

DS-1630

Használati útmutató

Copyright

A jelen kiadvány semmiféle része sem reprodukálható, tárolható visszakereső-rendszerben vagy vihető át bármiféle eszközzel, elektronikusan, mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A jelen dokumentumban lévő információk csak az ezzel az Epson termékkel történő felhasználásra vonatkoznak. Az Epson nem felelős az olyan esetekért, amikor ezeket az információkat más termékekre alkalmazzák.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan karáért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása, illetve (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításainak nem pontos betartása.

A Seiko Epson Corporation nem vállal felelősséget az olyan károkért és problémákért, amelyek a Seiko Epson Corporation által Eredeti Epson terméknek, vagy az Epson által jóváhagyott terméknek nem minősített kiegészítők vagy fogyóeszközök használatából származnak.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé az olyan károkért, amelyek a Seiko Epson Corporation által EPSON jóváhagyott terméknek nem minősített bármely csatlakozókábel használatából következő elektromágneses interferenciából származnak.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

A kézikönyv tartalma és a termékspecifikációk minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Védjegyek

- ❑ Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION vagy az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegyei.
- ❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- ❑ Apple®, Mac OS®, and OS X® are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Adobe®, Adobe Reader®, and Acrobat® are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Epson Scan 2 Software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 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.

- ❑ Általános megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Tartalomjegyzék

Copyright

Védjegyek

A kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása.	6
Jelzések és szimbólumok.	6
A kézikönyvben használt leírások.	6
Operációsrendszer-hivatkozások.	7

Fontos utasítások

Biztonsági előírások.	8
A másolásra vonatkozó korlátozások.	9

A szkennер alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	10
A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei.	12
Gombok.	12
Hibajelzések.	12
Alkalmazásokkal kapcsolatos információ.	13
Epson Scan 2.	13
Document Capture Pro/Document Capture.	13
EPSON Software Updater.	13
Kiegészítők adatai.	14
Hálózati csatolóegység kódjai.	14

Eredetik adatai és elhelyezése

Az ADF egységből beolvasható lapok műszaki adatai.	15
Beolvasott eredetik általános adatai.	15
Figyelmet igénylő eredetik típusai.	16
A nem beolvasható eredetik típusai.	17
Eredetik behelyezése az ADF egységbe.	18
Szabványos méretű eredetik behelyezése.	18
Hosszú papír behelyezése.	19
Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére.	21
Eredeti elhelyezése.	21
Vastag eredetik elhelyezése.	22

Alapszintű beolvasás

Beolvasás az Epson Scan 2 használatával.	24
--	----

A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása.	27
---	----

Beolvasás a Document Capture Pro használatával (Windows).	28
---	----

Beolvasás a Document Capture használatával (Mac OS X).	31
--	----

Beolvasás a lapolvasó gombjával.	33
--	----

Speciális beolvasás

Beolvasott képek létrehozása igény szerint.	34
---	----

Képbeállítási funkciók.	34
---------------------------------	----

Beolvasott oldalak szerkesztése az Epson Scan 2 alkalmazás használatával.	41
---	----

Mentés Kereshető pdf formátumban.	41
---	----

Office formátumú fájl mentése (csak Windows esetén).	42
--	----

A mentés és átvitel különböző típusai.	44
--	----

Beolvasott képek külön mappába történő rendezése és mentése (csak Windows esetén).	44
--	----

Beolvasás felhőszolgáltatásba.	45
--	----

Feltöltés FTP-kiszolgálóra.	46
-------------------------------------	----

Beolvasott képek csatolása e-mailhez.	46
---	----

Beolvasott képek nyomtatása.	47
--------------------------------------	----

Beolvasás megadott beolvasási beállítások (feladat) használatával.	48
--	----

Feladat beállítása.	48
-----------------------------	----

Feladat hozzárendelése a lapolvasó gombjához.	48
---	----

Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása.	50
--	----

Az ADF tisztítása.	50
----------------------------	----

A lapolvasó üvegének tisztítása.	53
--	----

Energiatakarékosság.	54
------------------------------	----

A lapolvasó szállítása.	55
---------------------------------	----

Alkalmazások és belső vezérlőprogram frissítése.	56
--	----

Hibaelhárítás

Szkennер problémák.	57
-----------------------------	----

A lapolvasó jelzőfényei hibát jeleznek.	57
---	----

A lapolvasó nem kapcsol be.	57
-------------------------------------	----

Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák.	57
--	----

Az Epson Scan 2 alkalmazás nem indítható el.	57
--	----

Nem indul el a megfelelő alkalmazás a lapolvasó valamelyik gombjának megnyomásakor.	58
---	----

Tartalomjegyzék

Papíradagolással kapcsolatos problémák.	58	Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal.	72
Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból.	58	Segítség európai felhasználók számára.	72
Több eredeti behúzása.	60	Segítség tajvani felhasználók részére.	73
Az eredetik elpiszkolódnak.	60	Segítség ausztrál felhasználók részére.	73
Folyamatos beolvasás esetén csökken a		Segítség szingapúri felhasználók részére.	74
beolvasási sebesség.	60	Segítség thaiföldi felhasználók részére.	74
Hosszú ideig tart a beolvasás.	61	Segítség vietnami felhasználók részére.	74
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	61	Segítség indonéz felhasználók részére.	75
Szkennerüvegről történő beolvasáskor		Segítség hongkongi felhasználók részére.	76
egyenetlen színek, szennyezések, foltok stb.		Segítség malajziai felhasználók részére.	77
láthatók.	61	Segítség indiai felhasználók részére.	77
Egyenes vonalak jelennek meg az ADF		Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére.	78
egységéből történő beolvasáskor.	61		
A képminőség durva.	61		
A képek háttérében túloldali tartalom jelenik			
meg.	62		
A szöveg elmosódott.	62		
Moiréminták (hálószerű árnyékok) jelennek			
meg.	63		
Nem olvasható be a megfelelő terület a			
lapolvasó üveglapján.	63		
Az eredeti méretének automatikus észlelése			
esetén az eredeti széle nincs beolvasva.	63		
Kereshető pdf formátumban történő			
mentéskor a szöveg felismerése nem megfelelő.	63		
Füzet kötémargója eltorzult vagy elmosódott.	64		
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák			
nem oldhatók meg.	64		
Alkalmazások eltávolítása és telepítése.	65		
Alkalmazások eltávolítása.	65		
Alkalmazások telepítése.	67		
Műszaki adatok			
A lapolvasó műszaki adatai.	68		
Méretadatok.	69		
Elektromos adatok.	69		
Környezeti feltételek.	70		
Rendszerkövetelmények.	70		
Szabványok és engedélyek			
Szabványok és engedélyek az USA modellhez.	71		
Szabványok és engedélyek az európai modellekhez.	71		
Szabványok és engedélyek az ausztráliai			
modellhez.	71		
Segítségkérés			
Technikai támogatási webhely.	72		
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal.	72		

A kézikönyvről

A kézikönyvek bemutatása

A következő használati útmutatók legújabb verzióit az Epson weboldalán érheti el.

<http://www.epson.eu/Support> (Európa)

<http://support.epson.net/> (Európán kívül)

- Üzembe helyezési útmutató (nyomtatott kézikönyv)

Az útmutatóban a termék üzembe helyezésével és az alkalmazás telepítésével kapcsolatos tudnivalókat találja.

- Használati útmutató (digitális kézikönyv)

A termék használatával, a karbantartással és a problémák elhárításával kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza.

A fenti kézikönyvek fellapozásán kívül lásd a különféle Epson alkalmazásokhoz mellékelt súgókat.

Jelzések és szimbólumok



Figyelem!

A testi sérülések elkerülése érdekében gondosan betartandó utasítások.



Fontos:

A készülék károsodásának elkerülése érdekében figyelembe veendő utasítások.

Megjegyzés:

Kiegészítő és referencia információt biztosít.

Kapcsolódó információ

➔ A kapcsolódó fejezetekhez vezető hivatkozások.

A kézikönyvben használt leírások

- A képernyőképek Windows 10 vagy Mac OS X v10.10.x operációs rendszeren készültek. A képernyőkön megjelenő tartalom a készülék típusától és az adott helyzettől függően változik.
- A kézikönyv ábrái kizárólag hivatkozási célt szolgálnak. Annak ellenére, hogy kismértékben eltérhetnek az aktuális terméktől, a kezelési módszerek megegyeznek.

Operációsrendszer-hivatkozások

Windows

Ebben a kézikönyvben a „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” és a „Windows Server 2003” kifejezések a következő operációs rendszerekre vonatkoznak. Ezen felül a „Windows” kifejezés az összes verzióra vonatkozik.

- Microsoft® Windows® 10 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- Microsoft® Windows® XP operációs rendszer Service Pack 3
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer Service Pack 2
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2012 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2008 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operációs rendszer
- Microsoft® Windows Server® 2003 operációs rendszer Service Pack 2

Mac OS X

Ebben a kézikönyvben a „Mac OS X v10.11.x” kifejezés az OS X El Capitan, a „Mac OS X v10.10.x” kifejezés az OS X Yosemite, a „Mac OS X v10.9.x” kifejezés az OS X Mavericks és a „Mac OS X v10.8.x” kifejezés az OS X Mountain Lion operációs rendszerre vonatkozik. Ezenfelül a „Mac OS X” kifejezés a „Mac OS X v10.11.x”, „Mac OS X v10.10.x”, „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x” és a „Mac OS X v10.6.8” operációs rendszerre vonatkozik.

Fontos utasítások

Biztonsági előírások

A termék biztonságos használata érdekében az összes utasítást olvassa el és tartsa be. A későbbi tájékozódás érdekében őrizze meg ezt a kézikönyvet. Továbbá tartsa be a terméken feltüntetett összes figyelmeztetést és előírást.

- A terméken alkalmazott szimbólumok egy része a biztonságot és a termék megfelelő használatát szolgálja. A szimbólumok jelentésének megismeréséhez keresse fel az alábbi webhelyet.
<http://support.epson.net/symbols>
- Helyezze a terméket stabil, sík felületre, amely minden irányban nagyobb a terméknél. Ha a terméket fal mellé teszi, hagyjon legalább 10 cm-t a termék hátulja és a fal között.
- A terméket helyezze olyan közel a számítógéphez, hogy ne feszüljön meg a csatlakozókábel. Tilos a terméket a szabadban, szennyezett vagy poros területen, víz közelében, hőforrás mellett, illetve ütés- és rázkódásveszélyt hordozó, magas hőmérsékletű vagy páratartalmú, közvetlen napfénynek kitett, erős fényforrásokhoz közeli, valamint gyors hőmérséklet- és páratartalom-változások jellemezte helyeken elhelyezni és tárolni.
- Nedves kézzel ne használja.
- Tegye a terméket elektromos csatlakozóaljzat közelébe, ahol a tápkábel dugaszának kihúzása nem ütközik nehézségbe.
- Vigyázzon, hogy a tápkábelt ne tegye ki dörzsölődésnek, és gondoskodjon róla, hogy ne érintkezzen éles felületekkel, ne gyűrődjön meg és ne gabalyodjon össze. Ne tegyen tárgyakat a tápkábelre, és ne helyezze a kábelt úgy, hogy arra rá lehessen lépni vagy belé lehessen botlani. Különösen ügyeljen arra, hogy a kábel vége egyenes legyen.
- Csak a termékhez mellékelt tápkábelt használja, és a kábelt ne használja más berendezésekhez. Más kábelek ezzel a termékkel, illetve a mellékelt tápkábel más berendezésekkel történő használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- Csak a termék címkéjén feltüntetett áramforrást használja, és közvetlenül egy szabványos, a helyi biztonsági előírásoknak megfelelő beltéri dugaszolóaljzattól nyerjen áramot a tápkábelen keresztül.
- Ha a terméket a kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Minden csatlakozó csak egyféleképpen dugható be helyesen. Ha egy csatlakozót rossz irányban dug be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- Ne használjon olyan konnektort, amely gyakran ki- és bekapcsolódó készülékekkel (például fénymásolókkal vagy légkondicionáló rendszerekkel) azonos áramkörön van.
- Ha hosszabbító kábellel használja a terméket, ügyeljen arra, hogy az összes csatlakoztatott berendezés amperben mért áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító engedélyezett áramerősségét. Arra is ügyeljen, hogy a fali aljzatba csatlakozó összes készülék együttes áramfelvétele ne haladja meg a fali aljzat engedélyezett áramleadását.
- Semmilyen körülmények között se szedje szét, módosítsa vagy próbálja meg megjavítani a tápkábelt, a terméket vagy valamely kiegészítőjét, kivéve azoknak az eljárásoknak az alkalmazását, amelyek a termék használati útmutatóiban részletesen leírtak.
- Ne helyezzen semmit a készülékek nyílásaiba, mivel feszültség alatt álló pontokhoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat. Óvakodjon az áramütés veszélyét rejtő helyzetektől.
- Ha a csatlakozó megsérül, cserélje ki a tápkábelt, vagy javíttassa meg egy szakképzett villanyszerelővel. Ha a csatlakozóban biztosítékok vannak, akkor cserélje ki azokat megfelelő méretűre és teljesítményűre.

Fontos utasítások

- Húzza ki a terméket és a tápkábelt a konnektorból, majd forduljon minősített szakemberhez, ha a következő helyzetek bármelyike előfordulna: a tápkábel vagy a csatlakozódugasz sérült; folyadék került a termékbe; a terméket vagy a tápkábelt leejtették vagy a burkolat megsérült; a termék vagy a tápkábel nem a megszokott módon működik, vagy a teljesítmény feltűnően megváltozott. (Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.)
- Tisztítás előtt húzza ki a terméket és a tápkábelt a konnektorból. Csak nedves kendővel tisztítsa. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítószeret.
- Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a terméket vagy a kiegészítőket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A fogyóeszközöket a helyi hatóságok rendelkezéseinek megfelelően ártalmatlanítsa. Ne szerelje szét őket.
- Ne helyezzen súlyos tárgyat a lapolvasó üvegére, és ne nyomja meg túl nagy erővel az üveget.

A másolásra vonatkozó korlátozások

A termék kezelői kötelesek betartani az alábbi korlátozásokat, biztosítva ezzel a termék felelősségteljes és jogszerű használatát.

A törvény tiltja a következők másolását:

- Bankjegy, érme, állami kibocsátású értékpapír, államkötvény, önkormányzati értékpapír
- Használatlan postabélyeg, nyomtatott bélyeget tartalmazó levelezőlap és minden egyéb, érvényes postai jelölést tartalmazó hivatalos postai cikk
- Állami illetékbélyeg és a jogi eljárások betartásával kibocsátott értékpapírok

A következő dolgok másolásakor körültekintően járjon el:

- Magánkibocsátású értékpapírok (részvény, pénzre váltható utalvány, csekk stb.), bérlet, engedményre feljogosító utalványok stb.
- Útlevel, vezetői engedély, alkalmassági tanúsítvány, behajtási engedély, ebédjegy, utalvány stb.

Megjegyzés:

Ezek másolása törvénybe ütköző lehet.

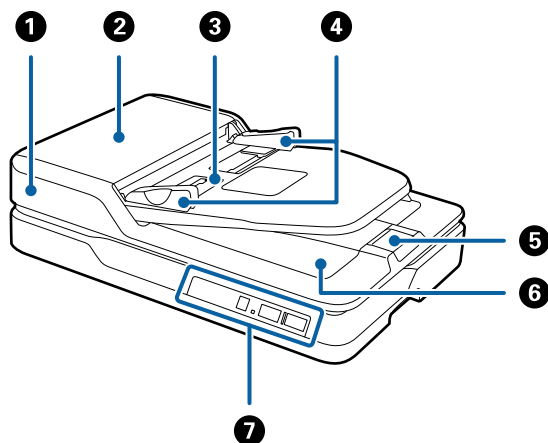
A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:

A termékek szerzői jogvédelem alá eső anyagok jogosulatlan másolására is felhasználhatók. Hacsak nem egy hozzáértő jogász tanácsa szerint jár el, a közzétett anyagok lemásolása előtt mindig kérje ki a szerzői jog tulajdonosának engedélyét.

A szkennер alapvető leírása

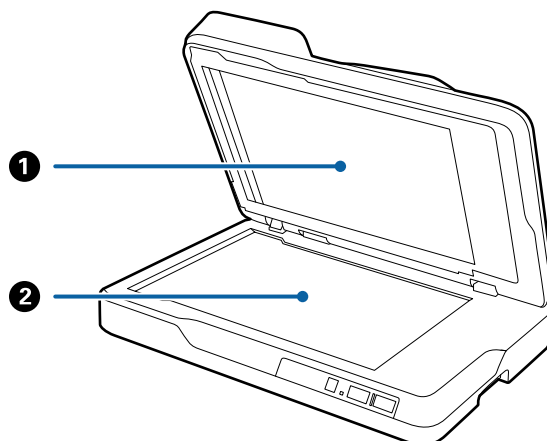
Az alkatrészek megnevezése és funkcióik

Elülső oldal



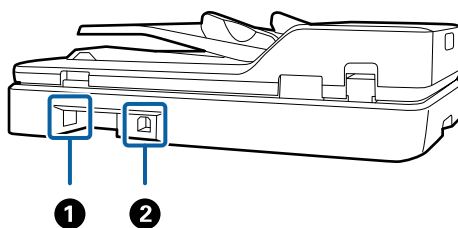
1	ADF (Automatic Document Feeder)	Automatikusan adagolja a betöltött eredetiket.
2	Az ADF fedele	Nyissa fel, ha az ADF egységet tisztítja, vagy elakadt papírt távolít el.
3	Adagolótálca	Az eredetiek betöltését végzi. A beolvasás befejeződése után a középső ablakban lehet megnézni, hogy kiadta-e a készülék az eredeti lapokat.
4	Élvezetők	Az eredetiket egyenesen vezetik a lapolvasóba. Csúsztassa őket az eredetiek széleihez.
5	Megállító	Megakadályozza, hogy a kiadott eredetiek leessenek a tálca bővítójéről.
6	Kimeneti tálca	A lapolvasóból kiadott eredetiket tárolja.
7	Kezelőpanel	A lapolvasó működtetésére szolgál.

A szkennер alapvető leírása



1	Fényvisszaverő dokumentumpárna	Kitakarja a külső fényt lapolvasás közben. Távolítsa el, ha az ADF egységet tisztítja, vagy elakadt eredeti lapokat távolít el.
2	Szkennерüveg	Ide helyezze az olyan eredetiket, amelyeket nem tud az ADF egységgel adagolni.

Hátsó oldal



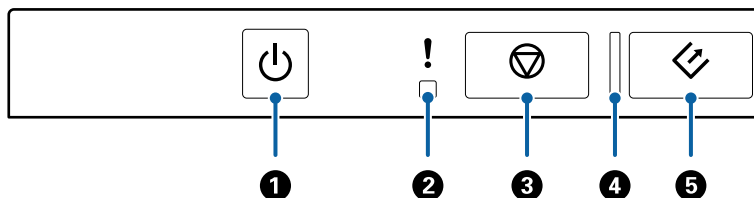
1	Hálózati tápcsatlakozó	Ide kell csatlakoztatni a tápkábelt.
2	USB-port	Az USB-kábelt csatlakoztatja.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az ADF egységből beolvasható lapok műszaki adatai“ 15. oldal](#)
- ➔ [„Az ADF tisztítása“ 50. oldal](#)

A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei

Gombok



1		Be-/kikapcsoló gomb	A lapolvasó be-, illetve kikapcsolása.
2		Hiba jelzőfény	Hiba történt. További részletek a „Jelzőfényes hibajelzések” című részben olvashatók.
3		Leállítás gomb	A lapolvasás törlése.
4	–	Készenlét jelzőfény	Világít: a lapolvasó készen áll a használatra. Villog: a lapolvasó beolvasást végez, beolvasásra vár, feldolgozást végez vagy alvó üzemmódban van. Nem világít: a lapolvasó nem használható, mert ki van kapcsolva vagy hiba történt.
5		Start gomb	A lapolvasás indítása.

Kapcsolódó információ

➔ [„Hibajelzések” 12. oldal](#)

Hibajelzések

A lapolvasó hibája

Jelzés	Probléma	Megoldás
Lassan villog	Papírelakadás történt.	Nyissa fel az ADF fedelét, majd távolítsa el az elakadt eredetiket. Csukja be a fedelet a hibajelzés megszüntetéséhez. Töltse be ismét az eredetiket.
Gyorsan villog A készenlét jelzőfény gyorsan villog	Súlyos hiba történt.	Kapcsolja ki az eszközt, majd kapcsolja be újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon a helyi viszonteladóhoz.

A szkener alapvető leírása

Jelzés	Probléma	Megoldás
<p>! Világít</p> <p>A készenlét jelzőfény nem világít</p>	<p>A lapolvasó helyreállítási üzemmódban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt.</p>	<p>A belső vezérlőprogram frissítésének megismétléséhez kövesse az alábbi lépéseket.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Csatlakoztassa a számítógépet és a lapolvasót egy USB-kábellel. (Helyreállítási üzemmódban a belső vezérlőprogram hálózati kapcsolaton keresztül nem frissíthető.) 2. További útmutatásért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

Kapcsolódó információ

➔ [„Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból“ 58. oldal](#)

Alkalmazásokkal kapcsolatos információ

Ez a fejezet a lapolvasóhoz elérhető szoftvertermékeket ismerteti. A legfrissebb szoftver az Epson webhelyéről telepíthető.

Epson Scan 2

Az Epson Scan 2 egy sokféle beolvasási beállítást lehetővé tevő illesztőprogram a lapolvasó vezérléséhez. Lehetővé teszi különálló alkalmazásként vagy TWAIN-megfelelőségű alkalmazásszoftver használatával történő elindítását is.

Az alkalmazás használatának részletes leírásáért lásd az Epson Scan 2 súgóját.

Document Capture Pro/Document Capture

Ez az alkalmazás lehetőséget nyújt az oldalak átrendezésére vagy a képadat helyes forgatására és az adat elmentésére, elküldésére e-mailben, kiszolgálóra küldésére vagy felhőszolgáltatásba küldésére. A gyakran használt beolvasási eljárási beállítások, névvel (például „feladat”) történő regisztrálásával, majd a „feladat” egyszerű kiválasztásával is elvégezhető a beolvasás.

A Document Capture Pro alkalmazás csak Windows esetén érhető el. Mac OS X esetén használja a Document Capture alkalmazást, Windows Server esetén pedig használja a Document Capture Pro Server alkalmazást.

Az alkalmazás használatának részletes leírásáért lásd az Document Capture Pro súgóját.

EPSON Software Updater

Az EPSON Software Updater egy olyan alkalmazás, amely az interneten új és frissített szoftvereket keres, illetve telepít.

A lapolvasó digitális kézikönyve is frissíthető.

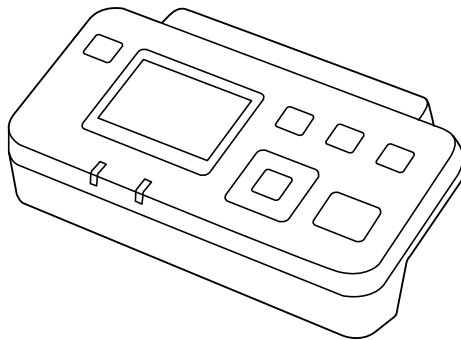
Megjegyzés:

A Windows Server operációs rendszerekhez nincs támogatás.

Kiegészítők adatai

Hálózati csatolóegység kódjai

A Document Capture Pro (csak Windows esetén) alkalmazás használatával hálózaton keresztül végezhető beolvasás. A gyakran használt beolvasási eljárási beállítások, például mentés, rendezés, átvitel stb., névvel (például „feladat”) történő regisztrálásával, majd a „feladat” kezelőpanelről történő egyszerű kiválasztásával csökkenthető a terhelés és fokozható a hatékonyság. Részletek a kézikönyvben találhatók.



Alkatrész neve	Kódok	Adatok
Hálózati csatolóegység*	B12B808451	A következőkhöz érhető el: 1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T, IPv6, IEEE802.3az

* Hálózatra csatlakoztatott állapotban a lapolvasó vagy a számítógép USB csatlakozáson keresztül nem használható.

Eredetiki adatai és elhelyezése

Az ADF egységbe beolvasható lapok műszaki adatai

Ez a fejezet az ADF egységbe betölthető eredetiki adatait és feltételeit ismerteti.

Beolvasott eredetiki általános adatai

Eredeti típusa	Vastagság	Méret
Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	50–120 g/m ²	Egyoldalas beolvasás <input type="checkbox"/> Maximum: 215,9×3 048,0 mm (8,5×120,0 hüv.) <input type="checkbox"/> Minimum: 89×127 mm (3,5×5,0 hüv.) Kétoldalas beolvasás <input type="checkbox"/> Maximum: 215,9×297,0 mm (8,5×11,7 hüv.) <input type="checkbox"/> Minimum: 89×170 mm (3,5×6,7 hüv.)

Megjegyzés:

Minden eredetinek laposnak kell lennie a vezetőélnél.

Szabványos méretű eredetiki műszaki adatai egyoldalas beolvasás esetére

Ez a szakasz az ADF egységbe betölthető szabványos méretű eredetiki lapok adatait ismerteti.

Méret	Mértékegység	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás
A4	210×297 mm (8,3×11,7 hüv.)	50–120 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	Az eredeti lapok kötegének vastagsága: kevesebb mint 5 mm (80 g/m ² : 50 lap) A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 hüv.)			
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 hüv.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 hüv.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 hüv.)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 hüv.)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 hüv.)			

Eredetiki adatai és elhelyezése

Kapcsolódó információ

➔ „Szabványos méretű eredetiki behelyezése“ 18. oldal

Szabványos méretű eredetiki műszaki adatai kétoldalas beolvasás esetére

Ez a szakasz az ADF egységbe betölthető szabványos méretű eredetiki lapok adatait ismerteti.

Méret	Mértékegység	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás
A4	210×297 mm (8,3×11,7 hüv.)	50–120 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	Az eredetiki lapok kötegének vastagsága: kevesebb mint 5 mm (80 g/m ² : 50 lap) A betöltési kapacitás a papírtípustól függően változik.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 hüv.)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 hüv.)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 hüv.)			

A hosszú papír műszaki adatai (csak egyoldalas beolvasás esetére)

Ez a szakasz az ADF egységbe betölthető hosszú papír adatait ismerteti.

Méret	Vastagság	Papírtípus	Betöltési kapacitás
Szélesség: 89,0–215,9 mm (3,5–8,5 hüv.) Hossz: 393,7–3048,0 mm (15,5–120,0 hüv.)	50–120 g/m ²	Sima papír Finom papír Újrahasznosított papír	1 lap

Megjegyzés:

Legfeljebb 393,7 mm (15,5 hüvelyk) hosszú papír 600 dpi vagy kisebb felbontással, 393,7 mm-nél (15,5 hüvelyknél) hosszabb papír 3048,0 mm (120 hüvelyk) hosszúságig 300 dpi vagy kisebb felbontással olvasható be.

Kapcsolódó információ

➔ „Hosszú papír behelyezése“ 19. oldal

Figyelmet igénylő eredetiki típusai

Előfordulhat, hogy a következő típusú eredetiket nem sikerül beolvasni az ADF egység segítségével.

- Egyenetlen felületű, például dombornyomott fejléces papír
- Hajtási vonalat tartalmazó eredetiki
- Perforált eredetiki

A nem beolvasható eredetik típusai

Az eredetik és a lapolvasó károsodásának elkerülése érdekében ne töltsse a következő típusú eredeteket az ADF egységbe. Az ilyen eredetiket a lapolvasó üvegéről olvassa be.

- Fényképek
- Lyukas eredetik
- Füzetek
- Nem papíralapú eredetik (például műanyag iratgyűjtők, textíliák és fémfólia)
- Tűzőkapcsot vagy gemkapcsot tartalmazó eredetik
- Ragasztóval összeerősített eredetik
- Gyűrött vagy felpöndörödött eredetik
- Átlátszó eredetik, például írásvetítő fóliák
- Önindigós eredetik
- Nedves tintával rendelkező eredetik
- Öntapadós jegyzetlapokkal összeerősített eredetik
- Olyan eredetik, amelyekre nem teljesen szilárdan rögzülő címkék vagy szalagok vannak ragasztva
- Levelezőlapok
- Borítékok
- Névjegyek
- Műanyag kártyák
- Önátíró papír
- Hőpapír

Eredetik behelyezése az ADF egységbe

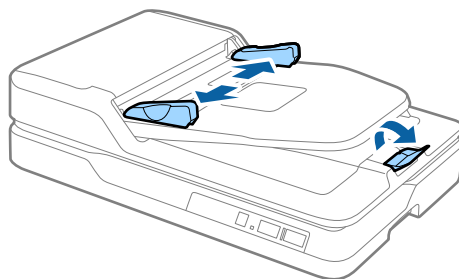
Szabványos méretű eredetik behelyezése

Megjegyzés:

Ha van dokumentum a lapolvasó üvegén, távolítsa el. Beolvasás előtt győződjön meg róla, hogy nincs por vagy szennyeződés az üvegen és az alább megjelölt átlátszó részen.

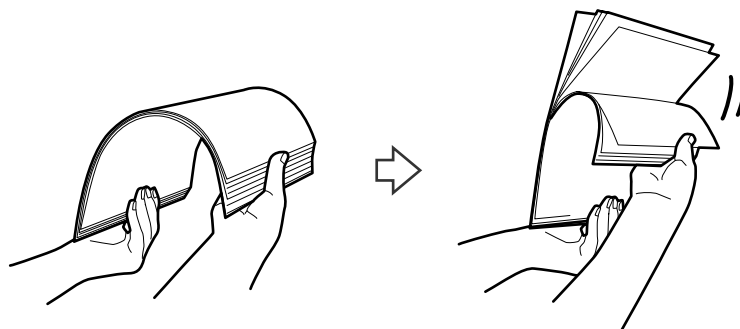


1. Csúsztassa félre teljesen az ADF adagolótálcáján levő élvezetőket. A4-es méretű beolvasás esetén emelje fel a megállítót.



2. Lengesse meg az eredetiket.

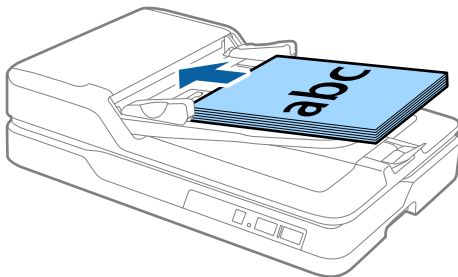
Fogja meg az eredetik mindkét végét, és pörgesse át őket néhányszor, majd a köteg élét egy sík felülethez ütögetve igazítsa egymáshoz a lapokat.



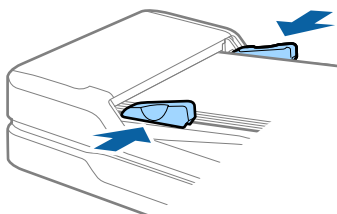
Eredetiki adatai és elhelyezése

3. Töltse be az eredetiket az ADF adagolótálcájába felfelé fordítva úgy, hogy a felső élük az ADF belseje felé nézzen.

Csúsztassa az eredetiket ütközésig az ADF egységbe.



4. Tolja az élvezetőket az eredetik széléhez, és ügyeljen rá, hogy ne maradjon rés az eredetik és az élvezetők között. Más esetben előfordulhat, hogy az eredetik ferdén húzódnak be.



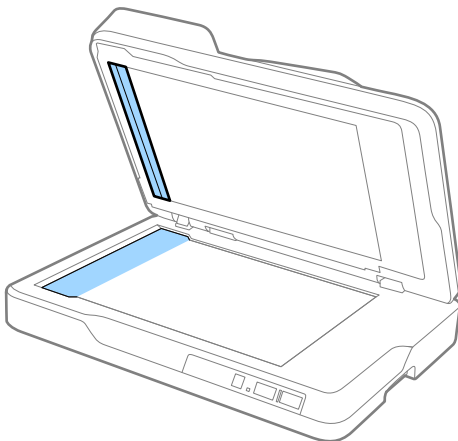
Kapcsolódó információ

- ➔ „Szabványos méretű eredetiki műszaki adatai egyoldalas beolvasás esetére“ 15. oldal
- ➔ „Az ADF tisztítása“ 50. oldal
- ➔ „A lapolvasó üvegének tisztítása“ 53. oldal

Hosszú papír behelyezése

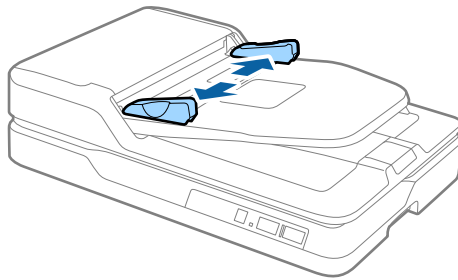
Megjegyzés:

Ha van dokumentum a lapolvasó üvegén, távolítsa el. Beolvasás előtt győződjön meg róla, hogy nincs por vagy szennyeződés az üvegen és az alább megjelölt átlátszó részen.



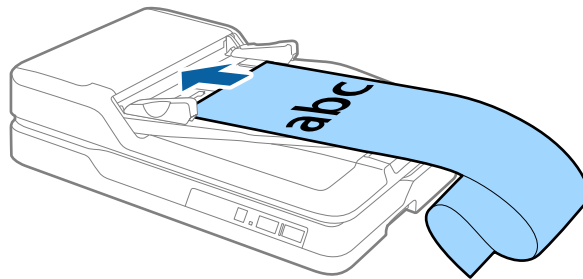
Eredetiki adatai és elhelyezése

1. Csúsztassa félre teljesen az ADF adagolótálcáján levő élvezetőket.

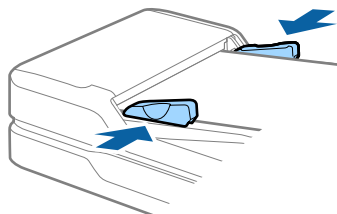


2. Töltse be az eredetit egyenesen az adagolótálcába színével felfelé úgy, hogy a felső éle az ADF belseje felé nézzen.

Csúsztassa az eredetit ütközésig az ADF egységbe.

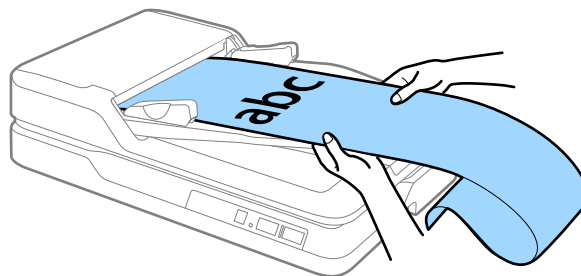


3. Állítsa az élvezetőket a hosszú papír széléhez, és ügyeljen rá, hogy ne maradjon rés a papír széle és az élvezető között. Más esetben előfordulhat, hogy az eredetiki ferdén húzódnak be vagy elakadnak.



Megjegyzés:

Támassza alá a hosszú papírt a bemeneti oldalon, hogy ne essen ki az ADF egységből, illetve a kimeneti oldalon, hogy a kiadott papír ne essen le a kimeneti tálcáról.



Kapcsolódó információ

- ➔ „A hosszú papír műszaki adatai (csak egyoldalas beolvasás esetére)“ 16. oldal
- ➔ „Az ADF tisztítása“ 50. oldal

➔ „A lapolvasó üvegének tisztítása“ 53. oldal

Eredetiki ráhelyezése a lapolvasó üvegére

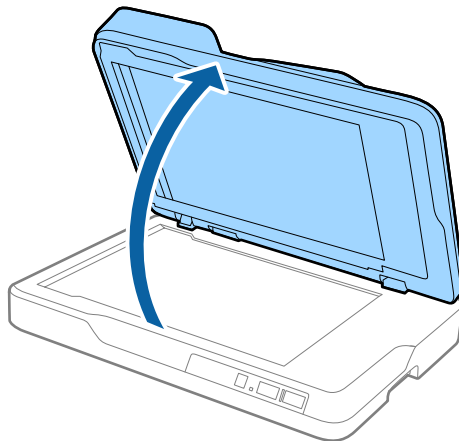
Eredetiki elhelyezése



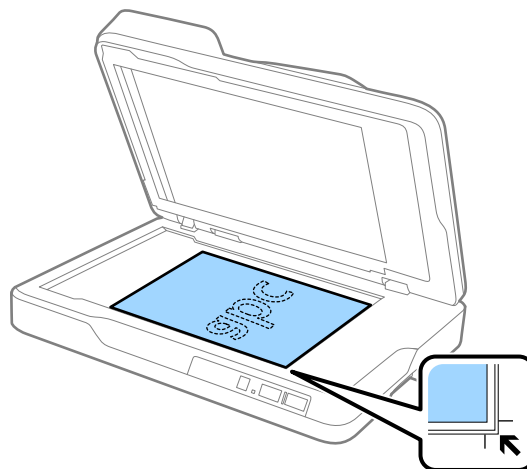
Fontos:

- Ne helyezzen súlyos tárgyat a lapolvasó üvegére, és ne nyomja meg túl nagy erővel az üveget.
- Ne nyissa fel az ADF egységet 70 foknál nagyobb szögben. Ez megrongálhatja a pántot.

1. Nyissa fel az ADF egységet.



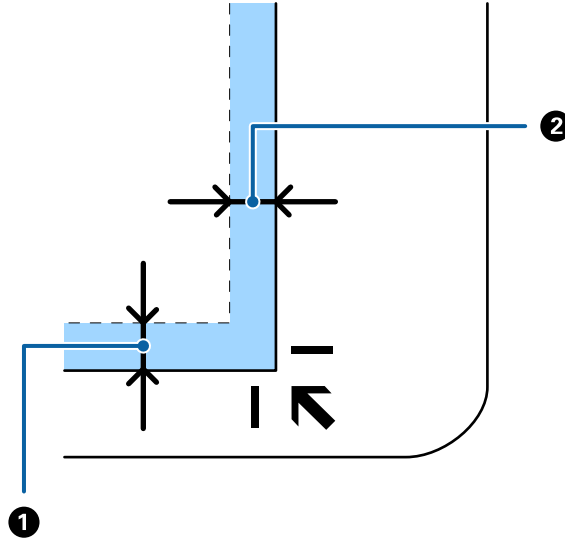
2. Helyezze az eredetiki színével lefelé a lapolvasó üvegére, ügyelve arra, hogy a beolvasandó felületének felső sarka a lapolvasó sarkához, a nyílhoz illeszkedjen.



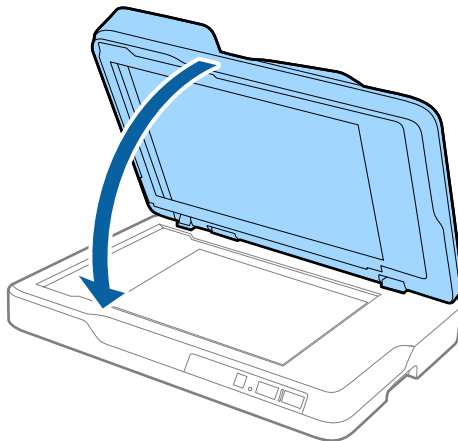
Eredetik adatai és elhelyezése

Megjegyzés:

- ❑ A beolvasható eredeti lap maximális mérete 216×297 mm (8,5×11,7 hüvelyk) lehet.
- ❑ Elkerülheti a levágást, ha az eredetit körülbelül 2,5 mm (0,1 hüvelyk) távolságra helyezi a dokumentumasztal felső és oldalsó szélétől, amelyet az alábbi ábrán ①, illetve ② jelöl.



3. Óvatosan csukja le az ADF egységet, hogy a beolvasni kívánt eredeti ne mozduljon el.



Megjegyzés:

- ❑ Mindig ügyeljen a szkennerrüveg tisztaságára.
- ❑ Ne hagyjon eredetit hosszú ideig a szkennerrüvegen, mivel hozzáragadhat.

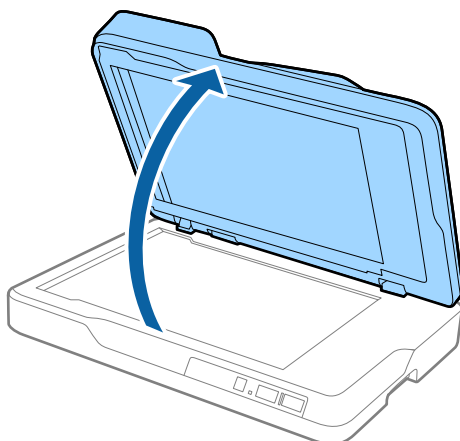
Vastag eredetik elhelyezése

! Fontos:

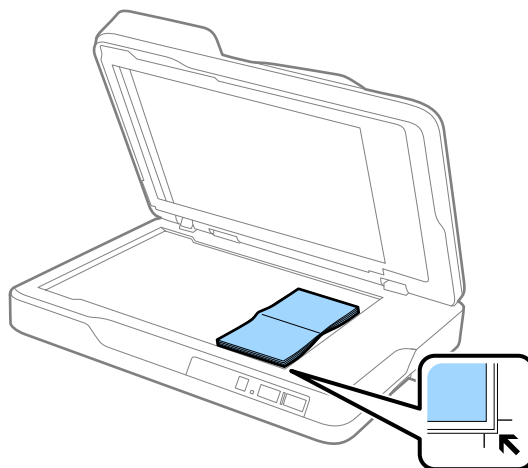
- ❑ Ne helyezzen súlyos tárgyat a lapolvasó üvegére, és ne nyomja meg túl nagy erővel az üveget.
- ❑ Ne nyissa fel az ADF egységet 70 foknál nagyobb szögben. Ez megrongálhatja a pántot.

Eredetik adatai és elhelyezése

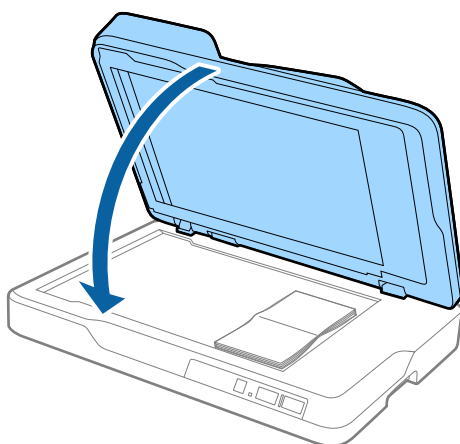
1. Nyissa fel az ADF egységet.



2. Helyezze a vastag eredetit színével lefelé a lapolvasó üvegére, ügyelve arra, hogy a beolvasandó felületének felső sarka a lapolvasó sarkához, a nyílhoz illeszkedjen.



3. Óvatosan csukja le az ADF egységet, hogy a beolvasni kívánt eredeti ne mozduljon el.



Megjegyzés:

Ha 10 mm-nél (0,4 hüvelyknél) vastagabb eredetiket használ, úgy olvassa be őket, hogy az ADF egységet nyitva hagyja, és kezével gyengén lefelé nyomva kilapítja az eredetit.

Alapszintű beolvasás

Beolvasás az Epson Scan 2 használatával

Az eredetik beolvasása a szöveges dokumentumoknak megfelelő részletes beállítások használatával történhet.

1. Helyezze be az eredetit.

Megjegyzés:

Ha több eredeti lapot kíván beolvasni, helyezze őket az ADF egységbe.

2. Indítsa el az Epson Scan 2 alkalmazást.

Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2** lehetőséget.

Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

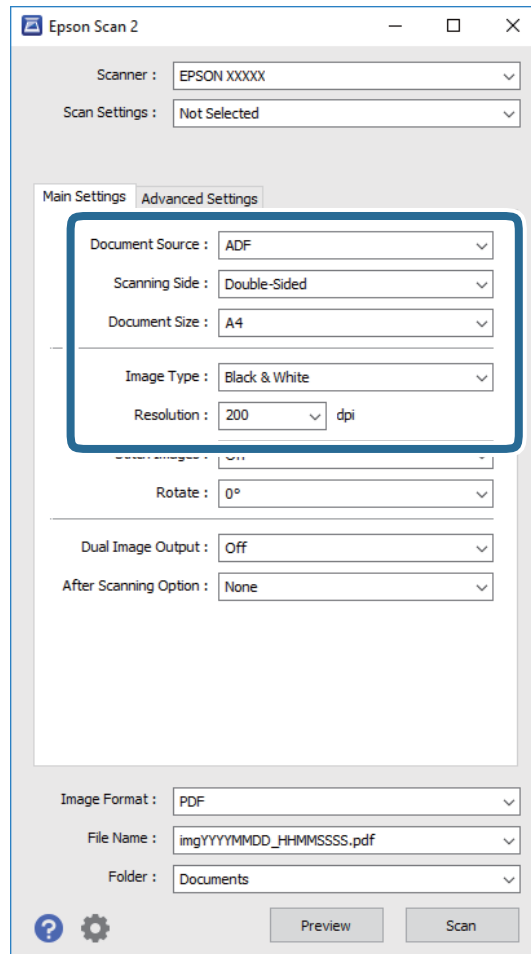
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program vagy Programok > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2** lehetőséget.

Mac OS X

Válassza az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2** lehetőséget.

Alapszintű beolvasás

3. A **Fő beállítások** lapon végezze el a következő beállításokat.



- Dokumentumforrás:** Válassza ki a forrást, ahová az eredetit behelyezte.
- Szkennelési oldal:** Válassza ki az eredetinek a beolvasni kívánt oldalát az ADF egységből történő beolvasáskor.
- Dokumentumméret:** Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.
- Képtípus:** Válassza ki a színt a beolvasott kép mentéséhez.
- Felbontás:** Válassza ki a felbontást.

4. Szükség szerint végezze el az egyéb beállításokat.

- A beolvasott kép előnézetéhez kattintson a **Előkép** gombra. Megnyílik az előnézeti ablak, és megjelenik az előnézeti kép.

Miután beolvasta az előnézetet az ADF egységből, az előnézet generálása után az ADF kiadja az eredeti lapot. Helyezze be ismét a kiadott eredetit.

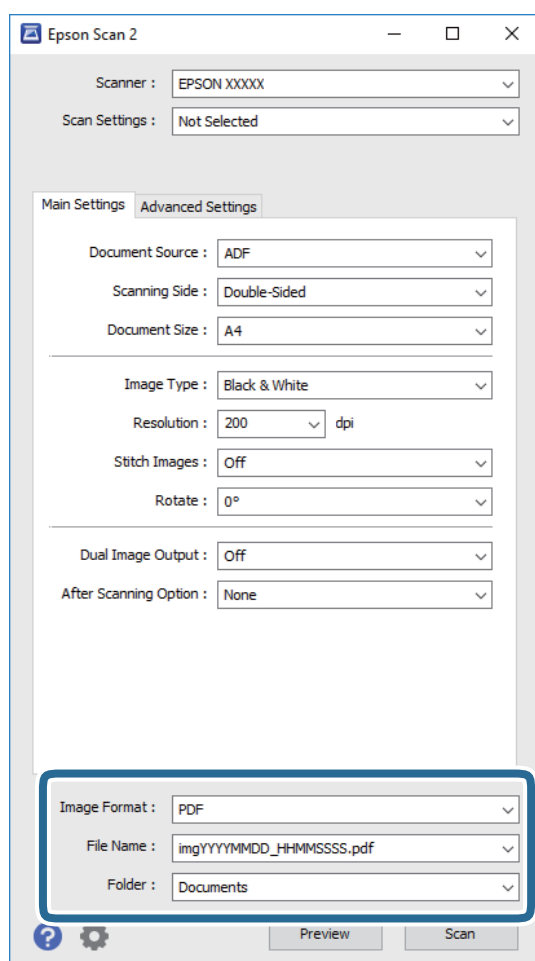
Alapszintű beolvasás

- ❑ A **Speciális beállítások** lapon a szöveges dokumentumoknak megfelelő részletes beállítások használatával végezhet képbeállításokat, például a következőket.
 - ❑ **Életlen maszk:** A kép körvonalainak erősítése és élesítése.
 - ❑ **Moiré eltáv.**: Nyomtatott újságok, például magazinok beolvasásakor megjelenő moarémintázat (hálószerű árnyék) eltávolítása.
 - ❑ **Szöveg optimalizálás:** Az eredeti elmosódott betűinek jól olvashatóra és élesre javítása.
 - ❑ **Automatikus területfelosztás:** Képeket tartalmazó dokumentum fekete-fehér beolvasása esetén a betűk élesítése és a képek simítása.

Megjegyzés:

Más beállításoktól függően előfordulhat, hogy egyes elemek nem érhetők el.

5. Állítsa be a fájlmentési beállításokat.



- ❑ **Képfórmátum:** Válassza ki a mentési formátumot a listából.
Mindegyik mentési formátumhoz részletes beállítások adhatók meg, kivéve a BITKÉP és a PNG formátumot. A mentési formátum kiválasztása után a listán válassza a **Beállítások** lehetőséget.
- ❑ **Fájlnév:** Ellenőrizze a megjelenített fájlnevet.
A fájlnev beállításainak módosításához a listán válassza a **Beállítások** lehetőséget.
- ❑ **Mappa:** Válassza ki listáról a mentési mappát a beolvasott képhez.
Más mappa kiválasztásához vagy új mappa létrehozásához válassza a listáról a **Kiválaszt** lehetőséget.

Alapszintű beolvasás

6. Kattintson a **Beolvasás** elemre.

A beolvasott képet a rendszer a megadott mappába menti.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal
- ➔ „Epson Scan 2“ 13. oldal
- ➔ „A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása“ 27. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 34. oldal
- ➔ „Beolvasott oldalak szerkesztése az Epson Scan 2 alkalmazás használatával“ 41. oldal

A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása

A felbontás növelésének előnyei és hátrányai

A felbontás az egy hüvelyk (25,4 mm) területre eső pixelek (legkisebb képelemek) számát jelöli, mértékegysége a dpi, vagyis „dots per inch” (pont/hüvelyk). A felbontás növelésének előnye az, hogy a kép részletezettsége jobban kivehetővé válik. A hátrányuk viszont az, hogy a fájl méret nagy lesz.

- A fájl méret megnő
(Ha kétszeresére növeli a felbontást, a fájl méret körülbelül négyszeres lesz.)
- Sokáig tart a kép szkennelése, mentése és olvasása
- Sokáig tart az e-mail üzenetek és faxok küldése
- A kép túl nagy lesz, nem fér el a kijelzőn, a kinyomtatott oldalon

Ajánlott felbontások listája az adott cél szerint

Tekintse meg az alábbi táblázatot, és válassza ki a megfelelő felbontást a szkennelt kép rendeltetése szerint.

Cél	Felbontás (referenciaérték)
Megjelenítés a képernyőn Küldés e-mailben	Max. 200 dpi
Optikai karakterfelismerés (OCR) használata Kereshető szöveget tartalmazó PDF készítése	200-300 dpi
Nyomtatás nyomtatóval Küldés faxszal	200-300 dpi

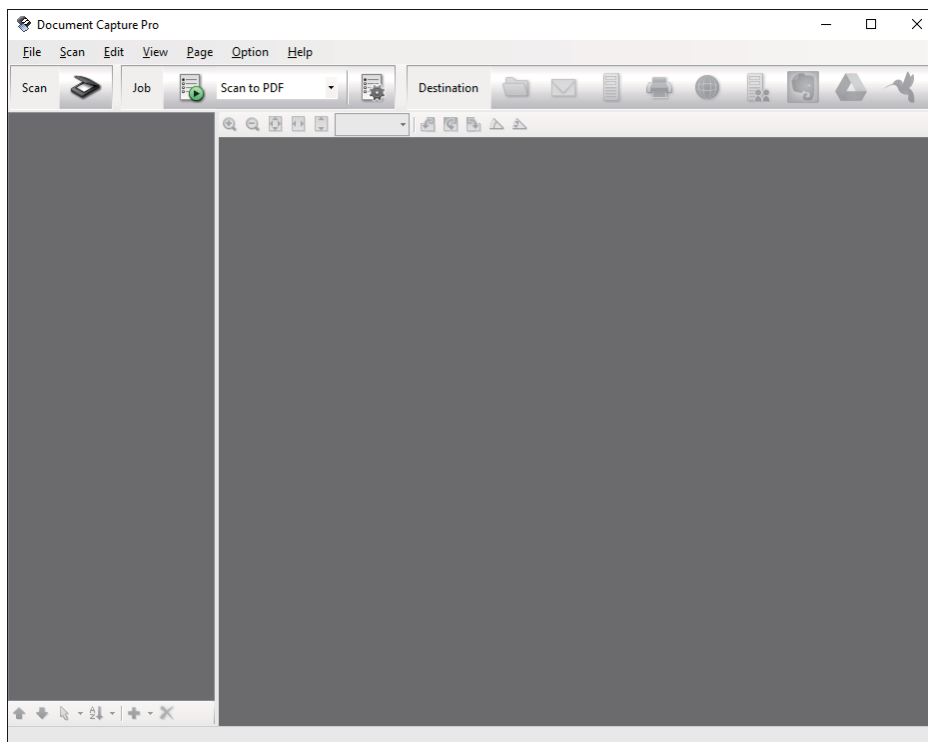
Beolvasás a Document Capture Pro használatával (Windows)

Ez az alkalmazás lehetővé teszi, hogy különféle feladatokat végezzen el, pl. a kép mentése a számítógépre, elküldése e-mailben, nyomtatása vagy feltöltése szerverre, illetve felhőszolgáltatásba. Különféle módszereket is alkalmazhat a dokumentumok különálló fájlokba rendezéséhez, pl. az oldalakon lévő vonalkódok vagy szöveg alapján. Emellett beolvasási beállításokat is hozzárendelhet, így könnyítve meg a beolvasási műveleteket. A Document Capture Pro részletes leírását a súgóban találja.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el az Document Capture Pro alkalmazást.
 - Windows 10
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden alkalmazás > Epson Software > Document Capture Pro** lehetőséget.
 - Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP
Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program vagy Programok > Epson Software > Document Capture Pro** lehetőséget.

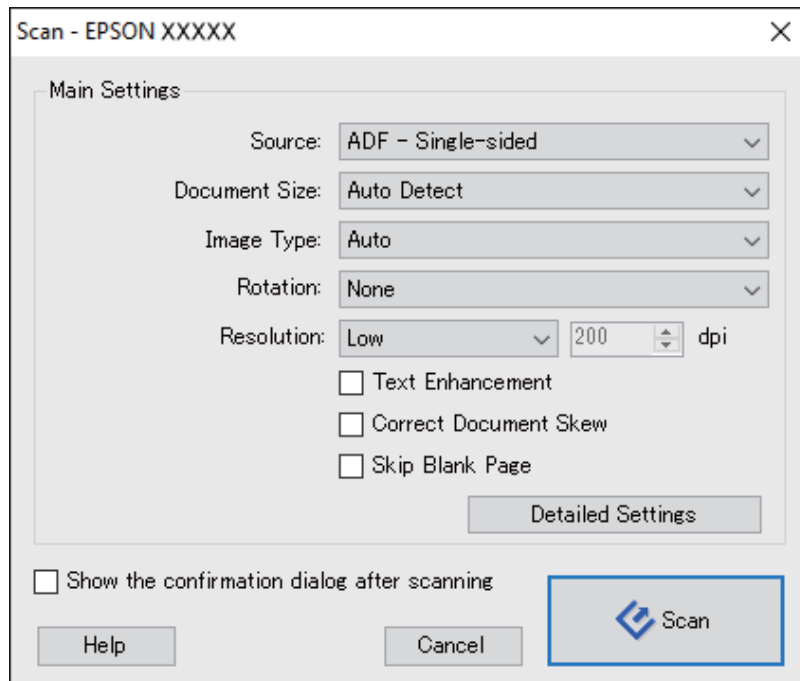
Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy a használni kívánt lapolvasót a lapolvasók listájáról kell kiválasztania.



Alapszintű beolvasás

3. Kattintson a  elemre.
Megjelenik a **Beolvasás** ablak.



4. Végezze el a következő beállításokat.
- Forrás:** Válassza ki a forrást, ahová az eredetit behelyezte.
 - Dokumentum mérete:** Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.
 - Képtípus:** Válassza ki a beolvasott kép mentéséhez használni kívánt szint.
 - Elforgatás:** A beolvasni kívánt eredetitől függően, válassza ki az elforgatási szöveget.
 - Felbontás:** Válassza ki a felbontást.

Megjegyzés:

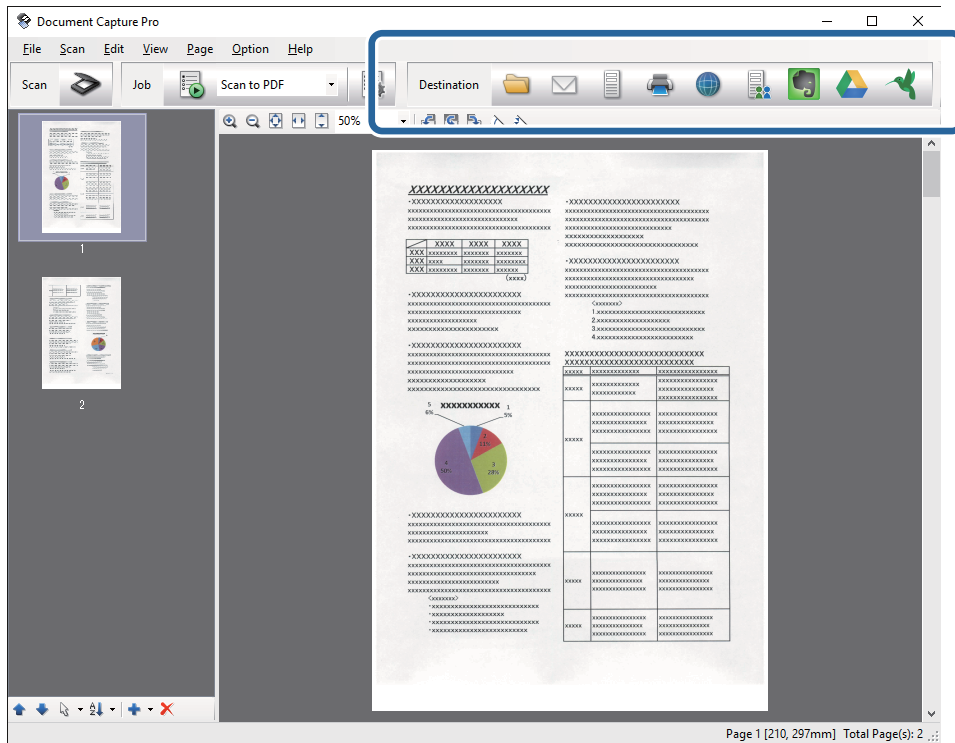
A következő elemek használatával tovább módosíthatja a képet.

- Szöveg optimalizálás:** Az eredeti elmosódott betűinek jól olvashatóra és élesre javítása.
- Dokumentum ferdeségének korrigálása:** Az eredeti dőlésének javítása.
- Üres oldal kihagyása:** Az eredetiben esetleg előforduló üres oldalak kihagyása.
- Részletes beállítások gomb:** Epson Scan 2 funkciók használata a beolvasott képek módosításához.

5. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
A beolvasott dokumentum a Document Capture Pro alkalmazásban jelenik meg.
6. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.

Alapszintű beolvasás

7. A képek ellenőrzése után kattintson valamelyik rendeltetés ikonra.



A kiválasztott ikontól függően megjelenik valamelyik alábbi ablak, pl. a **Mentés másként**, **Átviteli beállítások** vagy egyéb ablak.

Megjegyzés:

- Ha felhőszolgáltatásba szeretné feltölteni, előbb be kell állítania egy felhőszolgáltatás-fiókot.
- Ha célként az Evernote alkalmazást kívánja használni, töltsse le az Evernote alkalmazást az Evernote Corporation webhelyéről és telepítse, mielőtt használná ezt a funkciót.
- A **Mentés másként** vagy a **Átviteli beállítások** ablakban kattintson a **Fájlnév és szétválasztás beállításai** elemre, majd válassza az **Legyen feladatelkülönítés** elemet, hogy a dokumentumokat különálló fájlokba rendezze többféle érzékelési módszer, pl. vonalkódok vagy szöveg alapján a beolvasott képekben.

8. Minden elemhez végezze el a beállításokat az ablakban, majd kattintson a **Küldés** vagy az **OK** elemre.

9. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megtörténik a beolvasott kép mappába mentése, e-mail üzenethez csatolása, felhőszolgáltatásba feltöltése stb. a kiválasztott funkciónak megfelelően.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal
- ➔ „Document Capture Pro/Document Capture“ 13. oldal
- ➔ „A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása“ 27. oldal

Beolvasás a Document Capture használatával (Mac OS X)

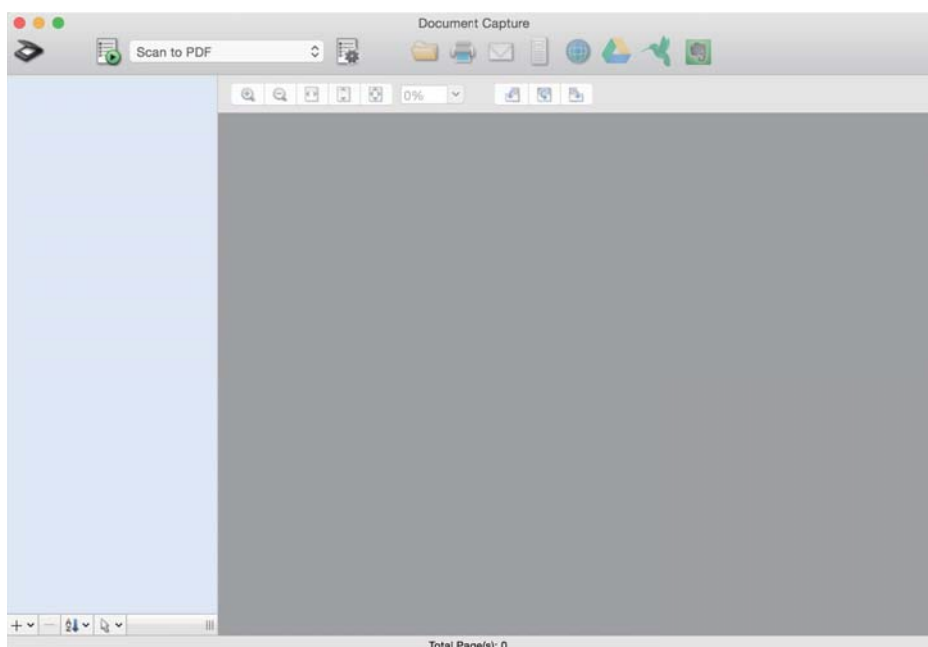
Ez az alkalmazás lehetővé teszi, hogy különféle feladatokat végezzen el, pl. a kép mentése a számítógépre, elküldése e-mailben, nyomtatása vagy feltöltése szerverre, illetve felhőszolgáltatásba. A beolvasási műveletek egyszerűsítése érdekében a feladatokhoz beolvasási beállítások tárolhatók. A Document Capture részletes leírását a súgóban találja.

Megjegyzés:

A lapolvasó használata közben ne használja a Gyors felhasználóváltás funkciót.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el az Document Capture alkalmazást.


Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Document Capture** elemet.



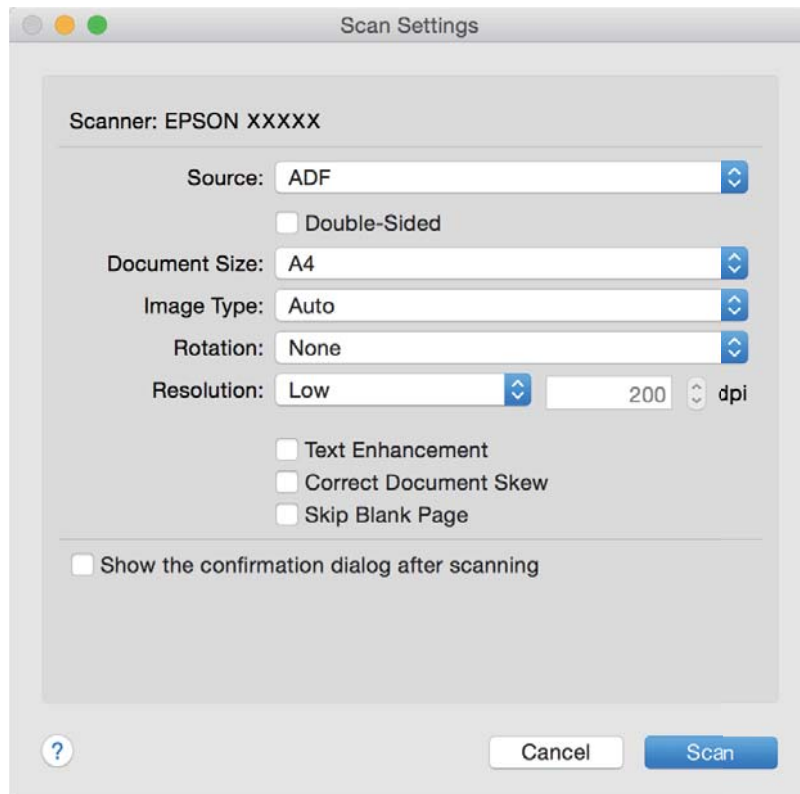
Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy a használni kívánt lapolvasót a lapolvasók listájáról kell kiválasztania.

Alapszintű beolvasás

3. Kattintson a  elemre.

Megjelenik a **Beolvasási beállítások** ablak.



4. Végezze el a következő beállításokat.

- Forrás:** Válassza ki a forrást, ahová az eredetit behelyezte.
- Dokumentum mérete:** Válassza ki a behelyezett eredeti méretét.
- Képtípus:** Válassza ki a beolvasott kép mentéséhez használni kívánt színt.
- Elforgatás:** A beolvasni kívánt eredetitől függően, válassza ki az elforgatási szöveget.
- Felbontás:** Válassza ki a felbontást.

Megjegyzés:

A következő elemek használatával tovább módosíthatja a képet.

- Szöveg optimalizálás:** Az eredeti elmosódott betűinek jól olvashatóra és élesre javítása.
- Dokumentum ferdeségének korrigálása:** Az eredeti dőlésének javítása.
- Üres oldal kihagyása:** Az eredetiben esetleg előforduló üres oldalak kihagyása.

5. Kattintson a **Beolvasás** elemre.

A beolvasott dokumentum a Document Capture alkalmazásban jelenik meg.

6. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.

7. A képek ellenőrzése után kattintson valamelyik rendeltetés ikonra.

A kiválasztott ikontól függően megjelenik valamelyik alábbi átviteli beállítások ablak.

Alapszintű beolvasás

Megjegyzés:

- Ha felhőszolgáltatásba szeretné feltölteni, előbb be kell állítania egy felhőszolgáltatás-fiókot.
- Ha célként az Evernote alkalmazást kívánja használni, töltsse le az Evernote alkalmazást az Evernote Corporation webhelyéről és telepítse, mielőtt használná ezt a funkciót.

8. Minden elemhez végezze el a beállításokat az ablakban, majd kattintson a **Küldés** vagy az **OK** elemre.
9. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Megtörténik a beolvasott kép mappába mentése, e-mail üzenethez csatolása, felhőszolgáltatásba feltöltése stb. a kiválasztott funkciónak megfelelően.

Kapcsolódó információ


- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal
- ➔ „Document Capture Pro/Document Capture“ 13. oldal
- ➔ „A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása“ 27. oldal

Beolvasás a lapolvasó gombjával

A beolvasás elvégezhető a lapolvasón található gombbal.

Megjegyzés:

- Győződjön meg róla, hogy az Epson Scan 2 telepítve van a számítógépére, és a lapolvasó megfelelően csatlakozik a számítógépéhez.
- Ha a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) telepítve van a számítógépére, akkor a feladatot a lapolvasó egy gombjához rendelheti, és a feladat futtatásához elég a gombot megnyomnia.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Nyomja meg az  gombot.

Megjegyzés:

A Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazás használata esetén a termék a **Feladatbeállítások** ablakban hozzárendelt feladatot indítja el.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal
- ➔ „Gombok“ 12. oldal
- ➔ „Document Capture Pro/Document Capture“ 13. oldal
- ➔ „Beolvasás megadott beolvasási beállítások (feladat) használatával“ 48. oldal

Speciális beolvasás

Beolvasott képek létrehozása igény szerint

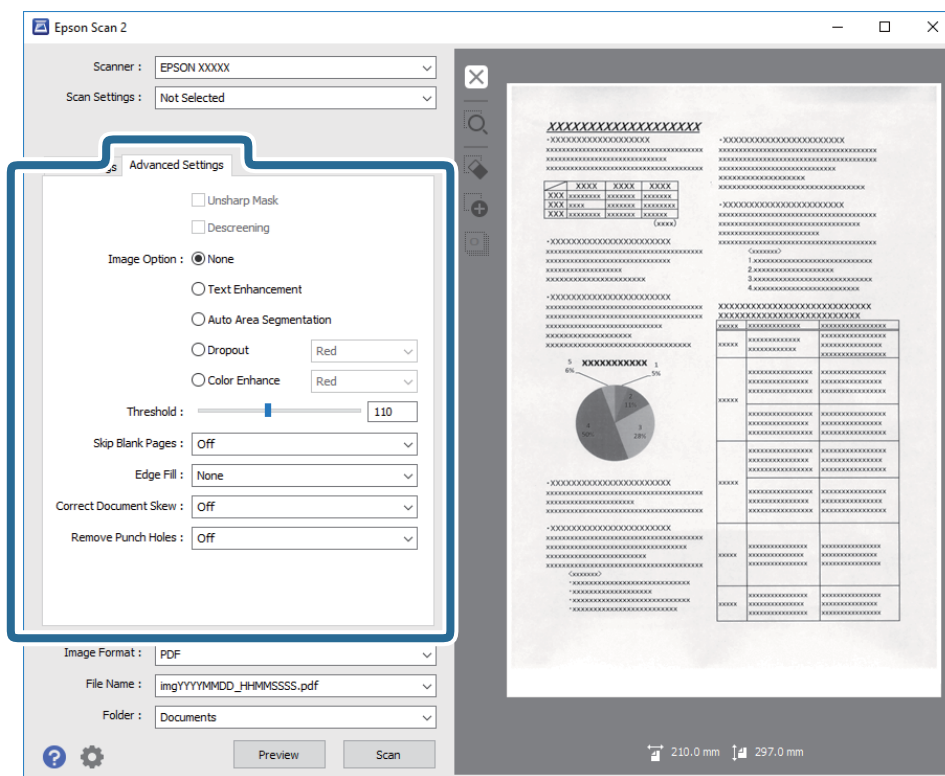
Képbeállítási funkciók

A beolvasott képek a **Speciális beállítások** lapon levő funkciók használatával, az Epson Scan 2 alkalmazásban módosíthatók.

Néhány funkció kivételével a beállítások eredményei az előnézeti ablakban ellenőrizhetők.

Megjegyzés:

Más beállításoktól függően előfordulhat, hogy egyes elemek nem érhetők el.



Kapcsolódó információ

- ➔ **„Életlen maszk“ 35. oldal**
Korrigálhatja és élesebbé teheti a kép körvonalait.
- ➔ **„Moiré eltáv.“ 36. oldal**
A nyomtatott újságok, például magazinok beolvasásakor megjelenő moaré mintázat (hálószerű árnyék) eltávolítható.
- ➔ **„Szöveg optimalizálás“ 36. oldal**
Élessé és tisztán kivethetővé teheti az eredeti dokumentumon lévő elmosódott betűket. A háttér eltolódását vagy egyenetlenségét is csökkentheti.
- ➔ **„Automatikus területfelosztás“ 37. oldal**

Speciális beolvasás

A betűket tisztán olvashatóvá, a képeket pedig simává és egyenletessé teheti, amikor fekete-fehérben szkennel olyan dokumentumot, amely képeket tartalmaz.

➔ **„Kihagyás“ 37. oldal**

A megadott szín eltávolítható a beolvasott képről, majd a kép szürkeárnyalatosan vagy fekete-fehérben menthető. Például eltávolíthatók a lapolvasáskor a margókra színes tollal írt jelzések vagy megjegyzések.

➔ **„Színfokozás“ 37. oldal**

Igény szerint korrigálhatja a szkennelt képen lévő színt, majd elmentheti a képet szürkeárnyalatos vagy fekete-fehér formátumban. Többek között a világos színű betűk vagy vonalak javítása lehetséges.

➔ **„Fényerő“ 38. oldal**

Beállíthatja a teljes kép fényerejét.

➔ **„Kontraszt“ 38. oldal**

Beállíthatja a teljes kép kontrasztját. Ha növeli a kontrasztot, a világos területek világosabbak lesznek, a sötét területek pedig sötétebb árnyalatúak. Ha viszont csökkenti a kontrasztot, a kép világos és sötét területei közötti különbségek kevésbé kivehetőek lesznek.

➔ **„Gamma“ 38. oldal**

Beállíthatja a teljes kép gammaértékét (a köztes tartomány fényerejét). Ha a kép túl világos vagy túl sötét, módosíthatja a fényerőt.

➔ **„Küszöbérték“ 39. oldal**

Az egyszínű bináris (black and white) szegélye módosítható. A küszöbértéket növelve a fekete színű terület nagyobb lesz. A küszöbértéket csökkentve a fehér színű terület nagyobb lesz.

➔ **„Üres lapok kihagyása“ 39. oldal**

Kihagyhatók vele az eredeti dokumentumban levő üres oldalak.

➔ **„Szegély-kitöltés“ 39. oldal**

Eltávolíthatja a szkennelt kép körül látható árnyékot.

➔ **„Jó dokumentum sík“ 40. oldal**

Az eredeti dőlése javítható.

➔ **„Lyukak eltávolítása“ 40. oldal**

Eltávolíthatja a szkennelt képen lévő lyukak árnyékait, amikor lyukasított eredetiket szkennel.

Életlen maszk

Korrigálhatja és élesebbé teheti a kép körvonalait.



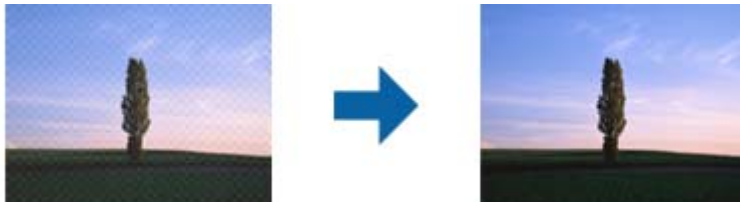
Megjegyzés:

Ez a funkció a **Fő beállítások lap > Képtípus > Fekete-fehér** opció kiválasztása esetén nem használható.

Speciális beolvasás

Moiré eltáv.

A nyomtatott újságok, például magazinok beolvasásakor megjelenő moaré mintázat (hálószerű árnyék) eltávolítható.



Moaré mintázat ellenőrzéséhez jelenítse meg a képet 100%-os (1:1) méretben. Ha a megjelenített kép le van kicsinyítve, akkor durvának látszik és moaré mintázatosnak tűnhet.

Megjegyzés:

- Ennek a funkciónak a használatához állítsa a **Felbontás** értékét a **Fő beállítások** lapon 600 dpi-s vagy kisebb értékre.
- A **Fő beállítások** lap > **Képtípus** > **Fekete-fehér** lehetőség választása esetén ez a funkció nem érhető el.
- Ennek a funkciónak a hatását nem lehet az előnézeti ablakban megtekinteni.
- Ez a funkció csökkenti a beolvasott képek élességét.

Kép opció

Kiválaszthatja a szkennelt képhez alkalmazni kívánt effektust.

Szöveg optimalizálás

Élessé és tisztán kivehetővé teheti az eredeti dokumentumon lévő elmosódott betűket. A háttér eltolódását vagy egyenetlenségét is csökkentheti.



Az effektus intenzitásának kiválasztásához válassza a **Fő beállítások** lap > **Képtípus** > **Színes** vagy a **Szürkeárnyaltos** lehetőséget.

Megjegyzés:

A funkció használatához állítsa a **Felbontás** elemet a **Fő beállítások** lapon 600 dpi vagy ennél alacsonyabb értékre.

Speciális beolvasás

Automatikus területfelosztás

A betűket tisztán olvashatóvá, a képeket pedig simává és egyenletessé teheti, amikor fekete-fehérben szkennel olyan dokumentumot, amely képeket tartalmaz.



Az eredeti dokumentumon a képeket tartalmazó részt a **Fényerő** és a **Kontraszt** beállításnál módosíthatja.

Megjegyzés:

- Csak akkor adhat meg beállításokat ehhez a funkcióhoz, ha kiválasztja a **Fő beállítások lap > Képtípus > Fekete-fehér** opciót.
- A funkció használatához állítsa a **Felbontás** elemet a **Fő beállítások** lapon 600 dpi vagy ennél alacsonyabb értékre.

Kihagyás

A megadott szín eltávolítható a beolvasott képről, majd a kép szürkeárnyaltos vagy fekete-fehérben menthető. Például eltávolíthatók a lapolvasáskor a margókra színes tollal írt jelzések vagy megjegyzések.



Ha a **Testreszabás** lehetőséget választja a **Kihagyás** részben a színlistából, akkor az eltávolítani kívánt szín beállításainak elvégzését az előnézeti ablakban ellenőrizheti (csak Windows esetén).

Megjegyzés:

A **Fő beállítások lap > Képtípus > Automatikus** vagy a **Színes** lehetőség választása esetén ez a funkció nem érhető el.

Színfokozás

Igény szerint korrigálhatja a szkennelt képen lévő színt, majd elmentheti a képet szürkeárnyaltos vagy fekete-fehér formátumban. Többek között a világos színű betűk vagy vonalak javítása lehetséges.



Ha kiválasztja a **Testreszabás** elemet a **Színfokozás** beállításnál lévő színlistáról, beállításokat adhat meg a korrigálni kívánt színhez, és eközben megtekintheti az előnézeti ablakot (csak Windows rendszerben).

Megjegyzés:

Ez a funkció a **Fő beállítások lap > Képtípus > Automatikus** vagy a **Színes** opció kiválasztása esetén nem áll rendelkezésre.

Speciális beolvasás

Fényerő

Beállíthatja a teljes kép fényerejét.



Megjegyzés:

Ez a funkció attól függően áll rendelkezésre, hogy milyen beállítások vannak megadva a **Fő beállítások lap** > **Képtípus** opciónál vagy a **Speciális beállítások lapon**.

Kontraszt

Beállíthatja a teljes kép kontrasztját. Ha növeli a kontrasztot, a világos területek világosabbak lesznek, a sötét területek pedig sötétebb árnyalatúak. Ha viszont csökkenti a kontrasztot, a kép világos és sötét területei közötti különbségek kevésbé kivehetők lesznek.



Megjegyzés:

Ez a funkció attól függően áll rendelkezésre, hogy milyen beállítások vannak megadva a **Fő beállítások lap** > **Képtípus** opciónál vagy a **Speciális beállítások lapon**.

Gamma

Beállíthatja a teljes kép gammaértékét (a köztes tartomány fényerejét). Ha a kép túl világos vagy túl sötét, módosíthatja a fényerőt.



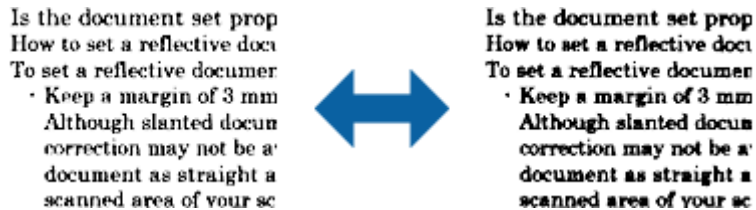
Megjegyzés:

Ez a funkció attól függően áll rendelkezésre, hogy milyen beállítások vannak megadva a **Fő beállítások lap** > **Képtípus** opciónál vagy a **Speciális beállítások lapon**.

Speciális beolvasás

Küszöbérték

Az egyszínű bináris (black and white) szegélye módosítható. A küszöbértéket növelve a fekete színű terület nagyobb lesz. A küszöbértéket csökkentve a fehér színű terület nagyobb lesz.



Megjegyzés:

A **Fő beállítások** lap > **Képtípus** részében vagy a **Speciális beállítások** lapon végzett beállításoktól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el.

Üres lapok kihagyása

Kihagyhatók vele az eredeti dokumentumban levő üres oldalak.

Kiválaszthatja az üres oldalak felismerésének mértékét. Ha magas értéket állít be, a világos színű vagy ofszet eredetiket kihagyhatja üres oldalként.

Ha nem a várt eredményt kapja, válassza ki az **Üres lapok kihagyása** > **Beállítások** lehetőséget, majd módosítsa a **Felhasználói szint** beállítást. Válassza ki ismét az **Üres lapok kihagyása** > **Felhasználói szint** lehetőséget.

Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy néhány oldal nem megfelelően lesz üres oldalként kihagyva.
- Ez a funkció fűzött, kétoldalas eredetiek szkennelésekor nem áll rendelkezésre.

Szegély-kitöltés

Eltávolíthatja a szkennelt kép körül látható árnyékot.



Kétoldalas szkennelés esetén a szegélyek kitöltési tartományának beállításai fordítottan vannak tükrözve az eredeti hátoldalának beállításaiéként.

Ha kiválasztja a **Beállítások** elemet, megjelenik a **Szegély-kitöltés szintje** képernyő, ahol módosíthatja a felső, alsó, bal és jobb szegély kitöltési tartományait.

Megjegyzés:

Ennek a funkciónak a hatását nem lehet az előnézeti ablakban megtekinteni.

Speciális beolvasás

Jó dokumentum sík

Az eredeti dőlése javítható.



Ki

Az eredeti dőlése nincs javítva.

Ferde papír

Kijavítja a ferdén behúzott eredetik dőlését.

Ferde tartalom

Kijavítja a ferdén nyomtatott eredetik tartalmának dőlését és így tovább.

Ferde papír és tartalom

Kijavítja a ferdén behúzott eredeti dőlését, valamint az eredeti tartalmát.

Megjegyzés:

- E funkció használata esetén a ferdén behúzott részek javítása fehér szín használatával történik.
- Ennek a funkciónak a használatához állítsa a **Felbontás** értékét a **Fő beállítások** lapon 600 dpi-s vagy kisebb értékre.
- Előfordulhat, hogy ez a funkció nem képes a túlságosan elferdült dokumentumok kijavítására.
- Ennek a funkciónak a hatását nem lehet az előnézeti ablakban megtekinteni.

Lyukak eltávolítása

Eltávolíthatja a szkennelt képen lévő lyukak árnyékait, amikor lyukasztott eredetiket szkennel.

Eltávolíthatja a kör vagy négyzet alakú lyukak árnyékait az eredeti dokumentum széleitől számított 20 mm-es tartományban.



Megjegyzés:

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha fehér vagy világos színű eredetiket szkennel.
- A szkennelt eredetiktől függően előfordulhat, hogy a lyukak árnyékait nem lehet eltávolítani.
- Ennek a funkciónak a hatását nem lehet az előnézeti ablakban megtekinteni.

Speciális beolvasás

9. Válassza a **Szöveg** lapot a **Képfarmátum-beállítások** ablakban.
10. Ellenőrizze, hogy az eredeti nyelve ki van-e választva a **Szöveg nyelve** listában.
11. Kattintson a **OK** elemre az **Képfarmátum-beállítások** ablak bezárásához.
12. Ellenőrizze a **Fájlnév** részben megjelenített fájlnevet.
13. A **Mappa** listáról válassza ki a mentési mappát a beolvasott képhez.
14. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
A beolvasott képet a rendszer Kereshető pdf formátumban menti.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beolvasás az Epson Scan 2 használatával“ 24. oldal](#)
- ➔ [„Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal](#)
- ➔ [„Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal](#)
- ➔ [„Kereshető pdf formátumban történő mentéskor a szöveg felismerése nem megfelelő“ 63. oldal](#)

Office formátumú fájl mentése (csak Windows esetén)


A Document Capture Pro alkalmazás használatával a beolvasott kép Microsoft® Office formátumban menthető.

A következő formátumok választhatók.

- Microsoft® Word (.docx)
- Microsoft® Excel® (.xlsx)
- Microsoft® PowerPoint® (.pptx)

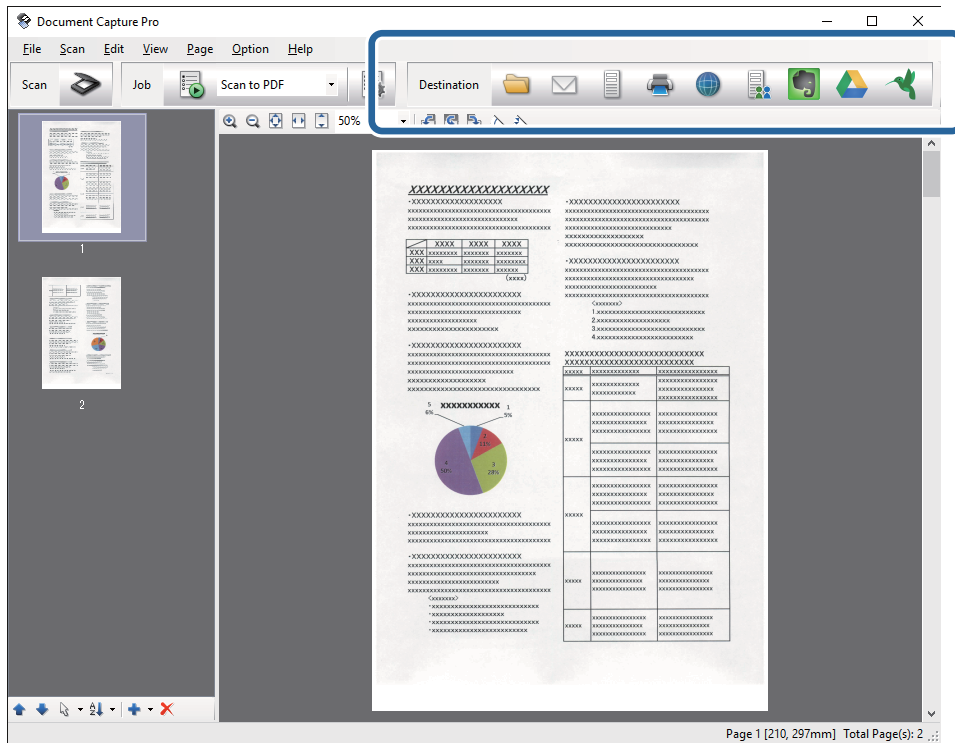
Megjegyzés:

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az EPSON Scan OCR összetevője telepítve van.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el az Document Capture Pro alkalmazást.
3. Kattintson a  elemre.
Megjelenik a **Beolvasás** ablak.
4. Végezze el a beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás** elemre.
5. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.

Speciális beolvasás

6. A képek ellenőrzése után kattintson valamelyik rendeltetés ikonra.



Megnyílik a **Mentés másként, Átviteli beállítások** vagy egy másik ablak.

7. A **Fájltípus** listából válassza ki azt az Office fájlformátumot, amelyben menteni kíván.
8. Kattintson a **Beállítások** elemre a **Részletes beállítások** ablak megjelenítéséhez.
9. Minden elemhez végezze el a beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra a **Részletes beállítások** ablak bezárásához.
10. Ha szükséges, végezzen további beállításokat, majd kattintson a **Küldés** vagy az **OK** gombra.
A beolvasott kép mentése Office fájlformátumban történik.

Kapcsolódó információ


- ➔ „Beolvasás a Document Capture Pro használatával (Windows)“ 28. oldal
- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal

A mentés és átvitel különböző típusai

Beolvasott képek külön mappába történő rendezése és mentése (csak Windows esetén)

A Document Capture Pro alkalmazás használatával a beolvasott képek automatikusan rendezhetők és külön mappába menthetők.

A beolvasott képek rendezéséhez többféle észlelési mód használható, mint például üres lapok elhelyezése az eredetik közé, vagy vonalkódok alkalmazása az eredetiken.

1. A jelzéseket, például üres lapokat tartalmazó eredetiket helyezze a lapok közé, oda, ahol szét kívánja választani a beolvasott képeket.
2. Indítsa el az Document Capture Pro alkalmazást.
3. Kattintson a  elemre.
Megjelenik a **Beolvasás** ablak.
4. Végezze el a beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás** elemre.
5. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.
6. A kép ellenőrzése után válassza ki a célhelyet.
Megjelenik a **Mentés másként** vagy a **Átviteli beállítások** ablak.
7. Kattintson a **Fájlnév és szétválasztás beállításai** elemre.
8. Válassza az **Legyen feladatelkülönítés** lehetőséget, majd kattintson a **Elkül. beállítások** elemre.
9. A **Feladatelkülönítési beállítások** ablakban válassza ki a szétválasztási módot és a mappanév megadásának módját, majd kattintson az **OK** gombra.
10. A **Fájlnév és szétválasztás beállításai** ablakban végezze el a további beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
11. A **Mentés másként** vagy a **Átviteli beállítások** ablakban végezze el a további beállításokat, majd kattintson az **OK** vagy a **Küldés** gombra.

A beolvasott képek mentése a kiválasztott szétválasztási mód alapján történik.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasás a Document Capture Pro használatával (Windows)” 28. oldal
- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe” 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére” 21. oldal


Speciális beolvasás

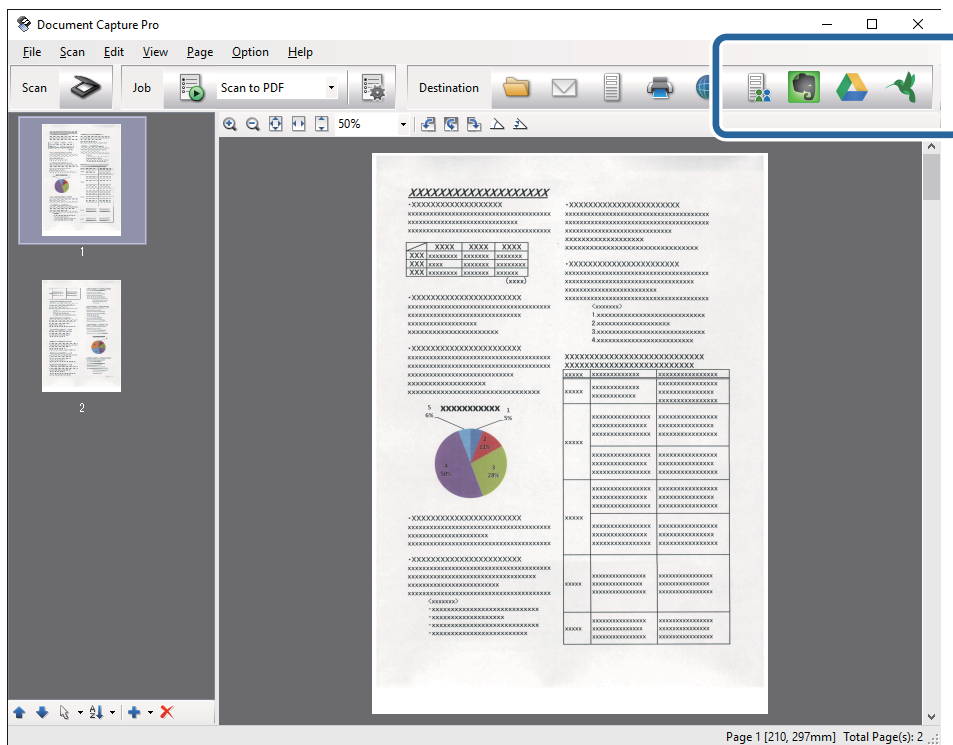
Beolvasás felhőszolgáltatásba

A Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazás használatával a beolvasott képek felhőszolgáltatásokba tölthetők fel.

Megjegyzés:

- Ennek a funkciónak a használata előtt a felhőszolgáltatásban fiókot kell létrehozni.
- Ha célként az Evernote alkalmazást kívánja használni, tölts le az Evernote alkalmazást az Evernote Corporation webhelyéről, majd telepítse, mielőtt használná ezt a funkciót.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazást.
3. Kattintson a  elemre.
Megjelenik a **Beolvasás** ablak.
4. Végezze el a beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás** elemre.
5. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.
6. A kép ellenőrzése után kattintson a célhely ikonra.



Megjelenik a **Átviteli beállítások** ablak.

7. Végezze el az egyes elemek beállításait, majd kattintson a **Küldés** gombra.
A beolvasott képet a rendszer a kiválasztott felhőszolgáltatásba továbbítja.



Speciális beolvasás

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasás a Document Capture Pro használatával (Windows)“ 28. oldal
- ➔ „Beolvasás a Document Capture használatával (Mac OS X)“ 31. oldal
- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal

Feltöltés FTP-kiszolgálóra

A Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazás használatával a beolvasott képek FTP-kiszolgálóra tölthetők fel.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazást.
3. Kattintson a  elemre.
Megjelenik a **Beolvasás** ablak.
4. Végezze el a beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás** elemre.
5. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.
6. A kép ellenőrzése után kattintson a  ikonra.
Megjelenik a **Átviteli beállítások** ablak.
7. Végezze el az egyes elemek beállításait, majd kattintson a **Küldés** gombra.

Megjegyzés:

Az FTP-kiszolgáló beállításához forduljon a rendszergazdához.

A beolvasott képet a rendszer az FTP-kiszolgálóra továbbítja.

Kapcsolódó információ



- ➔ „Beolvasás a Document Capture Pro használatával (Windows)“ 28. oldal
- ➔ „Beolvasás a Document Capture használatával (Mac OS X)“ 31. oldal
- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal

Beolvasott képek csatolása e-mailhez

A Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazás használatával a beolvasott képek közvetlenül e-mailhez csatolhatók.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazást.

Speciális beolvasás

3. Kattintson a  elemre.
Megjelenik a **Beolvasás** ablak.
4. Végezze el a beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás** elemre.
5. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.
6. A kép ellenőrzése után kattintson a  ikonra.
Megjelenik a **Mentés másként** ablak.
7. Végezze el az egyes elemek beállításait, majd kattintson a **OK** gombra.
A számítógépen levő e-mail program automatikusan elindul, és a beolvasott kép mellékletként egy e-mailhez lesz csatolva.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beolvasás a Document Capture Pro használatával \(Windows\)“ 28. oldal](#)
- ➔ [„Beolvasás a Document Capture használatával \(Mac OS X\)“ 31. oldal](#)
- ➔ [„Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal](#)
- ➔ [„Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal](#)



Beolvasott képek nyomtatása

A számítógéphez csatlakoztatott Epson nyomtatóról a beolvasott képek közvetlenül kinyomtathatók.

Megjegyzés:

Ennek a funkciónak a használata előtt ellenőrizze a következőket.

- Az Epson nyomtató ugyanahhoz a számítógéphez van-e csatlakoztatva, amelyhez a lapolvasó is.
- A nyomtató-illesztőprogram megfelelően telepítve van-e a számítógépen.

1. Helyezze be az eredetit.
2. Indítsa el a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazást.
3. Kattintson a  elemre.
Megjelenik a **Beolvasás** ablak.
4. Végezze el a beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás** elemre.
5. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.
6. A kép ellenőrzése után kattintson a  ikonra.
Megnyílik a **Nyomtatási beállítások** ablak.
7. Végezze el az egyes elemek beállításait, majd kattintson a **OK** gombra.
A beolvasott képet a nyomtató kinyomtatja.

Kapcsolódó információ


- ➔ „Beolvasás a Document Capture Pro használatával (Windows)“ 28. oldal
- ➔ „Beolvasás a Document Capture használatával (Mac OS X)“ 31. oldal
- ➔ „Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal
- ➔ „Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal

Beolvasás megadott beolvasási beállítások (feladat) használatával

Létrehozhat „feladat”-ot, ami egy meghatározott beolvasási beállításokból, például rendezési mód, mentési formátum, célhely stb. álló készlet.

A feladat a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazásban állítható be. A lapolvasó gombjához feladat is hozzárendelhető, és a feladat a gomb megnyomásával lefuttatható.

Feladat beállítása



1. Indítsa el a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazást.
2. A fő ablakban kattintson a  (Feladat kezelése) ikonra.
Megjelenik a **Feladatlista** ablak.
3. A **Feladatlista** ablakban kattintson az **Hozzáadás** elemre (Windows) vagy a + ikonra (Mac OS X).
Megnyílik a **Feladatbeállítások** ablak.
4. A **Feladatbeállítások** ablakban végezze el a feladat beállításait.
 - Feladat elnevezése:** Adjon meg egy nevet a feladatnak.
 - Beolvasás lap:** Végezze el a lapon a beolvasási beállításokat.
 - Kimenet lap:** Adja meg a lapon a beolvasott kép kimeneti formátumát.
 - Célhely:** Válassza ki a beolvasott kép célhelyét.
5. Kattintson a **OK** elemre az **Feladatbeállítások** ablak bezárásához.
6. Kattintson az **OK** gombra a **Feladatlista** ablakban.
A feladat beállítása a Document Capture Pro vagy a Document Capture alkalmazásban megtörtént.

Feladat hozzárendelése a lapolvasó gombjához

A lapolvasó gombjához feladat rendelhető hozzá, és a feladat a gomb megnyomásával lefuttatható.

1. Indítsa el a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazást.

Speciális beolvasás

2. A fő ablakban kattintson a  (**Feladat kezelése**) ikonra.
Megjelenik a **Feladatlista** ablak.
3. Kattintson az **Eseménybeállítások** elemre a **Feladatlista** ablakban (Windows), vagy kattintson a  ikonra a képernyő alján (Mac OS X).
4. A hozzárendelni kívánt feladat kiválasztásához kattintson a feladat nevére a legördülő menüben.
5. Kattintson az **OK** gombra a **Feladatlista** ablakban.
Megtörténik a feladat hozzárendelése a lapolvasó gombjához.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Gombok“ 12. oldal](#)
- ➔ [„Beolvasás a lapolvasó gombjával“ 33. oldal](#)
- ➔ [„Eredetik behelyezése az ADF egységbe“ 18. oldal](#)
- ➔ [„Eredetik ráhelyezése a lapolvasó üvegére“ 21. oldal](#)


Karbantartás

A lapolvasó külsejének tisztítása

A külső burkolat szennyeződéseit száraz kendővel vagy enyhe mosószeres vízzel megnedvesített kendővel törölje le.

Fontos:

- Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerrel. Ez alakváltozást vagy fakulást okozhat.
- Vigyázzon, hogy ne kerüljön víz a termék belsejébe. Ez meghibásodást okozhat.
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát.

1. A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
2. Húzza ki a tápkábelt a lapolvasóból.
3. Enyhe mosószeres vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg a külső burkolatot.

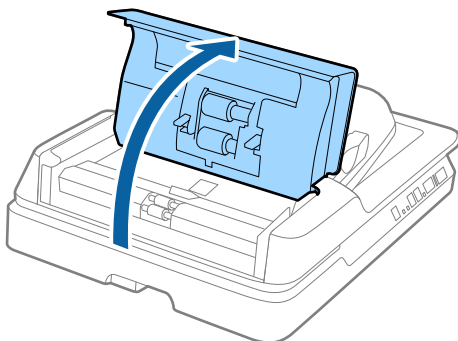
Az ADF tisztítása

A lapolvasó bizonyos idejű használata után a papírvonalon leülepedő szobai és papírpor problémákat okozhat a papíradagolásban és a beolvasási képminőségben. Ilyen esetben, vagy ha számítógépen megjelenik egy üzenet, amely tisztításra kéri, tisztítsa meg az ADF egységet.

Fontos:

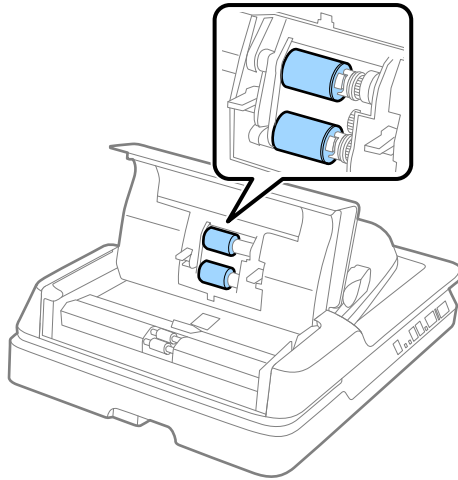
- Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerrel. Ez alakváltozást vagy fakulást okozhat.
- Soha ne permetezzen semmilyen folyadékot vagy nedvesítőszeret a lapolvasóra. A készülék vagy az áramkörök sérülése rendellenes működést okozhat.
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát.

1. Nyissa fel az ADF fedelét.

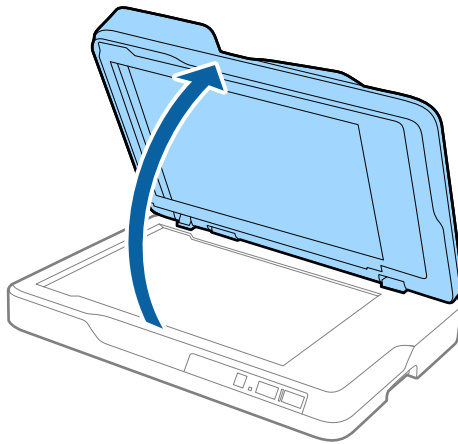


Karbantartás

2. Törölje le a görgőkön lévő papírport és szobai port egy puha, száraz törlőkendővel.

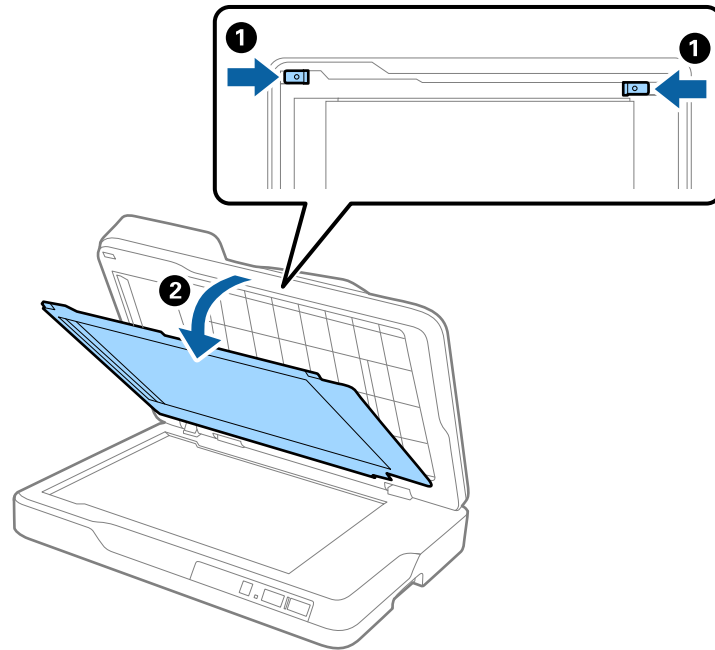


3. Zárja le az ADF fedelét.
4. Nyissa fel az ADF egységet.

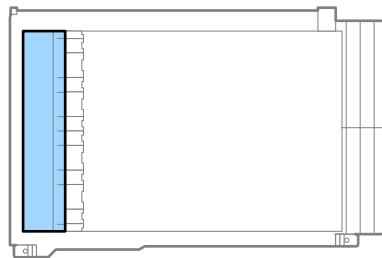


Karbantartás

5. Távolítsa el a dokumentumpárnát.



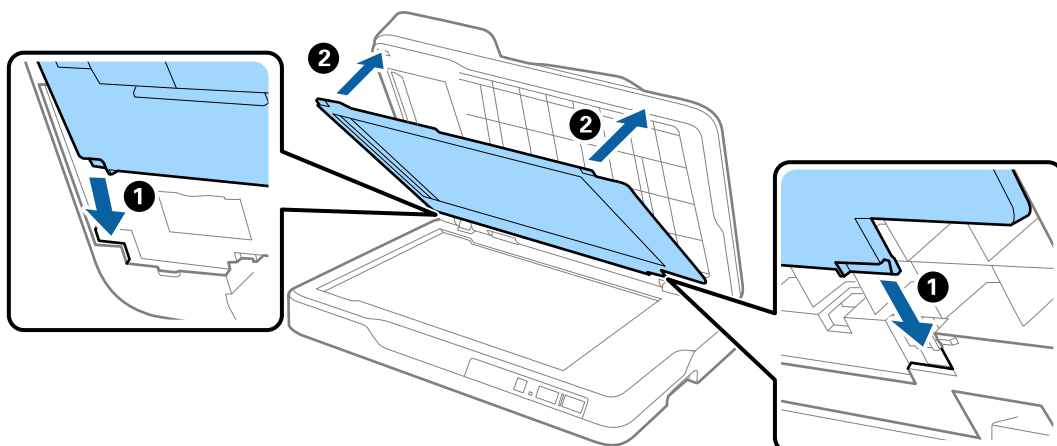
6. Tisztítsa meg a dokumentumpárna hátoldalán lévő átlátszó részeket egy puha, száraz, tiszta törülközővel.



Fontos:

Ne törölje túl nagy erővel az átlátszó részt. Ellenkező esetben az átlátszó rész megsérülhet.

7. Helyezze vissza a dokumentumpárnát.



8. Zárja le az ADF egységet.

A lapolvasó üvegének tisztítása

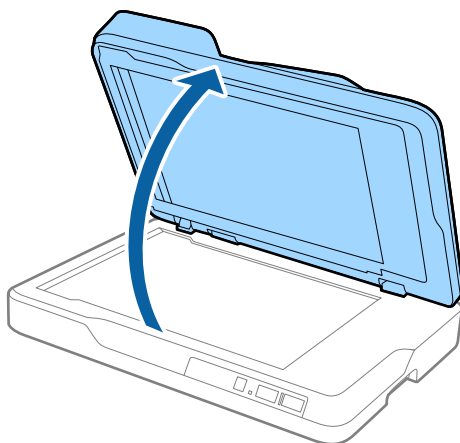
Ha a beolvasott képek maszatosak vagy foltosak, tisztítsa meg a lapolvasó üvegét.



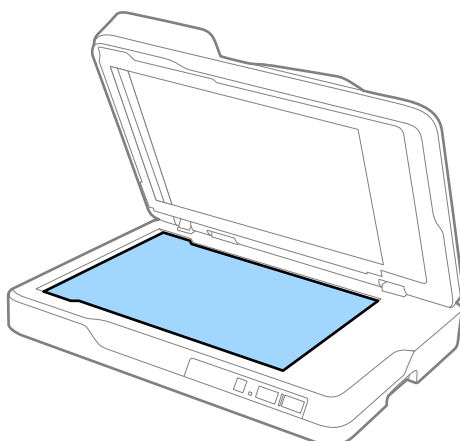
Fontos:

- ❑ *Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerrel. Ez alakváltozást vagy fakulást okozhat.*
- ❑ *Soha ne permetezzen semmilyen folyadékot vagy nedvesítőszerrel a lapolvasóra. A készülék vagy az áramkörök sérülése rendellenes működést okozhat.*
- ❑ *Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát.*

1. Nyissa fel az ADF egységet.



2. Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét egy puha, száraz, tiszta törlőkendővel.



Karbantartás

**Fontos:**

- Ne nyomja meg túl nagy erővel az üvegfelületet.
- Ne használjon kefét vagy kemény szerszámot. Az üveg bármilyen karcosodása ronthatja a beolvasás minőségét.
- Ha az üvegre zsírfolt vagy más nehezen eltávolítható anyag kerül, kevés üvegtisztítóval és puha kendővel tisztítsa meg. Teljesen törölje le róla a folyadékot.

3. Zárja le az ADF egységet.

Energiatakarékosság

Ha a lapolvasó nem végez műveleteket, akkor az alvó üzemmód vagy az automatikus kikapcsolás használatával energia takarítható meg. Meghatározhatja azt az időt, amelynek eltelte után a lapolvasó alvó üzemmódba kapcsol, illetve automatikusan kikapcsol. Bármilyen növekmény hatással lesz a termék energiahatékonyságára. Gondoljon a környezetre, mielőtt bármilyen módosítást végez.

1. Indítsa el az Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

- Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Start képernyő > Alkalmazások > Epson > Epson Scan 2 Utility.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program (vagy Programok) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

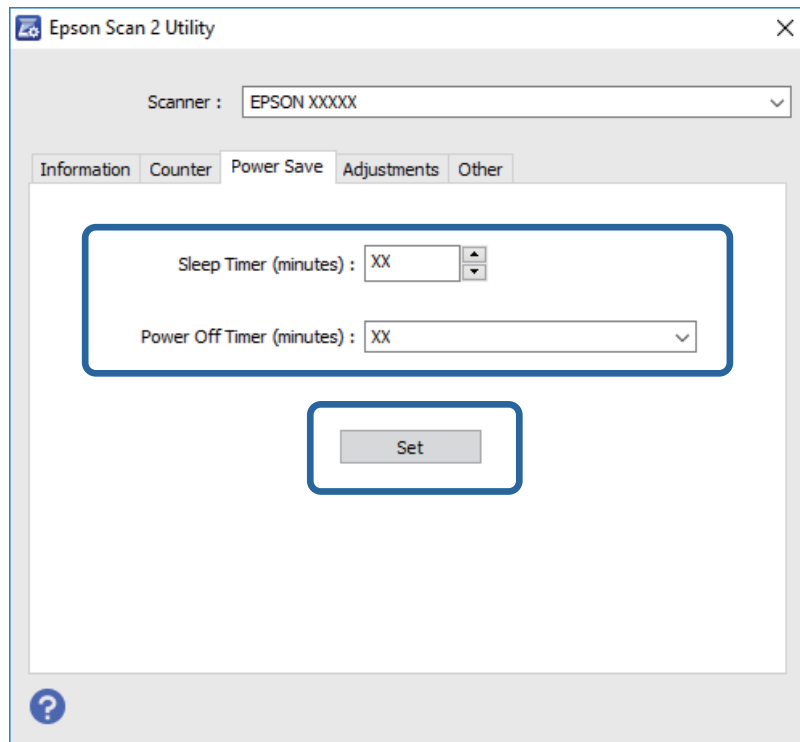
- Mac OS X

Válassza az **Ugrás > Alkalmazások > EPSON Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. Kattintson a **Energiatakarékos** lapra.

Karbantartás

- Válassza a **Alvó időzítő (perc)** vagy a **Kikapcsolási időzítő (perc)**, lehetőséget, majd kattintson a **Beállít** elemre.




A lapolvasó szállítása

Ha költözés vagy szerviz miatt el kell szállítania a lapolvasót, akkor az alábbiak szerint vissza kell csomagolni.



Figyelem!

A lapolvasó mozgatásakor nyúljon a kezével a lapolvasó mindkét szélé alá, és tartsa a lapolvasót vízszintes helyzetben. Ha mozgatás közben megbillenti vagy függőleges helyzetbe állítja a lapolvasót, kinyílnak az automatikus lapadagoló. Ez sérülést okozhat.

- A lapolvasó kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- Húzza ki a tápkábelt a lapolvasóból.
- Távolítsa el az USB-kábelt.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e eredeti lapolvasóban.
- Tegye a lapolvasót a csomagolóanyagába, majd tegye vissza a lapolvasót az eredeti dobozába vagy egy erős dobozba.

Alkalmazások és belső vezérlőprogram frissítése

Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítésével eltávolíthat bizonyos hibákat, javíthatja a funkciókat, valamint új funkciókat adhat hozzá. Győződjön meg róla, hogy az alkalmazások és a belső vezérlőprogram legújabb verzióját használja.

1. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó és a számítógép egymáshoz csatlakozik, és a számítógép csatlakozik az internethez.
2. Indítsa el az EPSON Software Updater alkalmazást, és frissítse az alkalmazásokat vagy a belső vezérlőprogramot.

Megjegyzés:

A Windows Server operációs rendszerekhez nincs támogatás.

 Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden alkalmazás > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

 Windows 8.1/Windows 8

Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.

 Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program vagy Programok > Epson Software > EPSON Software Updater** lehetőséget.

 Mac OS X

Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Software Updater** elemet.

**Fontos:**

Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a lapolvasót.

Megjegyzés:

Ha nem találja a frissíteni kívánt alkalmazást az alkalmazások listáján, nem tudja azt frissíteni az EPSON Software Updater segítségével. Az alkalmazások legfrissebb verziójáért keresse fel az Epson helyi webhelyét.

<http://www.epson.com>

Hibaelhárítás

Szkenner problémák

A lapolvasó jelzőfényei hibát jeleznek

Ha a lapolvasó jelzőfényei hibát jeleznek, ellenőrizze a következőket.

- Ellenőrizze, hogy a lapolvasóban nincsenek-e elakadt eredetiek.
- Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó fedele be van csukva.
- Ellenőrizze, hogy a lapolvasó megfelelően csatlakoztatva van-e a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy az Epson Scan 2 alkalmazás megfelelően van-e telepítve.
- Ha a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen, és a lapolvasó helyreállítási üzemmódba kapcsol, akkor USB csatlakozás használatával ismétlje meg a belső vezérlőprogram frissítését.
- Kapcsolja ki a lapolvasót, majd kapcsolja be újra. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor lehetséges, hogy a lapolvasó meghibásodott, vagy a lapolvasó egységben levő fényforrás cserét igényel. Forduljon viszonteladójához.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Hibajelzések“ 12. oldal](#)
- ➔ [„Több eredeti behúzása“ 60. oldal](#)

A lapolvasó nem kapcsol be

- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a lapolvasóhoz és a konnektorhoz.
- Ellenőrizze, hogy a konnektor működik-e. Csatlakoztasson egy másik eszközt a konnektorba, és ellenőrizze, hogy bekapcsolható-e.

Beolvasás elindításával kapcsolatos problémák

Az Epson Scan 2 alkalmazás nem indítható el

- Ellenőrizze, hogy a lapolvasó megfelelően csatlakoztatva van-e a számítógéphez.
- Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e a lapolvasóhoz és a számítógéphez.
- Használja a lapolvasóhoz mellékelt USB-kábelt.
- Ha a hálózati csatolóegységgel használja a lapolvasót, akkor ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően erősen van-e csatlakoztatva.
- Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó be van kapcsolva.

Hibaelhárítás

- ❑ Várja meg, amíg az állapotjelző lámpa abba nem hagyja a villogást, ezzel jelezve, hogy a lapolvasó készen áll a beolvasásra.
- ❑ Csatlakoztassa a lapolvasót közvetlenül a számítógép USB-csatlakozójához. Előfordulhat, hogy nem működik jól a lapolvasó, ha egynél több USB-elosztón keresztül csatlakozik a számítógéphez.
- ❑ Ha valamilyen TWAIN-kompatibilis alkalmazást használ, akkor ellenőrizze, hogy a megfelelő lapolvasót választotta-e ki lapolvasóként vagy forrásként beállítva.

Nem indul el a megfelelő alkalmazás a lapolvasó valamelyik gombjának megnyomásakor

- ❑ Ellenőrizze, hogy a lapolvasó megfelelően csatlakoztatva van-e a számítógéphez.
- ❑ Ellenőrizze, hogy az Epson Scan 2 és a többi alkalmazás szabályosan van-e telepítve.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazás megfelelően van-e telepítve.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a Document Capture Pro (Windows) vagy a Document Capture (Mac OS X) alkalmazásban a helyes beállítást rendelték-e a lapolvasó gombjához.

Kapcsolódó információ

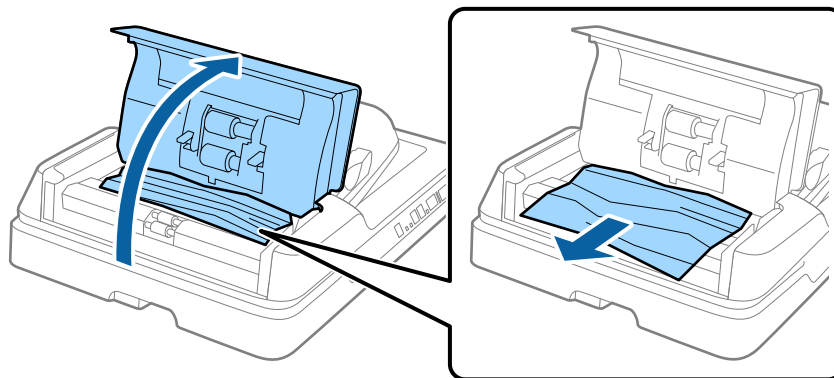
➔ „Beolvasás a lapolvasó gombjával“ 33. oldal

Papíradagolással kapcsolatos problémák

Elakadt eredetik eltávolítása a lapolvasóból

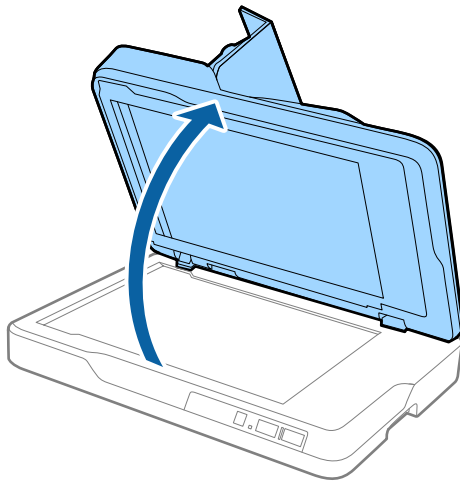
Ha egy eredeti lap elakad az ADF egységben, a következő lépésekkel távolíthatja el.

1. Távolítsa el az összes maradék eredetit az adagolótálcából.
2. Nyissa ki az ADF egység fedelét, majd távolítsa el az elakadt eredeteket.

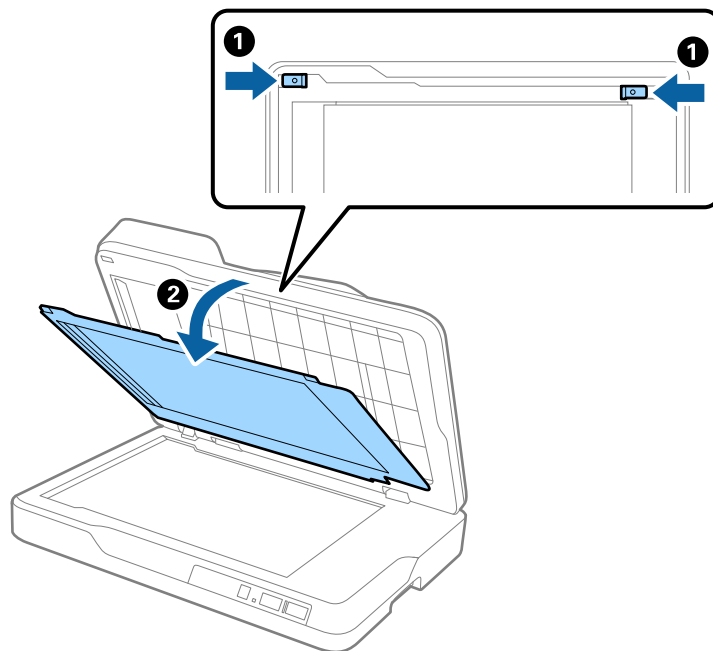


Hibaelhárítás

3. Ha nem tudja eltávolítani az eredetiket, nyissa fel az ADF egységet. Ügyeljen arra, hogy az ADF fedele nyitva legyen, amikor felnyitja az ADF egységet.

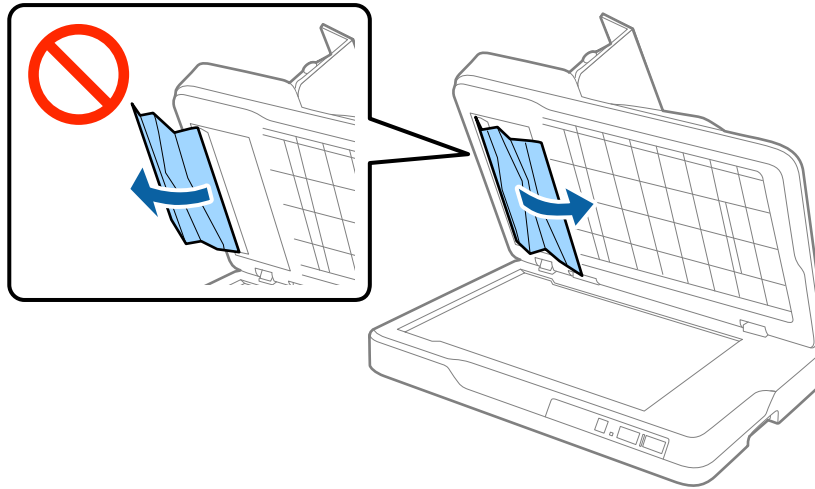


4. Távolítsa el a dokumentumpárnát.



Hibaelhárítás

5. Óvatosan húzza ki az elakadt eredetiket a lapolvasó belsejéből.



6. Helyezze vissza a dokumentumpárnát.
7. Zárja le az ADF egységet, majd az ADF fedelét.

Több eredeti behúzása

Ha több eredeti behúzása gyakran előfordul, próbálja meg a következőt.

- Ha nem támogatott eredetiket töltött be, akkor előfordulhat, hogy a lapolvasó egyidejűleg több eredetit húz be.
- Tisztítsa meg az ADF egységet.
- Csökkentse az egyidejűleg behelyezett eredetik számát.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az ADF tisztítása“ 50. oldal](#)

Az eredetik elpiszkolódnak

Tisztítsa meg a lapolvasó belsejét.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az ADF tisztítása“ 50. oldal](#)

➔ [„A lapolvasó üvegének tisztítása“ 53. oldal](#)

Folyamatos beolvasás esetén csökken a beolvasási sebesség

Ha folyamatos beolvasás történik az ADF használatával, akkor a beolvasás lelassul, hogy megóvja a lapolvasó mechanizmusát a túlmelegedéstől és a károsodástól. Mindazonáltal a beolvasás folytatható.

A normál beolvasási sebesség visszaállításához legalább 30 percig hagyja a lapolvasót tétlen állapotban. A beolvasási sebesség a kikapcsolástól nem áll vissza.

Hosszú ideig tart a beolvasás

- Nagy felbontás esetén a beolvasás hosszabb ideig is eltarthat.
- Az USB 3.0 (SuperSpeed) vagy USB 2.0 (Hi-Speed) porttal felszerelt számítógépek gyorsabb lapolvasásra képesek, mint az USB 1.1 porttal rendelkezők. Ha USB 3.0 vagy USB 2.0 porttal csatlakoztatja a lapolvasót, győződjön meg arról, hogy a port megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- Biztonsági szoftver használata esetén a TWAIN.log fájlt zárja ki a megfigyelésből, vagy a TWAIN.log fájlt állítsa be csak olvashatóra. A biztonsági szoftver funkcióival kapcsolatos további információ a szoftverhez mellékelt súgóban található. A TWAIN.log fájl mentése a következő helyekre történik.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:
C:\Felhasználók\(\felhasználó neve)\AppData\Local\Temp
 - Windows XP:
C:\Documents and Settings\(\felhasználó neve)\Local Settings\Temp

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák

Szkennerüvegről történő beolvasáskor egyenetlen színek, szennyeződések, foltok stb. láthatók

- Tisztítsa meg a szkennerüveget.
- Távolítsa el az eredetihez tapadó szennyeződések.
- Ne nyomja meg túlzott erővel az eredetit vagy a dokumentumfedelelet. Ha túl nagy erőt alkalmaz, az eredmény elmosódott, elkenődött vagy foltos lehet.

Kapcsolódó információ

➔ [„A lapolvasó üvegének tisztítása“ 53. oldal](#)

Egyenes vonalak jelennek meg az ADF egységből történő beolvasáskor

- Tisztítsa meg az ADF egységet.
Egyenes vonalak akkor jelenhetnek meg a képen, ha szennyeződések vagy porszemek kerülnek az ADF egységbe.
- Távolítsa el az eredetihez tapadó szennyeződések.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az ADF tisztítása“ 50. oldal](#)

A képminőség durva

- Ha a felbontás kicsi, próbálja megnövelni a felbontást, és utána végezze el a beolvasást.

Hibaelhárítás

- ❑ Az Epson Scan 2 alkalmazásban az **Speciális beállítások** lapon található elemek használatával állítsa be a képet, majd végezze el a beolvasást.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása“ 27. oldal](#)
- ➔ [„Képbeállítási funkciók“ 34. oldal](#)

A képek háttérében túloldali tartalom jelenik meg

Előfordulhat, hogy az eredeti hátoldalán levő képek megjelennek a beolvasott képen.

- ❑ Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a **Speciális beállítások** lapot, majd állítsa be a **Fényerő** értékét.
A **Fő beállítások** lap > **Képtípus** részében vagy a **Speciális beállítások** lapon végzett beállításoktól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el.
- ❑ Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza az **Speciális beállítások** lapot, majd az **Kép opció** > **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.
- ❑ Ha a lapolvasó üveglapjáról végzi a beolvasást, akkor helyezzen fekete papírt vagy írómappát az eredetire.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Fényerő“ 38. oldal](#)
Beállíthatja a teljes kép fényerejét.
- ➔ [„Szöveg optimalizálás“ 36. oldal](#)
Élessé és tisztán kivethetővé teheti az eredeti dokumentumon lévő elmosódott betűket. A háttér eltolódását vagy egyenetlenségét is csökkentheti.

A szöveg elmosódott

- ❑ Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza az **Speciális beállítások** lapot, majd az **Kép opció** > **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.
- ❑ Az Epson Scan 2 alkalmazásban, ha az **Képtípus** lehetőség a **Fő beállítások** lapon **Fekete-fehér** értékre van beállítva, akkor módosítsa a **Küszöbérték** beállítást a **Speciális beállítások** lapon. Ha növeli a **Küszöbérték** beállítás értékét, akkor a fekete szín erősebben jelenik meg.
- ❑ Ha a felbontás kicsi, próbálja megnövelni a felbontást, és utána végezze el a beolvasást.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Szöveg optimalizálás“ 36. oldal](#)
Élessé és tisztán kivethetővé teheti az eredeti dokumentumon lévő elmosódott betűket. A háttér eltolódását vagy egyenetlenségét is csökkentheti.
- ➔ [„Küszöbérték“ 39. oldal](#)
Az egyszínű bináris (black and white) szegélye módosítható. A küszöbértéket növelve a fekete színű terület nagyobb lesz. A küszöbértéket csökkentve a fehér színű terület nagyobb lesz.
- ➔ [„A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása“ 27. oldal](#)

Moiréminták (hálószerű árnyékok) jelennek meg

Ha az eredeti egy nyomtatott dokumentum, akkor moiréminták (hálószerű árnyékok) jelenhetnek meg a szkennelt képen.

- Az Epson Scan 2 alkalmazáson belül a **Speciális beállítások** lapon válassza a **Moiré eltáv.** beállítást.



- Módosítsa a felbontást, majd szkenneljen újra.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Moiré eltáv.” 36. oldal

A nyomtatott újságok, például magazinok beolvasásakor megjelenő moirémintázat (hálószerű árnyék) eltávolítható.

- ➔ „A beolvasási célnak megfelelő felbontás beállítása” 27. oldal

Nem olvasható be a megfelelő terület a lapolvasó üveglapján

- Ügyeljen arra, hogy az eredeti az igazítási jeleknek megfelelően legyen elhelyezve.
- Ha a beolvasott képnek a széle hiányzik, akkor kisé tolja el az eredetit a lapolvasó üveglapjának szélétől.

Az eredeti méretének automatikus észlelése esetén az eredeti széle nincs beolvasva

- Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza a **Fő beállítások** lapot, majd válassza a **Dokumentumméret > Beállítások** lehetőséget. A **Dokumentumméret-beállítások** ablakban állítsa be a **Szélek levágása "Automatikus" méret esetén** lehetőséget.
- Az **Automatikus észlelés** funkció használatánál az eredetitől függően előfordulhat, hogy az eredeti területének észlelése nem megfelelő. Válassza ki az eredeti megfelelő méretét a **Dokumentumméret** listából.

Megjegyzés:

Ha a beolvasni kívánt eredeti mérete nem szerepel a listában, akkor válassza a **Testreszabás** lehetőséget, és hozza létre a méretet manuálisan.

Kereshető pdf formátumban történő mentéskor a szöveg felismerése nem megfelelő

- A **Képformátum-beállítások** ablakban (az Epson Scan 2 alkalmazásban) ellenőrizze, hogy a **Szöveg nyelve** beállítása megfelelő-e a **Szöveg** lapon.
- Ellenőrizze, hogy az eredeti egyenesen van-e behelyezve.

Hibaelhárítás

- ❑ Használjon jól olvasható szöveggel rendelkező eredetit. A következő típusú eredetik esetén pontatlanabb szövegfelismerés fordulhat elő.
 - ❑ Sokszor lemásolt eredetik
 - ❑ Faxon (kis felbontással) érkezett eredetik
 - ❑ Túl kicsi betűközzel vagy sortávolsággal rendelkező eredetik
 - ❑ Vonalazott papírra írt vagy utólag aláhúzott szöveget tartalmazó eredetik
 - ❑ Kézírással készült eredetik
 - ❑ Gyűrött vagy ráncos eredetik
- ❑ Az Epson Scan 2 alkalmazásban, ha az **Képtípus** lehetőség a **Fő beállítások** lapon **Fekete-fehér** értékre van beállítva, akkor módosítsa a **Küszöbérték** beállítást a **Speciális beállítások** lapon. Ha növeli a **Küszöbérték** beállítás értékét, akkor a fekete színű terület nagyobb lesz.
- ❑ Az Epson Scan 2 alkalmazásban válassza az **Speciális beállítások** lapot, majd az **Kép opció > Szöveg optimalizálás** lehetőséget.

Kapcsolódó információ

➔ [„Mentés Kereshető pdf formátumban“ 41. oldal](#)

➔ [„Szöveg optimalizálás“ 36. oldal](#)

Élessé és tisztán kivethetővé teheti az eredeti dokumentumon lévő elmosódott betűket. A háttér eltolódását vagy egyenetlenségét is csökkentheti.

➔ [„Küszöbérték“ 39. oldal](#)

Az egyszínű bináris (black and white) szegélye módosítható. A küszöbértéket növelve a fekete színű terület nagyobb lesz. A küszöbértéket csökkentve a fehér színű terület nagyobb lesz.

Füzet kötés margója eltorzult vagy elmosódott

Ha füzetet olvas be a lapolvasó üveglapjáról, akkor előfordulhat, hogy a kötés margóján a karakterek torznak vagy elmosódottnak tűnnek. Ha ilyen hiba fordul elő, a beolvasott kép **Kereshető pdf** formátumban való mentésekor a szövegfelismerés nem lesz megfelelő.

A kötés margóján fellépő torzulás vagy elmosódás csökkentése érdekében finoman nyomja le a dokumentumfedelelet, és beolvasás alatt tartsa lenyomva a füzet kilapításához. Vigyázzon, hogy a beolvasás során ne mozdítsa meg el a füzetet.



Fontos:

Ne nyomja meg túl nagy erővel a dokumentumfedelelet. Ellenkező esetben a füzet vagy a lapolvasó károsodhat.

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák nem oldhatók meg

Ha minden megoldási lehetőséget megpróbált, és a probléma nem oldódott meg, akkor állítsa alaphelyzetbe az Epson Scan 2 beállításait az Epson Scan 2 Utility használatával.

Megjegyzés:

Az Epson Scan 2 Utility alkalmazás az Epson Scan 2 alkalmazás kiegészítője.

Hibaelhárítás

1. Indítsa el az Epson Scan 2 Utility alkalmazást.

- Windows 10

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden alkalmazás > EPSON > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a Start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

- Mac OS X

Válassza az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Scan 2 Utility** lehetőséget.

2. Válassza a **Egyéb** lapot.

3. Kattintson a **Visszaállítás** elemre.

Megjegyzés:

Ha az alaphelyzetbe állítás nem oldja meg a problémát, akkor távolítsa el és telepítse újra az Epson Scan 2 alkalmazást.

Alkalmazások eltávolítása és telepítése

Alkalmazások eltávolítása

Bizonyos problémák megoldása végett, illetve az operációs rendszer frissítése után szükség lehet az alkalmazások eltávolítására és újratelepítésére. Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.

A Windows-alkalmazások eltávolítása

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.

2. Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.

3. Nyissa meg a Vezérlőpultot:

- Windows 10

Kattintson jobb gombbal a Start gombra, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva, majd válassza a **Vezérlőpult** lehetőséget.

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Válassza az **Asztal, Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** elemet.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Kattintson a Start gombra, és válassza a **Vezérlőpult** elemet.

Hibaelhárítás

- Nyissa meg a **Program eltávolítása** (vagy a **Programok hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget):
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Válassza a **Program törlése** lehetőséget a **Programok** alatt.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kattintson a **Programok hozzáadása vagy törlése** elemre.
- Válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.
- Távolítsa el az alkalmazásokat:
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
Kattintson az **Eltávolítás/módosítás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre.
 - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Kattintson az **Módosítás/eltávolítás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre.

Megjegyzés:

Amikor a Felhasználói fiókok felülete képernyő megjelenik, kattintson a Tovább gombra.

- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


Megjegyzés:

Megjelenhet a számítógép újraindítására felszólító üzenet. Ekkor jelölje be a Szeretném újraindítani a számítógépet most választógombot, majd kattintson a Befejezés gombra.

A Mac OS X-alkalmazások eltávolítása

Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy telepítette az EPSON Software Updater alkalmazást.

- Töltse le az Uninstaller programot az EPSON Software Updater használatával.
Ha letöltötte az Uninstaller programot, nem kell azt minden alkalommal újra letöltenie, ha egy alkalmazást törölni szeretne.
- Húzza ki a lapolvasót a számítógépből.
- A lapolvasó-illesztőprogram eltávolításához válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet a  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés**, **Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a lapolvasót az engedélyezett lapolvasók listájáról.
- Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
- Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Eltávolítóprogram** elemet.
- Jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd kattintson az Uninstall elemre.



Fontos:

Az Uninstaller eltávolít minden, Epson lapolvasóhoz tartozó illesztőprogramot a számítógépről. Ha több Epson lapolvasót használ, és nem szeretné valamennyi illesztőprogramot törölni, először távolítsa el mindet, majd telepítse újra a szükséges lapolvasó-illesztőprogramokat.

Hibaelhárítás

Megjegyzés:

Ha nem találja az eltávolítani kívánt alkalmazást az alkalmazások listáján, nem tudja azt eltávolítani az Uninstaller segítségével. Ebben az esetben jelölje ki a **Finder** > **Ugrás** > **Alkalmazások** > **Epson Software** lehetőséget, jelölje ki az eltávolítandó alkalmazást, és húzza azt a kuka ikonra.

Alkalmazások telepítése

A szükséges alkalmazások telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Megjegyzés:

- Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.
- Alkalmazások újratelepítése esetén előbb el kell őket távolítania.

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
2. Az Epson Scan 2 telepítésekor szüntesse meg átmenetileg a lapolvasó és a számítógép közötti kapcsolatot.

Megjegyzés:

Ne csatlakoztassa a lapolvasót és a számítógépet addig, amíg arra a program nem kéri.

3. Az alkalmazás telepítéséhez kövesse az alább látható webhelyen található utasításokat.

<http://epson.sn>

Megjegyzés:

Windows esetén a lapolvasóhoz mellékelt szoftverlemezt is használhatja.

Műszaki adatok

A lapolvasó műszaki adatai

Megjegyzés:

A műszaki adatok minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Lapolvasó típusa	Síkágyas színes lapolvasó ADF egységgel
Fotoelektromos készülék	CIS
Fényforrás	RGB LED
Beolvasás felbontása	ADF: 600 dpi (elsődleges beolvasás), 600 dpi (másodlagos beolvasás) Lapolvasó üvege: 1,200 dpi (elsődleges beolvasás), 2,400 dpi (másodlagos beolvasás)
Kimeneti felbontás	ADF: 50–600 dpi (127–393.7 mm (5.0–15.5 hüvelyk) hosszában), 50–300 dpi (393.7–3,048 mm (15.5–120.0 hüvelyk) hosszában) Lapolvasó üvege: 50–1,200 dpi (1 dpi-s lépésekben)
Dokumentum mérete	ADF, kétoldalas <input type="checkbox"/> Max.: 215.9×297 mm (8.5×11.7 hüvelyk) <input type="checkbox"/> Min.: 89×170 mm (3.5×6.7 hüvelyk) ADF, egyoldalas <input type="checkbox"/> Max.: 215.9×393.7 mm (8.5×15.5 hüvelyk) <input type="checkbox"/> Min.: 89×127 mm (3.5×5.0 hüvelyk) ADF egyoldalas, hosszú papíros mód (300 dpi) <input type="checkbox"/> Max.: 215.9×3,048 mm (8.5×120.0 hüvelyk) <input type="checkbox"/> Min.: 89×393.7 mm (3.5×15.5 hüvelyk) Szkennerrüveg <input type="checkbox"/> Max.: 215.9×297 mm (8.5×11.7 hüvelyk)
Papírbetöltés	Betöltés színével felfelé
Papírkiadás	Kiadás színével lefelé
Papírkapacitás	50 papírlap, 80 g/m ²

Műszaki adatok

Színmélység	<p>Színes</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Képpontonként 30 bit belső (képpontonként és színenként 10 bit belső) <input type="checkbox"/> Képpontonként 24 bit külső (képpontonként és színenként 8 bit külső) <p>Szürkeárnyaltos</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Képpontonként 10 bit belső <input type="checkbox"/> Képpontonként 8 bit külső <p>Fekete-fehér</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Képpontonként 10 bit belső <input type="checkbox"/> Képpontonként 1 bit külső
Illesztőfelület*	<p>SuperSpeed USB</p> <p>Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (nem tartozék)</p>

* USB- és hálózati kapcsolat egyidejű használata (egyidejű elérése) nem megengedett.

Méretadatok

Méretek*	<p>Szélesség: 450 mm (17.7 hüvelyk)</p> <p>Mélység: 318 mm (12.5 hüvelyk)</p> <p>Magasság: 121 mm (4.8 hüvelyk)</p>
Tömeg	Kb. 4.1 kg (9.0 font)

* A kiálló részek nélkül.

Elektromos adatok

Típus	100–240 V váltóáramú típus	220–240 V váltóáramú típus
Névleges frekvenciatartomány	50–60 Hz	50–60 Hz
Névleges áramerősség	0.3–0.2 A	0.2 A
Áramfelvétel	<p>USB-csatlakozás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Üzemi: kb. 11 W <input type="checkbox"/> Készenléti üzemmód: kb. 5.8 W <input type="checkbox"/> Alvó mód: kb. 0.8 W <input type="checkbox"/> Kikapcsolva: kb. 0.15 W 	<p>USB-csatlakozás</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Üzemi: kb. 11 W <input type="checkbox"/> Készenléti üzemmód: kb. 6.2 W <input type="checkbox"/> Alvó mód: kb. 0.9 W <input type="checkbox"/> Kikapcsolva: kb. 0.25 W

Megjegyzés:

Ellenőrizze a feszültségtartományt a lapolvasó címkéjén.

Műszaki adatok

Környezeti feltételek

Hőmérséklet	Üzem közben	10–35 °C (50–95 °F)
	Tárolás közben	–20–60 °C (–4–140 °F)
Páratartalom	Üzem közben	20–80% (lecsapódás nélkül)
	Tárolás közben	20–80% (lecsapódás nélkül)
Üzemi hang	Hangerő szintje	6.77 B (ADF) 4.65 B (lapolvasó üvege)
	Hangnyomás szintje	55 dB (ADF) 35 dB (lapolvasó üvege)
Üzemeltetési környezet		Szokványos irodai vagy otthoni környezet. Ne használja a lapolvasót közvetlen napfénynek kitett, erős fényforrásokhoz közeli, valamint nagyon poros környezetben.

Rendszerkövetelmények

Windows	<p>Windows 10 (32 bites, 64 bites)</p> <p>Windows 8.1 (32 bites, 64 bites)</p> <p>Windows 8 (32 bites, 64 bites)</p> <p>Windows 7 (32 bites, 64 bites)</p> <p>Windows Vista (32 bites, 64 bites)</p> <p>Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2</p> <p>Windows XP (32 bites) Service Pack 3</p> <p>Windows Server 2012 R2</p> <p>Windows Server 2012</p> <p>Windows Server 2008 R2</p> <p>Windows Server 2008 (32 bites, 64 bites)</p> <p>Windows Server 2003 R2 (32 bites, 64 bites)</p> <p>Windows Server 2003 (32 bites, 64 bites) Service Pack 2</p>
Mac OS X ^{*1, *2}	<p>Mac OS X v10.11.x</p> <p>Mac OS X v10.10.x</p> <p>Mac OS X v10.9.x</p> <p>Mac OS X v10.8.x</p> <p>Mac OS X v10.7.x</p> <p>Mac OS X v10.6.8</p>

*1 A gyors felhasználóváltás Mac OS X vagy későbbi verziójú rendszeren nem támogatott.

*2 A UNIX fájlrendszer (UFS) Mac OS X változata nem támogatott.

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az USA modellhez

Biztonság	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
EMC	FCC 15. szakasz B alszakasz B osztály CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 B osztály

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez

A következő típus CE jelzéssel rendelkezik és az összes vonatkozó EU irányelvnek megfelel. További részletekért keresse fel a következő webhelyet, ahol megtalálható az irányelvekre és a megfelelés meghatározásához használt harmonizált szabványokra történő hivatkozásokat tartalmazó megfelelési nyilatkozat teljes szövege.

<http://www.epson.eu/conformity>

J411B

Szabványok és engedélyek az ausztráliai modellhez

Biztonság	AS/NZS 60950.1
EMC	AS/NZS CISPR22 B osztály

Segítségkérés

Technikai támogatási webhely

Ha további segítségre van szüksége, látogassa meg az Epson támogatási webhelyét, melynek címét alább találja. Válassza ki országát vagy régióját és látogassa meg a helyi Epson webhely támogatási részlegét. A legújabb illesztőprogramok, GYIK, kézikönyvek és egyéb letölthető anyagok is megtalálhatók a webhelyen.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (Európa)

Ha az Epson termék nem megfelelően működik és nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától.

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal

Ha az Epson termék nem megfelelően működik és a termék kézikönyvéhez adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától. Ha az Ön lakóhelyének Epson ügyfélszolgálat nem szerepel a következő listán, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket megvásárolta.

Az Epson terméktámogatási szolgálat gyorsabban tud segítséget nyújtani, ha megadja nekik a következő adatokat:

- A termék gyári száma
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- A termék szoftverének verziója
(Kattintson a **Névjegy**, **Verzió információ** vagy más hasonló gombra a szoftverben.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Megjegyzés:

A terméktől függően a fax tárcsázási adatait és/vagy a hálózati beállításokat a készülék a memóriában tárolhatja. A készülék meghibásodása vagy javítása esetén az adatok és/vagy beállítások elveszhetnek. Az Epson nem felelős az adatvesztésért, az adatok és/vagy beállítások biztonsági mentéséért és helyreállításáért még a garanciális időszakon belül sem. Javasoljuk, hogy készítsen biztonsági mentést vagy jegyzetet adatairól.

Segítség európai felhasználók számára

Az Epson terméktámogatási szolgálatának eléréséről bővebb információ a Pán-európai jótállási dokumentumban található.

Segítség tajvani felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.com.tw>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Epson Helpdesk

Telefonszám: +886-2-80242008

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatók és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatók

Szervizközpont:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

A TekCare vállalat az Epson Taiwan Technology & Trading Ltd. hivatalos szervizközpontja.

Segítség ausztrál felhasználók részére

Az Epson Australia magas szintű ügyfélszolgálatot kíván biztosítani. A termék kézikönyvén kívül a következő forrásokat biztosítjuk tájékoztatásnyújtás céljából:

Internet URL

<http://www.epson.com.au>

Keresse fel az Epson Australia weblapjait. Megéri a modemét néha-néha ide irányítani! A webhelyen letölthetőek a különféle illesztőprogramok. Emellett információkat kaphat az Epson elérhetőségeiről, az új termékek adatairól, valamint műszaki támogatást is kérhet (e-mailben).

Epson Helpdesk

Telefon: 1300-361-054

Az Epson Helpdesk a végső eszköz annak érdekében, hogy ügyfeleink tanácsot kaphassanak. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. Vásárlási tanácsadó szolgálatunk tájékoztatást tud adni a legújabb Epson termékekről, illetve meg tudja mondani, hogy hol van az Önhöz legközelebbi kereskedő vagy szolgáltató cég. Itt számos kérdéstípusra válaszolnak.

Javasoljuk, hogy telefonáláskor legyen kéznél minden lényeges információ. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudunk segíteni a probléma megoldásában. Ezen információk között szerepel az Epson termék kézikönyve, a számítógép típusa, az operációs rendszer, az alkalmazások, valamint minden egyéb, amit szükségesnek érez.

A termék szállítása

Az Epson azt javasolja, hogy őrizze meg a készülék csomagolását a későbbi esetleges szállításokhoz.

Segítség szingapúri felhasználók részére

Az Epson Singapore-tól a következő címen érhetőek el információforrások, támogatás és szolgáltatások:

World Wide Web

<http://www.epson.com.sg>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás áll rendelkezésre.

Epson Helpdesk

Díjmentes telefonszám: 800-120-5564

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatokat
- A termékek használatával kapcsolatos kérdések és a felmerülő problémák hibaelhárítási tudnivalói
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Segítség thaiföldi felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.th>

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető meghajtók, gyakori kérdések, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül kínált műszaki támogatás áll rendelkezésre.

Epson Hotline

Telefon: 66-2685-9899

E-mail: support@eth.epson.co.th

Hotline csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatokat
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Segítség vietnami felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

Epson Hotline

Telefon(Ho Chi Minh City): 84-8-823-9239

Telefon(Hanoi City): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Segítségkérés

Epson szervizközpont

65 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnam.

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Segítség indonéz felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.id>

- Információk termékspecifikációról, letölthető meghajtók
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

Epson Hotline

Telefon: 62-21-572-4350

Fax: 62-21-572-4357

Hotline csapatunk telefonon vagy faxon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Terméktámogatás

Epson szervizközpont

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
DKI JAKARTA	ESS Jakarta MG. DUA	RUKO MANGGA DUA MALL NO. 48 JL. ARTERI MANGGA DUA - JAKARTA UTARA- DKI	(+6221)62301104 jkt-technical1@epson- indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC Medan	Kompleks Graha Niaga, Jl. Bambu II No. A-4, Medan- 20114	(+6261)42066090/42066091 mdn-technical@epson- indonesia.co.id
WEST JAWA	ESC Bandung	JL. CIHAMPELAS NO. 48A-BANDUNG JABAR 40116	(+6222)4207033 bdg-technical@epson- indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC Yogyakarta	YAP Square, Blok A No.6 Jl. C Simanjutak YOGYAKARTA - DIY	(+62274)581065 ygy-technical@epson- indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC Surabaya	HITECH MALL LT.2 BLOK A NO. 24 JL. KUSUMA BANGSA NO. 116 -118 - SURABAYA JATIM	(+6231)5355035 sby-technical@epson- indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC Makassar	JL. GUNUNG BAWAKARAENG NO. 68E - MAKASSAR SULSEL	(+62411)328212 mksr-technical@epson- indonesia.co.id

Segítségkérés

Tartomány	Cégnév	Cím	Telefon E-mail
WEST KALIMANTAN	ESC Pontianak	JL. NUSA INDAH I NO. 40A PONTIANAK KALBAR 78117	(+62561)735507 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	ESC PEKANBARU	JL. TUANKU TAMBUSAI NO. 353 - PEKANBARU RIAU	(+62761)21420 pkb-technical@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA KEIAI	WISMA KEIAI LT. 1 JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 3 JAKPUS DKI JAKARTA	(+6221)5724335 ess.support@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	JL. JAWA NO. 2-4 KAV. 29, RUKO SURYA INTI, SURABAYA - JATIM	(+6231)5014949 esssby.support@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko mall WTC MATAHARI no. 953 SERPONG - Banten	(+6221)53167051 esstag.support@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Blok C20 , Jl. MT Haryono No 970 Semarang - Jawa tengah	(+6224)8313807 esssmg.support@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kel. Sempaja Selatan Kec. Samarinda Utara Samarinda- Kalimantan Timur (samping kantor pos)	(+62541)7272904 escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M. Rasyid Nawawi no.249, kelurahan 9 ilir Palembang - Sumsel	(+62711)311330 escplg.support@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman No.1 D JEMBER - JAWA TIMUR (Depan Balai Penelitian dan Pengolahan Kakao)	(+62331) 486468,488373 jmr-admin@epson-indonesia.co.id jmr-technical@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno @Megamall, Megamall LG TK-21 Jl. Piere Tendean Kawasan Megamas Boulevard Manado 95111	(+62431)7210033 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

A fenti listában nem található városok esetén hívja az alábbi Hotline telefonszámot: 08071137766.

Segítség hongkongi felhasználók részére

Felhasználóink az Epson Hong Kong Limitedhez fordulhatnak műszaki tájékoztatásért, valamint egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokért.

Segítségkérés

Internet honlap

<http://www.epson.com.hk>

Az Epson Hong Kong helyi honlapot üzemeltet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkat biztosítsa a felhasználók részére:

- Termékinformációk
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ)
- Az Epson termékek meghajtóinak legfrissebb verziói

Műszaki támogatás Hotline

Műszaki munkatársaink a következő telefon- és faxszámokon is elérhetők:

Telefon: 852-2827-8911

Fax: 852-2827-4383

Segítség malajziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.com.my>

- Információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók
- Gyakran Ismételt Kérdések (FAQ), értékesítési tájékoztatás és kérdésfeltevés e-mailben

Epson telefonos ügyfélszolgálat

Telefon: +60 1800-8-17349

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Központ

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-5628 8388/603-5621 2088

Segítség indiai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

<http://www.epson.co.in>

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatás.

Segítségkérés

Segélyvonal

- Szolgáltatás, termékinformációk és fogyóeszközök rendelése (BSNL vonalak)
Díjmentes telefonszám: 18004250011
Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve nemzeti ünnepnapokon)
- Szolgáltatás (CDMA & Mobil felhasználók)
Díjmentes telefonszám: 186030001600
Reggel 9-től este 6-ig érhető el, hétfőtől szombatig (kivéve szabadnapokon)

Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére

Ha műszaki segítséget vagy egyéb, értékesítés utáni szolgáltatásokat szeretne igénybe venni, keresse meg az Epson Philippines Corporation-t az alábbi telefon- vagy faxszámon, illetve e-mail címen:

World Wide Web

<http://www.epson.com.ph>

Rendelkezésre állnak információk termékspecifikációkról, letölthető meghajtók, gyakori kérdések (FAQ), valamint e-mailes tájékoztatás.

Epson Philippines Ügyfélszolgálat

Díjmentes telefonszám: (PLDT) 1800-1069-37766

Díjmentes telefonszám: (Digitális) 1800-3-0037766

Metro Manila: (+632)441-9030

Weboldal: <http://customercare.epson.com.ph>

E-mail: customercare@epc.epson.com.ph

Ügyfélszolgálati csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Epson Philippines Corporation

Központi szám: +632-706-2609

Fax: +632-706-2665