• Szöveg az oldalkép alatt

Ezzel a beállítással képként menthető a teljes oldal, és a program alá helyezi a felismert szöveget. Így Ön kereshető DjVu-dokumentumhoz jut, mely szinte pontosan úgy néz ki, mint az eredeti.

• Csak az oldal képe

Ezzel a beállítással az oldal pontos képe menthető. A kimeneti dokumentum szinte pontosan úgy néz ki, mint az eredeti, viszont a dokumentum szövege nem lesz kereshető.

Képbeállítások

A nagyszámú képet tartalmazó dokumentumok nagyon nagyok lehetnek. A képek minősége és az eredményül kapott fájl mérete a **Képminőség** legördülő listában lévő beállítások használatával finomhangolható.

Tipp: A képmentési beállítások módosításához kattintson a **Egyéni...** A **Egyéni beállítások** párbeszédpanelen adja meg a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

Több réteg

A DjVu formátum speciális technika használatával különíti el rétegekbe az oldalképet, és mindegyikre különféle tömörítési eljárásokat alkalmaz. Alapértelmezésként az ABBYY FineReader automatikusan ismeri fel, hogy többrétegű tömörítést kell-e használnia egy oldalra (pl. a **Több réteg** beállítást erre állítani:**Automatikus**). Adja meg a **Több réteg** beállítást **Mindig bekapcsolva**, ha az összes oldalon többrétegű tömörítést kíván használni, vagy **Mindig kikapcsolva** ha nem akar többrétegű tömörítést használni.

A dokumentum metaadatainak, például szerzők és kulcsszavak megőrzése

A dokumentum mentéskor megőrzi a metaadatokat. Ez a beállítás alapértelmezésként engedélyezett.

Ha módosítani kívánja a dokumentum metaadatait, akkor kattintson a **Metaadatok szerkesztése...** gombra, végezze el a kívánt beállításokat, majd kattintson a **OK**.

Támogatott OCR- és dokumentum-összehasonlítási nyelvek

Az ABBYY FineReader PDF 201 OCR-nyelvet támogat:

- <u>Természetes nyelvek</u> 340
- Mesterséges nyelvek 346
- Formális nyelvek 347

💡 A támogatott nyelvek a termék különféle verzióiban változhatnak.

Természetes nyelvek

- Abház
- Avar
- Agul
- Adyghe
- Azerbajdzsán (Cirill), Azerbajdzsán (Latin)**
- Ajmara
- Albán
- Altaji
- Angol fonetikus átírások
- Angol*, **
- Arab (Szaúd-Arábiai)
- Örmény (keleti, nyugati, grabar)*
- Afrikansz
- Náhuatl
- Baszk
- Baskír*, **
- Belorusz
- Bemba
- Feketelábúak
- Bolgár*, **

- Breton
- Bugotu
- Burját
- Walesi
- Magyar*, **
- Wolof
- Vietnami*, **
- Hawaii
- Gagauz
- Galíciai
- Ganda
- Görög*, **
- Guarani
- Kawa
- Skót Gael
- Dakota
- Dargin
- Dán*, **
- Tun
- Dungan
- Zulu
- Héber*
- Jiddis
- Ingus
- Indonéz*, **
- Ír

- Izlandi
- Spanyol*, **
- Olasz*, **
- Kabardian
- Kazah
- Kalmük
- Karakalpak
- Karachay-balkar
- Katalán*, **
- Kasub
- Kecsua (Bolíviai)
- Kikuyu
- Kirgiz
- Kínai, Egyszerűsített**, Kínai, Hagyományos
- Kongó
- Koreai, Koreai (Hangul)
- Korzikai
- Koryak
- Xhosza
- Kpelle
- Crow
- Krími Tatár
- Kumik
- Kurd
- Lak
- Latin*

- Lett*, **
- Lezgi
- Litván*, **
- Luba
- Szorb
- Maja
- Macedón
- Malgas
- Maláj (Malajziai)
- Malinke
- Máltai
- Manysi
- Maori
- Mari
- Minangkabau
- Mohawk
- Román (Moldova)
- Mongol
- Mordvin
- Miao
- Német (Luxembourgi)
- Német**, Német (Új Helyesírás)*, **
- Nyenyec
- Nivkh
- Holland**, Holland (Belgiumi)*, **
- Nogay

- Norvég (Nynorsk)**, Norvég (Bokmal)*, **
- Nyanja
- Ojibway
- Oszét
- Papiamento
- Lengyel*, **
- Portugál**, Portugál (Brazil)*, **
- Okszitán
- Rétoromán
- Ruanda
- Román*, **
- Rundi
- Orosz*, **
- Orosz (Régi Helyesírás)
- Orosz hangsúlyjelzésekkel
- Számi (Lapp)
- Szamoai
- Zapoték
- Szvázi
- Cebuano
- Szölkup
- Szerb (Cirill), Szerb (Latin)
- Szlovák*, **
- Szlovén*, **
- Szomáli
- Szuahéli

- Szundai
- Tabasaran
- Tagalog
- Tadzsik
- Tahiti
- Thai*
- Tatár*, **
- Tok Pisin
- Tongai
- Cvánai
- Tuvai
- Török*, **
- Türkmén (Cirill), Türkmén (Latin)
- Udmurt
- Ujgur (Cirill), Ujgur (Latin)
- Üzbég (Cirill), Üzbég (Latin)
- Ukrán*, **
- Feröer-Szigeteki
- Fidzsi
- Finn*, **
- Francia*, **
- Fríz
- Friuli
- Khakass
- Hani
- Hanti

- Hausza
- Horvát*, **
- Jingpo
- Roma
- Chamorro
- Csecsen
- Cseh*, **
- Csuvas
- Csukcsok
- Svéd*, **
- Shona
- Evenki
- Even
- Eszkimó (Cirill), Eszkimó (Latin)
- Észt*, **
- Szoto
- Jakut
- Japán
- Óangol*
- Ófrancia*
- Ónémet*
- Óolasz*
- Óspanyol*
- Lett Gót

Mesterséges nyelvek

- Ido
- Interlingua
- Occidental
- Eszperantó

Formális nyelvek

- Basic
- C/C++
- COBOL
- Fortran
- Java
- Pascal
- Egyszerű matematikai képletek
- Számjegyek

Egy adott nyelv karaktereinek megjelenítéséhez szükséges betűtípusok kitalálásához lásd <u>A</u> <u>támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok</u> betűtipusok

*Szótártámogatással rendelkező nyelv, ami lehetővé teszi, hogy az ezen a nyelven írott szövegekben az ABBYY FineReader beazonosítsa a megbízhatatlanul felismert karaktereket, és felismerje a helyesírási hibákat.

Dokumentum-összehasonlítási nyelv. Az ABBYY FineReader 37 nyelven írott dokumentumokat tud összehasonlítani. **Lásd még: <u>ABBYY Dokumentumok összehasonlítása</u>

Támogatott dokumentumformátumok

Az alábbi táblázatban áttekintheti az ABBYY FineReader PDF által támogatott formátumokat

Formátum	Fájlkiterjesztés	Bemeneti formátumok az OCR- szerkesztőhöz	Bemeneti formátumok a PDF- szerkesztőhöz / az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása alkalmazáshoz	Mentési formátumok
----------	------------------	--	--	-----------------------

PDF-dokumentum	*.pdf	+	+	+
Szerkeszthető szöv	egformátumok			
Microsoft Word- dokumentum	*.doc, *.docx	-	+	+
Microsoft Excel 97- 2003 munkafüzet	*.xls, *.xlsx	-	+	+
Microsoft PowerPoint- bemutató	*.pptx	-	+	+
	*.ppt	-	+	-
Microsoft Visio-rajz	*.vsd, *.vsdx	-	+ / -	-
HTML- dokumentum	*.htm, *.html	-	+	+
Rich Text formátum	*.rtf	-	+	+
Szöveges dokumentum	*.txt	-	+	+
Microsoft Office Excel vesszővel tagolt fájl	*.CSV	-	-	+
OpenDocument- szöveg	*.odt	-	+	+
	*.ods	-	+	-
	*.odp	-	+	-
FB2-dokumentum	*.fb2	-	-	+
EPUB-dokumentum	*.epub	-	-	+
Nem szerkeszthető formátumok				
XPS (Microsoft .NET-keretrendszer 4 szükséges hozzá)	*.xps	+	+	-

DjVu-dokumentum	*.djvu, *.djv	+	+	+
Képek			<u>.</u>	
JPEG	*.jpg, *.jpeg	+	+	+
JPEG 2000	*.jp2, *.j2k, *.jpf, *.jpx, *.jpc	+	+	+
PNG	*.png	+	+	+
TIFF	*.tiff, *.tif	+	+	+
ВМР	*.bmp, *.dib, *.rle	+	+	+
GIF	*.gif	+	+	_
JBIG2	*.jbig2, *.jb2	+	+	+
РСХ	*.dcx, *.pcx	+	+	+
SVG	*.svg	_	+	-

A szövegek egy adott formátumban való szerkesztéséhez a számítógépre telepített Microsoft Office vagy LibreOffice megfelelő verziója szükséges.

P Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása a következő formátumokban tudja menteni az összehasonlítás eredményét:

• PDF-dokumentum (*.pdf)

A PDF-fájlok megtekintéséhez a számítógépre telepített PDF-megjelenítő alkalmazásra van szükség. Az eltéréslista megtekintéséhez nyissa meg a Megjegyzések ablaktáblát.

• Microsoft Word-dokumentum (*.docx).

I Ha a dokumentum metaadatai a PDF/A vagy PDF/UA szabványnak való megfelelőségre vonatkozó információt tartalmaznak, akkor ez a **Dokumentum tulajdonságai** ablakban jelenik meg.

Az OCR előtt figyelembe veendő dokumentumjellemzők

A képminőségnek jelentős hatása van az OCR minőségére. Ebben a témakörben elmagyarázzuk, hogy milyen tényezőket kell figyelembe venni a képek felismerése előtt.

- OCR-nyelvek 350
- Nyomtatási típus 351
- Nyomtatási minőség 351
- <u>Színmód</u> 352

OCR-nyelvek

Az ABBYY FineReader egy- és többnyelvű (pl. két vagy több nyelven írott) dokumentumokat egyaránt fel tud ismerni. Többnyelvű dokumentumok esetén több OCR-nyelvet kell megadnia.

Az OCR-nyelvek kiválasztásához kattintson a **Beállítások** 200 > **Nyelvek** és jelölje be a következő beállítások egyikét:

• Az OCR-nyelvek automatikus kiválasztása az alábbi listából

Az ABBYY FineReader automatikusan választja ki a megfelelő nyelveket a felhasználói nyelvlistából. A nyelvlista szerkesztése:

- 1. Győződjön meg róla, hogy bejelölte-e a Az OCR-nyelvek automatikus kiválasztása az alábbi listából beállítást.
- 2. Kattintson a Megadás... gombra.
- 3. A Nyelvek párbeszédpanelen válassza ki a kívánt nyelveket, majd kattintson a OK.
- 4. A Beállítások párbeszédpanelen kattintson az OK gombra.
- Adja meg kézzel az OCR-nyelveket

Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha a szükséges nyelv nem szerepel a listában.

Adjon meg egy vagy több nyelvet az alábbi párbeszédpanelen. Ha gyakran használ egy bizonyos nyelvkombinációt, akkor új csoportot hozhat létre 234 ezekhez a nyelvekhez.

Ha egy nyelv nem szerepel a listán, akkor:

- Vagy nem támogatja az ABBYY FineReader, vagy
 A támogatott nyelvek teljes listája a <u>Támogatott OCR-nyelvek</u> altoristik teljes listája.
- Az Ön termékverziója nem támogatja.
 Az Ön termékverziójában elérhető teljes nyelvlista a Licencek párbeszédpanelen található (kattintson a Súgó > Névjegy... > Licencadatok ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

A beépített nyelvek és nyelvcsoportok használatán kívül saját nyelvek és csoportok is létrehozhatók. Lásd még: <u>Ha bizonyos karaktereket nem sikerül felismernie a programnak</u>

Nyomtatási típus

A dokumentumok különféle eszközzel nyomtathatók ki, például írógéppel és faxkészülékkel. Az OCR minősége a dokumentum kinyomtatásától függően változhat. Az OCR minőségét a **Beállítások** 2001 párbeszédpanelen a helyes nyomtatási típus kiválasztásával javíthatja.

A program automatikusan észleli a legtöbb dokumentum nyomtatási típusát. Az automatikus nyomtatási típus észleléséhez be kell jelölni a **Auto** beállítást a **Dokumentum típusa** beállításcsoportban a **Beállítások** párbeszédpanelen található (kattintson a **Eszközök > Beállítások...** > **OCR** ezeknek a beállításoknak az eléréséhez). A dokumentumok teljes színes vagy fekete-fehér módban dolgozhatók fel.

A nyomtatási típust szükség szerint kézzel is kiválaszthatja.

software	Példa írógéppel írott szövegre. Az összes betű egyenlő szélességű (hasonlítsa össze például a "w" és a "t" betűt). Az ilyen típusú szövegekhez válassza a Írógép típust.
software	Példa faxkészülékkel előállított szövegre. Ahogy a példából látható, néhány helyen nem tiszták a betűk. Némi zaj és torzítás is tapasztalható. Az ilyen típusú szövegekhez válassza a Fax típust.

A gépelt szövegek vagy faxok felismerése után ügyeljen arra, hogy bejelölje az **Auto** beállítást a hagyományosan nyomtatott dokumentumok feldolgozása előtt.

Nyomtatási minőség

A "zajos" (pl. véletlenszerű fekete pontok vagy foltok), gyenge minőségű dokumentumok, elmosódott és egyenlőtlen betűk vagy ferde sorok és eltolódott táblázatszegélyek konkrét beolvasási beállításokat követelhetnek meg.

|--|



A gyenge minőségű dokumentumokat a legjobb <u>szürkeárnyalatos</u> módban beolvasni. Szürkeárnyalatos módban való beolvasáskor a program automatikusan választja ki a <u>fényerő</u> motimális értékét.

A szürkeárnyalatos beolvasási mód több információt őriz meg a beolvasott szövegben lévő betűkről, amivel közepes és gyenge minőségű dokumentumok felismerésekor jobb OCR-eredmény érhető el. Néhány hibát a Képszerkesztőben elérhető képszerkesztő eszközök használatával kézzel is kijavíthat. **Lásd még:** <u>Ha hibák vannak a dokumentumképen, és alacsony az OCR pontossága</u>

Színmód

Ha nem kell megőriznie egy színes dokumentum eredeti színeit, akkor fekete-fehér módban dolgozhatja fel a dokumentumot. Ez nagymértékben csökkenti az eredményül kapott OCR-projekt méretét, és felgyorsítja az OCR-folyamatot. Csekély kontrasztú képek fekete-fehérben való feldolgozása azonban gyenge OCR-minőséget eredményezhet. Fényképek, magazinoldalak, valamint kínai, japán és koreai nyelvű szövegek fekete-fehér feldolgozását sem ajánljuk.

Tipp: A színes és fekete-fehér dokumentumok OCR-jét a **Gyors felismerés** beállítás bejelölésével a **OCR** fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen gyorsíthatja fel. A felismerési módokról bővebben lásd az <u>OCR-beállítások</u> sől témakört.

Néhány további ajánlás a megfelelő színmód kiválasztásához a <u>Képolvasási tippek an</u> témakörben található.

A dokumentum fekete-fehérbe konvertálása után a színek nem állíthatók vissza. Színes dokumentumhoz való hozzájutáshoz nyissa meg a színes képeket tartalmazó fájlt, vagy olvassa be színes módban a papíralapú dokumentumot.

Képfeldolgozási beállítások

Az oldalak ABBYY FineReaderben való beolvasásának és megnyitásának testreszabásásához a következőket teheti:

- engedélyezheti/letilthatja <u>a háttérelismerést a PDF-szerkesztőben</u>
- engedélyezheti/letilthatja <u>az oldalak automatikus elemzését és felismerését</u> az OCRszerkesztőhöz való hozzáadáskor
- megadhat képelőfeldolgozási beállításokat

A kívánt beállításokat vagy a PDF-dokumentum, képek vagy beolvasások Új feladat ablakban való megnyitásakor, vagy a **Képfeldolgozás** fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen található (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Pármely módosítás a **Beállítások** párbeszédpanelen csak az újonnan beolvasott/megnyitott képekre kerülnek alkalmazásra.

A Képfeldolgozás fül a Beállítások párbeszédpanelen a következő beállításokat tartalmazza:

A háttérfelismerés engedélyezése a PDF-szerkesztőben

a háttérfelismerés a PDF-szerkesztőben megnyitott összes oldalhoz felhasználásra kerül. A háttérfelismerés akár olyan dokumentumokban is lehetővé teszi a keresést és a szöveg másolását, melyeknek nincs szövegrétegük (pl. csak beolvasásokat tartalmazó dokumentumok, vagy melyek képekből készültek). Magán a dokumentumon nem történnek maradandó módosítások.

Ezen a fülön az <u>OCR-nyelveket</u> is megadhatja.

Ha más felhasználók számára akarja engedélyezni ebben a dokumentumban a szövegkeresést, akkor kattintson a Fájl > Dokumentum felismerése > Dokumentum felismerése...

Az OCR-szerkesztőhöz adott képek automatikus elemzése és felismerése

Alapértelmezésként az oldalak elemzése és felismerése automatikusan történik, azonban ez a viselkedés módosítható. A következő módok léteznek:

Az oldalképek felismerése (előfeldolgozást és elemzést tartalmaz)

Amikor megnyílnak a képek az OCR-szerkesztőben, automatikusan előfeldolgozásra kerülnek a **Képelőfeldolgozási beállítások (alkalmazás csak a konvertálásra és az OCR-re)** beállításcsoportban megadott beállítások használatával. Az elemzés és az OCR automatikusan kerül végrehajtásra.

Oldalképek elemzése (előfeldolgozást tartalmaz)

A képelőfeldolgozást és a dokumentumelemzést automatikusan végzi el a program, az OCRt viszont kézzel kell elindítani.

• Oldalképek előfeldolgozása

Csak az előfeldolgozás történik automatikusan. Az elemzést és az OCR-t kézzel kell elindítani. Ezt a módot általában bonyolult szerkezetű dokumentumokhoz használják.

Ha nem akarja automatikusan feldolgozni a hozzáadott képeket, akkor törölje a Az oldalképek automatikus feldolgozása, amint hozzáadásra kerülnek az OCR-szerkesztőhöz beállítást.

Ezzel gyorsan megnyithat nagy dokumentumokat, csak a kijelölt oldalakat ismerheti fel a dokumentumban, és <u>képekként mentheti a dokumentumokat</u> 2541.

Képelőfeldolgozási beállítások

Alapértelmezés szerint az ABBYY FineReader automatikusan kijavítja a szkennelt és digitális fényképek gyakori hibáit.

Válassza a **A beállítások manuális megadása** lehetőséget a felismerési minőség javításához ajánlott beállítások manuális megadásához:

• Szemközti oldalak felosztása

Szemközti oldalak felosztása A program automatikusan osztja fel két, egy-egy oldalt tartalmazó képre a szemközti oldalakat tartalmazó képeket.

• Oldaltájolás javítása

A program automatikusan észleli és szükség esetén javítja az OCR-projekthez hozzáadott képek tájolását.

• Az ajánlott beállítások használata a jobb OCR érdekében

A szükséges előfeldolgozási beállítások kiválasztása és alkalmazása automatikusan történik.

Az összes beállítás megjelenítéséhez kattintson a Egyéni beállítások megjelenítése:

• Képek kiegyenesítése

A program automatikusan észleli a ferde oldalakat, és szükség esetén javítja a ferdeséget.

• Szövegsorok kiegyenesítése

A program automatikusan észleli az egyenetlen szövegsorokat a képeken, és a trapéztorzítások javítása nélkül egyenesíti ki őket.

• Képfelbontás javítása

A program automatikusan állapítja meg a képek legjobb felbontását, és szükség esetén módosítja a képfelbontást.

• Az oldalszélek észlelése *

A program automatikusan észleli és vágja le a képszéleket.

• A háttér fehérítése *

A program automatikusan fehéríti ki a háttereket, és a legjobb fényerő beállítást adja meg.

• Az ISO-zaj csökkentése *

A program automatikusan távolítja el a zajt a fényképekről.

• A bemozdulás eltávolítása *

Növekszik a homályos digitális fényképek élessége.

• A trapéz eltorzulások javítása *

Digitális fényképeken és beszkennelt könyveken a program automatikusan észleli a trapéztorzításokat és az egyenetlen szövegsorokat.

• Az inverz színek kijavítása a képen

Amennyiben szükséges, a program invertálja egy kép színeit, így a sötét szöveg világos háttéren fog megjelenni.

• Konvertálás fekete-fehérbe

A program a színes képeket fekete-fehérré konvertálja. Ez nagymértékben csökkenti az eredményül kapott OCR-projekt méretét, és felgyorsítja az OCR-t. Fényképek, folyóirat oldalak, valamint kínai, japán és koreai nyelvű szövegek fekete-fehérré konvertálását nem ajánljuk.

• Színjelölések eltávolítása

A program észleli és eltávolítja a színes bélyegzőket és a tollal történt jelöléseket, hogy elősegítse az ilyen jelölések által elfedett szöveg felismerését. Ezt a beállítást világos háttérre nyomtatott sötét szöveget tartalmazó beolvasott dokumentumokhoz terveztük. Ne jelölje be ezt a beállítást digitális fényképekhez és színes hátterű dokumentumokhoz.

* Csak digitális fényképekhez.

Z Csak az ajánlott beállítások megjelenítéséhez kattintson a Speciális beállítások elrejtése.

Válassza a Nincs előfeldolgozás lehetőséget, ha az összes ilyen lehetőséget le szeretné tiltani a dokumentumlapok szkennelésekor vagy megnyitásakor. A kívánt előfeldolgozást továbbra is alkalmazhatja az OCR-szerkesztő Képszerkesztőjében. Lásd még: <u>Ha hibák vannak a</u> <u>dokumentumképen, és alacsony az OCR pontossága</u> [213]

OCR-beállítások

A megfelelő OCR-beállítások megadása akkor fontos, ha gyors és pontos eredményt szeretne elérni. Amikor eldönti, hogy mely beállításokat kívánja használni, akkor nem csak a dokumentum típusát és bonyolultságát kell figyelembe vennie, hanem az eredmény felhasználási szándékát is. Az alábbi beállításcsoportok léteznek:

- PDF-felismerési módok
- Az OCR sebessége és pontossága közti egyensúly
- <u>Dokumentumtípus</u>
- <u>A szerkezeti elemek észlelése</u>
- <u>Vonalkódok</u> 358
- Minták és nyelvek
- A felismert szövegben használandó betűtípusok

Az OCR-beállítások a **OCR** fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen található (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Az ABBYY FineReader automatikusan felismer az OCR-projektekhez hozzáadott bármilyen oldalt. A jelenleg megadott beállításokat fogja felhasználni az OCR-hez. Az újonnan hozzáadott képek automatikus elemzését és OCR-jét a Képfeldolgozás fülön a Beállítások párbeszédpanelen kapcsolhatja ki (kattintson a Eszközök > Beállítások... ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Ha a dokumentum felismerése után módosítja az OCR-beállításokat, akkor futtassa le újra az OCRfolyamatot, és ismerje fel az új beállításokkal a dokumentumot.

PDF-felismerési módok

Ezeket a beállításokat szövegréteges és képes PDF-dokumentumokhoz szántuk. Ilyen PDFdokumentumok általában szerkeszthető formátumú dokumentumokból készülnek. Más típusú PDFdokumentumok, mint a kereshető PDF-ek és a csak kép PDF-ek mindig **OCR használata** módban kerülnek feldolgozásra, ami az alapértelmezett módja ezeknek a PDF-típusoknak. Ilyen PDF-ek feldolgozásához nincs szükség további beállításokra.

Három felismerési mód létezik:

• Automatikus választás az OCR és a szöveg PDF-ből között

A program megvizsgálja a szövegréteget, és a létező szövegréteget fogja felhasználni, ha jó minőségű szöveget tartalmaz. Egyéb esetben az OCR új szövegréteg létrehozására kerül felhasználásra.

• OCR használata

Az OCR új szövegréteg létrehozásához kerül felhasználásra. Ehhez a módhoz több időre van szükség, viszont gyenge minőségű szövegréteget tartalmazó dokumentumokhoz megfelelőbb.

• Csak a szöveg PDF-ből használata

Ez a szövegréteges PDF-dokumentumok alapértelmezett módja. A program az OCR lefuttatása nélkül használja fel az eredeti szövegréteget.

Az OCR sebessége és pontossága közti egyensúly

Az ABBYY FineReader PDF a következő műveletek végrehajtását teszi lehetővé:

• Alapos felismerés

Ebben a módban az ABBYY FineReader az egyszerű dokumentumokat és a bonyolult elrendezésű dokumentumokat egyaránt elemzi és felismeri, azokat is, melyek szövegét színes háttérre nyomtatták, illetve a bonyolult táblázatokat tartalmazó dokumentumokat (beleértve a fehér rácsvonalú táblázatokat, és a színes cellákat tartalmazó táblázatokat).

Alapos felismerés több időt vesz igénybe, viszont jobb a minősége.

• Gyors felismerés

Ez a mód egyszerű elrendezésű és jó minőségű képeket tartalmazó nagy dokumentumok feldolgozásához ajánlott.

Nyomtatási típus

Meghatározza az eszköz típusát, mellyel kinyomtatták a dokumentumot. Lásd még: <u>Az OCR előtt</u> <u>figyelembe veendő dokumentumjellemzők</u>

A szerkezeti elemek észlelése

Válassza ki azokat a szerkezeti elemeket, melyeket a programnak fel kell ismernie: fejlécek és láblécek, tartalomjegyzékek és listák. A kiválasztott elemek a dokumentum mentésekor kattinthatók lesznek.

Vonalkódok

Ha a dokumentum vonalkódokat tartalmaz, Ön pedig betűk és számok karakterláncává kívánja konvertálni a képekként való mentés helyett, akkor jelölje be a **A vonalkódok konvertálása karakterláncokká** beállítást. Ez a funkció alapértelmezésként letiltott.

Minták és nyelvek

A felismerés betanítással a következő szövegtípusokhoz kerül felhasználásra:

- Speciális jeleket (pl. matematikai jeleket) tartalmazó szövegek
- Dekoratív elemeket tartalmazó szövegek
- Nagy mennyiségű szöveg gyenge minőségű képekről (több mint 100 oldal)

Betanítás alapértelmezásként letiltott. Engedélyezze **Az új karakterek és ikerbetűk felismerése** betanítással a betanítást az ABBYY FineReadernek az OCR végrehajtása során.

A beépített vagy a saját mintáit egyaránt felhasználhatja a felismeréshez.

☑ A felhasználói minták és nyelvek beállításai menthetők és betölthetők. Lásd még: <u>OCR-projekt</u> [2051]

Betűtípusok

Itt választhatja ki a felismert szöveg mentésekor használandó betűtípusokat.

A betűtípusok kiválasztása

- 1. Kattintson a Betűtípusok kiválasztása... gombra.
- 2. Válassza ki a kívánt betűtípusokat, majd kattintson a OK.

Összetett írásrendszerű nyelvek használata

Az ABBYY FineReaderrel arab, héber, jiddis, thai, kínai, japán és koreai nyelvű dokumentumokat is felismerhet. Kínai, japán vagy koreai nyelvű dokumentumok, illetve ezek és az európai nyelvek kombinációjával készült dokumentumokkal való munka során néhány további szempontot kell figyelembe venni.

- Ajánlott betűtípusok 359
- Az automatikus képfeldolgozás letiltása 🔊
- <u>Többnyelvű dokumentumok felismerése</u>
- Ha nem jelennek meg a nem európai karakterek a Szöveg ablakban
- <u>A felismert szöveg irányának megváltoztatása</u>

Ajánlott betűtípusok

Az arab, héber, jiddis, thai, kínai, japán és korai nyelvű szöveg felismeréséhez további betűtípusok telepítésére lehet szükség. Az alábbi táblázatban áttekintheti az ilyen nyelvű szövegekhez ajánlott betűtípusokat.

OCR-nyelvek	Ajánlott betűtípus
Arab	Arial™ Unicode™ MS
Héber	Arial™ Unicode™ MS
Jiddis	Arial™ Unicode™ MS
Thai	Arial™ Unicode™ MS
	Aharoni
	David
	Levenim mt
	Miriam
	Narkisim
	Rod

Kínai (egyszerűsített)	Arial™ Unicode™ MS
kínai (hagyományos)	SimSun-betűtípusok, például:
japán, koreai	Example SimSun (Founder Extended),
koreai (hangul)	SimSun-18030, NSimSun.
	Simhei
	YouYuan
	PMingLiU
	MingLiU
	Ming(for-ISO10646)
	STSong

Az alábbi részekben tanácsokat kaphat a felismerés pontosságának javításához.

Az automatikus képfeldolgozás letiltása

Alapértelmezésként az <u>OCR-projekthez</u> [205] hozzáadott bármilyen oldal automatikusan felismerésre kerül.

Ha viszont a dokumentum európai nyelvvel kombinált japán, kínai vagy koreai nyelvű szöveget tartalmaz, akkor az oldaltájolás automatikus észlelésének letiltását javasoljuk, és a dupla oldalak csak abban az esetben történő felosztását, ha az összes oldalképnek megfelelő a tájolása (pl. nem fejjel lefelé kerültek beolvasásra).

A **Oldaltájolás javítása** és a **Szemközti oldalak felosztása** beállítás a **Képfeldolgozás** fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen található (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához).

Arab, héber vagy jiddis nyelvű szemközti oldalak felosztása esetén ügyeljen arra, hogy előbb válassza ki a megfelelő felismerési nyelvet, és csak ezután jelölje be a Szemközti oldalak felosztása beállítást. Az eredeti oldalszámozás a Könyvoldalak felcserélése beállítás bejelölésével is visszaállítható. Lásd még: OCR-projektek 2051.

Ha bonyolult szerkezetű a dokumentum, akkor javasoljuk a képek automatikus elemzését és OCR-jét, és ezeknek a műveleteknek a kézi végrehajtását.

Az újonnan hozzáadott képek automatikus elemzését és OCR-jét a **Képfeldolgozás** fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen kapcsolhatja ki (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához) megadható beállításkészlet.
- Kattintson a Eszközök > Beállítások... gombraa párbeszédpanel Beállítások 200 megnyitásához.
- 2. A Képfeldolgozás fülön törölje a Az oldalképek automatikus feldolgozása, amint hozzáadásra kerülnek az OCR-szerkesztőhöz beállítást.
- 3. Kattintson az **OK** gombra.

Többnyelvű dokumentumok felismerése

Az alábbi utasításokban angol és kínai nyelvű szöveget egyaránt tartalmazó dokumentum szerepel példaként. Más nyelveket tartalmazó dokumentumok hasonló módon ismerhetők fel.

- A fő eszköztáron válassza ki a Több nyelv... elemet a nyelvlistából. A Nyelvszerkesztő párbeszédpanelen jelölje be Adja meg kézzel az OCR-nyelveket beállítást, válassza ki a kínai és az angol nyelvet a nyelvlistából
- 2. Olvassa be az oldalakat, vagy nyissa meg a képeket.
- 3. Ha nem sikerül az összes blokkot felismernie a programnak egy képen:
 - Adja meg kézzel a blokkokat a blokkszerkesztő eszközökkel. 2161
 - Adjon meg minden olyan blokkot, mely csak egynyelvű, és a Blokk tulajdonságai panelen válassza szükség szerint az angol vagy a kínai nyelvet.
 Csak azonos típusú blokkok nyelve adható meg. Ha különböző típusú blokkokat jelölt ki, például szöveg- és táblázatblokkot, akkor nem tud nyelvet megadni.
 - Szükség esetén válassza ki a szövegirányt a Tájolás legördülő listából (a részleteket lásd a <u>Ha nem ismerhető fel a függőleges vagy az invertált szöveg</u> [236] témakörben).
 - Japán, kínai és koreai nyelvű szövegek esetén a program biztosítja a szövegirány választást a A kínai, japán és koreai nyelvű szöveg iránya legördülő listából (a részleteket lásd <u>a Blokktulajdonságok szerkesztése témakörben</u>)²²⁰.

Ha nem jelennek meg a nem európai karakterek a Szöveg ablaktáblában

Ha nem megfelelően jelenik meg a kínai, japán vagy koreai nyelvű szöveg aSzöveg ablaktáblában, akkor feltehetőleg az **Egyszerű szöveg** módot választotta.

Az Egyszerű szöveg módban használt betűtípus átváltása:

- 1. Kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** parancsraa a menüben a **Beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.
- 2. Kattintson a **Blokkok és\nszövegek** fülre.
- 3. Válassza ki az Arial Unicode MS elemet a **Az egyszerű szöveg megjelenítéséhez használt betűtípus** legördülő listából.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Ha ez nem segített, és a **Szöveg** ablakban látható szöveg még mindig hibásan jelenik meg, akkor lásd <u>A használt betűtípus nem megfelelő, avagy némely karakter helyett "?" vagy "u" látható</u> [227] témakört.

A felismert szöveg irányának megváltoztatása

Az ABBYY FineReader automatikusan ismeri fel a szövegirányt, viszont Ön is megadhatja kézzel.

- 1. Aktiválja a Szöveg ablaktáblát.
- 2. Jelöljön ki egy vagy több bekezdést.
- 3. Kattintson a 🔳 gombra a Szöveg ablaktábla eszköztárán.

Az OCR előtt a Kép ablakban található A kínai, japán és koreai nyelvű szöveg iránya legördülő lista használatával adhatja meg a szövegirányt. Lásd még: <u>A blokktulajdonságok módosítása</u>

Gótikus írással írt szöveg felismerése

Az ABBYY FineReader segíthet gótikus betűképpel írt angol, német, francia, olasz, spanyol és lett nyelvű történelmi dokumentumok és könyvek szövegfelismerésében. Az ilyen dokumentumokkal végzett munka számos tekintetben eltér a megszokottól, a lent írtak szerint.

- <u>Gótikus írásfelismerés nyelvei</u>
- <u>Támogatott gótikus betűtípusok</u> 363
- Útmutatás gótikus írással írt szöveg felismeréséhez 363



Gótikus írásfelismerés nyelvei

A gótikus betűképpel írt szöveg felismeréséhez a program a következő 6 nyelvet használja:

- 1. Óangol.
- 2. Ófrancia.
- 3. Ónémet.
- 4. **Óolasz**.

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

- 5. Óspanyol.
- 6. Lett Gót.

Támogatott gótikus betűtípusok

A felismerés eredményének gótikus betűképpel történő megjelenítéséhez elképzelhető, hogy további Windows betűtípusokat kell telepítenie.

	Textur	Fraktur	Schwa- bacher
а	a	a	a
d	d	ð	δ
g	ŋ	9	g
n	n	n	n
0	ø	o	0
А	A	A	U
В	强	B	23
Н	顶	S	ら
S	5	S	9

Az ABBYY FineReader a következő gótikus írásmódokat támogatja:

- 1. Textur/Textualis fekete-betűs betűkép.
- 2. Fraktur fekete-betűs betűkép dőlt vonásokkal.
- 3. Schwabacher "megszakadt" betűkép egyes betűknél kerekített vonásokkal.

Amennyiben nincs telepítve gótikus betűtípus, a felismerés eredményei Arial, Times vagy Courier betűtípussal jelennek meg.

Útmutatás gótikus írással írt szöveg felismeréséhez

Gótikus betűképes szöveget tartalmazó dokumentum felismeréséhez tegye a következőket:

 Az OCR-szerkesztő ablakban válassza ezt: Több nyelv... a Nyelvek legördülő listából a fő eszköztáron. A megnyíló Nyelvszerkesztő párbeszédpanelen válassza ezt a lehetőséget: Adja meg kézzel az OCR-nyelveket és adja meg a megfelelő nyelvet a listáról. Ezt követően kattintson az OK-ra.

Egyidejűleg több felismerési nyelv megadása (pl. angol és óangol vagy német és ónémet) negatívan befolyásolhatja a felismerési eredményeket. Ennek elkerüléséhez adja meg csak <u>azt a</u> <u>nyelvet, amelyet a gótikus szöveg felismeréséhez kíván használni</u>

Az OCR-szerkesztő elindításával kapcsolatos további tájékoztatást az <u>OCR-szerkesztő indítása</u> pontban talál

- 2. Képek beolvasása vagy megnyitása.
 ✓ További tájékoztatást a <u>Dokumentumok beszerzése pontban talál</u> 2011.
- 3. Kattintson erre a gombra: Recognize a fő eszköztáron.

A felismerési eredmények a Szöveg ablakban jelennek meg.

R felismerési eredmények gótikus betűtípussal jelennek meg, ha a forrás dokumentum olyan <u>támogatott betűtípussal</u> iródott, amely telepítve van a számítógépén. Egyéb esetben az Arial, Times vagy Courier betűtípusokkal jelennek meg.

Z Amennyiben szükséges, változtassa meg az eredmények betűtípusát:

- 1. Válassza ki a megfelelő szöveget.
- 2. Kattintson erre: Tulajdonságok az adott szöveg helyi menüjében.
- 3. A Szöveg tulajdonságai panelen válassza ki a megfelelő betűtípust a listáról.

A dokumentum szövege a megadott betűtípussal jelenik meg.

A felhasználói felület támogatott nyelvei

A felhasználói felület nyelvének kiválasztására az ABBYY FineReader telepítésekor kerül sor. Ez a nyelv kerül felhasználásra az összes üzenethez, párbeszédpanelhez, gombhoz és menüponthoz. A felhasználói felület nyelvének átváltásához kövesse az alábbi utasításokat:

- 1. Kattintson a **Beállítások…** a **Eszközök** menüre a **Beállítások** párbeszédpanel megnyitásához, majd válassza a **Egyéb** fület.
- 2. Válassza ki a kívánt nyelvet a A kezelőfelület nyelve legördülő menüből.
- 3. Kattintson az **OK** gombra.
- 4. Indítsa újra az ABBYY FineReadert.

Az ABBYY FineReader PDF grafikus felhasználói felülete 22 nyelvet támogat:

- Angol
- Bolgár
- Magyar
- Vietnami
- Holland
- Görög
- Dán
- Spanyol
- Olasz
- Kínai, Hagyományos
- Kínai, Egyszerűsített
- Koreai
- Német
- Lengyel
- Portugál (Brazil)
- Szlovák
- Török
- Ukrán

- Francia
- Cseh
- Svéd
- Japán

A mai dátum és idő a bélyegeken, a fejlécekben és a láblécekben

Létrehozhat a jelenlegi dátumot kijelző bélyegzőket és fejlécekben és a láblécekben. A bélyegzőkezelőben vagy a fejlécekben és a láblécekben a következő címkék használhatók:

Címke		Példa
<d></d>	Rövid formátumú dátum	2013.02.07
<date></date>	Hosszú formátumú dátum	2013. február 7.
<t12></t12>	12 órás formátumú időpont	9:22 PM
<t24></t24>	24 órás formátumú időpont	21:22
<time></time>	ÓÓ:PP:MM formátumú időpont	21:22:51

A dátum- és időformátumot alapértelmezésként a számítógép területi beállításai határozzák meg. Eltérő formátum is megadható. Például <d=RUS/>, <date=USA/>, or <time=ENG/>. Az eredmény azonnal látható az előnézet ablaktáblában.

Kattintson ide, és tekintsen meg néhány példát

```
<d=USA/ 2/7/2013
<d=ENG/ 07/02/201
3
<d=RUS/ 07.02.2013
<d=DEU/ 07.02.2013
<d=FRA/ 07.02.2011
3
<d=ITA/> 07/02/201
3
</d>
```

<d=ESP/> 07/02/201 3
<d=NLD/ 7-2-2013</p>
<d=PO/> 07.02.2013
<d=HUN/ 2013.02.07</p>
<d=CZ/> 07.02.2013
<d=SL/> 7.2.2013

Egyéni dátum- és időformátum is megadható.

Kattintson ide, és tekintsen meg néhány példát

<date=USA %A/> Friday <date=DEU %B, %Y/> February, 2013 <time %Hh %Mm/> 09h 22m

A dátum- és időformátumokat a <date/> és a <time/> címkével adhatja meg.

<date></date> paraméterek		Példa
Év		
% y	Az év 01 és 99 közti számmal (vezető nullákkal)	01
%# y	Az év 1 és 99 közti számmal (vezető nullák nélkül)	1
%Y	Az év 0001 és 9999 közti számmal (vezető nullákkal)	2013
%# Y	%#Y A szám 1 és 9999 közti számmal (vezető nullák nélkül)	
Hónap		
%b	Rövidített hónapnevek	Febr
%B	Teljes hónapnevek	Február

%m	A hónap 01 és 12 közti számmal (vezető nullákkal)	02
%# m	A hónap 1 és 12 közti számmal (vezető nullák nélkül)	
A hónap nap	oja	
%d	A nap 01 és 31 közti számmal (vezető nullákkal)	07
%# d	A nap 1 és 31 közti számmal (vezető nullák nélkül)	7
A hét napja		
%a	Rövidített napnevek	К
% A	Teljes hónapnevek	Kedd
<time></time> pai	raméterek	Példa
Órák		·
%Н	24 órás időformátum (00 és 23 között, vezető nullákkal)	07
%# H	24 órás időformátum (0 és 23 között, vezető nullák nélkül)	7
%I	12 órás időformátum (01 és 12 között, vezető nullákkal)	05
%#I	12 órás időformátum (1 és 12 között, vezető nullák nélkül)	5
%р	a 12 órás formátum A.M./P.M. jelzéssel*	АМ
Percek és ma	ásodpercek	
%М	Percek 00 és 59 közti számmal (vezető nullákkal)	04
%# M	Percek 0 és 59 közti számmal (vezető nullák nélkül)	4
%S	Másodpercek 00 és 59 közti számmal (vezető nullákkal)	04
%#S	Másodpercek 00 és 59 közti számmal (vezető nullák nélkül)	4
További para	améter	

%%	Százalékjel

A területi beállítások módosítása

- 1. Kattintson a **Start** > **Vezérlőpult** > **Régió és nyelv**
- Beállítás bejelölésével a Formátumok fülön válassza ki a használandó dátum- és időformátumot, vagy kattintson a Beállítások gombra a saját dátum- és időformátum létrehozásához.

Windows 10 esetén kattintson a Start
Gépház > Idő és nyelv > Régió és nyelv.

* Csak az USA, ENG, HUN és CZ régiók számára érhető el.

A támogatott nyelvű szövegek megfelelő megjelenítéséhez szükséges betűtípusok

OCR-nyelvek	Betűtípus	
Abház	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาไ	
Avar	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Lucida Sans Unicode	
Agul	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Lucida Sans Unicode	
Adige	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Lucida Sans Unicode	
Altáji	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Lucida Sans Unicode	
Arab	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาไ	
Örmény (keleti, nyugati, grabar)*	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาไ	
Baskír*	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Palatino Linotype	
Vietnami	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาไ	
Gagauz	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาไ	
Dargva	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Lucida Sans Unicode	
Zulu	Arial Unicode MS, (*) [371], Lucida Sans Unicode	

Héber	Arial Unicode MS(*)]जनी, Aharoni, David, Levenim mt, Miriam, Narkisim, Rod
Jiddis	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาใ
Ingus	Arial Unicode MS(<u>*</u>) 371, Lucida Sans Unicode
Kabardim	Arial Unicode MS(<u>*)</u> 371, Lucida Sans Unicode
Kínai (egyszerűsített), kínai (hagyományos)	Arial Unicode MS(<u>*)</u>
	Például: SimSun (Founder Extended), SimSun-18030, NSimSun.
	Simhei, YouYuan, PMingLiU, MingLiU, Ming(for- ISO10646), STSong
Koreai, koreai (Hangul)	Arial Unicode MS(<u>*)</u>
	Például: SimSun (Founder Extended), SimSun-18030, NSimSun.
	Simhei, YouYuan, PMingLiU, MingLiU, Ming(for- ISO10646), STSong
Korják	Arial Unicode MS(*) 371, Lucida Sans Unicode
Lak	Arial Unicode MS(*) जिनी, Lucida Sans Unicode
Lezg	Arial Unicode MS(*) अनी, Lucida Sans Unicode
Manysi	Arial Unicode MS(*) अनी, Lucida Sans Unicode
Mari	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาใ
Oszét	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาไ
Orosz (régi helyesírás)	Arial Unicode MS(*) 371, Palatino Linotype
Tabaszaran	Arial Unicode MS(*) अनी, Lucida Sans Unicode
Tádzsik	Arial Unicode MS(*) 371, Palatino Linotype
Thai	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาใ
Udmurt	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาใ
Hakasz	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชิกไ

Hanti	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เ371
Hausza	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Lucida Sans Unicode
Csecsen	Arial Unicode MS(<u>*)</u> ित्नी, Lucida Sans Unicode
Csuvas	Arial Unicode MS <u>(*)</u> ₃₇₁ ້າ
Csukcsok	Arial Unicode MS(<u>*)</u> जिनी, Lucida Sans Unicode
Jakut	Arial Unicode MS <u>(*)</u> เชาใ
Japán	Arial Unicode MS(*) 371 SimSun-betűtípusok
	Például: SimSun (Founder Extended), SimSun-18030, NSimSun.
	Simhei, YouYuan, PMingLiU, MingLiU, Ming(for- ISO10646), STSong

Hol található/mihez adják

(*) Microsoft Office 2000 vagy újabb

Reguláris kifejezések

Az alábbi táblázatban azoknak a reguláris kifejezéseknek a listája látható, melyek egy egyéni nyelv aszótárának létrehozásához használhatók fel.

Megnevezés	A reguláris kifejezés szokásos szimbóluma	Felhasználási példák és magyarázatuk
Bármilyen karakter		c.t — a "cat," "cot," stb. jelölésére
Karakter a csoportból	[]	[b-d]ell — a "bell," "cell," "dell," stb. jelölésére [ty]ell — a "tell" és a "yell" jelölésére
Karakter nem a csoportból	[^]	[^y]ell — a "dell," "cell," "tell," jelölésére, viszont a "yell" tiltására [^n-s]ell — a "bell," "cell," jelölésére, viszont a "nell," "oell," "pell," "qell," "rell," és a "sell" tiltására
Vagy	1	c(a u)t — a "cat" és a "cut" jelölése

0 vagy több egyezés	*	10* — az 1, 10, 100, 1000, stb. szám jelölése
1 vagy több egyezés	+	10+ — engedélyezi a 10, 100, 1000, stb. számot, viszont tiltja az 1-et
Betű vagy szám	[0-9a-zA-Za- яА-Я]	[0-9a-zA-Za-яA-Я] — egy tetszőleges karaktert engedélyez [0-9a-zA-Za-яA-Я]+ — bármilyen szót engedélyez
Latin nagybetű	[A-Z]	
Latin kisbetű	[a-z]	
Cirill nagybetű	[A-Я]	
Cirill kisbetű	[а-я]	
Szám	[0-9]	
	@	Foglalt.

Megjegyzés:

- Valamely reguláris kifejezés szimbólumának normál karakterként történő használatához kezdje fordított perjellel. Például: az [t-v]x+ jelentése tx, txx, txx, etc., ux, uxx, stb., viszont a \[t-v\]x+ jelentése [t-v]x, [t-v]xx, [t-v]xxx, stb.
- A reguláris kifejezés elemeinek csoportosításához használjon kerek zárójelet. Például az (a| b)+|c jelentése c vagy bármilyen kombináció, mint az abbbaaabbb, ababab, stb. (egy nem nulla hosszúságú szó, melyben bármennyi a és b lehet bármilyen sorrendben), míg az a|b+|c jelentése a, c, és b, bb, bbb, stb.

Példák

Tételezzük fel, hogy Ön egy háromoszlopos táblázatot ismer fel: születési dátumok, nevek és e-mail címek Ebben az esetben két új nyelvet, Data és Address, hozhat létre, és a következő reguláris kifejezést adhatja meg hozzájuk.

Reguláris kifejezések dátumokhoz:

Valamely napot jelölő szám egy (1, 2, stb.) vagy két számból (02, 12) állhat, viszont nem lehet nulla (00 vagy 0). A nap reguláris kifejezésének ilyesfélének kell lennie: ((|0)[1-9])|([1|2][0-9])|(30)|(31).

A hónap reguláris kifejezésének ilyesfélének kell lennie: ((|0)[1-9])|(10)|(11)|(12).

Az év reguláris kifejezésének ilyesfélének kell lennie: ([19][0-9][0-9]|([0-9][0-9])|([20][0-9][0-9]|([0-9] [0-9]). Most mindössze annyit kell tennünk, hogy ezt mindet kombináljuk, és a számokat ponttal tagoljuk (pl. 1.03.1999). A pont egy reguláris kifejezés szimbólum, ezért tegyen elé fordított perjelet (\).

A teljes dátum reguláris kifejezésének ilyesfélének kell lennie:

```
((|0)[1-9])|([1|2][0-9])|(30)|(31) \land ((|0)[1-9])|(10)|(11)|(12) \land ((19)[0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([20][0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][0-9])|([0-9][
```

Reguláris kifejezések e-mail címekhez:

 $[a-zA-Z0-9_{-}]+\@[a-z0-9_{-}]+$

A parancssor használatával

A parancssorral beszkennelt dokumentumokat, PDF-fájlokat és képeket konvertálhat a támogatott formátumokba. Arra is használhatja, hogy összehasonlítást indítson el egy dokumentum két különböző formátuma között anélkül, hogy meg kellene nyitnia az OCR Szerkesztő ablakot vagy az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása.

Dokumentumok feldolgozásához a parancssorral, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- Nyissa meg a parancssor felhasználói felületet a Win+R billentyűkombináció megnyomásával.
 Ezután írja be a "cmd" parancsot a parancssorba és kattintson az OK-ra.
- Adja meg a dokumentumai <u>átalakítására</u> 374 vagy <u>összehasonlítására</u> 376 vonatkozó parancsot, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. A képernyőn megjelenik egy ABBYY FineReader párbeszédablak. Ez tartalmaz egy folyamatsávot és minden vonatkozó tippet és figyelmeztetést.
- A dokumentumai feldolgozása után a vonatkozó alkalmazásban megjelennek az eredmények.
 Z Az <u>átalakítás eredményeinek mentéséhez</u> [378], manuálisan kell megindítania a mentési műveletet.

Fejezet tartalma:

- Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához 374
- Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához
- Eredmények mentése a parancssoron keresztül
- LangName paraméter értékek a parancssorhoz 381

Parancssor paraméterek dokumentumok átalakításához

Ha egy dokumentumot szerkeszthető formátumba szeretne átalakítani, hajtsa végre a következő parancsot:

FineReaderOCR.exe <ImageSourceCommands> <RecognitionCommands> <ExportCommands>

FineReaderOCR.exe		A FineReaderOCR.exe fájlhoz vezető elérési út a program telepítő mappában.
		Ha a teljes elérési út tartalmaz szóközt, tegye idézőjelbe.
<imagesourcecommands > - forrásdokumentum felismeréshez</imagesourcecommands 	ImageFiles	A képfájl vagy a PDF-dokumentum elérési útvonala.
		Számos fájlt megadhat, ha szóközzel választja el őket. Ha a teljes elérési út tartalmaz szóközt, tegye idézőjelbe.
	/scan [SourceName]	Képet olvas be a szkennerből. A SourceName a szkenner neve.
		Ha a SourceName nincs megadva, alapértelmezettként a rendszer a legutóbb használt szkennert használja. Ha a szkenner neve tartalmaz szóközt, tegye idézőjelbe.

<recognitioncommands> - felismerési paraméterek</recognitioncommands>	/lang LangName	A LangName a felismerési nyelv.
		Ha a LangName nincs megadva, a rendszer alapértelmezettként a legutóbb használt nyelvet használja. Több felismerési nyelvet is megadhat, ha szóközzel elválasztja őket egymástól.
		A támogatott parancssor felismerési nyelvek listájához tekintse meg <u>LangName paraméter</u> <u>értékeket a parancssorhoz</u> [381].
		Megadhat egyedi felismerési nyelvet, ha az el van mentve az OCR projekt mappában. Ehhez helyezzen két "@" jelet a neve elé, pl. "@@ UserLang". Az egyedi nyelv neve nem tartalmazhat olyan nem alfanumerikus jeleket, mint például "!" vagy "@".
<exportcommands> - felismerési eredmény exportálás</exportcommands>	/send Target	A Target annak a külső alkalmazásnak a neve, amelyre a rendszer az felismerési eredményt küldi. A "Target" szót helyettesítse be az alábbiak egyikével:
		 MSWord - Microsoft Word;
		MSExcel - Microsoft Excel;
		 OpenOffice - Apache OpenOffice;
		 Mail - az Ön e-mail alkalmazása (az eredmények Microsoft Word formátumban kerülnek küldésre);
		 Clipboard- a vágólap;
		 WebBrowser - az Ön alapértelmezett internet böngészője;
		 PDFViewer - az Ön alapértelmezett PDF- megjelenítője;
		• PowerPoint - Microsoft PowerPoint.

"C:\Program Files\ABBYY FineReader 16\FineReaderOCR.exe" D:\Documents\Guide_German.pdf /lang German /send MSWord

A fenti parancs az OCR-szerkesztőt arra fogja használni, hogy átalakítson és megnyisson egy német nyelvű Guide_German.pdf nevű fájlt Microsoft Wordben.

Parancssor paraméterek dokumentumok összehasonlításához

Egy dokumentum két verziójának összehasonlításához az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása ban hajtsa végre az alábbi parancsot:

Comparator.exe /compare <ImageSourceCommands> <ComparisonCommands>

Comparator.exe /compare		A Comparator.exe a Comparator.exe fájl útvonalát mutatja a program telepítési mappájában.
<imagesourcecommands> - összehasonlítandó dokumentumok</imagesourcecommands>	/file1:File_1 /file2:File_2	A File_k a dokumentum útvonala. I Ha a teljes elérési út tartalmaz szóközt, tegye idézőjelbe.
<comparisoncommands> - összehasonlítási beállítások</comparisoncommands>	/lang:LangName	A LangName a dokumentum nyelve. I Ha a LangName nincs megadva, a rendszer alapértelmezettként a legutóbb használt nyelvet használja. Több felismerési nyelvet is megadhat, ha szóközzel elválasztja őket egymástól.
		A támogatott parancssor felismerési nyelvek listájához tekintse meg <u>LangName</u> paraméter értékeket a parancssorhoz ₃₈₁ .

További lehetőségek: /recMode:RecognitionM ode	 PDF felismerési mód. A "RecognitionMode" lehetőséget cserélje ki az alábbiak egyikével: UseOnlyPdfText - csak a PDF-fájlban található szöveget használja. Alapértelmezetten ez a mód engedélyezett (amikor a /recMode:RecognitionMode opció nincs megadva); AutoChoose - automatikusan választja ki, hogy az OCR-t vagy a PDF-szöveget használja; UseOnlyOCR - az OCR-t használja. Y Ha többet szeretne megtudni a dokumentum feldolgozási módokról, tekintse meg az Összehasonlítási eredmények javítása 2001 részt.
További lehetőségek: /options:OptionsList	 Cserélje ki az OptionsList egységet az alábbiak közül eggyel vagy többel (vesszővel elválasztva): NoheadersFooters - nem keres a fejlécben és láblécben (alapértelmezetten a program keres a fejlécben és láblécben is); IgnorePunctDiff - figyelmen kívül hagyja az írásjelek különbségét (alapértelmezetten a program keresi az írásjel hibákat); IgnoreOneLetterDiff - figyelmen kívül hagyja az olyan eltéréseket, amik nem nagyobbak egy betűnél (alapértelmezetten a program rákeres a helyesírási hibákra); UngroupDiff - nem csoportosítja a megtalált eltéréseket, beleértve szövegtörzsben, a fejlécben és láblécben lévőket (alapértelmezetten a program csoportosítja az eltéréseket).

"C:\Program Files\ABBYY FineReader 16\Comparator.exe" /compare /file1:D:

\Documents\Document1.pdf /file2:D:

\Documents\Document2.pdf /lang:French /recMode:AutoChoose /options:IgnorePunctDiff,UngroupDi ff

A fenti parancs elindítja a Document1.pdf és Document2.pdf nevű, francia nyelvű dokumentumok összehasonlítását és automatikusan meghatározza, hogy az OCR-t vagy a dokumentum szövegét használja-e. Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása figyelmen kívül hagy minden írásjel eltérést és nem fogja csoportosítani a megtalált eltéréseket.

✓ Ha többet szeretne megtudni az összehasonlítási eredmények automatikus mentéséről, tekintse meg a <u>Parancssor használata az összehasonlítási eredmények mentéséhez a program indításakor</u> részt.

Eredmények mentése a parancssoron keresztül

💡 Megfelelő ABBYY FineReader lincenc szükséges.

A parancssor használata az átalakítási eredmények mentéséhez a program indulásakor

Bármely beszkennelt dokumentum, PDF-fájl, és/vagy képfájl átalakításához szerkeszthető formátumba és az eredmények elmentéséhez, hajtsa végre a következő parancsot:

FineReaderOCR.exe <ImageSourceCommands> <RecognitionCommands> <ExportCommands> <OtherCommands>

FineReaderOCR.exe	A FineReaderOCR.exe fájlhoz vezető elérési út a program telepítő mappában.
	Ha a fájl teljes elérési útvonala tartalmaz szóközt, tegye idézőjelbe.
<imagesourcecommands > - forrásdokumentum felismeréshez</imagesourcecommands 	Ha többet szeretne megtudni, tekintse meg a <u>Parancssor paraméterek dokumentumok</u> <u>átalakításához</u> 374 részt.
<recognitioncommands> - felismerési paraméterek</recognitioncommands>	Ha többet szeretne megtudni, tekintse meg a <u>Parancssor paraméterek dokumentumok</u> <u>átalakításához</u> 374) részt.

<exportcommands> - eredmények mentése</exportcommands>	/out Out.Ext	Az Out.Ext arra a fájlra mutató elérési út, amely tartalmazza a felismerési eredményeket, ahol az .Ext a fájl kiterjesztése. Ha ilyen nevű fájl már létezik, az módosításra kerül. A támogatott fájlformátumok listáját megtekintheti a <u>Támogatott</u>
		dokumentumformátumok 347 részben.
<othercommands></othercommands>	/report ReportFile	Jelentést készít a befejezett átalakítási feladatról. A ReportFile a jelentési fájl elérési útját mutatja.

"C:\Program Files\ABBYY FineReader 16\FineReaderOCR.exe" D:\Documents\Document1.pdf /lang French /out D:\Documents\Result.docx /report D:\Documents\ReportFile\log.txt

A fenti parancs az OCR-szerkesztőt használja az átalakításhoz és elment egy francia nyelvű Document1.pdf nevű fájlt egy Result.docx nevű fájlba. A rendszer létrehoz egy ReportFile nevű jelentés fájlt is.

A parancssor használata az összehasonlítási eredmények mentéséhez a program indulásakor

Ha egy dokumentum két verzióját összehasonlítaná és elmentené az eredményt, hajtsa végre a következő parancsot:

Comparator.exe /compare <ImageSourceCommands> <ComparisonCommands> <ExportCommands>

Comparator.exe /compare	A Comparator.exe a Comparator.exe fájl elérési útja a program telepítési mappájában.
<imagesourcecommands> - összehasonlítandó dokumentumok</imagesourcecommands>	Ha többet szeretne megtudni, tekintse meg a <u>Parancssor paraméterek dokumentumok</u> <u>összehasonlításához</u> 376 részt.
<comparisoncommands> - összehasonlítási beállítások</comparisoncommands>	Ha többet szeretne megtudni, tekintse meg a <u>Parancssor paraméterek dokumentumok</u> <u>összehasonlításához</u> 376 részt.

<exportcommands> - eredmények mentése</exportcommands>	/saveFile:Out.Ext	Az Out.Ext arra a fájlra mutató elérési út, amely tartalmazza az összehasonlítási eredményeket, ahol az .Ext a fájl kiterjesztése. Ha ilyen nevű fájl már létezik, az módosításra kerül.
		A fájlkiterjesztésnek összhangban kell lennie az eredmények mentése mód formátumaival.
	/saveMode:SaveMode	Az összehasonlítási eredmények mentése mód. A "SaveMode" lehetőséget cserélje ki az alábbiak egyikével:
		 PdfDocument1 - az első dokumentumot PDF-formátumban menti és megjegyzést ad minden eltéréshez;
		 PdfDocument2 - a második dokumentumot PDF-formátumban menti és megjegyzést ad minden eltéréshez;
		 Word - az eltérések listáját egy Microsoft Word táblázatként menti.

"C:\Program Files\ABBYY FineReader 16\Comparator.exe" /compare /file1:D:

\Documents\Document1.pdf /file2:D:

\Documents\Document2.pdf /lang:French /recMode:AutoChoose /options:IgnorePunctDiff,UngroupDi ff /saveFile:D:\Documents\Comparison.docx /saveMode:Word

A fenti parancs elindítja a Document1.pdf és Document2.pdf nevű francia nyelvű dokumentumok összehasonlítását. A program automatikusan meghatározza, hogy OCR-t vagy a meglévő PDF szöveget használja-e. Az ABBYY Dokumentumok összehasonlítása figyelmen kívül hagyja a központozási eltéréseket, nem csoportosítja a megtalált eltéréseket és az összehasonlítási eredményeket egy Comparison.docx nevű fájlba menti (táblázatként).

LangName paraméter értékek a parancssorhoz

Az alábbiakban látható a felismerési nyelv paraméter értékek listája, amikor az ABBYY FineReader a parancssoron keresztül működik. A rendelkezésre álló összehasonlító nyelvek csillaggal (*) vannak jelölve.

- Abkhaz
- Adyghe
- Afrikaans
- Agul
- Albanian
- Altaic
- Arabic
- ArmenianEastern
- ArmenianGrabar
- ArmenianWestern
- Awar
- Aymara
- AzeriCyrillic
- AzeriLatin*
- Bashkir*
- Basic
- Basque
- Belarusian
- Bemba
- Blackfoot
- Breton
- Bugotu
- Bulgarian*

- Buryat
- C++
- Catalan*
- Chamorro
- Chechen
- Chemistry
- ChinesePRC
- ChineseTaiwan
- Chukcha
- Chuvash
- Cobol
- Corsican
- CrimeanTatar
- Croatian*
- Crow
- Czech*
- Danish*
- Dargwa
- Digits
- Dungan
- Dutch*
- DutchBelgian*
- English*
- EskimoCyrillic
- EskimoLatin
- Esperanto

- Estonian*
- Even
- Evenki
- Faeroese
- Fijian
- Finnish*
- Fortran
- French*
- Frisian
- Friulian
- GaelicScottish
- Gagauz
- Galician
- Ganda
- German*
- GermanLuxembourg
- GermanNewSpelling*
- Greek
- Guarani
- Hani
- Hausa
- Hawaiian
- Hebrew*
- Hungarian*
- Icelandic
- Ido

- Indonesian*
- Ingush
- Interlingua
- Irish
- Italian*
- Japanese
- Java
- Kabardian
- Kalmyk
- KarachayBalkar
- Karakalpak
- Kasub
- Kawa
- Kazakh
- Khakas
- Khanty
- Kikuyu
- Kirgiz
- Kongo
- Korean*
- KoreanHangul*
- Koryak
- Kpelle
- Kumyk
- Kurdish
- Lak

- Lappish
- Latin
- Latvian*
- Lezgin
- Lithuanian*
- Luba
- Macedonian
- Malagasy
- Malay
- Malinke
- Maltese
- Mansi
- Maori
- Mari
- Mathematical
- Maya
- Miao
- Minankabaw
- Mohawk
- Mongol
- Mordvin
- Nahuatl
- Nenets
- Nivkh
- Nogay
- NorwegianBokmal*

- NorwegianNynorsk*
- Nyanja
- Occidental
- Ojibway
- Ossetic
- Papiamento
- Pascal
- PidginEnglish
- Polish*
- PortugueseBrazilian*
- PortugueseStandard*
- Provencal
- Quechua
- RhaetoRomanic
- Romanian*
- RomanianMoldavia
- Romany
- Ruanda
- Rundi
- Russian*
- RussianOldSpelling
- RussianWithAccent
- Samoan
- Selkup
- SerbianCyrillic
- SerbianLatin

- Shona
- Sioux
- Slovak*
- Slovenian*
- Somali
- Sorbian
- Sotho
- Spanish*
- Sunda
- Swahili
- Swazi
- Swedish*
- Tabassaran
- Tagalog
- Tahitian
- Tajik
- Tatar*
- Thai
- Tinpo
- Tongan
- TranscriptionEnglish
- Tswana
- Tun
- Turkish*
- Turkmen
- TurkmenLatin

- Tuvin
- Udmurt
- UighurCyrillic
- UighurLatin
- Ukrainian*
- UzbekCyrillic
- UzbekLatin
- Vietnamese*
- Visayan
- Welsh
- Wolof
- Xhosa
- Yakut
- Yiddish
- Zapotec
- Zulu

Az ABBYY FineReader PDF 16 telepítése, aktiválása és regisztrálása

A szoftverkalózkodás a szoftvergyártók és a végfelhasználók érdekeit egyaránt sérti – illegális termék használata sohasem biztonságos. A jogtiszta szoftver biztosítja, hogy harmadik fél nem tud sértő programkód módosításokat beszúrni. Az ABBYY minden tőle telhetőt megtesz a szellemi tulajdonjogai és vásárlóinak biztonsága védelme érdekében.

Az ABBYY-szoftvertermékek különleges védelmi technológia alkalmazásával akadályozzák meg az az azok általi illetéktelen használatot, akik nem kötöttek licencszerződést az ABBYY-val. Az ABBYY FineReader korlátozások nélküli futtatásához aktiválnia kell az Ön példányát.

A regisztrálás nem kötelező, viszont a regisztrált felhasználók bizonyos előnyöket élvezhetnek.

A témakör tartalma

- <u>Rendszerkövetelmények</u> 3301
- Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása 322
- Az ABBYY FineReader aktiválása
- Az ABBYY FineReader regisztrálása
- Adatvédelmi nyilatkozat

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer:

- Microsoft Windows 11 / 10 (64-bit),
- Microsoft Windows Server 2022 / 2019 / 2016 / 2012 R2.

Az operációs rendszernek támogatnia kell a felhasználói felület Ön által kiválasztott nyelvét.

Minimális követelmények

- 1. 1 GHz-es vagy gyorsabb x64 processzor.
- 2. 2 GB RAM: több processzoros rendszerek esetén további processzoronként további 512 MB RAM szükséges.
- 3. 1,6 GB szabad merevlemez-terület a program tipikus telepítéséhez, valamint további 1,6 GB a program optimális működéséhez.
- 4. Legalább 1024x768 pixel felbontású videokártya és monitor
- 5. A sorozatszám aktiválásához internetkapcsolat szükséges.
- 6. Billentyűzet és egér vagy egyéb mutatóeszköz.

Javasolt követelmények

- 1. 1,5 GHz vagy gyorsabb x64 Intel ® vagy AMD processzor.
- 2. 4 GB RAM.
- 3. 1,6 GB szabad merevlemez-terület a program tipikus telepítéséhez, valamint további 1,6 GB a program optimális működéséhez.
- 4. Legalább 1024x768 pixel felbontású videokártya és monitor
- 5. A sorozatszám aktiválásához internetkapcsolat szükséges.
- 6. Billentyűzet és egér vagy egyéb mutatóeszköz.

Terminálkiszolgáló támogatás

A(z) ABBYY FineReader PDF az alábbi terminál-kiszolgálókkal lett tesztelve:

- Microsoft Windows Server 2022, 2019, 2016, 2012 R2 (Remote Desktop, RemoteApp és Remote Desktop Web Access)
- Citrix Workspace App 1808 (a(z) *telepített alkalmazás használatával, kiszolgáló-* forgatókönyvvel elérve), Citrix Virtual Apps and Desktops

Software requirements

- Microsoft Office
- LibreOffice

✓ Install one of the recommended software for quick conversion tasks, comparing documents, or adding new pages in <u>editable formats</u> 147 to PDF documents.

Szkennerek és MFP-készülékek

A(z) ABBYY FineReader PDF támogatja a TWAIN- és WIA-kompatibilis szkennereket és multifunkciós nyomtatókat (MFP-ket).

☑ A(z) ABBYY FineReader PDF által támogatott fájlformátumok listáját lásd a <u>Támogatott</u> <u>dokumentum-formátumok</u> ³⁴⁷] részben.

Az ABBYY FineReader telepítése és elindítása

Az ABBYY FineReader telepítése egy számítógépre

- 1. Kattintson duplán a **Setup.exe** fájlra, mely a telepítési lemezen vagy más terjesztési adathordozón található.
- 2. Kövesse a telepítővarázsló képernyőn megjelenő utasításait.

Az ABBYY FineReader PDF telepítése helyi hálózatban

Az ABBYY FineReader helyi hálózatban telepíthető és használható*. Az automatizált telepítési módok sebességet és rugalmasságot adnak az ABBYY FineReader helyi hálózatban történő telepítésekor, mivel nem kell minden egyes munkaállomáson kézzel telepítenie a programot.

A telepítés két szakaszból áll. Először a kiszolgálóra kell telepíteni a programot. A kiszolgálóról a munkaállomásokra négyféleképpen telepíthető a program:

- Az Active Directory használatával
- A Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) használatával
- A parancssorról
- Kézzel, interaktív módban

Az ABBYY FineReader munkaállomásokra történő telepítésével, a licenckezelő használatával és a program helyi hálózatban történő használatával kapcsolatos további információ a <u>Rendszergazdák</u> <u>kézikönyvében</u> található.

Az ABBYY FineReader elindítása

Az ABBYY FineReader PDF indítása:

• Kattintson a Start gombra a Windowsban, majd kattintson a Minden alkalmazás > ABBYY

FineReader PDF (Windows 10-ben kattintson a **Start** > **Minden alkalmazás** majd kattintson a **ABBYY FineReader PDF**).

 Másik lehetőségként kattintson jobb gombbal egy dokumentumfájlra a Windows Intézőben (az egyik <u>támogatott formátumúnak kell lennie</u> 347)), majd kattintson a Szerkesztés a következővel: ABBYY FineReader PDF vagy a Konvertálás a következővel: ABBYY FineReader PDF, és válassza az egyik konvertálási parancsot.

* Ez a funkció az ABBYY FineReader egyes verzióiban nem használható. **Lásd még:** Az ABBYY webhelyének FineReader oldala (<u>http://www.ABBYY.com/FineReader/</u>32) a kiadások listájáért és funkcióikért.

Az ABBYY FineReader aktiválása

Az ABBYY FineReader PDF telepítése után aktiválnia kell a programot, hogy teljes módban tudja futtatni. Ha nem aktiválja az ABBYY FineReader PDF alkalmazást, akkor a próbaverzió fog futni, amivel kipróbálhatja a programot, viszont a menthető oldalak száma korlátozott, és egy adott időtartam lejárta után leáll.

Az ABBYY FineReader PDF aktiválása:

1. Az Új feladat ablakban kattintson a Súgó > Aktiválás....

2. Adja meg a <u>sorozatszámot</u> 397, vagy töltse be a licencfájlt, ha van.

Válassza ki az Aktiválás varázslóban látható négy aktiválási lehetőség egyikét:

• Aktiválás az interneten keresztül

Az aktiválás automatikusan történik, és mindössze pár másodpercig tart. Ehhez a módszerhez működő internetkapcsolatra van szükség.

• Aktiválás az ABBYY webhelyén

- 1. Az Aktiválás varázslóban kattintson a hivatkozásra az aktiválási oldal megnyitásához.
- Az Aktiválás varázslóban másolja ki a <u>Termékazonosítót</u> (397⁷), és illessze be a megfelelő mezőbe az oldalon.
- 3. Másolja ki a sorozatszámot az Aktiválás Varázslóban, és illessze be a megfelelő mezőbe az oldalon.
- 4. Mentse el a licencfájlt a merevlemezére.
- 5. Az Aktiválás varázslóban kattintson a **Tovább** elemre, és adja meg a licencfájl elérési útját.
- 6. Kattintson a **Tovább**.

Megtörténik az ABBYY FineReader PDF aktiválása, és ettől kezdve teljes módban fog futni.

• Aktiválás e-mailben

- 1. A program egy e-mail üzenetet generál, mely tartalmazza az aktiváláshoz szükséges összes információt.
- 2. A szövegtörzs és a tárgy módosítása nélkül küldje el az e-mailt. A kapott válaszüzenet tartalmazni fogja a licencfájlt.
- 3. Mentse el a licencfájlt a merevlemezére.
- 4. Adja meg a licencfájl elérési útját az Aktiválás varázslóban.

Megtörténik az ABBYY FineReader PDF aktiválása, és ettől kezdve teljes módban fog futni.

• Aktiválás e-mailben másik számítógépről

- 1. Ezt az aktiválási módszert akkor válassza, ha nem tudja aktiválni az ABBYY FineReader PDF programot azon a számítógépen, melyre telepítette (pl. nincs internetkapcsolata, vagy nem tud e-maileket küldeni).
- 2. Mentse el szövegfájlban a licencadatokat
- Készítsen új e-mail üzenetet azon a számítógépen, melyen küldhetők e-mailek. Megadhatja az Aktiválási kérés tárgyat a Tárgy mezőben, és a <u>FineReader-</u> <u>activation@abbyy.com</u> címet a Címzett mezőben.
- 4. A szövegfájl tartalmát másolja az e-mail üzenetbe. Ne változtasson rajta semmit, ami az üzenet automatikus feldolgozását biztosítja, Ön pedig gyors választ fog kapni.
- 5. Küldje el az üzenetet. Meg fogja kapni a választ a licencfájllal.
- 6. Mentse el a licencfájlt a merevlemezére.
- 7. Adja meg a licencfájl elérési útját az Aktiválás varázslóban.

Megtörténik az ABBYY FineReader PDF aktiválása, és ettől kezdve teljes módban fog futni.

Az ABBYY FineReader egyszeri aktiválása után az aktiválás megismétlése nélkül tetszőleges számú alkalommal tudja azt telepíteni ugyanarra a számítógépre. Ha viszont jelentős változások történtek a számítógép hardverkonfigurációjában, formázták a merevlemezt vagy újratelepítették az operációs rendszert, akkor lehet, hogy ismételten be kell szereznie a licencfájlt, és újra kell aktiválnia az ABBYY FineReadert.

Az ABBYY FineReader regisztrálása

Mi az Ön ABBYY FineReader PDF példányának regisztrálását ösztönözzük, ugyanis különleges előnyök állnak a regisztrált felhasználók rendelkezésére. A regisztrálás nem kötelező.

Az Ön ABBYY FineReader példánya többféle módon regisztrálható:

- Elérhetőségi adatainak a termék aktiválása során való megadásával.
 I Ha azt választja, hogy nem aktiválja az ABBYY FineReadert az aktiválási folyamat során, akkor később, megfelelő időben bármikor megteheti.
- Kattintson a Súgó > Regisztrálás... menüpontra, és adja meg elérhetőségi adatait a regisztrációs párbeszédpanelen.
- A regisztráció befejezésével az ABBYY webhelyén (https://www.abbyy.com/).

A regisztrált felhasználók a következő előnyöket élvezhetik:

- 1. Ingyenes terméktámogatás 415.*
- 2. <u>ABBYY Screenshot Reader</u>, könnyen használható alkalmazás képernyőképek rögzítéséhez, és a képernyőn megjelenő szöveg felismeréséhez.
- 3. Lehetőség a sorozatszám visszaszerzésére, ha elvesztené (pl. az operációs rendszer újratelepítésekor).

Értesítéseket is küldünk Önnek a termékeink frissítéseiről és új verzióiról, ha a regisztráció során jelzi a hozzájárulását, hogy ilyen értesítéseket kapjon.

* Lásd még: az ABBYY webhelyének terméktámogatási oldalán (<u>https://www.abbyy.com/en-us/support/</u>).

Adatvédelem

Tiszteletben tartjuk személyes adatait és mindent megteszünk azok védelme érdekében. Minden Öntől kapott adatot **bizalmasan kezelünk és az <u>Adatvédelmi nyilatkozat</u> rendelkezései szerint gyűjtjük be, dolgozzuk fel, vagy használjuk azokat.**

Csak abban az esetben küldünk Önnek termékújdonságokkal, árakkal, különleges ajánlatokkal és egyéb cég- és termékinformációkkal kapcsolatos e-mail-üzeneteket, **ha hozzájárul ahhoz, hogy ilyen információkat kapjon** tőlünk, a termékregisztrációs párbeszédpanelben a levelezési opciót választva. Bármikor <u>kérheti tőlünk</u> e-mail-címének törlését a levelezési listáról.

Függelék

A témakör tartalma

- <u>Szójegyzék</u> 397
- <u>Billentyűparancsok</u>
Szójegyzék

A

ABBYY FineReader-feladat Egymást követő lépések csoportja, melyet a programnak végre kell hajtania a dokumentum feldolgozásához. Az ABBYY FineReader PDF számos beépített feladatot tartalmaz a leggyakoribb dokumentumfeldolgozási igények kielégítéséhez. A felhasználók is létrehozhatják saját feladataikat. Beépített feladatok az Új feladatok ablakban indíthatók.

ABBYY Hot Folder Ütemező ügynök, mely egy képeket tároló mappa kijelölését, és az ebben a mappában lévő képek feldolgozási idejének beállítását teszi lehetővé a felhasználók számára. Az ABBYY FineReader automatikusan dolgozza föl a kijelölt mappában lévő képeket.

ABBYY Screenshot Reader Alkalmazás, mellyel a felhasználók képernyőképeket készíthetnek, és felismerhetik az azokon lévő szövegeket.

ADRT (Adaptive Document Recognition Technology, magyarul: Alkalmazkodó dokumentumfelismerési technológia) A többoldalas dokumentumok konvertálásának minőségét növelő technológia. Fel tud például ismerni olyan szerkezeti elemeket, mint a címsorok, a fej- és láblécek, a lábjegyzetek, az oldalszámozás és az aláírások.

Aktív blokk A képen jelenleg kijelölt, törölhető, áthelyezhető vagy módosítható blokk. A blokk aktívvá tételéhez kattintson rá. Az aktív blokkot körülvevő keret félkövér, kicsi négyzetek vannak rajta, melyek húzásával módosítható a blokk mérete.

Aktiválás Egy speciális kód az ABBYY-tól való beszerzésének folyamata. Ez a kód teszi lehetővé a felhasználó számára, hogy a saját szoftverpéldányát teljes módban használhassa egy adott számítógépen.

Automata dokumentumadagoló (Automatic Document Feeder, ADF) A dokumentumokat a szkennerbe automatikusan adagoló eszköz. Az automata dokumentumadagolóval felszerelt szkennerekkel kézi beavatkozás nélkül olvasható be több oldal. Az ABBYY FineReader támogatja többoldalas dokumentumok beolvasását.

Automatizált feladatok: Az ABBYY FineReader PDF feladatkezelőjével létrehozhat, beállíthat és indíthat ABBYY FineReader feladatokat.

В

Betanítás Egy karakterkép és maga a karakter közti megfeleltetés létesítésének folyamata. Lásd még: <u>Ha a nyomtatott dokumentum nem szabványos betűtípusokat tartalmaz</u>

Betűhatás A betűtípus megjelenése (pl. félkövér, dőlt, aláhúzott, áthúzott, alsó index, felső index, kisbetűk, nagybetűk).

Billentyűparancsok Lenyomásukkor egy adott műveletet indító billentyűk vagy billentyűkombinációk. A gyorsbillentyűk használata jelentősen növelheti az Ön hatékonyságát.

Blokk A kép bekeretezett, bizonyos adattípust tartalmazó része. Az ABBYY FineReader az OCR végrehajtása előtt felismeri a szöveg-, kép-, táblázat- és vonalkódblokkokat, hogy megállapítsa, a kép mely részét és milyen sorrendben kell felismernie.

Blokksablon A hasonló kinézetű dokumentumokban a blokkok méretéről és helyéről információkat tároló sablon.

<mark>⊤∀issza a tetejére</mark> 397

С

Címkézett PDF PDF-dokumentum, mely információkat tartalmaz a dokumentum szerkezetéről, például a logikai részeiről, a képekről és a táblázatokról. A dokumentum szerkezete PDF-címkékben van kódolva. Az ilyen címkéket tartalmazó PDF-fájl tördelhető, ezáltal illeszkedik a különböző képernyőméretekhez, kézi eszközökön is jól jelenik meg.

D

Dokumentum megnyitási jelszó A PDF-dokumentum felhasználók általi megnyitását megakadályozó jelszó, ha nem a szerző által megadott jelszót írják be.

Dokumentumelemzés A dokumentum logikai szerkezetének és a különféle típusú adatokat tartalmazó blokkok beazonosításának folyamata. A dokumentumelemzés automatikusan vagy kézzel történhet.

Dokumentumtípus Paraméter, mely megmondja a programnak, hogyan nyomtatták az eredeti szöveget (pl. lézernyomtatóval, írógéppel, stb.). Lézernyomtatóval nyomtatott szövegekhez jelölje be az **Auto**, írógéppel gépelt szövegekhez jelölje be az **Írógép**, faxokhoz jelölje be a **Fax** elemet.

dpi (dots per inch, magyarul: ponthüvelyk) A képfelbontás mértékegysége.

E

Elsődleges alak Egy szó "szótári" alakja (a szótárbejegyzések címszavait általában elsődleges alakjukban adják meg).

Elválasztók Szimbólumok, melyekkel szavak választhatók el (pl. /, \, kötőjel) és melyek magukból a szavakból szóközökkel elválasztottak.

Fejlécek és láblécek Egy oldal tetején vagy alján megjelenő képek vagy szövegek. A fejléc az oldal tetején található, a lábléc pedig alul.

Fejlécek és láblécek Egy oldal tetején vagy alján megjelenő képek vagy szövegek. A fejléc az oldal tetején található, a lábléc pedig alul.

Felbontás Ponthüvelykben (dpi) mért beolvasási paraméter. 300 dpi felbontást 10 pont vagy nagyobb betűtípusban beállított szövegekhez kell használni, 400-600 dpi kisebb betűméretű (9 pont és kisebb) szövegekhez előnyösebb.

Felismerési blokk Az ABBYY FineReader által automatikusan ellenőrizendő képterület.

Feltételes kötőjel Elválasztó (¬), mely azt mutatja meg pontosan, hogy hol kell a sor végén előforduló szavakat vagy szókombinációkat elválasztani (pl. az "autoformázás" szót "auto" és "formázás" szóra kell felosztani). Az ABBYY FineReader a szótárban szereplő szavak mindegyikében feltételes kötőjelre cseréli a kötőjelet.

Fényerő Képparaméter, mely a fehér szín mennyiségét fejezi ki egy képben. A fényerő növelése "fehérebbé" teszi a képet. A fényerő megfelelő értékének megadásával növelhető a felismerés minősége. **Lásd még:** <u>Képolvasási tippek</u> 312.

<mark>™Vissza a tetejére</mark> 397

G

Gyengén megbízható karakterek Karakter, melyet nem megfelelően ismerhetett fel a program.

Gyengén megbízható szó Egy vagy több gyengén megbízható karaktert tartalmazó szó.

Н

Háttérképblokk Rányomott szövegű képet tartalmazó képblokk.

Helyi menü Valamire, például egy blokkra vagy valamely dokumentum másik részére jobb kattintásra megjelenő menü.

Hozzáférési jelszó Jelszó, amely megakadályozza, hogy más felhasználók ne nyomtathassanak ki és szerkeszthessenek egy PDF-dokumentumot, ha nem írják be a szerző által megadott jelszót. Ha megadták egy PDF-dokumentum néhány biztonsági beállítását, akkor a többi felhasználó a hozzáférési jelszó megadása nélkül nem tudja módosítani ezeket a beállításokat.

Ikerbetű Kettő vagy több "összeragadt" karakter kombinációja (például fi, fl, ffi). Az ABBYY FineReader nehezen tudja szétválasztani az ilyen karaktereket. Egy karakterként való kezelésük javítja az OCR pontosságát.

Illesztőprogram Számítógépes perifériát (pl. szkennert, monitort stb.) vezérlő szoftver.

Invertált kép Sötét háttérre fehér karakterekkel nyomtatott kép.

К

Képblokk Képet tartalmazó képterület. Ez a blokktípus tényleges képet vagy bármely más objektumot (pl. egy szövegrészletet) foglalhat magában, melyet képként kell megjeleníteni.

Képolvasási üzemmód Képolvasási paraméter, mely megállapítja, hogy fekete-fehérben, szürkeárnyalatosan vagy színesben kell-e beolvasni egy képet.

Kódlap A karakterek és kódjaik közti megfeleltetést létesítő táblázat. A felhasználók a kódlapban hozzáférhető készletből választhatják ki a számukra szükséges karaktereket.

L

Licenckezelő Az ABBYY FineReader licencek kezeléséhez és az ABBYY FineReader PDF Corporate aktiválásához használt segédprogram.

<mark>⊤√issza a tetejére</mark> 397

Μ

Mellőzött karakterek A szavakban talált nem betű karakterek (pl. szótag karakterek vagy hangsúlyjelzések). Helyesírás-ellenőrzés során a program kihagyja ezeket a karaktereket.

Minta Az átlagolt karakterképek és megfelelő neveik közti társítások készlete. Az ABBYY FineReader egy adott szöveg betanításakor hozza létre a mintákat.

0

OCR (Optical Character Recognition, magyarul: optikai szövegfelismerés) A számítógépek számára a szöveg felismerését, képek, táblázatok és más formázási elemek észlelését lehetővé tevő technológia.

OCR-projekt Az ABBYY FineReader által a dokumentumok feldolgozásához létrehozott projekt. A dokumentumoldalak képeit, az azokon felismert szövegeket (ha van), és a programbeállításokat tartalmazza.

OCR-projekt beállítások A **Beállítások** párbeszédpanelen található (kattintson a **Eszközök** > **Beállítások...** ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához) megadható beállításkészlet. Ezek közé a beállítások közé tartoznak a felhasználói nyelvek és minták is. Az OCR-projekt beállításai menthetők, azután felhasználhatók más OCR-projektekben.

OCR-projekt beállításokA párbeszédpanelen található (kattintson a > ennek a párbeszédpanelnek a megnyitásához) megadható beállításkészlet. Ezek közé a beállítások közé tartoznak a felhasználói nyelvek és minták is. Az OCR-projekt beállításai menthetők, azután felhasználhatók más OCR-projektekben.

Oldalelrendezés A szövegek, táblázatok, képek, bekezdések és oszlopok elrendezése egy oldalon. A betűtípusok, a betűméretek, a betűszínek, a szöveg háttere és a szövegirány szintén része az oldalelrendezésnek.

Omnifont rendszer Felismerési rendszer, amely bármilyen betűtípusban beállított karaktereket előzetes tanítás nélkül ismeri fel.

Összetett szó Két vagy több létező szóból alkotott szó. Az ABBYY FineReaderben az **összetett szó** olyan szót jelent, melyet nem talál a szótárában a program, viszont a szótárban megtalálható kettő vagy több szóból meg tudja alkotni.

Ρ

PDF (Portable Document Format, magyarul: hordozható dokumentumformátum) Gyakori dokumentumformátum. A PDF-fájl a tartalmazott szövegek, betűtípusok és grafikák részletes leírásának köszönhetően ugyanúgy néz ki, nem számít, hogy milyen számítógépen jelenik meg.

PDF biztonsági beállításai Egy PDF-dokumentum megnyitását, szerkesztését, másolását vagy nyomtatását megakadályozó korlátozások. Ezek a beállítások a dokumentum megnyitási jelszavakat, a hozzáférési jelszavakat és a titkosítási szinteket tartalmazzák.

<u>
⊤Vissza a tetejére</u>
³⁹⁷

R

Ragozás Egy szó összes nyelvtani alakjának készlete.

Rögzített szélességű betűtípus Betűtípus (mint a Courier New), melynek összes karaktere egymástól egyenlő távolságban jelenik meg. A rögzített szélességű betűtípusok jobb OCR eredménye érdekében a **OCR** fülön a **Beállítások** párbeszédpanelen jelölje be **Írógép** beállítást a **Dokumentum típusa** beállításcsoportban.

Rövidítés Szóvagy kifejezés rövidített alakja (pl. MS-DOS: Microsoft Disk Operating System, ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete, stb.).

S

Sorozatszám A program vásárlásakor kapott egyedi szám. Az aktiválás során kerül felhasználásra.

Színmód Megállapítja, hogy meg kell-e őrizni a dokumentum színeit. A fekete-fehér képekből kisebb ABBYY OCR-projektek hozhatók létre, viszont gyorsabb a feldolgozásuk.

Szkenner Képeknek a számítógépbe történő bevitelére szolgáló eszköz.

Szövegblokk Szöveget tartalmazó képblokk. A szövegblokkoknak csak egyhasábos szöveget kell tartalmazniuk.

Т

Táblázatblokk Táblázatos formában adatokat tartalmazó képblokk. Ilyen típusú blokk felismerésekor a program függőleges és vízszintes elválasztókat rajzol a blokkon belül a táblázat kialakításához. Ez a blokk aztán táblázatként kerül leképezésre a kimeneti szövegben.

Támogatási azonosító A sorozatszám egyedi azonosítója, mely információkat tartalmaz a licencről és a számítógépről, melyen használják. A támogatási azonosító további védelmet nyújt, terméktámogatás nyújtása előtt a műszaki személyzet ellenőrzi.

Termékazonosító Az ABBYY FineReader aktiválásakor egy adott számítógépen a hardveres konfiguráció alapján automatikusan generált paraméter. Nem tartalmaz semmilyen személyes adatot, illetve információkat a szoftverről vagy a számítógépen tárolt adatokról.

Tiltott karakterek Karakterek, melyekről azt gondolhatja, hogy sohasem fordulnak elő a felismerendő szövegben. Az OCR sebessége és minősége tiltott karakterek megadásával növelhető.

U

Unicode A Unicode Consortium (Unicode, Inc.) által kifejlesztett nemzetközi szövegkódolási szabvány. A Unicode szabvány könnyen bővíthető 16 bites rendszert biztosít szinte valamennyi kortárs nyelv szimbólumainak kódolásához. Meghatározza, hogyan kell kódolni a szimbólumokat, és megállapítja, hogy mely algoritmusokat és karaktertulajdonságokat kell használni a kódolási folyamat során.

V

Vonalkódblokk Vonalkódot tartalmazó képblokk.

<u>
▼Vissza a tetejére</u>
³⁹⁷

Billentyűparancsok

Az ABBYY FineReader az alábbi billentyűparancsokat ajánlja fel a leggyakrabban használt menüparancsokhoz.

- Új feladat ablak 403
- OCR-szerkesztő 404
- PDF-szerkesztő 408
- ABBYY Dokumentumok összehasonlítása 413

Új feladat ablak

- <u>Fájl</u> 403 <u>menü</u> 403
- <u>Szerkesztés</u> 403 menü 403
- <u>Súgó</u> 404 <u>menü</u> 404

Fájl menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Új PDF-dokumentum	Ctrl+N
PDF-dokumentum megnyitása	Ctrl+O
Megnyitás az OCR-szerkesztőben	Ctrl+R
Beolvasás az OCR-szerkesztőbe	Ctrl+S
Új OCR-projekt	Ctrl+Shift+N
OCR-projekt megnyitása	Ctrl+Shift+O
Beállítások	Ctrl+>
Kilépés	Ctrl+Q

Szerkesztés menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Fel	Alt+↑

Le	Alt+↓
Eltávolítás	Del
Az összes kijelölése	Ctrl+A
A legutóbbi dokumentumok keresése	Ctrl+F

Súgó menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Súgó	F1

OCR-szerkesztő

- <u>Fájl</u> 404 <u>menü</u> 404
- <u>Szerkesztés</u> 405<u>menü</u> 405
- <u>Nézet</u> 406 <u>menü</u> 406
- Felismerés 406 menü 406
- <u>**Blokk**</u> 407 <u>menü</u> 407
- Eszközök 407 menü 407
- <u>Súgó</u> 407 <u>menü</u> 407
- Általános 408

Fájl menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Új feladat	Ctrl+N
Kép megnyitása	Ctrl+O
Oldalak beolvasása	Ctrl+K
Az oldalképek mentése másként…	Ctrl+Alt+S
Bezárás	Ctrl+W
Új OCR-projekt	Ctrl+Shift+N

OCR-projekt megnyitása	Ctrl+Shift+O
Az OCR-projekt mentése	Ctrl+Shift+S
Dokumentum küldése e-mailben	Ctrl+M
Képek küldése e-mailben	Ctrl+Alt+M
Szöveg nyomtatása	Ctrl+P
Kép nyomtatása	Ctrl+Alt+P
Kilépés	Ctrl+Q

Szerkesztés menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Visszavonás	Ctrl+Z
lsmét	Ctrl+Y
Kivágás	Ctrl+X
Szöveg felismerése és másolása	Ctrl+C
Blokk másolása képként	Ctrl+Shift+C
Beillesztés	Ctrl+V
Törlés	Del
Az összes kijelölése	Ctrl+A
Kijelölés visszavonása	Ctrl+Shift+A
Oldalak törlése	Ctrl+Backspace
Blokkok és szövegek törlése	Ctrl+Del
Szöveg törlése	Ctrl+Shift+Del
Az oldalak elforgatása jobbra	Ctrl+Shift+>
Az oldalak elforgatása balra	Ctrl+Shift+<
Oldalképek szerkesztése	Ctrl+I
Keresés	Ctrl+F

Következő keresése	F3
Csere	Ctrl+H

Nézet menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Navigációs panel megjelenítése	F5
A Nagyítás ablaktábla megjelenítése	Ctrl+F5
Csak a Kép ablak	F6
A Kép és a Szöveg ablak	F7
Csak a Szöveg ablak	F8
Következő ablak	Ctrl+Tab
Előző ablak	Ctrl+Shift+Tab
Nagyítás	Ctrl++
Kicsinyítés	Ctrl+-
Legjobb illesztés	Ctrl+0
Ugrás oldalszámhoz	Ctrl+G
Ugrás a következő oldalra	Ctrl+↓
Ugrás az előző oldalra	Ctrl+↑
Ugrás az első oldalra	Ctrl+Home
Ugrás az utolsó oldalra	Ctrl+End
Oldal bezárása	Ctrl+F4

Felismerés menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Az összes oldal felismerése	Ctrl+Shift+R
Oldal felismerése	Ctrl+R
Az összes oldal elemzése	Ctrl+Shift+E

Oldal elemzése	Ctrl+E
Szöveg ellenőrzése	Ctrl+F7
Következő hiba	Alt+↓
Előző hiba	Alt+↑
Szöveg megjelölése ellenőrzöttként	Ctrl+T

Blokk menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Blokk felismerése	Ctrl+Shift+B
Blokktípus módosítása Szöveg	Ctrl+2
Blokktípus módosítása Táblázat	Ctrl+3
Blokktípus módosítása Kép	Ctrl+4
Blokktípus módosítása Háttérkép	Ctrl+6
Blokktípus módosítása Vonalkód	Ctrl+5
Blokktípus módosítása Felismerési blokk	Ctrl+1

Eszközök menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Szótárak megtekintése	Ctrl+Alt+D
Szerkesztő mód	Ctrl+Shift+H
Forró mappa	Ctrl+Shift+F
Beállítások	Ctrl+>

Súgó menü

Menüparancs	Billentyűparancs

Súgó	F1

Általános

Menüparancs	Billentyűparancs
A kijelölt szövegrészlet megjelenítése félkövérként	Ctrl+B
A kijelölt szövegrészlet megjelenítése dőltként	Ctrl+I
A kijelölt szövegrészlet <u>aláhúzása</u>	Ctrl+U
Ugrás táblázatcellához	Nyílgombok
Váltás az Oldalak ablaktáblára	Alt+1
Váltás a Kép ablaktáblára	Alt+2
Váltás a Szöveg ablaktáblára	Alt+3
Váltás a Nagyítás ablaktáblára	Alt+4

Saját billentyűparancsok az OCR-szerkesztőben 1961 hozhatók létre.

Billentyűparancs létrehozása az OCR-szerkesztőben:

- Nyissa meg a Eszköztárak és billentyűparancsok testreszabása párbeszédpanelt a Nézet
 > Eszköztárak > Testreszabás....
- 2. A Billentyűparancsok fülön válasszon egy kategóriát a Kategóriák mezőben.
- 3. A **Parancsok** mezőben válassza ki azt a parancsot, melyhez billentyűparancsot kíván hozzárendelni.
- 4. Vigye a kurzort a **Nyomja le az új billentyűparancsot** mezőbe, és nyomja le az ehhez a parancshoz használandó billentyűket.
- 5. Kattintson a **Hozzárendelés**. A megadott billentyűkombináció hozzárendelésre kerül a **Jelenlegi gyorsbillentyű** mezőben.
- 6. Kattintson az OK gombra a változtatások mentéséhez.
- A billentyűparancsok alapértelmezett értékeinek visszaállításához kattintson a Alaphelyzet (a kiválasztott parancskategóriához) vagy Mind alaphelyzetbe (az összes gyorsbillentyűhöz).

- <u>Fájl</u> 409 <u>menü</u> 409
- <u>Szerkesztés</u> 409 menü 409
- Dokumentum 410 menü 410
- Oldalak rendezése 410 menü 410
- <u>Tartalom szerkesztése</u> [411]<u>menü</u>[411]
- **<u>Biztonság</u>** [411]menü[411]
- <u>Nézet</u> 411 <u>menü</u> 411
- <u>Súgó</u> 412 menü 412
- Általános 412

Fájl menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Új feladat	Ctrl+N
Megnyitás	Ctrl+O
Mentés	Ctrl+S
Mentés PDF-dokumentumként	Ctrl+Shift+S
Dokumentum bezárása	Ctrl+W
Nyomtatás	Ctrl+P
Beállítások	Ctrl+>
Kilépés	Ctrl+Alt+W

<u>★***Vissza a tetejére</u> 403

Szerkesztés menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Visszavonás	Ctrl+Z
lsmét	Ctrl+Y

Kivágás	Ctrl+X
Másolás	Ctrl+C
Blokk másolása másként Kép	Ctrl+C
Blokk másolása másként Szöveg	Ctrl+Shift+C
Blokk másolása másként Táblázat	Ctrl+Alt+C
Beillesztés	Ctrl+V
Törlés	Del
Az összes kijelölése	Ctrl+A

Dokumentum menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Megjegyzés hozzáadása	Ctrl+M
Szövegkiemelés	Ctrl+H
Aláhúzás	Ctrl+Shift+U
Áthúzott	Ctrl+K
Szöveg beszúrása	Ctrl+J
Keresés és jelölés	Alt+Shift+3
Dokumentum felismerése	Ctrl+Shift+R
Könyvjelző hozzáadása	Ctrl+D
Keresés	Ctrl+F
Következő keresése	F3

Oldalak rendezése menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Üres oldal hozzáadása	Ctrl+Shift+B
Oldalak hozzáadása PDF-ből	Ctrl+Shift+P
Oldalak hozzáadása fájlból	Ctrl+Shift+O

Oldalak hozzáadása beolvasóból	Ctrl+Shift+K
Az oldalak elforgatása jobbra	Ctrl+Shift+>
Az oldalak elforgatása balra	Ctrl+Shift+<
Helyes oldal tájolás	Ctrl+Shift+/
Oldalak levágása	Ctrl+Shift+X
Oldalak cseréje	Ctrl+Shift+E
Oldalak mozgatása	Ctrl+Shift+M
Oldalak törlése	Ctrl+Backspace

Tartalom szerkesztése menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Hivatkozás hozzáadása	Ctrl+L

Biztonság menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Szerkesztő mód	Ctrl+Shift+H
Szöveg- és képblokk törlése	Ctrl+R

Nézet menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Navigációs panel megjelenítése	F5
Oldalak	Alt+Shift+1
Könyvjelzők	Alt+Shift+2
Keresés	Alt+Shift+3
Fájlmellékletek	Alt+Shift+4
Digitális aláírások	Alt+Shift+5
Megjegyzések panel megjelenítése	F7

Nagyítás	Ctrl++
Kicsinyítés	Ctrl+-
Legjobb illesztés	Ctrl+0
Tényleges méret	Ctrl+1
Szélességhez illesztés	Ctrl+2
Ugrás oldalszámhoz	Ctrl+G
Ugrás a következő oldalhoz	Ctrl+↓
Ugrás az előző oldalhoz	Ctrl+↑
Első oldal	Home
Utolsó oldal	End
Vissza	Alt+←
Előre	Alt+→
Egyoldalas nézet	Ctrl+5
Egyoldalas görgetés	Ctrl+6
Kétoldalas nézet	Ctrl+7
Kétoldalas görgetés	Ctrl+8
Teljes képernyő	F11

<u>★***Vissza a tetejére</u> 403

Súgó menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Súgó	F1

Általános

Menüparancs	Billentyűparancs
Kiválasztott oldalak mentése	Ctrl+Alt+S

ABBYY Dokumentumok összehasonlítása

- <u>Fájl</u> 413 <u>menü</u> 413
- <u>Szerkesztés</u> 413 menü 413
- <u>Nézet</u> 413 <u>menü</u> 413
- Összehasonlítás 414 menü 414
- <u>Súgó</u> 414<u>menü</u> 414

Fájl menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Új összehasonlítás	Ctrl+N
Dokumentum megnyitása	Ctrl+O
Dokumentum bezárása	Ctrl+W
Mentés	Ctrl+S
Kilépés	Ctrl+Q

<u>★***Vissza a tetejére</u> 403

Szerkesztés menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Visszavonás	Ctrl+Z
lsmét	Ctrl+Y
Az összes eltérés kijelölése	Ctrl+A

<u>★***Vissza a tetejére</u> 403

Nézet menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Nagyítás	Ctrl++

Kicsinyítés	Ctrl+-
Szélességhez illesztés	Ctrl+0
Ugrás a következő oldalhoz	Ctrl+↓
Ugrás az előző oldalhoz	Ctrl+↑

Összehasonlítás menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Dokumentumok összehasonlítása	Ctrl+R
Következő eltérés	Ctrl+→
Előző eltérés	Ctrl+←
Eltérés kihagyása	Del

Súgó menü

Menüparancs	Billentyűparancs
Súgó	F1

<u>★***Vissza a tetejére</u> 403

Terméktámogatás

Ha az ABBYY FineReader használatával kapcsolatban olyan kérdése merülne fel, amelyre a Felhasználói útmutató és a Súgó nem tud megfelelő választ adni, akkor kérjük, hogy látogasson el az ABBYY Gyakran Ismételt Kérdések (GYIK) <u>tudásbázisába</u>.

Amennyiben továbbra sem talál választ kérdésére, kérjük lépjen kapcsolatba az ABBYY terméktámogatási szolgálatával. Új támogatási jegyet az online űrlap kitöltésével itt tud létrehozni: <u>https://support.abbyy.com</u>. A jegyen írja le a problémáját és szakértőink örömmel segítségére lesznek.

Technikai probléma esetén csatoljon rendszerjelentésfájlt a támogatási jegyhez. Rendszerjelentés létrehozásához kattintson ide: **Súgó > Névjegy... > Rendszerinformáció... > Mentés...**.

Ha bármilyen okból kifolyólag nem tud rendszerjelentést létrehozni, kérjük adja meg a következő információt a támogatási jegyén:

- A példánya sorozatszámát vagy <u>a támogatási azonosítót</u> [337] (kattintson ide: Súgó > Névjegy... > Licencadatok a termék példányának sorozatszámáért);
- Az Ön példányának verziószáma (kattintson ide: Súgó > Névjegy...);
- Az Ön Windows változata;
- Bármilyen más információ, amelyről úgy gondolja, hogy fontos.

Mielőtt felveszi a kapcsolatot az ABBYY terméktámogatási szolgálatával, győződjön meg róla, hogy telepítette-e az Ön ABBYY FineReader verziójához elérhető legújabb frissítéseket. Ehhez kattintson ide: **Súgó** > **Frissítések keresése**.

Terméktámogatás kizárólag a regisztrált felhasználók számára elérhető, a <u>Termékéletciklus és</u> terméktámogatási szabályzatnak megfelelően. Példányának regisztrációjához kérjük, látogasson el weboldalunkra vagy kattintson ide: Súgó > Regisztrálás... a termékben.

Külső gyártó szoftvere

Third Party Software/Open Source Software Used in

ABBYY FineReader PDF 16 Release 3

© ABBYY 2023. ABBYY, FineReader and ABBYY FineReader are either registered trademarks or trademarks of ABBYY Development Inc. and/or its affiliates. These designations can also be logos, product or company names (or part of any of the above) of ABBYY Development Inc. and/or its affiliates and may not be used without consent of their respective owners.

This document contains licenses and notices for free/open source as well as third party software used in this product. If you have any questions related to free/open-source and third party software listed in this document, please contact us at <u>legaloperations@abbyy.com</u>. In your requests please include the following reference number "FR16 for Win, R3 - 02.03.2023"

Licensed under the MIT license

Little CMS (for Pdfium)

Copyright (c) 1998-2020 Marti Maria Saguer

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

expat-2.4.7

Copyright (c) 1998-2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper Copyright (c) 2001-2019 Expat maintainers

libexslt

Copyright (C) 2001-2002 Thomas Broyer, Charlie Bozeman and Daniel Veillard

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

libxslt

Copyright (C) 2001-2002 Daniel Veillard. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

Little CMS

Copyright (c) 1998-2020 Marti Maria Saguer

Anti-Grain Geometry (for Pdfium)

Copyright (C) 2002-2005 Maxim Shemanarev (http://www.antigrain.com)

vigra1.6.0

Copyright 1998-2001 by Ullrich Koethe Cognitive Systems Group, University of Hamburg, Germany

mdds_0.3.1

Copyright (c) 2010-2015 Kohei Yoshida

libyaml

Copyright (c) 2006-2016 Kirill Simonov

jsoncpp

Copyright (c) 2007-2010 Baptiste Lepilleur

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

PDFSharp

Copyright (c) 2005-2007 empira Software GmbH, Cologne (Germany)

libmv (SURF detector)

little cms (MIT)

Copyright (c) 2007, 2008, 2009 libmv authors

Copyright (c) 1998-2013 Marti Maria Saguer

MAPI Stub Library (MIT)

Copyright (c) 2018 Microsoft

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Desktop Notification

Copyright (c) Microsoft. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

Licensed under the MIT-like license

curl-7.66.0

Copyright (c) 1996 - 2018, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>, and manycontributors, see the THANKS file. All rights reserved.

Curl contains pieces of source code that is Copyright (c) 1998, 1999 Kungliga Tekniska Högskolan.

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2021, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se, and many contributors, see the THANKS file.https://curl.se/docs/thanks.html

libxslt-1.1.34

Copyright (C) 2001-2002 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

Licensed under the Apache 2.0 License

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

google-diff-match-patch

Google Inc.

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any

form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The

contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for

any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

raptor2-2.0.15

Copyright (C) 2000-2014 David Beckett Copyright (C) 2000-2005 University of Bristol

apr-1.5.2

* Copyright (c) 1987, 1993, 1994

* The Regents of the University of California. All rights reserved.

/* Copyright (c) 1996 by Internet Software Consortium.

* Copyright (c) 1992,1993,1995,1996,1997,1988

* Jens-Uwe Mager, Helios Software GmbH, Hannover, Germany.

Copyright (C) 2000 by Martin Pool <mbp@humbug.org.au>

Copyright(C) Caldera International Inc. 2001-2002. All rights reserved.

crosextrafonts 20130214

Copyright (C) 1994-2018 The FreeBSD Project. All rights reserved.

BeanShell 2.0b6

Copyright 1997-2012 Patrick Niemeyer

apr-util-1.5.4

Copyright 2002-2011 The Apache Software Foundation

serf-1.2.1

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

This product includes software developed by The Apache Software Foundation (<u>http://www.apache.org/</u>).

stax-src-1.2.0

Copyright 2004 BEA Systems, Inc.

commons-lang-2.4-src

Apache Commons Lang Copyright 2001-2015 The Apache Software Foundation

This product includes software developed at The Apache Software Foundation (<u>http://www.apache.org/</u>).

This product includes software from the Spring Framework, under the Apache License 2.0 (see: StringUtils.containsWhitespace

commons-logging-1.1.1-src

Copyright 2003-2007 The Apache Software Foundation

commons-codec-1.6-src

Apache Commons Codec Copyright 2002-2011 The Apache Software Foundation

This product includes software developed by The Apache Software Foundation (<u>http://www.apache.org/</u>).

src/test/org/apache/commons/codec/language/DoubleMetaphoneTest.java contains test data from <u>http://aspell.sourceforge.net/test/batch0.tab</u>.

Copyright (C) 2002 Kevin Atkinson (kevina@gnu.org). Verbatim copying and distribution of this entire article is permitted in any medium, provided this notice is preserved. ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

commons-httpclient-3.1-src

Copyright 2017 The Apache Software Foundation

Zxing - Code translated from Java to CPP (Apache 2.0)

Copyright (C) 2010 ZXing authors

rasqal-0.9.33 Copyright (C) 2003-2014 Dave Beckett Copyright (C) 2003-2005 University of Bristol

redland-1.0.17

Copyright (C) 2000-2013 Dave Beckett Copyright (C) 2000-2005 University of Bristol

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Licensed under the Apache 2.0 License AND SUBCOMPONENTS

apache-tomcat-5.5.36-src

Copyright © The Apache Software Foundation

Apache Open Office

Copyright © The Apache Software Foundation

Vulkan SDK Version 1.1.130.0

See copyright here: <u>https://vulkan.lunarg.com/software/license/vulkan-1.1.130.0-linux-license-</u> <u>summary.txt</u>

The Vulkan SDK

Only the following portions of the Vulkan SDK are contained in the Software:

(for Windows)

./Include/vulkan/GLSL.std.450.h,GLSL.std.450.h,MIT,,

./Include/vulkan/spirv.h,spirv.h,MIT,,

./Include/vulkan/spirv.hpp,spirv.hpp,MIT,,

./Include/vulkan/spirv.hpp11,spirv.hpp11,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/spirv.json,spirv.json,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/spirv.lua,spirv.lua,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/spirv.py,spirv.py,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vk_icd.h,vk_icd.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vk_layer.h,vk_layer.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vk_platform.h,vk_platform.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vk_sdk_platform.h,vk_sdk_platform.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan.h,vulkan.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan.hpp,vulkan.hpp,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_android.h,vulkan_android.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_core.h,vulkan_core.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_fuchsia.h,vulkan_fuchsia.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_ggp.h,vulkan_ggp.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_ios.h,vulkan_ios.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_macos.h,vulkan_macos.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_metal.h,vulkan_metal.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_vi.h,vulkan_vi.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_wayland.h,vulkan_wayland.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_win32.h,vulkan_win32.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_xcb.h,vulkan_xcb.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_xlib.h,vulkan_xlib.h,Apache-2.0,,

./Include/vulkan/vulkan_xlib_xrandr.h,vulkan_xlib_xrandr.h,Apache-2.0,,

(for Linux)

./x86_64/include/vulkan/vk_icd.h,vk_icd.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vk_layer.h,vk_layer.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vk_platform.h,vk_platform.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vk_sdk_platform.h,vk_sdk_platform.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan.h,vulkan.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan.hpp,vulkan.hpp,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_android.h,vulkan_android.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_core.h,vulkan_core.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_fuchsia.h,vulkan_fuchsia.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_ggp.h,vulkan_ggp.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_ios.h,vulkan_ios.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_macos.h,vulkan_macos.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_metal.h,vulkan_metal.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_vi.h,vulkan_vi.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_wayland.h,vulkan_wayland.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_win32.h,vulkan_win32.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_xcb.h,vulkan_xcb.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_xlib.h,vulkan_xlib.h,Apache-2.0,,

./x86_64/include/vulkan/vulkan_xlib_xrandr.h,vulkan_xlib_xrandr.h,Apache-2.0,,

(for MacOS)

./macOS/include/vulkan/vk_icd.h,vk_icd.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vk_layer.h,vk_layer.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vk_platform.h,vk_platform.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vk_sdk_platform.h,vk_sdk_platform.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vulkan.h,vulkan.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vulkan.hpp,vulkan.hpp,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vulkan_android.h,vulkan_android.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vulkan_core.h,vulkan_core.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vulkan_fuchsia.h,vulkan_fuchsia.h,Apache-2.0,,

./macOS/include/vulkan/vulkan_ggp.h,vulkan_ggp.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_ios.h,vulkan_ios.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_macos.h,vulkan_macos.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_metal.h,vulkan_metal.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_vi.h,vulkan_vi.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_wayland.h,vulkan_wayland.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_win32.h,vulkan_win32.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_xcb.h,vulkan_win32.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_xcb.h,vulkan_xcb.h,Apache-2.0,,
./macOS/include/vulkan/vulkan_xlib.h,vulkan_xlib.h,Apache-2.0,,

Licensed under BSD-2-clause

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OpenJPEG (for Pdfium)

- * The copyright in this software is being made available under the 2-clauses
- * BSD License, included below. This software may be subject to other third
- * party and contributor rights, including patent rights, and no such rights
- * are granted under this license.

*

- * Copyright (c) 2002-2014, Universite catholique de Louvain (UCL), Belgium
- * Copyright (c) 2002-2014, Professor Benoit Macq
- * Copyright (c) 2003-2014, Antonin Descampe
- * Copyright (c) 2003-2009, Francois-Olivier Devaux
- * Copyright (c) 2005, Herve Drolon, Freelmage Team
- * Copyright (c) 2002-2003, Yannick Verschueren
- * Copyright (c) 2001-2003, David Janssens
- * Copyright (c) 2011-2012, Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), France
- * Copyright (c) 2012, CS Systemes d'Information, France
- *

* All rights reserved.

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

STASM

Stasm License Agreement

Copyright (C) 2005-2013, Stephen Milborrow All rights reserved.

Redistribution of Stasm in source and binary forms, with or without modification, is permitted provided that the following conditions are met: * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

A SIFT patent restriction may be in conflict with the copyright freedoms granted by this license. This license does not give you permission to infringe patents.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the copyright holder be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

Licensed under BSD 3-clause

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

v8/Strongtalk

Copyright (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without

modification, are permitted provided that the following conditions are

met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistribution in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of Sun Microsystems or the names of contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

haval

The source code of HAVAL is released as open source under the BSD license. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

PDFium

Copyright 2014 The PDFium Authors

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN
CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

jinja2 (for Pdfium)

Copyright 2007 Pallets

Adobe mapping-resources-pdf

Copyright 1990-2019 Adobe. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE

OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Adobe cmap resources

Copyright 1990-2019 Adobe. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

OpenCV

Copyright (C) 2000-2019, Intel Corporation, all rights reserved. Copyright (C) 2009-2011, Willow Garage Inc., all rights reserved. Copyright (C) 2009-2016, NVIDIA Corporation, all rights reserved. Copyright (C) 2010-2013, Advanced Micro Devices, Inc., all rights reserved. Copyright (C) 2015-2016, OpenCV Foundation, all rights reserved. Copyright (C) 2015-2016, Itseez Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

llvm-libcxxabi

Copyright (c) 2003-2019 University of Illinois at Urbana-Champaign.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal with the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimers in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the names of the LLVM Team, University of Illinois at Urbana-Champaign, nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS

FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE

CONTRIBUTORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER

LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS WITH THE SOFTWARE.

Copyrights and Licenses for Third Party Software Distributed with LLVM:

The LLVM software contains code written by third parties. Such software will

have its own individual LICENSE.TXT file in the directory in which it appears.

This file will describe the copyrights, license, and restrictions which apply

to that code.

The disclaimer of warranty in the University of Illinois Open Source License applies to all code in the LLVM Distribution, and nothing in any of the other licenses gives permission to use the names of the LLVM Team or the University of Illinois to endorse or promote products derived from this Software.

The following pieces of software have additional or alternate copyrights, licenses, and/or restrictions:

Program Directory

Google TestIlvm/utils/unittest/googletestOpenBSD regexIlvm/lib/Support/{reg*, COPYRIGHT.regex}pyyaml testsIlvm/test/YAMLParser/{*.data, LICENSE.TXT}ARM contributionsIlvm/lib/Target/ARM/LICENSE.TXTmd5 contributionsIlvm/lib/Support/MD5.cpp Ilvm/include/Ilvm/Support/MD5.hDownloads are available at: https://releases.llvm.org/

GDCM

Copyright (c) 2006-2016 Mathieu Malaterre Copyright (c) 1993-2005 CREATIS (CREATIS = Centre de Recherche et d'Applications en Traitement de l'Image). All rights reserved.

hsqldb_1_8_0

Copyright (c) 2001-2005, The HSQL Development Group. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the HSQL Development Group nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL HSQL DEVELOPMENT GROUP, HSQLDB.ORG, OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. ABBYY[®] FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

libtextcat-2.2

Copyright (c) 2003, WiseGuys Internet B.V.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- Neither the name of the WiseGuys Internet B.V. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,

SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE

OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

BRISK

Copyright (C) 2011 The Autonomous Systems Lab (ASL), ETH Zurich, Stefan Leutenegger, Simon Lynen and Margarita Chli.

Redistribution and use in source and binary forms, with or withoutmodification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the ASL nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" ANDANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIEDWARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AREDISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANYDIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED ANDON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THISSOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

AGAST++

Copyright (c) 2010, Elmar Mair. All rights reserved

Redistribution and use in source and binary forms, with or withoutmodification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the ASL nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" ANDANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIEDWARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AREDISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANYDIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED ANDON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THISSOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE Copyright (c) 2006, 2008, 2009, 2010 Edward Rosten

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

*Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

*Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*Neither the name of the University of Cambridge nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

AKAZE

Copyright (c) 2013, Pablo Fernandez Alcantarilla, Jesus Nuevo. All Rights Reserved

Redistribution and use in source and binary forms, with or withoutmodification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the ASL nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" ANDANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIEDWARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AREDISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANYDIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED ANDON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THISSOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

KAZE

Copyright (c) 2012, Pablo Fernández Alcantarilla. All Rights Reserved

Redistribution and use in source and binary forms, with or withoutmodification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the ASL nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" ANDANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIEDWARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AREDISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANYDIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED ANDON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THISSOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

Licensed under Mozilla Public License 2.0.

Eigen

The source code version of Eigen may be found at https://github.com/eigenteam/eigen-git-mirror

Version 2.0

1. Definitions

1.1. "Contributor"

means each individual or legal entity that creates, contributes to the creation of, or owns Covered Software.

1.2. "Contributor Version"

means the combination of the Contributions of others (if any) used by a Contributor and that particular Contributor's Contribution.

1.3. "Contribution"

means Covered Software of a particular Contributor.

1.4. "Covered Software"

means Source Code Form to which the initial Contributor has attached the notice in Exhibit A, the Executable Form of such Source Code Form, and Modifications of such Source Code Form, in each case including portions thereof.

1.5. "Incompatible With Secondary Licenses"

means

a.that the initial Contributor has attached the notice described in Exhibit B to the Covered Software; or

b.that the Covered Software was made available under the terms of version 1.1 or earlier of the License, but not also under the terms of a Secondary License.

1.6. "Executable Form"

means any form of the work other than Source Code Form.

1.7. "Larger Work"

means a work that combines Covered Software with other material, in a separate file or files, that is not Covered Software.

1.8. "License"

means this document.

1.9. "Licensable"

means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently, any and all of the rights conveyed by this License.

1.10. "Modifications"

means any of the following:

a.any file in Source Code Form that results from an addition to, deletion from, or modification of the contents of Covered Software; or

b.any new file in Source Code Form that contains any Covered Software.

1.11. "Patent Claims" of a Contributor

means any patent claim(s), including without limitation, method, process, and apparatus claims, in any patent Licensable by such Contributor that would be infringed, but for the grant of the License, by the making, using, selling, offering for sale, having made, import, or transfer of either its Contributions or its Contributor Version.

1.12. "Secondary License"

means either the GNU General Public License, Version 2.0, the GNU Lesser General Public License, Version 2.1, the GNU Affero General Public License, Version 3.0, or any later versions of those licenses.

1.13. "Source Code Form"

means the form of the work preferred for making modifications.

1.14. "You" (or "Your")

means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" includes any entity that controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of more than fifty percent (50%) of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. License Grants and Conditions

2.1. Grants

Each Contributor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license:

a.under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by such Contributor to use, reproduce, make available, modify, display, perform, distribute, and otherwise exploit its Contributions, either on an unmodified basis, with Modifications, or as part of a Larger Work; and b.under Patent Claims of such Contributor to make, use, sell, offer for sale, have made, import, and otherwise transfer either its Contributions or its Contributor Version.

2.2. Effective Date

The licenses granted in Section 2.1 with respect to any Contribution become effective for each Contribution on the date the Contributor first distributes such Contribution.

2.3. Limitations on Grant Scope

The licenses granted in this Section 2 are the only rights granted under this License. No additional rights or licenses will be implied from the distribution or licensing of Covered Software under this License. Notwithstanding Section 2.1(b) above, no patent license is granted by a Contributor:

a.for any code that a Contributor has removed from Covered Software; or

b.for infringements caused by: (i) Your and any other third party's modifications of Covered Software, or (ii) the combination of its Contributions with other software (except as part of its Contributor Version); or

c.under Patent Claims infringed by Covered Software in the absence of its Contributions.

This License does not grant any rights in the trademarks, service marks, or logos of any Contributor (except as may be necessary to comply with the notice requirements in Section 3.4).

2.4. Subsequent Licenses

No Contributor makes additional grants as a result of Your choice to distribute the Covered Software under a subsequent version of this License (see Section 10.2) or under the terms of a Secondary License (if permitted under the terms of Section 3.3).

2.5. Representation

Each Contributor represents that the Contributor believes its Contributions are its original creation(s) or it has sufficient rights to grant the rights to its Contributions conveyed by this License.

2.6. Fair Use

This License is not intended to limit any rights You have under applicable copyright doctrines of fair use, fair dealing, or other equivalents.

2.7. Conditions

Sections 3.1, 3.2, 3.3, and 3.4 are conditions of the licenses granted in Section 2.1.

3. Responsibilities

3.1. Distribution of Source Form

All distribution of Covered Software in Source Code Form, including any Modifications that You create or to which You contribute, must be under the terms of this License. You must inform recipients that the Source Code Form of the Covered Software is governed by the terms of this License, and how they can obtain a copy of this License. You may not attempt to alter or restrict the recipients' rights in the Source Code Form.

3.2. Distribution of Executable Form

If You distribute Covered Software in Executable Form then:

a.such Covered Software must also be made available in Source Code Form, as described in Section 3.1, and You must inform recipients of the Executable Form how they can obtain a copy of such Source Code Form by reasonable means in a timely manner, at a charge no more than the cost of distribution to the recipient; and

b.You may distribute such Executable Form under the terms of this License, or sublicense it under different terms, provided that the license for the Executable Form does not attempt to limit or alter the recipients' rights in the Source Code Form under this License.

You may create and distribute a Larger Work under terms of Your choice, provided that You also comply with the requirements of this License for the Covered Software. If the Larger Work is a combination of Covered Software with a work governed by one or more Secondary Licenses, and the Covered Software is not Incompatible With Secondary Licenses, this License permits You to additionally distribute such Covered Software under the terms of such Secondary License(s), so that the recipient of the Larger Work may, at their option, further distribute the Covered Software under the terms of either this License or such Secondary License(s).

3.4. Notices

You may not remove or alter the substance of any license notices (including copyright notices, patent notices, disclaimers of warranty, or limitations of liability) contained within the Source Code Form of the Covered Software, except that You may alter any license notices to the extent required to remedy known factual inaccuracies.

3.5. Application of Additional Terms

You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations to one or more recipients of Covered Software. However, You may do so only on Your own behalf, and not on behalf of any Contributor. You must make it absolutely clear that any such warranty, support, indemnity, or liability obligation is offered by You alone, and You hereby agree to indemnify every Contributor for any liability incurred by such Contributor as a result of warranty, support, indemnity or liability terms You offer. You may include additional disclaimers of warranty and limitations of liability specific to any jurisdiction.

4. Inability to Comply Due to Statute or Regulation

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this License with respect to some or all of the Covered Software due to statute, judicial order, or regulation then You must: (a) comply with the terms of this License to the maximum extent possible; and (b) describe the limitations and the code they affect. Such description must be placed in a text file included with all distributions of the Covered Software under this License. Except to the extent prohibited by statute or regulation, such description must be sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to understand it.

5. Termination

5.1. The rights granted under this License will terminate automatically if You fail to comply with any of its terms. However, if You become compliant, then the rights granted under this License from a particular Contributor are reinstated (a) provisionally, unless and until such Contributor explicitly and

finally terminates Your grants, and (b) on an ongoing basis, if such Contributor fails to notify You of the non-compliance by some reasonable means prior to 60 days after You have come back into compliance. Moreover, Your grants from a particular Contributor are reinstated on an ongoing basis if such Contributor notifies You of the non-compliance by some reasonable means, this is the first time You have received notice of non-compliance with this License from such Contributor, and You become compliant prior to 30 days after Your receipt of the notice.

5.2. If You initiate litigation against any entity by asserting a patent infringement claim (excluding declaratory judgment actions, counter-claims, and cross-claims) alleging that a Contributor Version directly or indirectly infringes any patent, then the rights granted to You by any and all Contributors for the Covered Software under Section 2.1 of this License shall terminate.

5.3. In the event of termination under Sections 5.1 or 5.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or Your distributors under this License prior to termination shall survive termination.

6. Disclaimer of Warranty

Covered Software is provided under this License on an "as is" basis, without warranty of any kind, either expressed, implied, or statutory, including, without limitation, warranties that the Covered Software is free of defects, merchantable, fit for a particular purpose or non-infringing. The entire risk as to the quality and performance of the Covered Software is with You. Should any Covered Software prove defective in any respect, You (not any Contributor) assume the cost of any necessary servicing, repair, or correction. This disclaimer of warranty constitutes an essential part of this License. No use of any Covered Software is authorized under this License except under this disclaimer.

7. Limitation of Liability

Under no circumstances and under no legal theory, whether tort (including negligence), contract, or otherwise, shall any Contributor, or anyone who distributes Covered Software as permitted above, be liable to You for any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character including, without limitation, damages for lost profits, loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses, even if such party shall have been informed of the possibility of such damages. This limitation of liability shall not apply to liability for death or personal injury resulting from such party's negligence to the extent applicable law prohibits such limitation. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this exclusion and limitation may not apply to You.

8. Litigation

Any litigation relating to this License may be brought only in the courts of a jurisdiction where the defendant maintains its principal place of business and such litigation shall be governed by laws of that jurisdiction, without reference to its conflict-of-law provisions. Nothing in this Section shall prevent a party's ability to bring cross-claims or counter-claims.

9. Miscellaneous

This License represents the complete agreement concerning the subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not be used to construe this License against a Contributor.

10. Versions of the License

10.1. New Versions

Mozilla Foundation is the license steward. Except as provided in Section 10.3, no one other than the license steward has the right to modify or publish new versions of this License. Each version will be given a distinguishing version number.

10.2. Effect of New Versions

You may distribute the Covered Software under the terms of the version of the License under which You originally received the Covered Software, or under the terms of any subsequent version published by the license steward.

10.3. Modified Versions

If you create software not governed by this License, and you want to create a new license for such software, you may create and use a modified version of this License if you rename the license and remove any references to the name of the license steward (except to note that such modified license differs from this License).

10.4. Distributing Source Code Form that is Incompatible With Secondary Licenses

If You choose to distribute Source Code Form that is Incompatible With Secondary Licenses under the terms of this version of the License, the notice described in Exhibit B of this License must be attached.

Exhibit A - Source Code Form License Notice

This Source Code Form is subject to the terms of the Mozilla Public License, v. 2.0. If a copy of the MPL was not distributed with this file, You can obtain one at <u>https://mozilla.org/MPL/2.0/</u>.

If it is not possible or desirable to put the notice in a particular file, then You may include the notice in a location (such as a LICENSE file in a relevant directory) where a recipient would be likely to look for such a notice.

You may add additional accurate notices of copyright ownership.

Exhibit B - "Incompatible With Secondary Licenses" Notice

This Source Code Form is "Incompatible With Secondary Licenses", as defined by the Mozilla Public License, v. 2.0.

Licensed under OpenSSL License

Openssl 1.0.2c

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<u>http://www.openssl.org/</u>).

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This product includes cryptographic software written byEric Young (eay@cryptsoft.com)

Eric Young is the author of the parts of the library used.

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License * Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved. * * Redistribution and use in source and binary forms, with or without * modification, are permitted provided that the following conditions * are met: * * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright * notice, this list of conditions and the following disclaimer. * * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright * notice, this list of conditions and the following disclaimer in * the documentation and/or other materials provided with the * distribution. * * 3. All advertising materials mentioning features or use of this * software must display the following acknowledgment: * "This product includes software developed by the OpenSSL Project * for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)" * * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to * endorse or promote products derived from this software without * prior written permission. For written permission, please contact * openssl-core@openssl.org. ** 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" * nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written * permission of the OpenSSL Project. * * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following * acknowledgment: * "This product includes software developed by the OpenSSL Project * for use in the OpenSSL Toolkit (<u>http://www.openssl.org/</u>)" * * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY * EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR * PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. *

= * * This product includes cryptographic software written by Eric Young * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim * Hudson (tjh@cryptsoft.com). * */

Original SSLeay License -----

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) * All rights reserved. * * This package is an SSL implementation written * by Eric Young (eay@cryptsoft.com). * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL. * * This library is free for commercial and non-commercial use as long as * the following conditions are aheared to. The following conditions * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, * Ihash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation * included with this distribution is covered by the same copyright terms * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). * * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in * the code are not to be removed. * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution * as the author of the parts of the library used. * This can be in the form of a textual message at program startup or * in documentation (online or textual) provided with the package. * * Redistribution and use in source and binary forms, with or without * modification, are permitted provided that the following conditions * are met: * 1. Redistributions of source code must retain the copyright * notice, this list of conditions and the following disclaimer. * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the * documentation and/or other materials provided with the distribution. * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software * must display the following acknowledgement: * "This product includes cryptographic software written by * Eric Young (eay@cryptsoft.com)" * The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library * being used are not cryptographic related :-). * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" * * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND * ANY EXPRESS OR IMPLIED

WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE * IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE * ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT * LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY * OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF * SUCH DAMAGE. * * The licence and distribution terms for any publically available version or * derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be * copied and put under another distribution licence * [including the GNU Public Licence.] */

OpenSSL 1.1.1d

Copyright 1999-2019 The OpenSSL Project Authors. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,

EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Licensed under the Microsoft licenses

SharePoint Server 2013 Client Components SDK

The Software accompanied by this documentation contains redistributable parts of SharePoint Server 2013 Client Components SDK.

© Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft is either registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Licensed under the terms of Microsoft Software License Terms.

Export restrictions. The Microsoft Technologies are subject to United States export laws and regulations. The Developer must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the Microsoft Technologies. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see <u>www.microsoft.com/exporting</u>.

Microsoft Windows SDK for Windows 7

MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMSMICROSOFT WINDOWS SOFTWARE DEVELOPMENT KIT FOR WINDOWS 7 and .NET FRAMEWORK 4

These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you.

Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft·updates,·supplements,·Internet-based services, and support services for this software, unless other terms accompany those items. If so, those terms apply.BY USING THE SOFTWARE, YOU ACCEPT THESE TERMS. IF YOU DO NOT ACCEPT THEM, DO NOT USE THE SOFTWARE. If you comply with these license terms, you have the rights below.

1. INSTALLATION AND USE RIGHTS.

a. Installation and Use. You may install and use any number of copies of the software on your devices to design, develop and test your programs that run on a Microsoft Windows operating system. Further, you may install, use and/or deploy via a network management system or as part of a desktop image, any number of copies of the software on computer devices within your internal corporate network to design, develop and test your programs that run on a Microsoft Windows operating system. Each copy must be complete, including all copyright and trademark notices. You must require end users to agree to the terms that protect the software as much as these License terms.

b. Included Microsoft Programs. The software contains other Microsoft programs. These license terms apply to your use of those programs.

2. ADDITIONAL LICENSING REQUIREMENTS AND/OR USE RIGHTS.

a. Distributable Code. The software contains code that you are permitted to distribute in programs you develop if you comply with the terms below.

i. Right to Use and Distribute. The code and text files listed below are "Distributable Code."·REDIST.TXT Files. You may copy and distribute the object code form of code listed in REDIST.TXT files, plus any files listed on the REDIST list located at <<u>http://go.microsoft.com/fwlink/?</u> <u>LinkID=185268&clcid=0x409</u>>.·

Sample Code. You may modify, copy, and distribute the source and object code form of code marked as "sample." Sample Code for Microsoft Bing Maps AJAX Control. The software contains sample code that makes use of the Bing Maps AJAX Control. Your use and access of the Bing Maps AJAX Control is subject to the "Microsoft Bing Maps Platform API's Terms of Use" which is located at: http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=185267&clcid=0x409>.

Microsoft Merge Modules. You may copy and distribute the unmodified output of Microsoft Merge Modules.

Third Party Distribution. You may permit distributors of your programs to copy and distribute the Distributable Code as part of those programs.

ii. Distribution Requirements.

For any Distributable Code you distribute, you must add significant primary functionality to it in your programs;

• for any Distributable Code having a filename extension of .lib, distribute only the results of running such Distributable Code through a linker with your application;

• distribute Distributable Code included in a setup program only as part of that setup program without modification;-

 \bullet require distributors and external end users to agree to terms that protect it at least as much as this agreement; \cdot

• display your valid copyright notice on your programs;

• for Distributable Code from the Windows Media Services SDK portions of the software, include in your program's Help-About box (or in another obvious place if there is no box) the following

copyright notice: "Portions utilize Microsoft Windows Media Technologies. Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. All Rights Reserved";

• and indemnify, defend, and hold harmless Microsoft from any claims, including attorneys' fees, related to the distribution or use of your programs.

iii. Distribution Restrictions. You may not-alter any copyright, trademark or patent notice in the Distributable Code; use Microsoft's trademarks in your programs' names or in a way that suggests your programs come from or are endorsed by Microsoft; distribute Distributable Code to run on a platform other than the Windows platform; include Distributable Code in malicious, deceptive or unlawful programs; or modify or distribute the source code of any Distributable Code so that any part of it becomes subject to an Excluded License. An Excluded License is one that requires, as a condition of use, modification or distribution, that the code be disclosed or distributed in source code form; or others have the right to modify it.

b. Additional Functionality. Microsoft may provide additional functionality for the software. Other license terms and fees may apply.

3. INTERNET-BASED SERVICES. Microsoft provides Internet-based services with the software. It may change or cancel them at any time. You may not use this service in any way that could harm it or impair anyone else's use of it. You may not use the service to try to gain unauthorized access to any service, data, account or network by any means.

4. Scope of License. The software is licensed, not sold. This agreement only gives you some rights to use the software. Microsoft reserves all other rights. Unless applicable law gives you more rights despite this limitation, you may use the software only as expressly permitted in this agreement. In doing so, you must comply with any technical limitations in the software that only allow you to use it in certain ways. For more information, see www.microsoft.com/licensing/userights www.microsoft.com/licensing/userights www.microsoft.com/licensing/userights

You may not-work around any technical limitations in the software; reverse engineer, decompile or disassemble the software, except and only to the extent that applicable law expressly permits, despite this limitation; make more copies of the software than specified in this agreement or allowed by applicable law, despite this limitation; publish the software for others to copy; rent, lease or lend the software; or use the software for commercial software hosting services.

5. BACKUP COPY. You may make one backup copy of the software. You may use it only to reinstall the software.

6. DOCUMENTATION. Any person that has valid access to your computer or internal network may copy and use the documentation for your internal, reference purposes.

7. TRANSFER TO A THIRD PARTY. The first user of the software may transfer it, and this agreement, directly to a third party. Before the transfer, that party must agree that this agreement applies to the transfer and use of the software. The first user must uninstall the software before transferring it separately from the device. The first user may not retain any copies.

8. Export Restrictions. The software is subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the software.

These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting www.microsoft.com/exporting www.microsoft.com/exporting www.microsoft.com/exporting www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting http://www.microsoft.com/exporting <a href="http://wwww.mic

9. SUPPORT SERVICES. Because this software is "as is," we may not provide support services for it.

10. Entire Agreement. This agreement, and the terms for supplements, updates, Internet-based services and support services that you use, are the entire agreement for the software and support services.

11. Applicable Law.

a. United States. If you acquired the software in the United States, Washington state law governs the interpretation of this agreement and applies to claims for breach of it, regardless of conflict of laws principles. The laws of the state where you live govern all other claims, including claims under state consumer protection laws, unfair competition laws, and in tort.

b. Outside the United States. If you acquired the software in any other country, the laws of that country apply.

12. Legal Effect. This agreement describes certain legal rights. You may have other rights under the laws of your country. You may also have rights with respect to the party from whom you acquired the software. This agreement does not change your rights under the laws of your country if the laws of your country do not permit it to do so.

13. Disclaimer of Warranty. The software is licensed "as-is." You bear the risk of using it. Microsoft gives no express warranties, guarantees or conditions. You may have additional consumer rights under your local laws which this agreement cannot change. To the extent permitted under your local laws, Microsoft excludes the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement.

14. Limitation on and Exclusion of Remedies and Damages. You can recover from Microsoft and its suppliers only direct damages up to U.S. \$5.00. You cannot recover any other damages, including consequential, lost profits, special, indirect or incidental damages. This limitation applies to anything related to the software, services, content (including code) on third party Internet sites, or third party programs; and claims for breach of contract, breach of warranty, guarantee or condition, strict liability, negligence, or other tort to the extent permitted by applicable law. It also applies even if Microsoft knew or should have known about the possibility of the damages. The above limitation or exclusion may not apply to you because your country may not allow the exclusion or limitation of incidental, consequential or other damages.

Mapifolders

Whereas the ABBYY Software incorporates MICROSOFT Outlook 2010: MAPI Header Files or its components (hereinafter referred to as the "Microsoft Technologies"), You agree to be bound by the following Microsoft Software License Terms (the full text may be found at http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?displaylang=en&id=12905):

The Microsoft Technologies or its components are licensed, not sold. This agreement only gives you some rights to use the Microsoft Technologies or its components. Microsoft reserves all other rights.

Unless applicable law gives you more rights despite this limitation, you may use the Microsoft Technologies or its components only as expressly permitted in the Microsoft Software License Terms. In doing so, you must comply with any technical limitations in the Microsoft Technologies or its components that only allow you to use it in certain ways. You may not

* alter any copyright, trademark or patent notice in the Microsoft Technologies or its components;

* use Microsoft's trademarks in Software names or in a way that suggests your Software comes from or is endorsed by Microsoft;

* distribute the Microsoft Technologies to run on a platform other than the Windows platform

* include the Microsoft Technologies or its components in malicious, deceptive or unlawful programs;

* modify or distribute the source code of the Microsoft Technologies or its components so that any part of it becomes subject to an Excluded License. An Excluded License is one that requires, as a condition of use, modification or distribution, that

* the code be disclosed or distributed in source code form; or

* others have the right to modify it.

* work around any technical limitations in the Microsoft Technologies;

* reverse engineer, decompile or disassemble the Microsoft Technologies, except and only to the extent that applicable law expressly permits, despite this limitation;

* make more copies of the Microsoft Technologies than specified in this Agreement or allowed by applicable law, despite this limitation;

* publish the Microsoft Technologies or its components for others to copy;

* rent, lease or lend the Microsoft Technologies its components;

* use the Microsoft Technologies for commercial software hosting services.

* transfer the Microsoft Technologies or its components to any third party other than as expressly permitted by this Agreement.

EXPORT RESTRICTIONS. The Microsoft Technologies or its components are subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the Microsoft Technologies or its components. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see www.microsoft.com/exporting.

Licensed under the LibPNG licenses:

libjpeg-turbo (for PDFium)

This component consists of 3 parts each covered by separate licenses - <u>https://github.com/libjpeg-turbo/blob/2.1.4/LICENSE.md</u>.

The IJG (Independent JPEG Group) License

This software is copyright (C) 1991-2020, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding.

All Rights Reserved except as specified below.

LEGAL ISSUES

============

In plain English:

1. We don't promise that this software works. (But if you find any bugs, please let us know!)

2. You can use this software for whatever you want. You don't have to pay us.

3. You may not pretend that you wrote this software. If you use it in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the IJG code.

In legalese:

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.

(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".

(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

The Modified (3-clause) BSD License. This license covers the TurboJPEG API library and associated programs, as well as the build system.

Copyright (C)2009-2020 D. R. Commander. All Rights Reserved. Copyright (C)2015 Viktor Szathmáry. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS", AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCEOR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The zlib License. This license is a subset of the other two, and it covers the libjpeg-turbo SIMD extensions.

The ZLIB software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

LibPNG 1.0.7.

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000 through 1.6.23, June 9, 2016 are Copyright (c) 2000-2002, 2004, 2006-2016 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-1.0.6, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Simon-Pierre Cadieux Eric S. Raymond Mans Rullgard Cosmin Truta Gilles Vollant James Yu

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposesp or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

Some files in the "contrib" directory and some configure-generated files that are distributed with libpng have other copyright owners and are released under other open source licenses.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998-2000 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-0.96, and are distributed according to the same disclaimer and

license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

Tom Lane Glenn Randers-Pehrson Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996-1997 Andreas Dilger, are derived from libpng-0.88, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler Kevin Bracey Sam Bushell Magnus Holmgren Greg Roelofs Tom Tanner

Some files in the "scripts" directory have other copyright owners but are released under this license.

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995-1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger Dave Martindale Guy Eric Schalnat Paul Schmidt Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of

fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG

Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.

2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.

3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this

source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

END OF COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE.

LibPNG 1.2.6.

libpng versions 1.2.6, August 15, 2004, through 1.2.29, May 8, 2008, are Copyright (c) 2004, 2006-2008 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux Eric S. Raymond Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane Glenn Randers-Pehrson Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler Kevin Bracey Sam Bushell Magnus Holmgren Greg Roelofs Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

- Andreas Dilger Dave Martindale Guy Eric Schalnat Paul Schmidt
- Tim Wegner

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

libpng (for Pdfium)

COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE

PNG Reference Library License version 2

- * Copyright (c) 1995-2019 The PNG Reference Library Authors.
- * Copyright (c) 2018-2019 Cosmin Truta.
- * Copyright (c) 2000-2002, 2004, 2006-2018 Glenn Randers-Pehrson.
- * Copyright (c) 1996-1997 Andreas Dilger.
- * Copyright (c) 1995-1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

The software is supplied "as is", without warranty of any kind, express or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title, and non-infringement. In no event shall the Copyright owners, or anyone distributing the software, be liable for any damages or other liability, whether in contract, tort or otherwise, arising from, out of, or in connection with the software, or the use or other dealings in the software, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product

documentation would be appreciated, but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

PNG Reference Library License version 1 (for libpng 0.5 through 1.6.35)

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.6.35, July 15, 2018 are Copyright (c) 2000-2002, 2004, 2006-2018 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-1.0.6, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Simon-Pierre Cadieux Eric S. Raymond Mans Rullgard Cosmin Truta Gilles Vollant James Yu Mandar Sahastrabuddhe Google Inc. Vadim Barkov

and with the following additions to the disclaimer:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

Some files in the "contrib" directory and some configure-generated files that are distributed with libpng have other copyright owners, and are released under other open source licenses.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright (c) 1998-2000 Glenn Randers-Pehrson, are derived from libpng-0.96, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane Glenn Randers-Pehrson Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright (c) 1996-1997 Andreas Dilger, are derived from libpng-0.88, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler Kevin Bracey Sam Bushell Magnus Holmgren Greg Roelofs Tom Tanner

Some files in the "scripts" directory have other copyright owners, but are released under this license.

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright (c) 1995-1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger Dave Martindale Guy Eric Schalnat Paul Schmidt Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may

result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.

2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.

3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

libtiff (for Pdfium)

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Licensed under Intel Simplified Software License:

Intel Math Kernel Library 2018 Update 4

Intel Simplified Software License (Version April 2018)

Copyright (c) 2018 Intel Corporation.

Use and Redistribution. You may use and redistribute the software (the "Software"), without modification, provided the following conditions are met:

* Redistributions must reproduce the above copyright notice and the following terms of use in the Software and in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Intel nor the names of its suppliers may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

* No reverse engineering, decompilation, or disassembly of this Software is permitted.

Limited patent license. Intel grants you a world-wide, royalty-free, non-exclusive license under patents it now or hereafter owns or controls to make, have made, use, import, offer to sell and sell ("Utilize") this Software, but solely to the extent that any such patent is necessary to Utilize the Software alone. The patent license shall not apply to any combinations which include this software. No hardware per se is licensed hereunder.

Third party and other Intel programs. "Third Party Programs" are the files listed in the "third-partyprograms.txt" text file that is included with the Software and may include Intel programs under separate license terms. Third Party Programs, even if included with the distribution of the Materials, are governed by separate license terms and those license terms solely govern your use of those programs.

DISCLAIMER. THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT ARE DISCLAIMED. THIS SOFTWARE IS NOT INTENDED FOR USE IN SYSTEMS OR APPLICATIONS WHERE FAILURE OF THE SOFTWARE MAY CAUSE PERSONAL INJURY OR DEATH AND YOU AGREE THAT YOU ARE FULLY RESPONSIBLE FOR ANY CLAIMS, COSTS, DAMAGES, EXPENSES, AND ATTORNEYS' FEES ARISING OUT OF ANY SUCH USE, EVEN IF ANY CLAIM ALLEGES THAT INTEL WAS NEGLIGENT REGARDING THE DESIGN OR MANUFACTURE OF THE MATERIALS.

LIMITATION OF LIABILITY. IN NO EVENT WILL INTEL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. YOU AGREE TO INDEMNIFY AND HOLD INTEL HARMLESS AGAINST ANY CLAIMS AND EXPENSES RESULTING FROM YOUR USE OR UNAUTHORIZED USE OF THE SOFTWARE.

No support. Intel may make changes to the Software, at any time without notice, and is not obligated to support, update or provide training for the Software.

Termination. Intel may terminate your right to use the Software in the event of your breach of this Agreement and you fail to cure the breach within a reasonable period of time.

Feedback. Should you provide Intel with comments, modifications, corrections, enhancements or other input ("Feedback") related to the Software Intel will be free to use, disclose, reproduce, license or otherwise distribute or exploit the Feedback in its sole discretion without any obligations or restrictions of any kind, including without limitation, intellectual property rights or licensing obligations.

Compliance with laws. You agree to comply with all relevant laws and regulations governing your use, transfer, import or export (or prohibition thereof) of the Software.

Governing law. All disputes will be governed by the laws of the United States of America and the State of Delaware without reference to conflict of law principles and subject to the exclusive jurisdiction of the state or federal courts sitting in the State of Delaware, and each party agrees that it submits to the personal jurisdiction and venue of those courts and waives any objections. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (1980) is specifically excluded and will not apply to the Software.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.

Intel[®] Integrated Performance Primitives (Intel[®] IPP) 2018

Intel Simplified Software License (Version April 2018)

Copyright (c) 2018 Intel Corporation.

Use and Redistribution. You may use and redistribute the software (the "Software"), without modification, provided the following conditions are met:

* Redistributions must reproduce the above copyright notice and the following terms of use in the Software and in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Intel nor the names of its suppliers may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

* No reverse engineering, decompilation, or disassembly of this Software is permitted.

Limited patent license. Intel grants you a world-wide, royalty-free, non-exclusive license under patents it now or hereafter owns or controls to make, have made, use, import, offer to sell and sell ("Utilize") this Software, but solely to the extent that any such patent is necessary to Utilize the Software alone. The patent license shall not apply to any combinations which include this software. No hardware per se is licensed hereunder.

Third party and other Intel programs. "Third Party Programs" are the files listed in the "third-partyprograms.txt" text file that is included with the Software and may include Intel programs under separate license terms. Third Party Programs, even if included with the distribution of the Materials, are governed by separate license terms and those license terms solely govern your use of those programs.

DISCLAIMER. THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT ARE DISCLAIMED. THIS SOFTWARE IS NOT INTENDED FOR USE IN SYSTEMS OR APPLICATIONS WHERE FAILURE OF THE SOFTWARE MAY CAUSE PERSONAL INJURY OR DEATH AND YOU AGREE THAT YOU ARE FULLY RESPONSIBLE FOR ANY CLAIMS, COSTS, DAMAGES, EXPENSES, AND ATTORNEYS' FEES ARISING OUT OF ANY SUCH USE, EVEN IF ANY CLAIM ALLEGES THAT INTEL WAS NEGLIGENT REGARDING THE DESIGN OR MANUFACTURE OF THE MATERIALS.

LIMITATION OF LIABILITY. IN NO EVENT WILL INTEL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. YOU AGREE TO INDEMNIFY AND HOLD INTEL HARMLESS AGAINST ANY CLAIMS AND EXPENSES RESULTING FROM YOUR USE OR UNAUTHORIZED USE OF THE SOFTWARE.
No support. Intel may make changes to the Software, at any time without notice, and is not obligated to support, update or provide training for the Software.

Termination. Intel may terminate your right to use the Software in the event of your breach of this Agreement and you fail to cure the breach within a reasonable period of time.

Feedback. Should you provide Intel with comments, modifications, corrections, enhancements or other input ("Feedback") related to the Software Intel will be free to use, disclose, reproduce, license or otherwise distribute or exploit the Feedback in its sole discretion without any obligations or restrictions of any kind, including without limitation, intellectual property rights or licensing obligations.

Compliance with laws. You agree to comply with all relevant laws and regulations governing your use, transfer, import or export (or prohibition thereof) of the Software.

Governing law. All disputes will be governed by the laws of the United States of America and the State of Delaware without reference to conflict of law principles and subject to the exclusive jurisdiction of the state or federal courts sitting in the State of Delaware, and each party agrees that it submits to the personal jurisdiction and venue of those courts and waives any objections. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (1980) is

specifically excluded and will not apply to the Software.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.

Intel[®] Integrated Performance Primitives (Intel[®] IPP) Library 2020

Intel Simplified Software License (Version February 2020)

Copyright (c) 2020 Intel Corporation.

Use and Redistribution. You may use and redistribute the software (the "Software"), without modification, provided the following conditions are met:

Redistributions must reproduce the above copyright notice and the following terms of use in the Software and in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Intel nor the names of its suppliers may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

No reverse engineering, decompilation, or disassembly of this Software is permitted.

Limited patent license. Intel grants you a world-wide, royalty-free, non-exclusive license under patents it now or hereafter owns or controls to make, have made, use, import, offer to sell and sell ("Utilize") this Software, but solely to the extent that any such patent is necessary to Utilize the Software alone. The patent license shall not apply to any combinations which include this software. No hardware per se is licensed hereunder. Third party programs. The Software may contain Third Party Programs. "Third Party Programs" are third party software, open source software or other Intel software listed in the "third-partyprograms.txt" or other similarly named text file that is included with the Software. Third Party Programs, even if included with the distribution of the Software, may be governed by separate license terms, including without limitation, third party license terms, open source software notices and terms, and/or other Intel software license terms. These separate license terms may govern your use of the Third Party Programs.

DISCLAIMER. THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT ARE DISCLAIMED. THIS SOFTWARE IS NOT INTENDED FOR USE IN SYSTEMS OR APPLICATIONS WHERE FAILURE OF THE SOFTWARE MAY CAUSE PERSONAL INJURY OR DEATH AND YOU AGREE THAT YOU ARE FULLY RESPONSIBLE FOR ANY CLAIMS, COSTS, DAMAGES, EXPENSES, AND ATTORNEYS' FEES ARISING OUT OF ANY SUCH USE, EVEN IF ANY CLAIM ALLEGES THAT INTEL WAS NEGLIGENT REGARDING THE DESIGN OR MANUFACTURE OF THE MATERIALS.

LIMITATION OF LIABILITY. IN NO EVENT WILL INTEL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. YOU AGREE TO INDEMNIFY AND HOLD INTEL HARMLESS AGAINST ANY CLAIMS AND EXPENSES RESULTING FROM YOUR USE OR UNAUTHORIZED USE OF THE SOFTWARE.

No support. Intel may make changes to the Software, at any time without notice, and is not obligated to support, update or provide training for the Software.

Termination. Intel may terminate your right to use the Software in the event of your breach of this Agreement and you fail to cure the breach within a reasonable period of time.

Feedback. Should you provide Intel with comments, modifications, corrections, enhancements or other input ("Feedback") related to the Software Intel will be free to use, disclose, reproduce, license or otherwise distribute or exploit the Feedback in its sole discretion without any obligations or restrictions of any kind, including without limitation, intellectual property rights or licensing obligations.

Compliance with laws. You agree to comply with all relevant laws and regulations governing your use, transfer, import or export (or prohibition thereof) of the Software.

Governing law. All disputes will be governed by the laws of the United States of America and the State of Delaware without reference to conflict of law principles and subject to the exclusive jurisdiction of the state or federal courts sitting in the State of Delaware, and each party agrees that it submits to the personal jurisdiction and venue of those courts and waives any objections. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (1980) is specifically excluded and will not apply to the Software.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.

Intel Math Kernel Library 2017 Update 2

Intel Simplified Software License

(version January 2017) <u>https://software.intel.com/content/www/us/en/develop/articles/end-user-license-agreement.html</u>

This license applies to the following products:

Intel[®] Math Kernel Library (intel[®] MKL) Intel[®] Integrated Performance Primitives (Intel[®] IPP) Intel[®] Distribution for Python Intel[®] Machine Learning Scaling Library (Intel[®] MLSL) Copyright © 2017 Intel Corporation.

Use and Redistribution. You may use and redistribute the software (the "Software"), without modification, provided the following conditions are met:

Redistributions must reproduce the above copyright notice and the following terms of use in the Software and in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Intel nor the names of its suppliers may be used to endorse or promote products derived from this Software without specific prior written permission.

No reverse engineering, decompilation, or disassembly of this Software is permitted.

Limited patent license. Intel grants you a world-wide, royalty-free, non-exclusive license under patents it now or hereafter owns or controls to make, have made, use, import, offer to sell and sell ("Utilize") this Software, but solely to the extent that any such patent is necessary to Utilize the Software alone. The patent license shall not apply to any combinations which include this software. No hardware per se is licensed hereunder. Third party and other Intel programs. "Third Party Programs" are the files listed in the "third-partyprograms.txt" text file that is included with the Software and may include Intel programs under separate license terms. Third Party Programs, even if included with the distribution of the Materials, are governed by separate license terms and those license terms solely govern your use of those programs.

DISCLAIMER. THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT ARE DISCLAIMED. THIS SOFTWARE IS NOT INTENDED NOR AUTHORIZED FOR USE IN SYSTEMS OR APPLICATIONS WHERE FAILURE OF THE SOFTWARE MAY CAUSE PERSONAL INJURY OR DEATH.

LIMITATION OF LIABILITY. IN NO EVENT WILL INTEL BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. YOU AGREE TO INDEMNIFIY AND HOLD INTEL HARMLESS AGAINST ANY CLAIMS AND EXPENSES RESULTING FROM YOUR USE OR UNAUTHORIZED USE OF THE SOFTWARE.

No support. Intel may make changes to the Software, at any time without notice, and is not obligated to support, update or provide training for the Software.

Termination. Intel may terminate your right to use the Software in the event of your breach of this Agreement and you fail to cure the breach within a reasonable period of time.

Feedback. Should you provide Intel with comments, modifications, corrections, enhancements or other input ("Feedback") related to the Software Intel will be free to use, disclose, reproduce, license or otherwise distribute or exploit the Feedback in its sole discretion without any obligations or restrictions of any kind, including without limitation, intellectual property rights or licensing obligations.

Compliance with laws. You agree to comply with all relevant laws and regulations governing your use, transfer, import or export (or prohibition thereof) of the Software.

Governing law. All disputes will be governed by the laws of the United States of America and the State of Delaware without reference to conflict of law principles and subject to the exclusive jurisdiction of the state or federal courts sitting in the State of Delaware, and each party agrees that it submits to the personal jurisdiction and venue of those courts and waives any objections. The United

Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (1980) is specifically excluded and will not apply to the Software.

*Other names and brands may be claimed as the property of others.

Licensed under Boost Software License-1.0.

boost_1_55_0

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY,

FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Licensed under Zlib

zlib

Copyright (C) 1995-2022 Jean-loup Gailly and Mark Adler

Licensed under the zlib license.

This software was altered by ABBYY Dev Inc. Respective notices are placed to the altered source files.

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgement in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

zlib-1.2.7

/* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library

version 1.2.7, May 2nd, 2012

Copyright (C) 1995-2012 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be

appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files <u>http://tools.ietf.org/html/rfc1950</u> (zlib format), rfc1951 (deflate format) and rfc1952 (gzip format).

*/

Part of OpenCV - Zlib 1.2.8

/* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library

version 1.2.11, January 15th, 2017

Copyright (C) 1995-2017 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be

appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly	Mark Adler
jloup@gzip.org	madler@alumni.caltech.edu

Part of DjVu - Zlib 1.2.7

/* zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library

version 1.2.11, January 15th, 2017

Copyright (C) 1995-2017 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be

appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

zlib (for Pdfium) 1.2.13

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library

version 1.2.13, October 13th, 2022

Copyright (C) 1995-2022 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
- 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly	Mark Adler
------------------	------------

jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu

zlib 2.3.1

- * Copyright (c) 2002-2014, Universite catholique de Louvain (UCL), Belgium
- * Copyright (c) 2002-2014, Professor Benoit Macq
- * Copyright (c) 2003-2014, Antonin Descampe
- * Copyright (c) 2003-2009, Francois-Olivier Devaux
- * Copyright (c) 2005, Herve Drolon, Freelmage Team
- * Copyright (c) 2002-2003, Yannick Verschueren
- * Copyright (c) 2001-2003, David Janssens
- * Copyright (c) 2011-2012, Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), France
- * Copyright (c) 2012, CS Systemes d'Information, France

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Licensed under commercial licenses

Cuminas Caminova Celartem DjVu 3 (Commercial)

Portions of this computer program are copyright © 2008 Celartem, Inc. All rights reserved. Portions of this computer program are copyright © 2011 Caminova, Inc. All rights reserved. Portions of this computer program are copyright © 2013 Cuminas, Inc. All rights reserved. DjVu is protected by U.S. Patent No. 6,058,214. Foreign Patents Pending. Powered by AT&T Labs Technology.

Cuminas DjVu® SDK

Portions of this computer program are copyright © 2008 Celartem, Inc. All rights reserved. Portions of this computer program are copyright © 2011 Caminova, Inc. All rights reserved. Portions of this computer program are copyright © 2013 Cuminas, Inc. All rights reserved. DjVu is protected by U.S. Patent No. 6,058,214. Foreign Patents Pending. Powered by AT&T Labs Technology.

You, as the End-User, have the right to use DjVu SDK as part of the SOFTWARE for the entire period of such SOFTWARE copyright or for another lesser term of use, stated in the EULA.

You may not perform or make it possible for other persons to perform reverse engineer, disassemble, decompile (i.e. reproduce and transform the object code into source code) or otherwise attempt to derive the source code for the SOFTWARE or any part, except, and only to the extent, that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. If applicable law prohibits the restriction of such activities, any information so discovered must not be disclosed to third parties with the exception that such disclosure is required by law and such information must be promptly disclosed to ABBYY. All such information shall be deemed to be confidential and proprietary information of ABBYY.

ABBYY MAKES NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS (EXPRESS OR IMPLIED WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE) AS TO ANY MATTER, INCLUDING WITHOUT LIMITATION NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, MERCHANTABILITY, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE SOFTWARE WILL CARRY NO ERRORS, MEET YOUR REQUIREMENTS, OR THAT THE SOFTWARE WILL FUNCTION PROPERLY WHEN USED IN CONJUNCTION WITH ANY OTHER SOFTWARE OR HARDWARE. ABBYY DOES NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULT YOU MAY OBTAIN BY USING THE SOFTWARE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE SOFTWARE LIES WITH YOU. FURTHERMORE ABBYY MAKES NO WARRANTIES FOR ANY THIRD PARTY SOFTWARE PRODUCTS WHICH MAY BE SUPPLIED WITHIN THE SOFTWARE.

IN NO EVENT WILL ABBYY BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, BUSINESS INTERRUPTION, LOSS OF DATA OR INFORMATION OF ANY KIND, BUSINESS OR OTHERWISE, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER, OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGE, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS RESULTING FROM AND/OR RELATING TO THE USE OF THE SOFTWARE, OR DAMAGES CAUSED BY POSSIBLE ERRORS OR MISPRINTS IN THE SOFTWARE, EVEN IF AN ABBYY REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS, OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ABBYY'S SOLE AND

AGGREGATE LIABILITY UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS EULA SHALL BE LIMITED TO THE PURCHASE PRICE ORIGINALLY PAID FOR THE SOFTWARE, IF ANY.

Limitations for SOFTWARE obtained at the USA.

Government Use. If use is made of the SOFTWARE by the United States Government or any US Government agency, the following additional terms shall apply: (1) Restricted Computer Software, as defined in the Rights in Data-General clause at Federal Acquisition Regulations 52.227-14; and (2) any use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013.

Export rules. You agree that You shall not export or re-export the SOFTWARE in violation of any export provisions in the laws of the country in which this SOFTWARE was purchased or otherwise acquired. In addition, You represent and warrant that You are not prohibited under applicable laws from receiving the SOFTWARE.

Third-Party Code:

Oniguruma Copyright © 2002-2006 K.Kosako <sndgk393 AT ybb DOT ne DOT jp>. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

MD5 A portion of this software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm. Mersenne Twister Copyright © 2006,2007 Mutsuo Saito, Makoto Matsumoto and Hiroshima University. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the Hiroshima University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Adobe Color Profile

© Copyright 2000 Adobe Systems, Inc

DEFINITIONS In this Agreement, "Adobe" means Adobe Systems Incorporated, a Delaware corporation, located at 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" means the software and related items with which this Agreement is provided.

LICENSE Subject to the terms of this Agreement, Adobe hereby grants you the worldwide, nonexclusive, nontransferable, royalty-free license to use, reproduce and publicly display the Software. Adobe also grants you the rights to distribute the Software only (a) as embedded within digital image files and (b) on a standalone basis. No other distribution of the Software is allowed; including, without limitation, distribution of the Software when incorporated into or bundled with any application software. All individual profiles must be referenced by their ICC Profile description string. You may not modify the Software. Adobe is under no obligation to provide any support under this Agreement, including upgrades or future versions of the Software or other items. No title to the intellectual property in the Software is transferred to you under the terms of this Agreement. You do not acquire any rights to the Software except as expressly set forth in this Agreement.

DISTRIBUTION If you choose to distribute the Software, you do so with the understanding that you agree to defend, indemnify and hold harmless Adobe against any losses, damages or costs arising from any claims, lawsuits or other legal actions arising out of such distribution, including without limitation, your failure to comply with this Section 3. If you distribute the Software on a standalone basis, you will do so under the terms of this Agreement or your own license agreement which (a) complies with the terms and conditions of this Agreement; (b) effectively disclaims all warranties and conditions, express or implied, on behalf of Adobe; (c) effectively excludes all liability for damages on behalf of Adobe; (d) substantially states that any provisions that differ from this Agreement are offered by you alone and not Adobe and (e) substantially states that the Software is available from you or Adobe and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange. Any distributed Software will include the Adobe copyright notices as included in the Software provided to you by Adobe.

DISCLAIMER OF WARRANTY Adobe licenses the Software to you on an "AS IS" basis. Adobe makes no representation as to the adequacy of the Software for any particular purpose or to produce any particular result. Adobe shall not be liable for loss or damage arising out of this Agreement or from the distribution or use of the Software or any other materials. ADOBE AND ITS SUPPLIERS DO NOT AND CANNOT WARRANT THE PERFORMANCE OR RESULTS YOU MAY OBTAIN BY USING THE

SOFTWARE, EXCEPT FOR ANY WARRANTY, CONDITION, REPRESENTATION OR TERM TO THE EXTENT TO WHICH THE SAME CANNOT OR MAY NOT BE EXCLUDED OR LIMITED BY LAW APPLICABLE TO YOU IN YOUR JURISDICTION, ADOBE AND ITS SUPPLIERS MAKE NO WARRANTIES, CONDITIONS, REPRESENTATIONS OR TERMS, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER BY STATUTE, COMMON LAW, CUSTOM, USAGE OR OTHERWISE AS TO ANY OTHER MATTERS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS, INTEGRATION, SATISFACTORY QUALITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE. YOU MAY HAVE ADDITIONAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION. The provisions of Sections 4 and 5 shall survive the termination of this Agreement, howsoever caused, but this shall not imply or create any continued right to use the Software after termination of this Agreement.

LIMITATION OF LIABILITY IN NO EVENT WILL ADOBE OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE TO YOU FOR ANY DAMAGES, CLAIMS OR COSTS WHATSOEVER OR ANY CONSEQUENTIAL, INDIRECT, INCIDENTAL DAMAGES, OR ANY LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF AN ADOBE REPRESENTATIVE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, DAMAGES, CLAIMS OR COSTS OR FOR ANY CLAIM BY ANY THIRD PARTY. THE FOREGOING LIMITATIONS AND EXCLUSIONS APPLY TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW IN YOUR JURISDICTION. ADOBE'S AGGREGATE LIABILITY AND THAT OF ITS SUPPLIERS UNDER OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE AMOUNT PAID FOR THE SOFTWARE. Nothing contained in this Agreement limits Adobe's liability to you in the event of death or personal injury resulting from Adobe's negligence or for the tort of deceit (fraud). Adobe is acting on behalf of its suppliers for the purpose of disclaiming, excluding and/or limiting obligations, warranties and liability as provided in this Agreement, but in no other respects and for no other purpose.

TRADEMARKS Adobe grants you a worldwide, nonexclusive, nontransferable, personal right to use the "Adobe" word trademark (the "Trademark") solely to identify Adobe as the source of the Adobe RGB (1998) product or Adobe RGB technology, so long as such use complies with the terms of this Agreement, the trademark guidelines available at the "Permissions and trademarks" pages of the Adobe web site (www.adobe.com) and the "Adobe Trademark Guidelines for third parties who license, use or refer to Adobe trademarks," also available from the Adobe web site. You acknowledge the validity of the Trademark and Adobe's ownership of the Trademark. Nothing in this Agreement shall give you any right, title or interest in the Trademark, other than the license rights granted in this Agreement. You recognize the value of the goodwill associated with the Trademark and acknowledge that such goodwill exclusively inures to the benefit of and belongs to Adobe. Adobe and the Adobe logo are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries. With the exception of referential use and the rights granted in this Agreement, you will not use such trademarks or any other Adobe trademark or logo without separate prior written permission granted by Adobe.

TERM This Agreement is effective until terminated. Adobe has the right to terminate this Agreement immediately if you fail to comply with any term hereof. Upon any such termination, you must return to Adobe all full and partial copies of the Software in your possession or control.

GOVERNMENT REGULATIONS If any part of the Software is identified as an export controlled item under the United States Export Administration Act or any other export law, restriction or regulation (the "Export Laws"), you represent and warrant that you are not a citizen, or otherwise located within, an embargoed nation (including without limitation Iran, Iraq, Syria, Sudan, Libya, Cuba, North Korea, and Serbia) and that you are not otherwise prohibited under the Export Laws from receiving the Software. All rights to use the Software are granted on condition that such rights are forfeited if you fail to comply with the terms of this Agreement.

GOVERNING LAW This Agreement will be governed by and construed in accordance with the substantive laws in force in the State of California as such laws are applied to agreements entered into and to be performed entirely within California between California residents. This Agreement will not be governed by the conflict of law rules of any jurisdiction or the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, the application of which is expressly excluded. All disputes arising out of, under or related to this Agreement will be brought exclusively in the state Santa Clara County, California, USA.

GENERAL You may not assign your rights or obligations granted under this Agreement without the prior written consent of Adobe. None of the provisions of this Agreement shall be deemed to have been waived by any act or acquiescence on the part of Adobe, its agents, or employees, but only by an instrument in writing signed by an authorized signatory of Adobe. When conflicting language exists between this Agreement and any other agreement included in the Software, the terms of such included agreement shall apply. If either you or Adobe employs attorneys to enforce any rights arising out of or relating to this Agreement, the prevailing party shall be entitled to recover reasonable attorneys' fees. You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and that it is the complete and exclusive statement of your agreement with Adobe which supersedes any prior agreement, oral or written, between Adobe and you with respect to the licensing to you of the Software. No variation of the terms of this Agreement will be enforceable against Adobe unless Adobe gives its express consent, in writing, signed by an authorized signatory of Adobe.

Full text of the license agreement can be found on https://www.adobe.com/support/downloads/iccprofiles/icc_eula_win_dist.html

APDFL

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics[®], The DL Logo[®], PDF2IMG[™] and DLE[™] are trademarks of Datalogics, Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Adobe[®], The Adobe Logo[®], Adobe[®] PDF Library[™], Powered by Adobe PDF Library logo, Reader[®] are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Kakadu Software

Portions of this software are copyright © 2021 Kakadu Software Pty Ltd All rights reserved.

DjVu

Portions of this computer program are copyright © 2008 Celartem, Inc. All rights reserved.

Portions of this computer program are copyright © 2011 Caminova, Inc. All rights reserved.

Portions of this computer program are copyright © 2013 Cuminas, Inc. All rights reserved.

DjVu is protected by U.S. Patent No. 6,058,214. Foreign Patents Pending.

Powered by AT&T Labs Technology.

Licensed under ICU Licenses

ICU - International Components for Unicode (for Pdfium)

Copyright © 1991-2022 Unicode, Inc. All rights reserved.

Distributed under the Terms of Use in https://www.unicode.org/copyright.html

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation

(the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that either (a) this copyright and permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, or (b) this copyright and permission notice appear in associated Documentation.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF ERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS.

IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

ICU - International Components for Unicode

Copyright © 1991-2020 Unicode, Inc. All rights reserved.

Distributed under the Terms of Use in <u>https://www.unicode.org/copyright.html</u>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation

(the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that either

(a) this copyright and permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, or (b) this copyright and permission notice appear in associated Documentation.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF ERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

icu4c-4_0_1-src

ICU License - ICU 1.8.1 and later

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1995-2008 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

All trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

ICU - International Components for Unicode

ICU License - ICU 1.8.1 and later

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1995-2008 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

All trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Licensed under SIL Open Font License

SIL OPEN FONT LICENSE

Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives,

however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting — in part or in whole — any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machinereadable metadata fields within text or

binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to knowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Bad Script (font)

Designed by Roman Shchyukin from Gaslight This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1. Nicolas Spalinger & Victor Gaultney, 2007-02-26

This license is copied below, and is also available at: <u>https://scripts.sil.org/cms/scripts/page.php?</u> <u>item_id=OFL</u>

Miama Nueva Medium (font)

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

Nicolas Spalinger & Victor Gaultney, 2007-02-26

This license is copied below, and is also available at: <u>https://scripts.sil.org/cms/scripts/page.php?</u> <u>item_id=OFL_web</u>

Pecita (font)

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

Nicolas Spalinger & Victor Gaultney, 2007-02-26

This license is copied below, and is also available at: <u>https://scripts.sil.org/cms/scripts/page.php?</u> <u>item_id=OFL_web</u>

croscorefonts 1.31.0

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

Licensed under other licenses

libcxxabi (llvm-project)

D: Minor patches and fixes

University of Illinois/NCSA Open Source License Copyright (c) 2009-2019 by the contributors listed in CREDITS.TXT:

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

N: Jon Roelofs

E: jonathan@jroelofs.com

E: jroelofs@jroelofs.com

D: ARM EHABI Unwind & Exception Handling, Bare-metal

N: Nico Weber

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM,

OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

v8

Copyright 2014 the V8 project authors. All rights reserved.

This license applies to all parts of V8 that are not externally maintained libraries. The externally maintained libraries used by V8 are:

- PCRE test suite, located in test/mjsunit/third_party/regexp-pcre/regexp-pcre.js. This is based on the

test suite from PCRE-7.3, which is copyrighted by the University of Cambridge and Google, Inc. The copyright notice and license are embedded in regexp-pcre.js.

- Layout tests, located in test/mjsunit/third_party/object-keys. These are based on layout tests from webkit.org which are copyrighted by Apple Computer, Inc. and released under a 3-clause BSD license.

- Strongtalk assembler, the basis of the files assembler-arm-inl.h,

assembler-arm.cc, assembler-arm.h, assembler-ia32-inl.h, assembler-ia32.cc, assembler-ia32.h, assembler-x64-inl.h, assembler-x64.cc, assembler-x64.h, assembler-mips-inl.h, assembler-mips.cc, assembler-mips.h, assembler.cc and assembler.h. This code is copyrighted by Sun Microsystems Inc. and released under a 3-clause BSD license.

- Valgrind client API header, located at src/third_party/valgrind/valgrind.h

This is released under the BSD license.

- The Wasm C/C++ API headers, located at third_party/wasm-api/wasm.{h,hh}

This is released under the Apache license. The API's upstream prototype implementation also formed the basis of V8's implementation in src/wasm/c-api.cc.

These libraries have their own licenses; we recommend you read them ,as their terms may differ from the terms below.

Further license information can be found in LICENSE files located in sub-directories. All the licenses can be seen on the following link - <u>https://github.com/v8/v8/blob/master/LICENSE</u>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Adobe Glyph List License (MIT)

Copyright (c) 1997,1998,2002,2007 Adobe Systems Incorporated

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this documentation file to use, copy, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the documentation, and to permit others to do the same, provided that:

- No modification, editing or other alteration of this document is allowed; and

- The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies of the documentation.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this documentation file, to create their own derivative works from the content of this document to use, copy, publish, distribute, sublicense, and/or sell the derivative works, and to permit others to do the same, provided that the derived work is not represented as being a copy or version of this document.

Adobe shall not be liable to any party for any loss of revenue or profit or for indirect, incidental, special, consequential, or other similar damages, whether based on tort (including without limitation negligence or strict liability), contract or other legal or equitable grounds even if Adobe has been advised or had reason to know of the possibility of such damages.Ê The Adobe materials are provided on an "AS IS" basis.Ê Adobe specifically disclaims all express, statutory, or implied warranties relating to the Adobe materials, including but not limited to those concerning merchantability or fitness for a particular purpose or non-infringement of any third party rights regarding the Adobe materials.

mythes-1.2.0

Copyright 2003 Kevin B. Hendricks, Stratford, Ontario, Canada And Contributors. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All modifications to the source code must be clearly marked as such. Binary redistributions based on modified source code must be clearly marked as modified versions in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KEVIN B. HENDRICKS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KEVIN B. HENDRICKS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, NCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;

LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

SampleICC-1.3.2

This product includes software developed by the The International Color Consortium (<u>www.color.org</u>) Copyright (c) 2003-2006 The International Color Consortium. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

""This product includes software developed by the The International Color Consortium (<u>www.color.org</u>)"" Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. In the absence of prior written permission, the names ""ICC"" and ""The International Color Consortium"" must not be used to imply that the ICC organization endorses or promotes products derived from this software.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INTERNATIONAL COLOR CONSORTIUM OR ITS CONTRIBUTING MEMBERS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND

ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the The International Color Consortium.

Membership in the ICC is encouraged when this software is used for commercial purposes.

For more information on The International Color Consortium, please see <<u>http://www.color.org/</u>>.

xsltml_2.1.2

Copyright (C) 2001-2003 Vasil Yaroshevich

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the ``Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following

conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the names of individuals credited with contribution to this software shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the individuals in question.

Any stylesheet derived from this Software that is publically distributed will be identified with a different name and the version strings in any derived Software will be changed so that no possibility of confusion between the derived package and this Software will exist.

Microsoft Universal CRT Library

The technologies of Microsoft Corporation or their parts (hereinafter referred to as the "Microsoft Technologies") listed hereof are used in the SOFTWARE. The Microsoft Technologies are distributed under the Microsoft Software License Terms accompanying the Microsoft Technologies.

Technologies of Microsoft Corporation used in the SOFTWARE:

- Microsoft Universal CRT Library.

© Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft is either registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The Microsoft Technologies are licensed, not sold. This EULA only gives You some rights to use the Microsoft Technologies. Microsoft reserves all other rights. Unless applicable law gives You more rights despite this limitation, You may use the Microsoft Technologies only as expressly permitted in the Microsoft Software License Terms and in this EULA. In doing so, You must comply with any technical limitations in the Microsoft Technologies that only allow You to use it in certain ways. You may not:

* Except for the Microsoft .NET Framework, you must obtain Microsoft's prior written approval to disclose to a third party the results of any benchmark test of the Microsoft Technologies.

*work around any technical limitations in the Microsoft Technologies;

*reverse engineer, decompile or disassemble the Microsoft Technologies, except and only to the extent that applicable law expressly permits, despite this limitation;

* make more copies of the Microsoft Technologiesthan specified in this EULA or allowed by applicable law, despite this limitation;

* publish the Microsoft Technologies for others to copy;

* rent, lease or lend the Microsoft Technologies;

* transfer the Microsoft Technologies or this agreement to any third party other than as expressly permitted thereunder.

* use the Microsoft Technologies for commercial software hosting services.

Export restrictions. The Microsoft Technologies are subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the Microsoft Technologies. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see <u>www.microsoft.com/exporting</u>.

HTML help

The Software accompanied by this documentation contains redistributable parts of HTML help © Microsoft Corporation. All rights reserved.

Licensed under the terms of End User License Agreement for Microsoft software https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/desktop/htmlhelp/html-help-end-userlicense-agreement

MD5 message digest algorithm reference implementation

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

This software is derived in part from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

https://www.ietf.org/rfc/rfc1321.txt

Microsoft Visual C++ 2019 Runtime

The Software contains redistributable parts of Microsoft Visual Studio (hereinafter - Microsoft Technologies).

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft Technologies are subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the software. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see www.microsoft.com/exporting.

DISCLAIMER OF WARRANTY. MICROSOFT TECHNOLOGIES ARE LICENSED "AS-IS." YOU BEAR THE RISK OF USING THEM. MICROSOFT GIVES NO EXPRESS WARRANTIES, GUARANTEES OR CONDITIONS. YOU MAY HAVE ADDITIONAL CONSUMER RIGHTS OR STATUTORY GUARANTEES UNDER YOUR LOCAL LAWS WHICH THIS AGREEMENT CANNOT CHANGE. TO THE EXTENT PERMITTED UNDER YOUR LOCAL LAWS, MICROSOFT EXCLUDES THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT.

Adobe-Core35_AFMs-314

Copyright (c) 1989, 1990, 1991, 1993, 1997 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved.

This file and the 35 PostScript(R) AFM files it accompanies may be used, copied, and distributed for any purpose and without charge, with or without modification, provided that all copyright notices are retained; that the AFM files are not distributed without this file; that all modifications to this file or any of the AFM files are prominently noted in the modified file(s); and that this paragraph is not modified. Adobe Systems has no responsibility or obligation to support the use of the AFM files.

v8/fdlibm

Copyright (C) 1993-2004 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunSoft, a Sun Microsystems, Inc. business.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

LZMA SDK

LZMA SDK is placed in the public domain.

Anyone is free to copy, modify, publish, use, compile, sell, or distribute the original LZMA SDK code, either in source code form or as a compiled binary, for any purpose, commercial or non-commercial, and by any means.

MICROSOFT XML CORE SERVICES (MSXML) 6.0

Whereas the ABBYY Software incorporates MICROSOFT XML CORE SERVICES (MSXML) 6.0 or its components (hereinafter referred to as the "Microsoft Technologies"), You agree to be bound by the following Microsoft Software License Terms:

The Microsoft Technologies are licensed, not sold. The Microsoft Software License Terms and this License agreement only give to You some rights to use the Microsoft Technologies. Microsoft reserves all other rights. Unless applicable law gives to You more rights despite this limitation, You may use the Microsoft Technologies only as expressly permitted in the Microsoft Software License Terms (may be found at https://www.microsoft.com/en-us/download/confirmation.aspx?id=3988) and in the EULA for ABBYY Software. In doing so, You must comply with any technical limitations in the Microsoft Technologies that only allow You to use it in certain ways. For more information, see www.microsoft.com/licensing/userights http://www.microsoft.com/licensing/userights <a href="http://www.microsoft.com/licensing/u

You may not

• alter any copyright, trademark or patent notice in the Microsoft Technologies;

• use Microsoft's trademarks in Software names or in a way that suggests Software comes from or is endorsed by Microsoft;

• distribute the Microsoft Technologies to run on a platform other than the Windows platform;

• include the Microsoft Technologies in malicious, deceptive or unlawful programs;

•disclose the results of any benchmark tests of the Microsoft Technologies to any third party without Microsoft's prior written approval;

•work around any technical limitations in the Microsoft Technologies;

•reverse engineer, decompile or disassemble the Microsoft Technologies, except and only to the extent that applicable law expressly permits, despite this limitation;

•make more copies of the Microsoft Technologies than specified in this License agreement or allowed by applicable law, despite this limitation;

• publish the Microsoft Technologies for others to copy;

• rent, lease or lend the Microsoft Technologies;

•use the Microsoft Technologies for commercial software hosting services.

Export restrictions. The Microsoft Technologies are subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the Microsoft Technologies. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see <u>www.microsoft.com/exporting</u>.

Microsoft Visual C++ 2015 OMP Library

The Software accompanied by this documentation contains redistributable parts of Micro Microsoft Visual C++ 2015 OMP Library.

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft Technologies are subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the software. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see www.microsoft.com/exporting.

DISCLAIMER OF WARRANTY. MICROSOFT TECHNOLOGIES ARE LICENSED "AS-IS." YOU BEAR THE RISK OF USING THEM. MICROSOFT GIVES NO EXPRESS WARRANTIES, GUARANTEES OR CONDITIONS. YOU MAY HAVE ADDITIONAL CONSUMER RIGHTS OR STATUTORY GUARANTEES UNDER YOUR LOCAL LAWS WHICH THIS AGREEMENT CANNOT CHANGE. TO THE EXTENT PERMITTED UNDER YOUR LOCAL LAWS, MICROSOFT EXCLUDES THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT.

TWAIN Header

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

twain-header

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

Microsoft Visual C++ Redistributable

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft Technologies are subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the software. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see www.microsoft.com/exporting.

DISCLAIMER OF WARRANTY. MICROSOFT TECHNOLOGIES ARE LICENSED "AS-IS." YOU BEAR THE RISK OF USING THEM. MICROSOFT GIVES NO EXPRESS WARRANTIES, GUARANTEES OR CONDITIONS. YOU MAY HAVE ADDITIONAL CONSUMER RIGHTS OR STATUTORY GUARANTEES UNDER YOUR LOCAL LAWS WHICH THIS AGREEMENT CANNOT CHANGE. TO THE EXTENT PERMITTED UNDER YOUR LOCAL LAWS, MICROSOFT EXCLUDES THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT.

HDPhotoDPK

The Software contains redistributable parts of Microsoft Technologies.

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft Technologies are subject to United States export laws and regulations. You must comply with all domestic and international export laws and regulations that apply to the software. These laws include restrictions on destinations, end users and end use. For additional information, see www.microsoft.com/exporting.

DISCLAIMER OF WARRANTY. MICROSOFT TECHNOLOGIES ARE LICENSED "AS-IS." YOU BEAR THE RISK OF USING THEM. MICROSOFT GIVES NO EXPRESS WARRANTIES, GUARANTEES OR CONDITIONS. YOU MAY HAVE ADDITIONAL CONSUMER RIGHTS OR STATUTORY GUARANTEES UNDER YOUR LOCAL LAWS WHICH THIS AGREEMENT CANNOT CHANGE. TO THE EXTENT PERMITTED UNDER YOUR LOCAL LAWS, MICROSOFT EXCLUDES THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT.

Python-2.7.18

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 Python Software Foundation. All rights reserved.

Copyright (c) 2000 BeOpen.com. All rights reserved.

Copyright (c) 1995-2001 Corporation for National Research Initiatives. All rights reserved.

Copyright (c) 1991-1995 Stichting Mathematisch Centrum. All rights reserved.

Licensed under the Python license https://docs.python.org/3/license.html

MD4 message digest algorithm reference implementation

RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm

/* Copyright (C) 1990-2, RSA Data Security, Inc. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

CUDA Runtime for Windows

© 2007-2019 NVIDIA Corporation. All rights reserved.

Licensed under the terms of the License Agreement for NVIDIA Software Development Kits available at https://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-driver-license

CUDA Runtime v11.2

CUDA Runtime for Windows

© 2007-2020 NVIDIA Corporation. All rights reserved.

License Agreement for NVIDIA Software Development Kits is available at <u>https://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-driver-license</u>

CUDA Runtime v11.8

© 2007-2023, NVIDIA Corporation & Affiliates. All rights reserved.

License Agreement for NVIDIA Software Development Kits is available at <u>https://docs.nvidia.com/cuda/eula/index.html#nvidia-driver-license</u>

We don't use any dependencies of CUDA Runtime distributed under General Public License

Rhash

Copyright (c) 2009, Aleksey Kravchenko <rhash.admin@gmail.com>

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

FreeType (for Pdfium) 2.12.1

Portions of the ABBYY Software accompanied by this documentation are copyright © 2006-2022 The FreeType Project (<u>www.freetype.org</u>). All rights reserved.

FreeType software may be found at https://github.com/freetype/freetype

FreeType

Portions of this software are copyright C < 2009 > The FreeType Project (<u>www.freetype.org</u>). All rights reserved.

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

==================

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. (`as is' distribution)

o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. (`royalty-free' usage)

o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. (`credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of thisr software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

.....

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (<u>www.freetype.org</u>). All rights reserved.

.....

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

ABBYY® FineReader PDF Felhasználói kézikönyv

Legal Terms

=============

0. Definitions

Throughout this license, the terms `package', `FreeType Project', and `FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the `FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

You' refers to the licensee, or person using the project, where `using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a `program' or `executable'. This program is referred to as `a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner emberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED `AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any

purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

o Redistribution of source code must retain this license file (`FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source

files.

o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: `FreeType Project', `FreeType Engine',

`FreeType library', or `FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType

Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution. If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at <u>https://www.freetype.org</u>

LibHeif

The library `libheif` is distributed under the terms of the GNU Lesser General Public License, version 3.

LibHeif is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 3, 29 June 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc.

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

This version of the GNU Lesser General Public License incorporates the terms and conditions of version 3 of the GNU General Public License, supplemented by the additional permissions listed below.

0. Additional Definitions.

As used herein, "this License" refers to version 3 of the GNU Lesser General Public License, and the "GNU GPL" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"The Library" refers to a covered work governed by this License, other than an Application or a Combined Work as defined below.
An "Application" is any work that makes use of an interface provided by the Library, but which is not otherwise based on the Library. Defining a subclass of a class defined by the Library is deemed a mode of using an interface provided by the Library.

A "Combined Work" is a work produced by combining or linking an Application with the Library. The particular version of the Library with which the Combined Work was made is also called the "Linked Version".

The "Minimal Corresponding Source" for a Combined Work means the Corresponding Source for the Combined Work, excluding any source code for portions of the Combined Work that, considered in isolation, are based on the Application, and not on the Linked Version.

The "Corresponding Application Code" for a Combined Work means the object code and/or source code for the Application, including any data and utility programs needed for reproducing the Combined Work from the Application, but excluding the System Libraries of the Combined Work.

1. Exception to Section 3 of the GNU GPL.

You may convey a covered work under sections 3 and 4 of this License without being bound by section 3 of the GNU GPL.

2. Conveying Modified Versions.

If you modify a copy of the Library, and, in your modifications, a facility refers to a function or data to be supplied by an Application that uses the facility (other than as an argument passed when the facility is invoked), then you may convey a copy of the modified version:

a) under this License, provided that you make a good faith effort to ensure that, in the event an Application does not supply the function or data, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful, or

b) under the GNU GPL, with none of the additional permissions of this License applicable to that copy.

3. Object Code Incorporating Material from Library Header Files.

The object code form of an Application may incorporate material from a header file that is part of the Library. You may convey such object code under terms of your choice, provided that, if the incorporated material is not limited to numerical parameters, data structure layouts and accessors, or small macros, inline functions and templates (ten or fewer lines in length), you do both of the following:

a) Give prominent notice with each copy of the object code that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.

b) Accompany the object code with a copy of the GNU GPL and this license document.

4. Combined Works.

You may convey a Combined Work under terms of your choice that, taken together, effectively do not restrict modification of the portions of the Library contained in the Combined Work and reverse engineering for debugging such modifications, if you also do each of the following:

a) Give prominent notice with each copy of the Combined Work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.

b) Accompany the Combined Work with a copy of the GNU GPL and this license document.

c) For a Combined Work that displays copyright notices during execution, include the copyright notice for the Library among these notices, as well as a reference directing the user to the copies of the GNU GPL and this license document.

d) Do one of the following:

0) Convey the Minimal Corresponding Source under the terms of this License, and the Corresponding Application Code in a form suitable for, and under terms that permit, the user to recombine or relink the Application with a modified version of the Linked Version to produce a modified Combined Work, in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.

1) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (a) uses at run time a copy of the Library already present on the user's computer system, and (b) will operate properly with a modified version of the Library that is interface-compatible with the Linked Version.

e) Provide Installation Information, but only if you would otherwise be required to provide such information under section 6 of the GNU GPL, and only to the extent that such information is necessary to install and execute a modified version of the Combined Work produced by recombining or relinking the Application with a modified version of the Linked Version. (If you use option 4d0, the Installation Information must accompany the Minimal Corresponding Source and Corresponding Application Code. If you use option 4d1, you must provide the Installation Information in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.)

5. Combined Libraries.

You may place library facilities that are a work based on the Library side by side in a single library together with other library facilities that are not Applications and are not covered by this License, and convey such a combined library under terms of your choice, if you do both of the following:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities, conveyed under the terms of this License.

b) Give prominent notice with the combined library that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

6. Revised Versions of the GNU Lesser General Public License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library as you received it specifies that a certain numbered version of the GNU Lesser General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that published version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library as you received it does not specify a version number of the GNU Lesser General Public License, you may choose any version of the GNU Lesser General Public License, you may choose any version of the GNU Lesser General Public License Foundation.

If the Library as you received it specifies that a proxy can decide whether future versions of the GNU Lesser General Public License shall apply, that proxy's public statement of acceptance of any version is permanent authorization for you to choose that version for the Library.

libde265

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 3, 29 June 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc.

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

This version of the GNU Lesser General Public License incorporates the terms and conditions of version 3 of the GNU General Public License, supplemented by the additional permissions listed below.

0. Additional Definitions.

As used herein, "this License" refers to version 3 of the GNU Lesser General Public License, and the "GNU GPL" refers to version 3 of the GNU General Public License.

"The Library" refers to a covered work governed by this License, other than an Application or a Combined Work as defined below.

An "Application" is any work that makes use of an interface provided by the Library, but which is not otherwise based on the Library. Defining a subclass of a class defined by the Library is deemed a mode of using an interface provided by the Library.

A "Combined Work" is a work produced by combining or linking an Application with the Library. The particular version of the Library with which the Combined Work was made is also called the "Linked Version".

The "Minimal Corresponding Source" for a Combined Work means the Corresponding Source for the Combined Work, excluding any source code for portions of the Combined Work that, considered in isolation, are based on the Application, and not on the Linked Version.

The "Corresponding Application Code" for a Combined Work means the object code and/or source code for the Application, including any data and utility programs needed for reproducing the Combined Work from the Application, but excluding the System Libraries of the Combined Work.

1. Exception to Section 3 of the GNU GPL.

You may convey a covered work under sections 3 and 4 of this License without being bound by section 3 of the GNU GPL.

2. Conveying Modified Versions.

If you modify a copy of the Library, and, in your modifications, a facility refers to a function or data to be supplied by an Application that uses the facility (other than as an argument passed when the facility is invoked), then you may convey a copy of the modified version:

a) under this License, provided that you make a good faith effort to ensure that, in the event an Application does not supply the function or data, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful, or

b) under the GNU GPL, with none of the additional permissions of this License applicable to that copy.

3. Object Code Incorporating Material from Library Header Files.

The object code form of an Application may incorporate material from a header file that is part of the Library. You may convey such object code under terms of your choice, provided that, if the incorporated material is not limited to numerical parameters, data structure layouts and accessors, or small macros, inline functions and templates (ten or fewer lines in length), you do both of the following:

a) Give prominent notice with each copy of the object code that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.

b) Accompany the object code with a copy of the GNU GPL and this license document.

4. Combined Works.

You may convey a Combined Work under terms of your choice that, taken together, effectively do not restrict modification of the portions of the Library contained in the Combined Work and reverse engineering for debugging such modifications, if you also do each of the following:

a) Give prominent notice with each copy of the Combined Work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License.

b) Accompany the Combined Work with a copy of the GNU GPL and this license document.

c) For a Combined Work that displays copyright notices during execution, include the copyright notice for the Library among these notices, as well as a reference directing the user to the copies of the GNU GPL and this license document.

d) Do one of the following:

0) Convey the Minimal Corresponding Source under the terms of this License, and the Corresponding Application Code in a form suitable for, and under terms that permit, the user to recombine or relink the Application with a modified version of the Linked Version to produce a modified Combined Work, in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.

1) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (a) uses at run time a copy of the Library already present on the user's computer system, and (b) will operate properly with a modified version of the Library that is interface-compatible with the Linked Version.

e) Provide Installation Information, but only if you would otherwise be required to provide such information under section 6 of the GNU GPL, and only to the extent that such information is necessary to install and execute a modified version of the Combined Work produced by recombining or relinking the Application with a modified version of the Linked Version. (If you use option 4d0, the Installation Information must accompany the Minimal Corresponding Source and Corresponding Application Code. If you use option 4d1, you must provide the Installation Information in the manner specified by section 6 of the GNU GPL for conveying Corresponding Source.)

5. Combined Libraries.

You may place library facilities that are a work based on the Library side by side in a single library together with other library facilities that are not Applications and are not covered by this License, and convey such a combined library under terms of your choice, if you do both of the following:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities, conveyed under the terms of this License.

b) Give prominent notice with the combined library that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

6. Revised Versions of the GNU Lesser General Public License.

The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the GNU Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library as you received it specifies that a certain numbered version of the GNU Lesser General Public License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that published version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library as you received it does not specify a version number of the GNU Lesser General Public License, you may choose any version of the GNU Lesser General Public License, you may choose any version of the GNU Lesser General Public License Foundation.

If the Library as you received it specifies that a proxy can decide whether future versions of the GNU Lesser General Public License shall apply, that proxy's public statement of acceptance of any version is permanent authorization for you to choose that version for the Library

LibJPEG 9d

This software is copyright (C) 1991-2020, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding.

this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Independent JPEG Group License

LEGAL ISSUES

In plain English:

1. We don't promise that this software works. (But if you find any bugs, please let us know!)

2. You can use this software for whatever you want. You don't have to pay us.

3. You may not pretend that you wrote this software. If you use it in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the IJG code.

In legalese:

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane. All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.

(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".

(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

ansi2knr.c is included in this distribution by permission of L. Peter Deutsch, sole proprietor of its copyright holder, Aladdin Enterprises of Menlo Park, CA. ansi2knr.c is NOT covered by the above copyright and conditions, but instead by the usual distribution terms of the Free Software Foundation; principally, that you must include source code if you redistribute it. (See the file ansi2knr.c for full details.) However, since ansi2knr.c is not needed as part of any program generated from the IJG code, this does not limit you more than the foregoing paragraphs do.

The Unix configuration script "configure" was produced with GNU Autoconf. It is copyright by the Free Software Foundation but is freely distributable. The same holds for its supporting scripts (config.guess, config.sub, Itconfig, Itmain.sh). Another support script, install-sh, is copyright by M.I.T. but is also freely distributable.

It appears that the arithmetic coding option of the JPEG spec is covered by patents owned by IBM, AT&T, and Mitsubishi. Hence arithmetic coding cannot legally be used without obtaining one or more licenses. For this reason, support for arithmetic coding has been removed from the free JPEG software. (Since arithmetic coding provides only a marginal gain over the unpatented Huffman mode, it is unlikely that very many implementations will support it.) So far as we are aware, there are no patent restrictions on the remaining code.

The IJG distribution formerly included code to read and write GIF files. To avoid entanglement with the Unisys LZW patent, GIF reading support has been removed altogether, and the GIF writer has been simplified to produce "uncompressed GIFs". This technique does not use the LZW algorithm; the resulting GIF files are larger than usual, but are readable by all standard GIF decoders.

We are required to state that

"The Graphics Interchange Format(c) is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated."

libwebp

Copyright (c) 2010, Google Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Google nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

jpeg.v8d

This software is copyright (C) 1991-2012, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding. All Rights Reserved except as specified below.

ansi2knr.c is included in this distribution by permission of L. Peter Deutsch, sole proprietor of its copyright holder, Aladdin Enterprises of Menlo Park

LEGAL ISSUES

================

In plain English:

1. We don't promise that this software works. (But if you find any bugs, please let us know!)

2. You can use this software for whatever you want. You don't have to pay us.

3. You may not pretend that you wrote this software. If you use it in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the IJG code.

In legalese:

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you,

its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (C) 1991-2012, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding. All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.

(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".

(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's

software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

ansi2knr.c is included in this distribution by permission of L. Peter Deutsch, sole proprietor of its copyright holder, Aladdin Enterprises of Menlo Park, CA. ansi2knr.c is NOT covered by the above copyright and conditions, but instead

by the usual distribution terms of the Free Software Foundation; principally, that you must include source code if you redistribute it. (See the file ansi2knr.c for full details.) However, since ansi2knr.c is not needed as part of any program generated from the IJG code, this does not limit you more than the foregoing paragraphs do.

The Unix configuration script "configure" was produced with GNU Autoconf. It is copyright by the Free Software Foundation but is freely distributable. The same holds for its supporting scripts (config.guess, config.sub,

Itmain.sh). Another support script, install-sh, is copyright by X Consortium but is also freely distributable.

The IJG distribution formerly included code to read and write GIF files. To avoid entanglement with the Unisys LZW patent, GIF reading support has been removed altogether, and the GIF writer has been simplified to produce

"uncompressed GIFs". This technique does not use the LZW algorithm; the resulting GIF files are larger than usual, but are readable by all standard GIF decoders.

We are required to state that "The Graphics Interchange Format(c) is the Copyright property of

CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated."

Jasper

JasPer License Version 2.0 https://www.ece.uvic.ca/~frodo/jasper/LICENSE

Copyright (c) 2001-2006 Michael David Adams

Copyright (c) 1999-2000 Image Power, Inc.

Copyright (c) 1999-2000 The University of British Columbia

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person (the "User") obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

1. The above copyright notices and this permission notice (which includes the disclaimer below) shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

2. The name of a copyright holder shall not be used to endorse or promote products derived from the Software without specific prior written permission.

THIS DISCLAIMER OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF THE SOFTWARE IS AUTHORIZED HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER. THE SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO VENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT,

NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE. NO ASSURANCES ARE PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS THAT THE SOFTWARE DOES NOT INFRINGE THE PATENT OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF ANY OTHER ENTITY. EACH COPYRIGHT HOLDER DISCLAIMS ANY LIABILITY TO THE USER FOR CLAIMS BROUGHT BY ANY OTHER ENTITY BASED ON INFRINGEMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OR OTHERWISE. AS A CONDITION TO EXERCISING THE RIGHTS GRANTED HEREUNDER, EACH USER HEREBY ASSUMES SOLE RESPONSIBILITY TO SECUE ANY OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS NEEDED, IF ANY. THE SOFTWARE IS NOT FAULT-TOLERANT AND IS NOT INTENDED FOR USE IN MISSION-CRITICAL

SYSTEMS, SUCH AS THOSE USED IN THE OPERATION OF NUCLEAR FACILITIES, AIRCRAFT NAVIGATION OR COMMUNICATION SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL SYSTEMS, DIRECT LIFE SUPPORT MACHINES, OR WEAPONS SYSTEMS, IN WHICH THE FAILURE OF THE SOFTWARE OR SYSTEM COULD LEAD DIRECTLY TO DEATH, PERSONAL INJURY, OR SEVERE PHYSICAL OR ENVIRONMENTAL DAMAGE ("HIGH RISK ACTIVITIES"). THE COPYRIGHT HOLDERS SPECIFICALLY DISCLAIM ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR HIGH RISK ACTIVITIES.

xmlsec1-1.2.14

Copyright (C) 2002-2003 Aleksey Sanin. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FIT-NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ALEKSEY SANIN BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CON-NECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Aleksey Sanin shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from him.

Mozilla Public License Version 1.1

1. Definitions.

1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party.

1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor.

1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of the Original Code and Modifications, in each case including portions thereof.

1.4. "Electronic Distribution Mechanism" means a mechanism generally accepted in the software development community for the electronic transfer of data.

1.5. "Executable" means Covered Code in any form other than Source Code.

1.6. "Initial Developer" means the individual or entity identified as the Initial Developer in the Source Code notice required by Exhibit A.

1.7. "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.8. "License" means this document.

1.8.1. "Licensable" means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently acquired, any and all of the rights conveyed herein.

1.9. "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or structure of either the Original Code or any previous Modifications. When Covered Code is released as a series of files, a Modification is:

Any addition to or deletion from the contents of a file containing Original Code or previous Modifications.

Any new file that contains any part of the Original Code or previous Modifications.

1.10. "Original Code" means Source Code of computer software code which is described in the Source Code notice required by Exhibit A as Original Code, and which, at the time of its release under this License is not already Covered Code governed by this License. 1.10.1. "Patent Claims" means any patent claim(s), now owned or hereafter acquired, including without limitation, method, process, and apparatus claims, in any patent Licensable by grantor.

1.11. "Source Code" means the preferred form of the Covered Code for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an Executable, or source code differential comparisons against either the Original Code or another well known, available Covered Code of the Contributor's choice. The Source Code can be in a compressed or archival form, provided the appropriate decompression or de-archiving software is widely available for no charge.

1.12. "You" (or "Your") means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License or a future version of this License issued under Section 6.1. For legal entities, "You" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of more than fifty percent (50%) of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Source Code License.

2.1. The Initial Developer Grant.

The Initial Developer hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, subject to third party intellectual property claims:

under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Initial Developer to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Original Code (or portions thereof) with or without Modifications, and/or as part of a Larger Work; and

under Patents Claims infringed by the making, using or selling of Original Code, to make, have made, use, practice, sell, and offer for sale, and/or otherwise dispose of the Original Code (or portions thereof).

the licenses granted in this Section 2.1 (a) and (b) are effective on the date Initial Developer first distributes Original Code under the terms of this License.

Notwithstanding Section 2.1 (b) above, no patent license is granted: 1) for code that You delete from the Original Code; 2) separate from the Original Code; or 3) for infringements caused by: i) the modification of the Original Code or ii) the combination of the Original Code with other software or devices.

2.2. Contributor Grant.

Subject to third party intellectual property claims, each Contributor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license

under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Contributor, to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Modifications created by such Contributor (or portions thereof) either on an unmodified basis, with other Modifications, as Covered Code and/or as part of a Larger Work; and

under Patent Claims infringed by the making, using, or selling of Modifications made by that Contributor either alone and/or in combination with its Contributor Version (or portions of such combination), to make, use, sell, offer for sale, have made, and/or otherwise dispose of: 1) Modifications made by that Contributor (or portions thereof); and 2) the combination of Modifications made by that Contributor with its Contributor Version (or portions of such combination).

the licenses granted in Sections 2.2 (a) and 2.2 (b) are effective on the date Contributor first makes Commercial Use of the Covered Code.

Notwithstanding Section 2.2 (b) above, no patent license is granted: 1) for any code that Contributor has deleted from the Contributor Version; 2) separate from the Contributor Version; 3) for infringements caused by: i) third party modifications of Contributor Version or ii) the combination of Modifications made by that Contributor with other software (except as part of the Contributor Version) or other devices; or 4) under Patent Claims infringed by Covered Code in the absence of Modifications made by that Contributor.

3. Distribution Obligations.

3.1. Application of License.

The Modifications which You create or to which You contribute are governed by the terms of this License, including without limitation Section 2.2. The Source Code version of Covered Code may be distributed only under the terms of this License or a future version of this License released under Section 6.1, and You must include a copy of this License with every copy of the Source Code You distribute. You may not offer or impose any terms on any Source Code version that alters or restricts the applicable version of this License or the recipients' rights hereunder. However, You may include an additional document offering the additional rights described in Section 3.5.

3.2. Availability of Source Code.

Any Modification which You create or to which You contribute must be made available in Source Code form under the terms of this License either on the same media as an Executable version or via an accepted Electronic Distribution Mechanism to anyone to whom you made an Executable version available; and if made available via Electronic Distribution Mechanism, must remain available for at least twelve (12) months after the date it initially became available, or at least six (6) months after a subsequent version of that particular Modification has been made available to such recipients. You are responsible for ensuring that the Source Code version remains available even if the Electronic Distribution Mechanism is maintained by a third party.

3.3. Description of Modifications.

You must cause all Covered Code to which You contribute to contain a file documenting the changes You made to create that Covered Code and the date of any change. You must include a prominent statement that the Modification is derived, directly or indirectly, from Original Code provided by the Initial Developer and including the name of the Initial Developer in (a) the Source Code, and (b) in any notice in an Executable version or related documentation in which You describe the origin or ownership of the Covered Code.

3.4. Intellectual Property Matters

(a) Third Party Claims

If Contributor has knowledge that a license under a third party's intellectual property rights is required to exercise the rights granted by such Contributor under Sections 2.1 or 2.2, Contributor must include a text file with the Source Code distribution titled "LEGAL" which describes the claim and the party making the claim in sufficient detail that a recipient will know whom to contact. If Contributor obtains such knowledge after the Modification is made available as described in Section 3.2, Contributor shall promptly modify the LEGAL file in all copies Contributor makes available thereafter and shall take other steps (such as notifying appropriate mailing lists or newsgroups) reasonably calculated to inform those who received the Covered Code that new knowledge has been obtained.

(b) Contributor APIs

If Contributor's Modifications include an application programming interface and Contributor has knowledge of patent licenses which are reasonably necessary to implement that API, Contributor must also include this information in the LEGAL file.

(c) Representations.

Contributor represents that, except as disclosed pursuant to Section 3.4 (a) above, Contributor believes that Contributor's Modifications are Contributor's original creation(s) and/or Contributor has sufficient rights to grant the rights conveyed by this License.

3.5. Required Notices.

You must duplicate the notice in Exhibit A in each file of the Source Code. If it is not possible to put such notice in a particular Source Code file due to its structure, then You must include such notice in a location (such as a relevant directory) where a user would be likely to look for such a notice. If You

created one or more Modification(s) You may add your name as a Contributor to the notice described in Exhibit A. You must also duplicate this License in any documentation for the Source Code where You describe recipients' rights or ownership rights relating to Covered Code. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf, and not on behalf of the Initial Developer or any Contributor. You must make it absolutely clear than any such warranty, support, indemnity or liability obligation is offered by You alone, and You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of warranty, support, indemnity or liability terms You offer.

3.6. Distribution of Executable Versions.

You may distribute Covered Code in Executable form only if the requirements of Sections 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 and 3.5 have been met for that Covered Code, and if You include a notice stating that the Source Code version of the Covered Code is available under the terms of this License, including a description of how and where You have fulfilled the obligations of Section 3.2. The notice must be conspicuously included in any notice in an Executable version, related documentation or collateral in which You describe recipients' rights relating to the Covered Code. You may distribute the Executable version of Covered Code or ownership rights under a license of Your choice, which may contain terms different from this License, provided that You are in compliance with the terms of this License and that the license for the Executable version does not attempt to limit or alter the recipient's rights in the Source Code version from the rights set forth in this License. If You distribute the Executable version under a different license You must make it absolutely clear that any terms which differ from this License are offered by You alone, not by the Initial Developer or any Contributor. You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of any such terms You offer.

3.7. Larger Works.

You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In such a case, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code.

4. Inability to Comply Due to Statute or Regulation.

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this License with respect to some or all of the Covered Code due to statute, judicial order, or regulation then You must: (a) comply with the terms of this License to the maximum extent possible; and (b) describe the limitations and the code they affect. Such description must be included in the LEGAL file described in Section 3.4 and must be included with all distributions of the Source Code. Except to the extent prohibited by statute or

regulation, such description must be sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to understand it.

5. Application of this License.

This License applies to code to which the Initial Developer has attached the notice in Exhibit A and to related Covered Code.

6. Versions of the License.

6.1. New Versions

Netscape Communications Corporation ("Netscape") may publish revised and/or new versions of the License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number.

6.2. Effect of New Versions

Once Covered Code has been published under a particular version of the License, You may always continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Covered Code under the terms of any subsequent version of the License published by Netscape. No one other than Netscape has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

6.3. Derivative Works

If You create or use a modified version of this License (which you may only do in order to apply it to code which is not already Covered Code governed by this License), You must (a) rename Your license so that the phrases "Mozilla", "MOZILLAPL", "MOZPL", "Netscape", "MPL", "NPL" or any confusingly similar phrase do not appear in your license (except to note that your license differs from this License) and (b) otherwise make it clear that Your version of the license contains terms which differ from the Mozilla Public License and Netscape Public License. (Filling in the name of the Initial Developer, Original Code or Contributor in the notice described in Exhibit A shall not of themselves be deemed to be modifications of this License.)

7. DISCLAIMER OF WARRANTY

COVERED CODE IS PROVIDED UNDER THIS LICENSE ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES THAT THE COVERED CODE IS FREE OF DEFECTS, MERCHANTABLE, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGING. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE COVERED CODE IS WITH YOU. SHOULD ANY COVERED CODE PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT, YOU (NOT THE INITIAL DEVELOPER OR ANY OTHER CONTRIBUTOR) ASSUME THE COST OF ANY NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF ANY COVERED CODE IS AUTHORIZED HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER.

8. Termination

8.1. This License and the rights granted hereunder will terminate automatically if You fail to comply with terms herein and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of the breach. All sublicenses to the Covered Code which are properly granted shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, must remain in effect beyond the termination of this License shall survive.

8.2. If You initiate litigation by asserting a patent infringement claim (excluding declatory judgment actions) against Initial Developer or a Contributor (the Initial Developer or Contributor against whom You file such action is referred to as "Participant") alleging that:

such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent, then any and all rights granted by such Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 of this License shall, upon 60 days notice from Participant terminate prospectively, unless if within 60 days after receipt of notice You either: (i) agree in writing to pay Participant a mutually agreeable reasonable royalty for Your past and future use of Modifications made by such Participant, or (ii) withdraw Your litigation claim with respect to the Contributor Version against such Participant. If within 60 days of notice, a reasonable royalty and payment arrangement are not mutually agreed upon in writing by the parties or the litigation claim is not withdrawn, the rights granted by Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 automatically terminate at the expiration of the 60 day notice period specified above.

any software, hardware, or device, other than such Participant's Contributor Version, directly or indirectly infringes any patent, then any rights granted to You by such Participant under Sections 2.1(b) and 2.2(b) are revoked effective as of the date You first made, used, sold, distributed, or had made, Modifications made by that Participant.

8.3. If You assert a patent infringement claim against Participant alleging that such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent where such claim is resolved (such as by license or settlement) prior to the initiation of patent infringement litigation, then the reasonable value of the licenses granted by such Participant under Sections 2.1 or 2.2 shall be taken into account in determining the amount or value of any payment or license.

8.4. In the event of termination under Sections 8.1 or 8.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or any distributor hereunder prior to termination shall survive termination.

9. LIMITATION OF LIABILITY

UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO LEGAL THEORY, WHETHER TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), CONTRACT, OR OTHERWISE, SHALL YOU, THE INITIAL DEVELOPER, ANY OTHER CONTRIBUTOR, OR ANY DISTRIBUTOR OF COVERED CODE, OR ANY SUPPLIER OF ANY OF SUCH PARTIES, BE LIABLE TO ANY PERSON FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF GOODWILL, WORK STOPPAGE, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, OR ANY AND ALL OTHER COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, EVEN IF SUCH PARTY SHALL HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION OF LIABILITY SHALL NOT APPLY TO LIABILITY FOR DEATH OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM SUCH PARTY'S NEGLIGENCE TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH LIMITATION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS EXCLUSION AND LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

10. U.S. government end users

The Covered Code is a "commercial item," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101 (Oct. 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (Sept. 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

11. Miscellaneous

This License represents the complete agreement concerning subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable. This License shall be governed by California law provisions (except to the extent applicable law, if any, provides otherwise), excluding its conflict-of-law provisions. With respect to disputes in which at least one party is a citizen of, or an entity chartered or registered to do business in the United States of America, any litigation relating to this License shall be subject to the jurisdiction of the Federal Courts of the Northern District of California, with venue lying in Santa Clara County, California, with the losing party responsible for costs, including without limitation, court costs and reasonable attorneys' fees and expenses. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not apply to this License.

12. Responsibility for claims

As between Initial Developer and the Contributors, each party is responsible for claims and damages arising, directly or indirectly, out of its utilization of rights under this License and You agree to work with Initial Developer and Contributors to distribute such responsibility on an equitable basis. Nothing herein is intended or shall be deemed to constitute any admission of liability.

13. Multiple-licensed code

Initial Developer may designate portions of the Covered Code as "Multiple-Licensed". "Multiple-Licensed" means that the Initial Developer permits you to utilize portions of the Covered Code under Your choice of the MPL or the alternative licenses, if any, specified by the Initial Developer in the file described in Exhibit A.

XMLSec Library

For XMLSec Library:

- partly MIT license; partly MPL 1.1 license

xmlsec, xmlsec-openssl, xmlsec-gnutls libraries

Copyright (C) 2002-2003 Aleksey Sanin. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FIT-NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ALEKSEY SANIN BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CON-

NECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Aleksey Sanin shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from him.

xmlsec-nss library

Copyright (C) 2002-2003 Aleksey Sanin. All Rights Reserved.

Copyright (c) 2003 America Online, Inc. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

Portions of the Software were created using source code and/or APIs governed by the Mozilla Public License (MPL). The MPL is available at <u>http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html</u>. The MPL permits such

portions to be distributed with code not governed by MPL, as long as the requirements of MPL are fulfilled for such portions.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FIT-NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE ALEKSEY SANIN BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CON-NECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of Aleksey Sanin shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from him.

Mozilla Public License Version 1.1

1. Definitions.

1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party.

1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor.

1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of the Original Code and Modifications, in each case including portions thereof.

1.4. "Electronic Distribution Mechanism" means a mechanism generally accepted in the software development community for the electronic transfer of data.

1.5. "Executable" means Covered Code in any form other than Source Code.

1.6. "Initial Developer" means the individual or entity identified as the Initial Developer in the Source Code notice required by Exhibit A.

1.7. "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.8. "License" means this document.

1.8.1. "Licensable" means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently acquired, any and all of the rights conveyed herein.

1.9. "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or structure of either the Original Code or any previous Modifications. When Covered Code is released as a series of files, a Modification is:

Any addition to or deletion from the contents of a file containing Original Code or previous Modifications.

Any new file that contains any part of the Original Code or previous Modifications.

1.10. "Original Code" means Source Code of computer software code which is described in the Source Code notice required by Exhibit A as Original Code, and which, at the time of its release under this License is not already Covered Code governed by this License.

1.10.1. "Patent Claims" means any patent claim(s), now owned or hereafter acquired, including without limitation, method, process, and apparatus claims, in any patent Licensable by grantor.

1.11. "Source Code" means the preferred form of the Covered Code for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an Executable, or source code differential comparisons against either the Original Code or another well known, available Covered Code of the Contributor's choice. The

Source Code can be in a compressed or archival form, provided the appropriate decompression or de-archiving software is widely available for no charge.

1.12. "You" (or "Your") means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License or a future version of this License issued under Section 6.1. For legal entities, "You" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of more than fifty percent (50%) of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Source Code License.

2.1. The Initial Developer Grant.

The Initial Developer hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, subject to third party intellectual property claims:

under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Initial Developer to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Original Code (or portions thereof) with or without Modifications, and/or as part of a Larger Work; and

under Patents Claims infringed by the making, using or selling of Original Code, to make, have made, use, practice, sell, and offer for sale, and/or otherwise dispose of the Original Code (or portions thereof).

the licenses granted in this Section 2.1 (a) and (b) are effective on the date Initial Developer first distributes Original Code under the terms of this License.

Notwithstanding Section 2.1 (b) above, no patent license is granted: 1) for code that You delete from the Original Code; 2) separate from the Original Code; or 3) for infringements caused by: i) the modification of the Original Code or ii) the combination of the Original Code with other software or devices.

2.2. Contributor Grant.

Subject to third party intellectual property claims, each Contributor hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license

under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Contributor, to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Modifications created by such Contributor (or portions thereof) either on an unmodified basis, with other Modifications, as Covered Code and/or as part of a Larger Work; and

under Patent Claims infringed by the making, using, or selling of Modifications made by that Contributor either alone and/or in combination with its Contributor Version (or portions of such combination), to make, use, sell, offer for sale, have made, and/or otherwise dispose of: 1) Modifications made by that Contributor (or portions thereof); and 2) the combination of Modifications made by that Contributor with its Contributor Version (or portions of such combination).

the licenses granted in Sections 2.2 (a) and 2.2 (b) are effective on the date Contributor first makes Commercial Use of the Covered Code.

Notwithstanding Section 2.2 (b) above, no patent license is granted: 1) for any code that Contributor has deleted from the Contributor Version; 2) separate from the Contributor Version; 3) for infringements caused by: i) third party modifications of Contributor Version or ii) the combination of Modifications made by that Contributor with other software (except as part of the Contributor Version) or other devices; or 4) under Patent Claims infringed by Covered Code in the absence of Modifications made by that Contributor.

- 3. Distribution Obligations.
- 3.1. Application of License.

The Modifications which You create or to which You contribute are governed by the terms of this License, including without limitation Section 2.2. The Source Code version of Covered Code may be distributed only under the terms of this License or a future version of this License released under Section 6.1, and You must include a copy of this License with every copy of the Source Code You distribute. You may not offer or impose any terms on any Source Code version that alters or restricts the applicable version of this License or the recipients' rights hereunder. However, You may include an additional document offering the additional rights described in Section 3.5.

3.2. Availability of Source Code.

Any Modification which You create or to which You contribute must be made available in Source Code form under the terms of this License either on the same media as an Executable version or via an accepted Electronic Distribution Mechanism to anyone to whom you made an Executable version available; and if made available via Electronic Distribution Mechanism, must remain available for at least twelve (12) months after the date it initially became available, or at least six (6) months after a subsequent version of that particular Modification has been made available to such recipients. You are responsible for ensuring that the Source Code version remains available even if the Electronic Distribution Mechanism is maintained by a third party.

3.3. Description of Modifications.

You must cause all Covered Code to which You contribute to contain a file documenting the changes You made to create that Covered Code and the date of any change. You must include a prominent statement that the Modification is derived, directly or indirectly, from Original Code provided by the Initial Developer and including the name of the Initial Developer in (a) the Source Code, and (b) in any notice in an Executable version or related documentation in which You describe the origin or ownership of the Covered Code.

3.4. Intellectual Property Matters

(a) Third Party Claims

If Contributor has knowledge that a license under a third party's intellectual property rights is required to exercise the rights granted by such Contributor under Sections 2.1 or 2.2, Contributor must include a text file with the Source Code distribution titled "LEGAL" which describes the claim and the party making the claim in sufficient detail that a recipient will know whom to contact. If Contributor obtains such knowledge after the Modification is made available as described in Section 3.2, Contributor shall promptly modify the LEGAL file in all copies Contributor makes available thereafter and shall take other steps (such as notifying appropriate mailing lists or newsgroups) reasonably calculated to inform those who received the Covered Code that new knowledge has been obtained.

(b) Contributor APIs

If Contributor's Modifications include an application programming interface and Contributor has knowledge of patent licenses which are reasonably necessary to implement that API, Contributor must also include this information in the LEGAL file.

(c) Representations.

Contributor represents that, except as disclosed pursuant to Section 3.4 (a) above, Contributor believes that Contributor's Modifications are Contributor's original creation(s) and/or Contributor has sufficient rights to grant the rights conveyed by this License.

3.5. Required Notices.

You must duplicate the notice in Exhibit A in each file of the Source Code. If it is not possible to put such notice in a particular Source Code file due to its structure, then You must include such notice in a location (such as a relevant directory) where a user would be likely to look for such a notice. If You created one or more Modification(s) You may add your name as a Contributor to the notice described in Exhibit A. You must also duplicate this License in any documentation for the Source Code where You describe recipients' rights or ownership rights relating to Covered Code. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf, and not on behalf of the Initial Developer or any Contributor. You must make it absolutely clear than any such warranty, support,

indemnity or liability obligation is offered by You alone, and You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of warranty, support, indemnity or liability terms You offer.

3.6. Distribution of Executable Versions.

You may distribute Covered Code in Executable form only if the requirements of Sections 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 and 3.5 have been met for that Covered Code, and if You include a notice stating that the Source Code version of the Covered Code is available under the terms of this License, including a description of how and where You have fulfilled the obligations of Section 3.2. The notice must be conspicuously included in any notice in an Executable version, related documentation or collateral in which You describe recipients' rights relating to the Covered Code. You may distribute the Executable version of Covered Code or ownership rights under a license of Your choice, which may contain terms different from this License, provided that You are in compliance with the terms of this License and that the license for the Executable version does not attempt to limit or alter the recipient's rights in the Source Code version from the rights set forth in this License. If You distribute the Executable version under a different license You must make it absolutely clear that any terms which differ from this License are offered by You alone, not by the Initial Developer or any Contributor. You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of any such terms You offer.

3.7. Larger Works.

You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In such a case, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code.

4. Inability to Comply Due to Statute or Regulation.

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this License with respect to some or all of the Covered Code due to statute, judicial order, or regulation then You must: (a) comply with the terms of this License to the maximum extent possible; and (b) describe the limitations and the code they affect. Such description must be included in the LEGAL file described in Section 3.4 and must be included with all distributions of the Source Code. Except to the extent prohibited by statute or regulation, such description must be sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to understand it.

5. Application of this License.

This License applies to code to which the Initial Developer has attached the notice in Exhibit A and to related Covered Code.

6. Versions of the License.

6.1. New Versions

Netscape Communications Corporation ("Netscape") may publish revised and/or new versions of the License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number.

6.2. Effect of New Versions

Once Covered Code has been published under a particular version of the License, You may always continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Covered Code under the terms of any subsequent version of the License published by Netscape. No one other than Netscape has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

6.3. Derivative Works

If You create or use a modified version of this License (which you may only do in order to apply it to code which is not already Covered Code governed by this License), You must (a) rename Your license so that the phrases "Mozilla", "MOZILLAPL", "MOZPL", "Netscape", "MPL", "NPL" or any confusingly similar phrase do not appear in your license (except to note that your license differs from this License) and (b) otherwise make it clear that Your version of the license contains terms which differ from the Mozilla Public License and Netscape Public License. (Filling in the name of the Initial Developer, Original Code or Contributor in the notice described in Exhibit A shall not of themselves be deemed to be modifications of this License.)

7. DISCLAIMER OF WARRANTY

COVERED CODE IS PROVIDED UNDER THIS LICENSE ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES THAT THE COVERED CODE IS FREE OF DEFECTS, MERCHANTABLE, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGING. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE COVERED CODE IS WITH YOU. SHOULD ANY COVERED CODE PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT, YOU (NOT THE INITIAL DEVELOPER OR ANY OTHER CONTRIBUTOR) ASSUME THE COST OF ANY NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF ANY COVERED CODE IS AUTHORIZED HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER.

8. Termination

8.1. This License and the rights granted hereunder will terminate automatically if You fail to comply with terms herein and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of the breach. All sublicenses to the Covered Code which are properly granted shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, must remain in effect beyond the termination of this License shall survive.

8.2. If You initiate litigation by asserting a patent infringement claim (excluding declatory judgment actions) against Initial Developer or a Contributor (the Initial Developer or Contributor against whom You file such action is referred to as "Participant") alleging that:

such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent, then any and all rights granted by such Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 of this License shall, upon 60 days notice from Participant terminate prospectively, unless if within 60 days after receipt of notice You either: (i) agree in writing to pay Participant a mutually agreeable reasonable royalty for Your past and future use of Modifications made by such Participant, or (ii) withdraw Your litigation claim with respect to the Contributor Version against such Participant. If within 60 days of notice, a reasonable royalty and payment arrangement are not mutually agreed upon in writing by the parties or the litigation claim is not withdrawn, the rights granted by Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 automatically terminate at the expiration of the 60 day notice period specified above.

any software, hardware, or device, other than such Participant's Contributor Version, directly or indirectly infringes any patent, then any rights granted to You by such Participant under Sections 2.1(b) and 2.2(b) are revoked effective as of the date You first made, used, sold, distributed, or had made, Modifications made by that Participant.

8.3. If You assert a patent infringement claim against Participant alleging that such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent where such claim is resolved (such as by license or settlement) prior to the initiation of patent infringement litigation, then the reasonable value of the licenses granted by such Participant under Sections 2.1 or 2.2 shall be taken into account in determining the amount or value of any payment or license.

8.4. In the event of termination under Sections 8.1 or 8.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or any distributor hereunder prior to termination shall survive termination.

9. LIMITATION OF LIABILITY

UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO LEGAL THEORY, WHETHER TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), CONTRACT, OR OTHERWISE, SHALL YOU, THE INITIAL DEVELOPER, ANY OTHER

CONTRIBUTOR, OR ANY DISTRIBUTOR OF COVERED CODE, OR ANY SUPPLIER OF ANY OF SUCH PARTIES, BE LIABLE TO ANY PERSON FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF GOODWILL, WORK STOPPAGE, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, OR ANY AND ALL OTHER COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, EVEN IF SUCH PARTY SHALL HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION OF LIABILITY SHALL NOT APPLY TO LIABILITY FOR DEATH OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM SUCH PARTY'S NEGLIGENCE TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH LIMITATION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS EXCLUSION AND LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

10. U.S. government end users

The Covered Code is a "commercial item," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101 (Oct. 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (Sept. 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

11. Miscellaneous

This License represents the complete agreement concerning subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent necessary to make it enforceable. This License shall be governed by California law provisions (except to the extent applicable law, if any, provides otherwise), excluding its conflict-of-law provisions. With respect to disputes in which at least one party is a citizen of, or an entity chartered or registered to do business in the United States of America, any litigation relating to this License shall be subject to the jurisdiction of the Federal Courts of the Northern District of California, with venue lying in Santa Clara County, California, with the losing party responsible for costs, including without limitation, court costs and reasonable attorneys' fees and expenses. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter shall not apply to this License.

12. Responsibility for claims

As between Initial Developer and the Contributors, each party is responsible for claims and damages arising, directly or indirectly, out of its utilization of rights under this License and You agree to work with Initial Developer and Contributors to distribute such responsibility on an equitable basis. Nothing herein is intended or shall be deemed to constitute any admission of liability.

13. Multiple-licensed code

Initial Developer may designate portions of the Covered Code as "Multiple-Licensed". "Multiple-Licensed" means that the Initial Developer permits you to utilize portions of the Covered Code under Your choice of the MPL or the alternative licenses, if any, specified by the Initial Developer in the file described in Exhibit A.

libxml2-2.9.10

Copyright (C) 1998-2012 Daniel Veillard. All Rights Reserved.

Except where otherwise noted in the source code (e.g. the files hash.c,list.c and the trio files, which are covered by a similar licence but with different Copyright notices) all the files are:

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FIT-NESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

PCRE

Copyright(c) 2009-2016 Zoltan Herczeg All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the University of Cambridge nor the names of any contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE

bigint (for Pdfium)

Big Integer Library (for Pdfium)

Original code by Matt McCutchen .

I, Matt McCutchen, the sole author of the original Big Integer Library, waive my copyright to it, placing it in the public domain. The library comes with absolutely no warranty.

Copyright 2014 PDFium Authors. All rights reserved.

Use of this source code is governed by a BSD-style license.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.