

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.

© 2014 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®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Adobe®, Adobe Reader®, and Acrobat® are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- ❑ Apple®, ColorSync®, and Macintosh® and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ EPSON Scan 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

Bevezetés a kézikönyvek használatába.	6
Jelek és szimbólumok.	6
A kézikönyvben használt leírások.	6
Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások.	7

Fontos utasítások

Biztonsági előírások.	8
A másolásra vonatkozó korlátozások.	8

A szkennер alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.	10
Gombok és jelzőfények.	12
A szkennер álló helyzetben történő elhelyezése.	13

Eredeti dokumentumok elhelyezése

Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra.	15
Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra.	17
Eredeti elhelyezése álló helyzetű szkennерen.	18

Szkennelés

Szkennelés a Szkennер gombbal.	21
Az szkennер gombok alapbeállításainak módosítása.	22
Beolvasás az EPSON Scan használatával.	23
Az EPSON Scan indítása.	23
Szkennelés Automatikus mód módban.	25
Szkennelés Irodai mód módban.	28
Szkennelés Otthoni mód módban.	30
Szkennelés Professzionális mód módban.	33
Képbeállítási funkciók.	35
Beolvasás az Easy Photo Scan használatával.	39
Speciális projektek beolvasása.	41
A lapolvasó használata fénymásolóként.	41
Beolvasás PDF fájlba.	43

Beolvasás Felhőszolgáltatásba vagy egyéb helyre.	48
----------------------------------------------------------	----

Karbantartás

A lapolvasó tisztítása.	51
A lapolvasó szállítása.	52

Alkalmazás adatai

EPSON Scan.	54
Az EPSON Scan indítása.	54
Az EPSON Scan súgójának elérése.	54
Easy Photo Scan.	54
Az Easy Photo Scan indítása.	55
Az Easy Photo Scan súgójának elérése.	55
Copy Utility.	55
Az Copy Utility indítása.	55
Az Copy Utility súgójának elérése.	55
Epson Event Manager.	56
Az Epson Event Manager indítása.	56
Az Epson Event Manager súgójának elérése.	56
EPSON Software Updater.	56
Az EPSON Software Updater indítása.	56
Az alkalmazások ellenőrzése és telepítése.	57
A Windows-alkalmazások ellenőrzése.	57
A Mac OS X-alkalmazások ellenőrzése.	57
Az alkalmazások telepítése.	57
Alkalmazások eltávolítása.	58
A Windows-alkalmazások eltávolítása.	58
A Mac OS X-alkalmazások eltávolítása.	59
Alkalmazások frissítése.	59

Hibaelhárítás

Szkennер problémák.	61
Az állapotjelző lámpa villog.	61
A lapolvasó nem kapcsol be.	61
Beolvasási problémák.	62
Az EPSON Scan nem indítható.	62
Nem indul el a megfelelő alkalmazás a szkennер valamelyik gombjának megnyomásakor.	62
A Miniatűr előnézet használata esetén nem lehet beolvasást végezni.	62
Problémák a beolvasott terület módosításával a Miniatűr előkép használata esetén.	63

Tartalomjegyzék

Nem lehet egyszerre több képet beolvasni.	63	Segítség hongkongi felhasználók részére.	76
Nem lehet szkennelni Automatikus mód módban.	63	Segítség malajziai felhasználók részére.	76
Hosszú ideig tart a beolvasás.	63	Segítség indiai felhasználók részére.	77
A beolvasott képpel kapcsolatos problémák.	64	Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére.	77
A lapolvasó nem olvassa be az eredeti széleket.	64		
A beolvasott képen csak néhány pont látható.	64		
Egy vonal vagy egy pontsor mindig megjelenik a beolvasott képen.	64		
Nem egyenesek az eredeti anyag egyenes vonalai.	64		
A kép elmosódott.	65		
A színek foltosak vagy torzulnak a kép szélén.	65		
Túl sötét a beolvasott kép.	65		
Az eredeti hátoldalán látható kép megjelenik a beolvasott képen.	66		
Csíkos mintázat látható a beolvasott képen.	66		
A program helytelenül ismeri fel a karaktereket a szerkeszthető szöveggé történő átalakítás (OCR) során.	66		
Mások a beolvasott színek, mint az eredetiek.	67		
A képek elforgatása nem megfelelő.	67		
 Műszaki adatok			
A szkennер műszaki adatai.	69		
Méretadatok.	69		
Elektromos adatok.	69		
Környezeti feltételek.	70		
Csatolófelület műszaki adatai.	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		
Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal.	72		
Segítség európai felhasználók számára.	72		
Segítség tajvani felhasználók részére.	72		
Segítség ausztrál felhasználók részére.	73		
Segítség szingapúri felhasználók részére.	74		
Segítség thaiföldi felhasználók részére.	74		
Segítség vietnami felhasználók részére.	75		
Segítség indonéziai felhasználók részére.	75		

A kézikönyvről

Bevezetés a kézikönyvek használatába

Az alábbi kézikönyvek legfrissebb verziója elérhető az Epson támogatási webhelyén.

<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.

Jelek és szimbólumok



Figyelem!

Utasítások, melyeket a testi sérülések elkerülése érdekében pontosan be kell tartani.



Fontos:

Utasítások, melyeket a berendezés sérüléseinek elkerülése érdekében kell betartani.

Megjegyzés:

Kiegészítő és hivatkozási információt közöl.

- ➔ Kapcsolódó információ

Hivatkozások a kapcsolódó fejezetekhez.

A kézikönyvben használt leírások

- A képernyőképek Windows 8.1 vagy Mac OS X v10.9.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.

Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

Windows

A kézikönyvben a "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", és "Windows XP" kifejezések az alábbi operációs rendszerekre vonatkoznak. Továbbá, a "Windows" kifejezés valamennyi verzióra vonatkozik.

- 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
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer

Mac OS X

A kézikönyvben a "Mac OS X v10.9.x" kifejezés az "OS X Mavericks" operációs rendszerre, míg a "Mac OS X v10.8.x" kifejezés az "OS X Mountain Lion" operációs rendszerre vonatkozik. Továbbá, a "Mac OS X" kifejezés a "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x" és "Mac OS X v10.6.x" operációs rendszerekre vonatkozik.

Fontos utasítások

Biztonsági előírások

Az összes utasítást olvassa el, és tartsa be a terméken feltüntetett összes figyelmeztetést és előírást.

- 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 termék döntött helyzetben nem működik megfelelően.
- 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 a készüléket.
- Vigyázzon, hogy az USB-kábelt ne tegye ki dörzsölődésnek, és gondoskodjon róla, hogy ne érintkezzen éles felületekkel, ne gyűrődjön meg és ne gabalyodjon össze. Ne tegyen tárgyakat a kábelre, és ne helyezze a kábelt úgy, hogy arra rá lehessen lépni vagy belé lehessen botlani. Különösen ügyeljen arra, hogy a kábel vége egyenes legyen.
- 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.
- 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.
- Húzza ki a készüléket és az USB-kábelt, majd forduljon minősített szakemberhez, ha a következő helyzetek bármelyike előfordulna: folyadék került a készülékbe; a terméket vagy tápkábelt leejtették vagy a burkolat megsérült; a készülék nem a megszokott módon működik vagy a teljesítmény feltűnően megváltozott. (Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.)

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.

Fontos utasítások

Megjegyzés:

Ezek másolása törvénybe ütköző lehet.

A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:

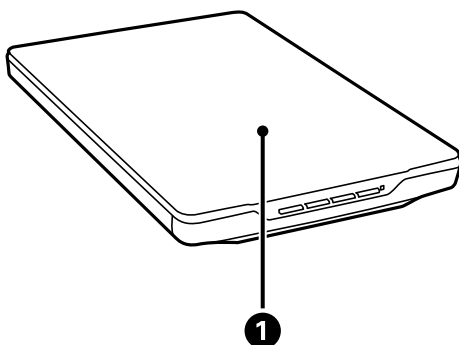
A termékek szerzői jogvédelem alá eső anyagok jogosulatlan másolására is felhasználhatók. Hacsak nem egy hozzáértő jogász tanácsa szerint jár el, a közzétett anyagok lemásolása előtt mindig kérje ki a szerzői jog tulajdonosának engedélyét.

Visszafejtésre és visszafordításra vonatkozó korlátozás:

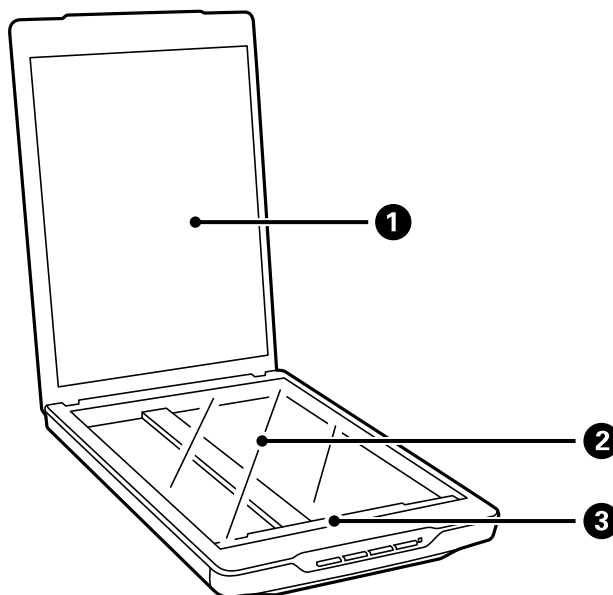
Tilos a termékhez mellékelt bármely szoftver visszafejtése, visszafordítása vagy a forráskód megismerésére vonatkozó bármely más próbálkozás.

A szkennер alapvető leírása

Az alkatrészek megnevezése és funkcióik

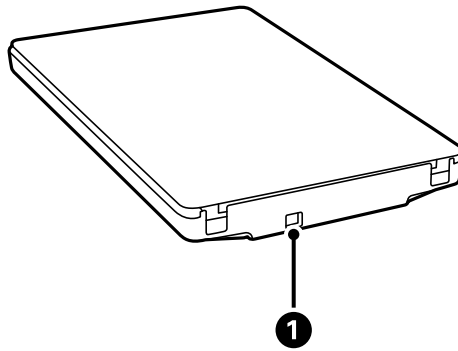


1	Dokumentumfedél	Megakadályozza, hogy kívülről bejusson a fény, miközben a dokumentumot a szkennерüvegre szorítja. Vastag vagy nagyméretű dokumentumok szkennelésékor távolítsa el.
----------	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

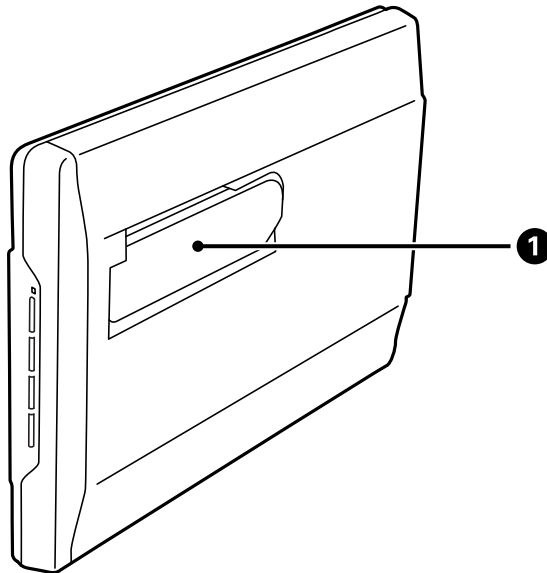


1	Fényvisszaverő dokumentumpárna	Rögzíti a dokumentumot szkennelés közben.
2	Szkennерüveg	Ide helyezze el a dokumentumokat.
3	Kocsi	A dokumentumok beolvasását végző érzékelő.

A szkenner alapvető leírása



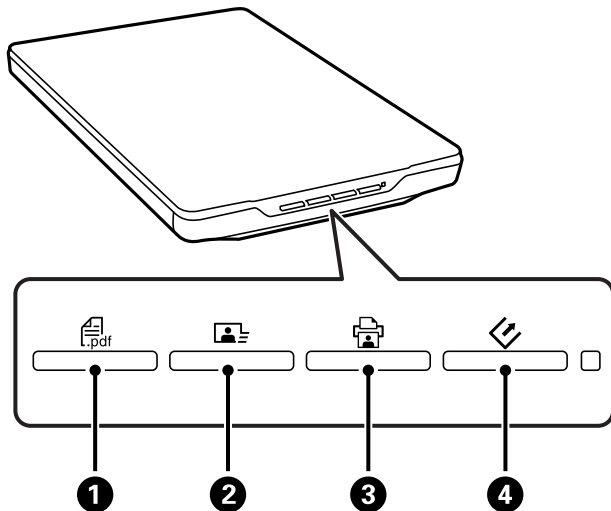
1	USB-port	Az USB-kábelt csatlakoztatja.
---	----------	-------------------------------



1	Szkennerállvány	Álló helyzetben történő szkenneléskor használatos.
---	-----------------	----------------------------------------------------

Gombok és jelzőfények

Gombok

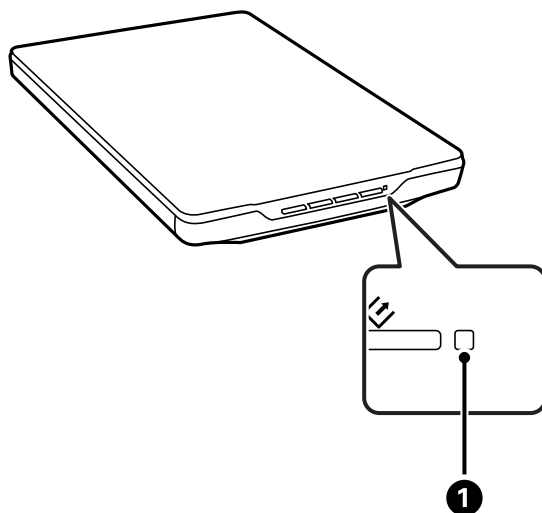


❶	PDF gomb	Megjeleníti a Olvasás PDF-be ablakot.
❷	Küldés gomb	Elindítja az Easy Photo Scan alkalmazást.
❸	Másolás gomb	Elindítja az Copy Utility alkalmazást.
❹	Start gomb	Elindítja az EPSON Scan alkalmazást.

Megjegyzés:

A szkennер egyes gombjaihoz tartozó alapértelmezett alkalmazást és az általuk végzett műveleteket módosíthatja.

Jelzőfények



A szkennер alapvető leírása

Jelzőfény		Jelzőfény állapota	Jelentése
❶	Állapotjelző lámpa	Világít	Készen áll a képek beolvasására
		Villog	Felkészül az üzemelésre vagy beolvasás van folyamatban
		Gyorsan villog	Hiba
		Ki	A szkennер ki van kapcsolva.

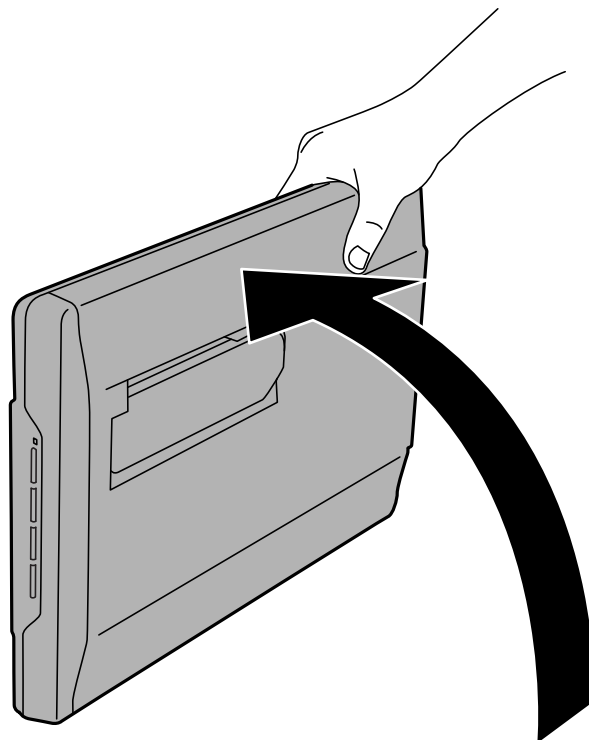
Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkennelés a Szkennер gombbal“ 21. oldal
- ➔ „Az állapotjelző lámpa villog“ 61. oldal
- ➔ „Az szkennер gombok alapbeállításainak módosítása“ 22. oldal

A szkennер álló helyzetben történő elhelyezése

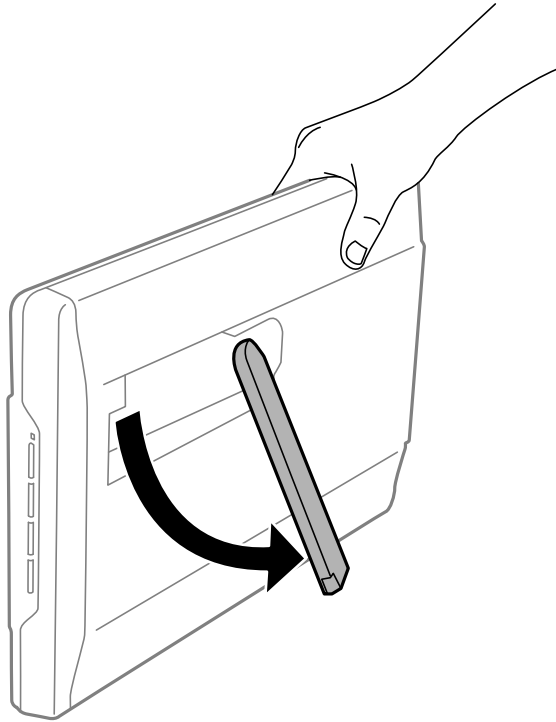
A szkennер álló helyzetben is használható.

1. Állítsa függőleges helyzetbe a szkennert.

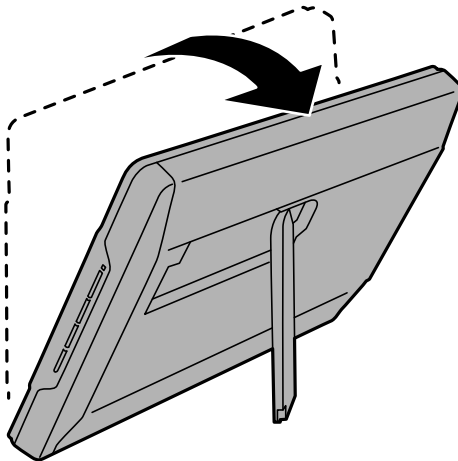


A szkennert alapvető leírása

2. Húzza ki kattanásig a szkennert állványt a szkennert hátlapjáról.



3. Döntse lefelé a szkennert, amíg a szkennert állvány a sima felületet érinti.



Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredeti elhelyezése álló helyzetű szkenneren“ 18. oldal

Eredeti dokumentumok elhelyezése

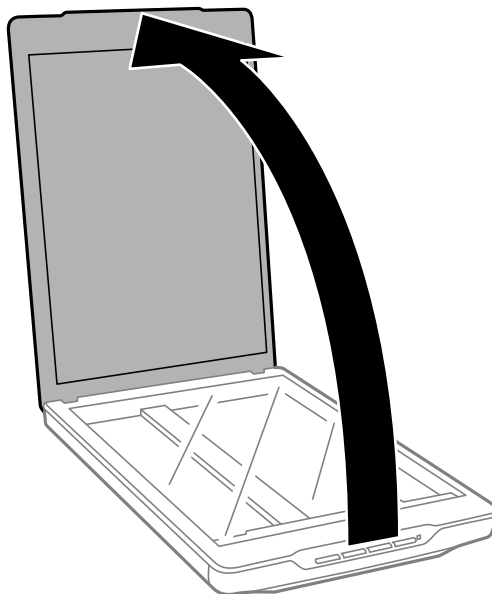


Fontos:

- Ne helyezzen súlyos tárgyat a szkennerrüvegre, és ne nyomja meg túl nagy erővel az üveget.
- Ne nyissa fel a dokumentumfedelelet 100 foknál nagyobb szögben. Ez megrongálhatja a pántot.

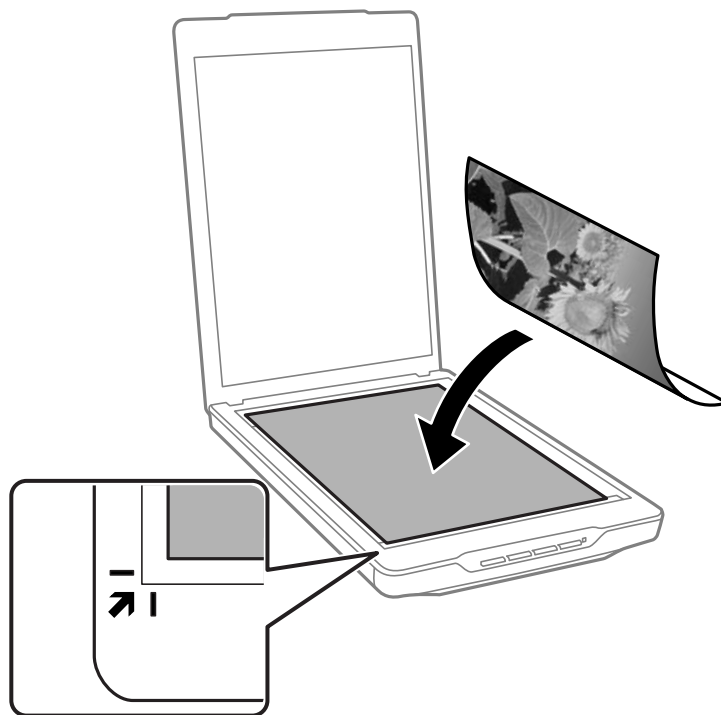
Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra

1. Nyissa fel a dokumentumfedelelet.



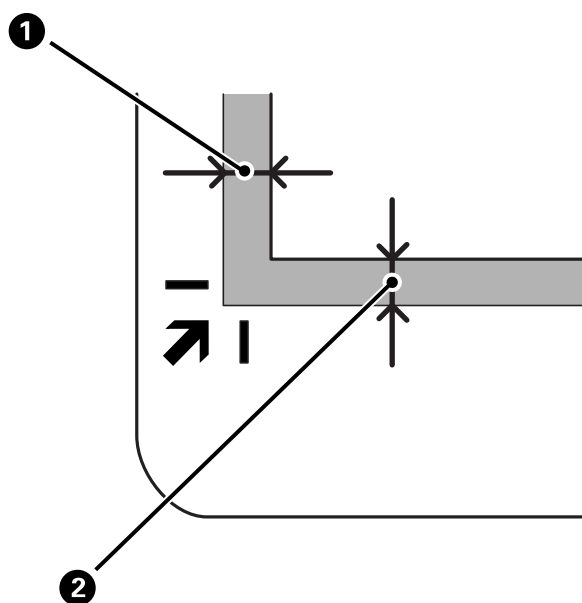
Eredeti dokumentumok elhelyezése

2. Helyezze a dokumentumot vagy fényképet színével lefelé a szkennerrüvegre ügyelve arra, hogy a beolvasandó felületének felső sarka a lapolvasó sarkához, a nyílhoz illeszkedjen.



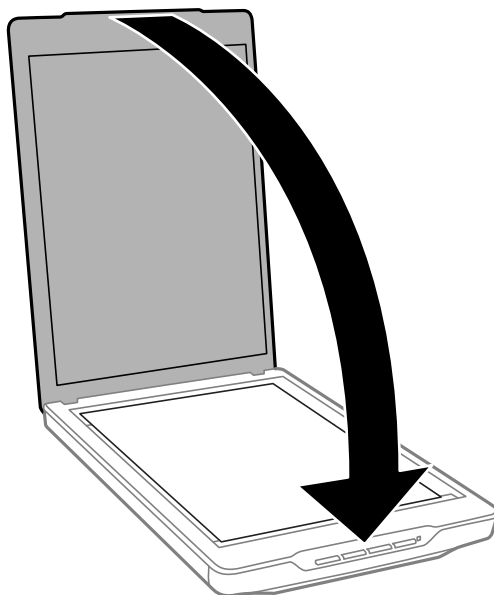
Megjegyzés:

- ❑ Ha egyszerre több fényképet olvas be, tegye őket egymástól legalább 20 mm (0,8 hüvelyk) távolságra.
- ❑ Elkerülheti a levágást, ha a dokumentumot körülbelül 2.5 mm (0.1 hüvelyk) távolságra helyezi a dokumentumasztal felső és oldalsó szélétől, amelyet az alábbi ábrán ①, illetve ② jelöl.
- ❑ Ha Automatikus mód módban szkennel, vagy az EPSON Scan másik módjának miniatűrkép-előnézetét használja, elkerülheti a kép levágását, ha a dokumentumot körülbelül 6.0 mm (0.24 hüvelyk) távolságra helyezi a dokumentumasztal felső és oldalsó szélétől, amelyet az alábbi ábrán ①, illetve ② jelöl.



Eredeti dokumentumok elhelyezése

3. A dokumentumfedelelet óvatosan csukja le, hogy a beolvasni kívánt eredeti ne mozduljon el.



Megjegyzés:

- Mindig ügyeljen a szkenneriüveg tisztaságára.*
- Ne hagyjon eredetit hosszú ideig a szkenneriüvegen, mivel hozzáragadhat.*

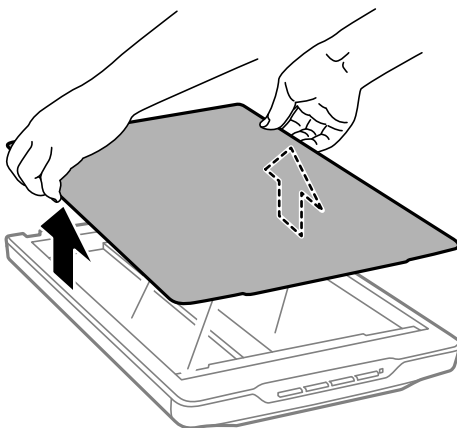
Kapcsolódó információ

➔ [„Szkennelés“ 21. oldal](#)

Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra

Nagyméretű vagy vastag dokumentum beolvasásakor leszerelheti a dokumentumfedelelet.

1. A dokumentumfedelelet a pántnál fogva és vízszintes helyzetben tartva emelje egyenesen fel és ki a szkennerből.



Eredeti dokumentumok elhelyezése

2. A dokumentumot helyezze a szkennervegre a nyomtatott oldallal lefelé.

Megjegyzés:

Szkennelés közben nyomja le gyengén a dokumentumot, hogy az rásimuljon az üvegre.

3. A beolvasás befejeztével a leszereléshez képest fordított sorrendben szerelje vissza a dokumentumfedelelet és nyomja le gyengén a pántron.

Kapcsolódó információ

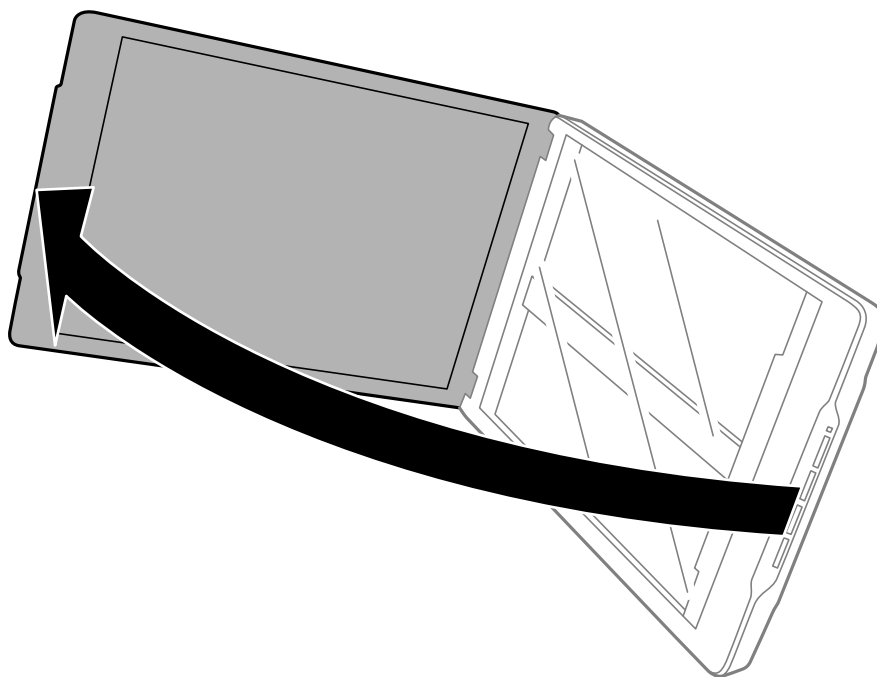
➔ „Szkennelés“ 21. oldal

Eredeti elhelyezése álló helyzetű szkenneren

Megjegyzés:

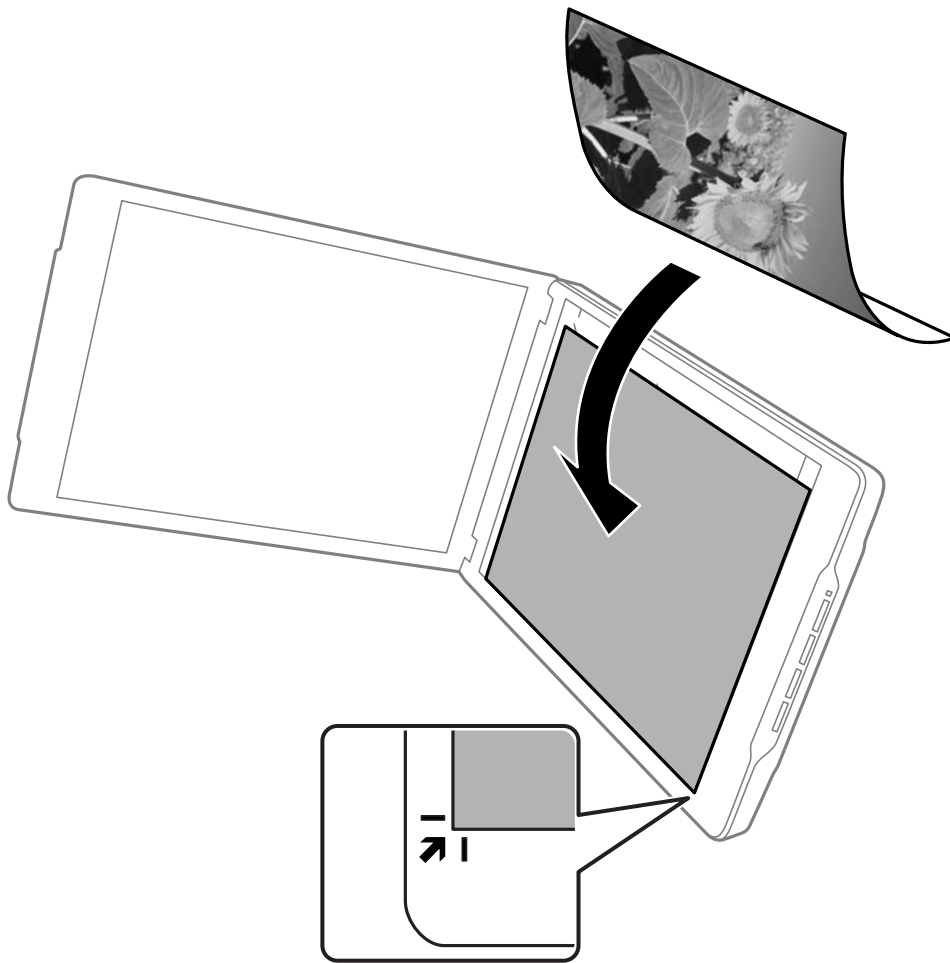
- Szkennelés közben óvja a készüléket az ütéstől, rázkódástól.
- Álló helyzetű szkennerbe nem helyezhet nagyméretű vagy vastag dokumentumot.

1. Nyissa fel a dokumentumfedelelet.



Eredeti dokumentumok elhelyezése

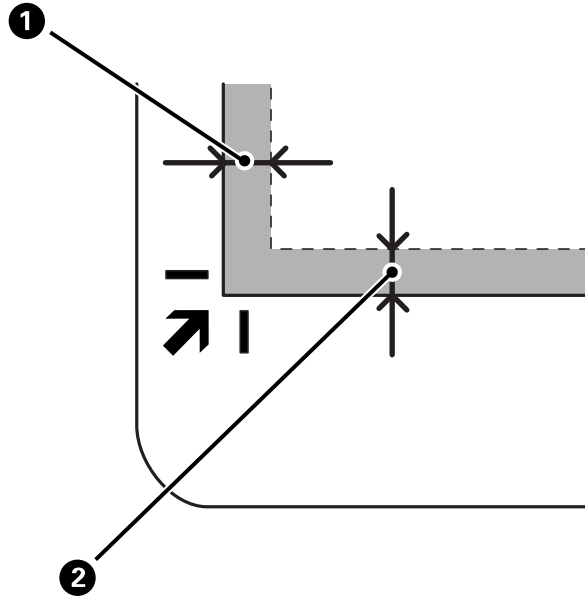
2. Helyezze a dokumentumot vagy fényképet színével lefelé a szkennerrüvegre ügyelve arra, hogy a beolvasandó felületének felső sarka a lapolvasó sarkához, a nyílhoz illeszkedjen.



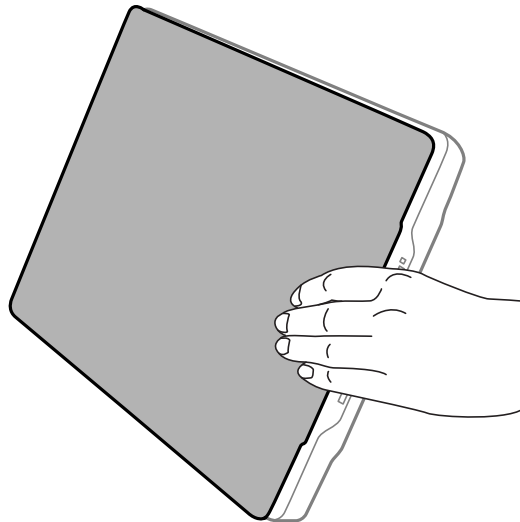
Eredeti dokumentumok elhelyezése

Megjegyzés:

- ❑ Előfordulhat, hogy az eredeti oldalsó és felső széléből körülbelül 2,5 mm (0,1 hüvelyk) levágódik, amelyet az alábbi ábrán **1**, illetve **2** jelöl.
- ❑ Ha Automatikus mód módban szkennel, vagy az EPSON Scan másik módjának miniatűrkép-előnézetét használja, előfordulhat, hogy az eredeti felső és oldalsó széléből körülbelül 6.0 mm (0.24 hüvelyk) levágódik, amelyet az alábbi ábrán **1**, illetve **2** jelöl.



3. A dokumentumfedelelet óvatosan csukja le, hogy a beolvasni kívánt eredeti ne mozduljon el. A dokumentumfedelelet óvatosan tartsa szkennelés közben, nehogy kinyíljon a dokumentumfedél.



Kapcsolódó információ

➔ „Szkennelés“ 21. oldal

Szkenelés

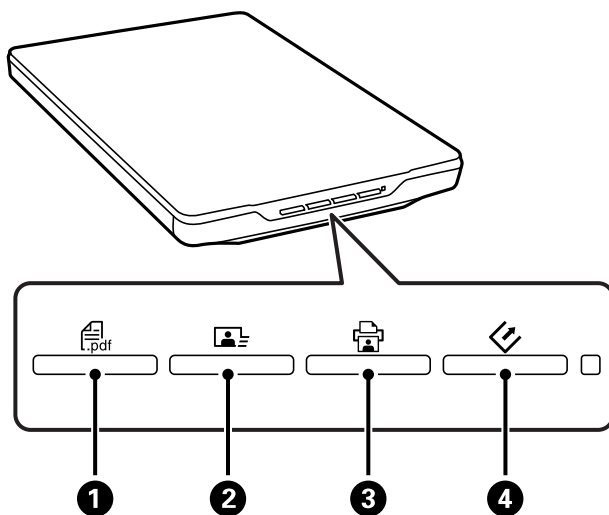
Szkenelés a Szkenner gombbal

A szkenneren található gombbal végezhet szkennelést. Ez automatikusan elindítja az alapértelmezett szkennelő programot, de a gombokat más-más programhoz is hozzárendelheti.





Megjegyzés:

Győződjön meg arról, hogy telepítette a *Epson Event Manager*, *Copy Utility*, *Easy Photo Scan* és *EPSON Scan* szoftvert, illetve csatlakoztatta a szkennert a számítógéphez.

1. Helyezze el az eredeti képet.
2. Nyomja meg az alábbi gombok egyikét a szkenneren.



Elindul a megadott szkennelő alkalmazás.

- A  gomb **1** megnyitja a Olvasás PDF-be ablakot. Az eredeti képeket PDF-fájlba is beolvashatja. Több eredetit is beolvashat egy PDF-fájlba.
- A  gomb **2** elindítja a Easy Photo Scan alkalmazást. A képeket e-mailben is elküldheti, vagy felhőszolgáltatásra stb. feltöltheti őket.
- A  gomb **3** elindítja a Copy Utility alkalmazást. Az eredetit beolvashatja, majd kinyomtathatja azt a számítógéphez csatlakoztatott nyomtatóval.
- A  gomb **4** elindítja a EPSON Scan alkalmazást. Szkenelhet a szkennelési mód, a beállítások és a beolvasott fájl céljának kiválasztásával a számítógépen. Ha a gombot megnyomják, miközben a EPSON Scan fut, a szkennelés automatikusan elindul.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beolvasás PDF fájlba“ 43. oldal](#)
- ➔ [„Beolvasás Felhőszolgáltatásba vagy egyéb helyre“ 48. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó használata fénymásolóként“ 41. oldal](#)
- ➔ [„Beolvasás az EPSON Scan használatával“ 23. oldal](#)

Szkennelés

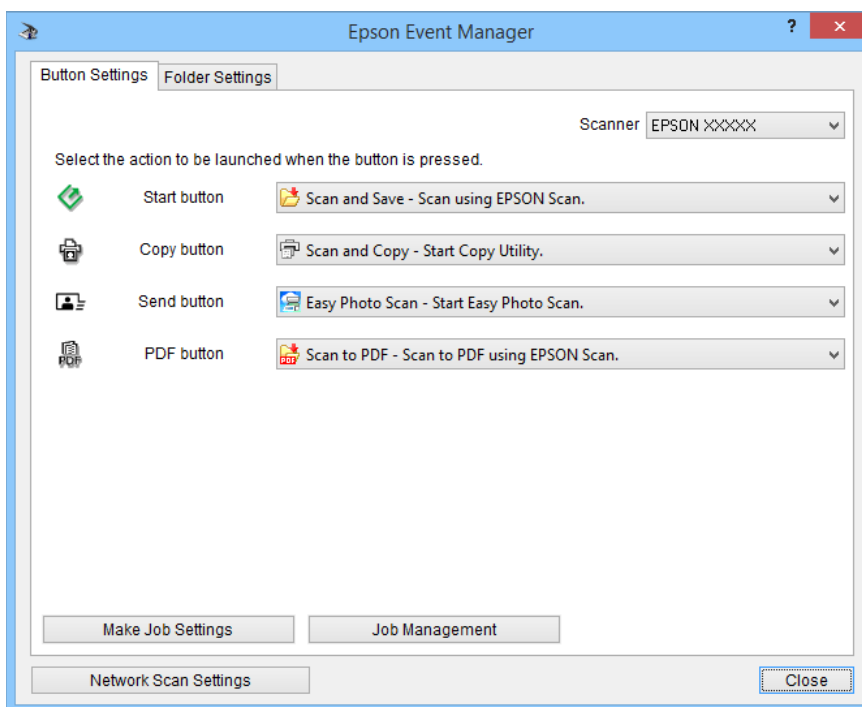
- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Alkalmazás adatai“ 54. oldal

Az szkennер gombok alapbeállításainak módosítása

Az Epson Event Manager használatával a szkennер egyes gombjaihoz tartozó alapértelmezett alkalmazást és az általuk végzett műveleteket módosíthatja.

1. Indítsa el az Epson Event Manager alkalmazást.
 - Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - Windows 8.1/Windows 8 kivételével
Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Event Manager** elemet.
 - Mac OS X
Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Event Manager** elemet.

Megjelenik a **Gomb beállítások** fül a Epson Event Manager elemben.



2. Válasszon egy műveletet a gomb neve melletti legördülő listáról.
3. Kattintson a **Bezárás** elemre a Epson Event Manager ablak bezárásához.

Megjegyzés:

Tegye az alábbiak egyikét, ha segítségre van szüksége a Epson Event Manager használatával kapcsolatban.

- Windows esetében: Kattintson a **?** elemre az ablak jobb felső sarkában.
- Mac OS X esetében: Kattintson a **súgómenüre** a menüsoron, majd válassza a **Epson Event Manager Súgó** elemet.


Beolvasás az EPSON Scan használatával

Az EPSON Scan segítségével a beolvasást minden szempontból módosíthatja. Különálló lapolvasó alkalmazásként vagy más TWAIN-kompatibilis lapolvasó alkalmazással együtt használható. Ez a szakasz az EPSON Scan segítségével történő alapszintű beolvasást mutatja be. Az EPSON Scan részletes leírását a sűgőban találja.

Az EPSON Scan indítása

Indítsa el az EPSON Scan programot az alábbi módszerek valamelyikével.

Indítás a szkennerről

Nyomja meg a  gombot a szkenneren.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 8.1/Windows 8 kivételével

Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan** elemet.

Mac OS X

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

Az EPSON Scan ablak automatikusan megnyílik.

Megjegyzés:

Az EPSON Scan nem támogatja a Mac OS X gyors felhasználóváltás funkcióját. Kapcsolja ki a gyors felhasználóváltást.

Előfordulhat, hogy a használni kívánt szkennert ki kell választania a szkennertáról.

Kapcsolódó információ

➔ „Szkenelés a Szkenner gombbal“ 21. oldal

➔ „Alkalmazás adatai“ 54. oldal

Elérhető EPSON Scan mód

Az EPSON Scan alkalmazásban többféle beolvasási mód közül választhat.

- A **Automatikus mód** segítségével gyorsan és egyszerűen, a beállítások megadása és az előkép megtekintése nélkül olvashatók be a képek. Automatikusan megtörténik a dokumentumtípus észlelése és a beolvasás beállításainak optimálisra állítása az EPSON Scan által. Ezt a módot akkor célszerű használni, ha 100%-os méretben kell az eredetit beolvasni, és nincs szükség az előkép megtekintésére a beolvasás előtt. Helyreállíthatók a kifakult színek és eltávolíthatók a pornyomok ebben az üzemmódban. Ez az alapértelmezett mód az EPSON Scan alkalmazásban.
- Az **Irodai mód** használata esetén szöveges dokumentumok beolvasásakor gyorsan megadhatók a beállítások, és ellenőrizhető a hatásuk az előképen. Különböző képbeállítási lehetőségek és kiválaszthatók és a beolvasott kép előnézete is megtekinthető.
- A **Otthoni mód** használata esetén módosítható a beolvasási beállítások egy része, valamint ellenőrizhető a hatásuk az előképen. Akkor célszerű ezt a módot használni, ha beolvasás előtt meg szeretné tekinteni az eredeti előképét. Beolvasás közben megadhatja a kép méretét, módosíthatja a beolvasott területet és a kép számos beállítását. Használhatja például a színhelyreállítás, a por eltávolítása és az ellenfény javítása funkciót.

Szkennelés

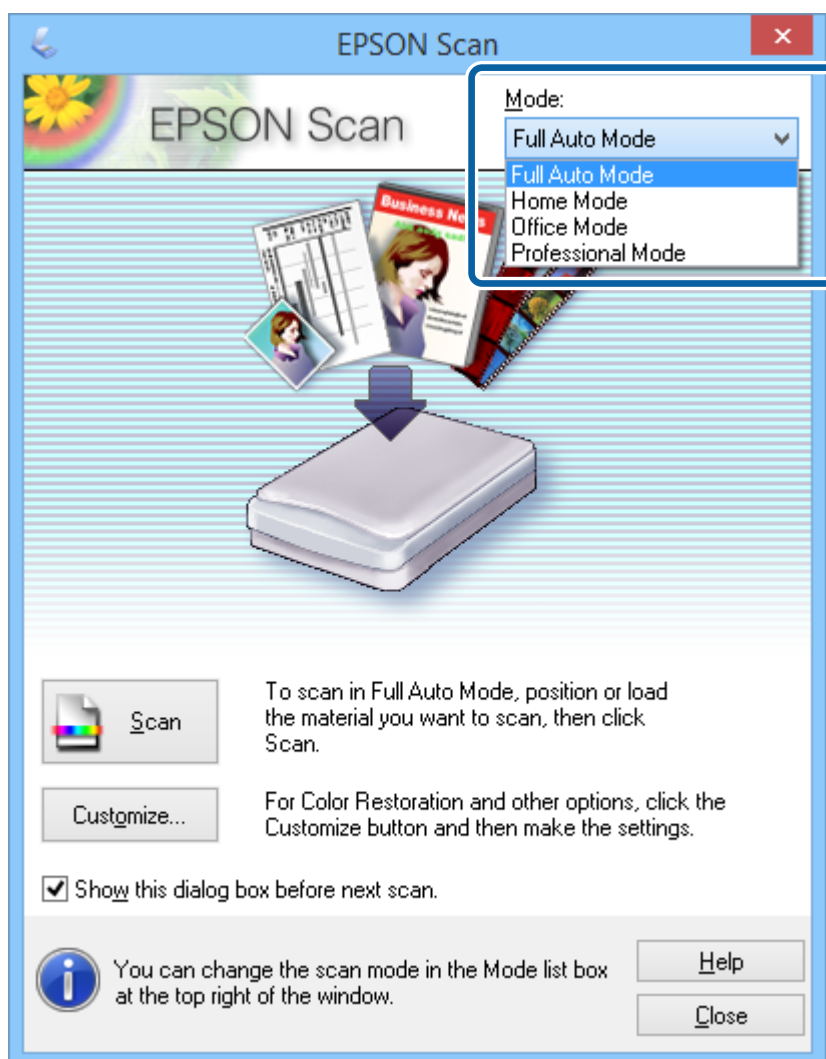
- ❑ A **Professzionális mód** használata esetén minden beolvasási beállítás módosítható, valamint az előképen ellenőrizhető a hatásuk. Ezt a módot akkor célszerű használni, ha beolvasás előtt meg szeretné tekinteni az előképet, és számos részletes módosítást szeretne végezni a képen. Számos eszköz áll rendelkezésre a képek élesítésére, színeinek korrigálására és tökéletesítésére, így például a színhelyreállítás, a por eltávolítása, és a háttérvilágítás javítása funkció.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az EPSON Scan indítása“ 23. oldal
- ➔ „Szkennelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

EPSON Scan üzemmód kiválasztása

Ha ki szeretné választani a beolvasási módot, kattintson az EPSON Scan ablak jobb felső sarkában lévő **Mód** mező melletti nyíllra. Ezután válassza ki a kívánt módot a megjelenő listáról.



Szkennelés

Megjegyzés:

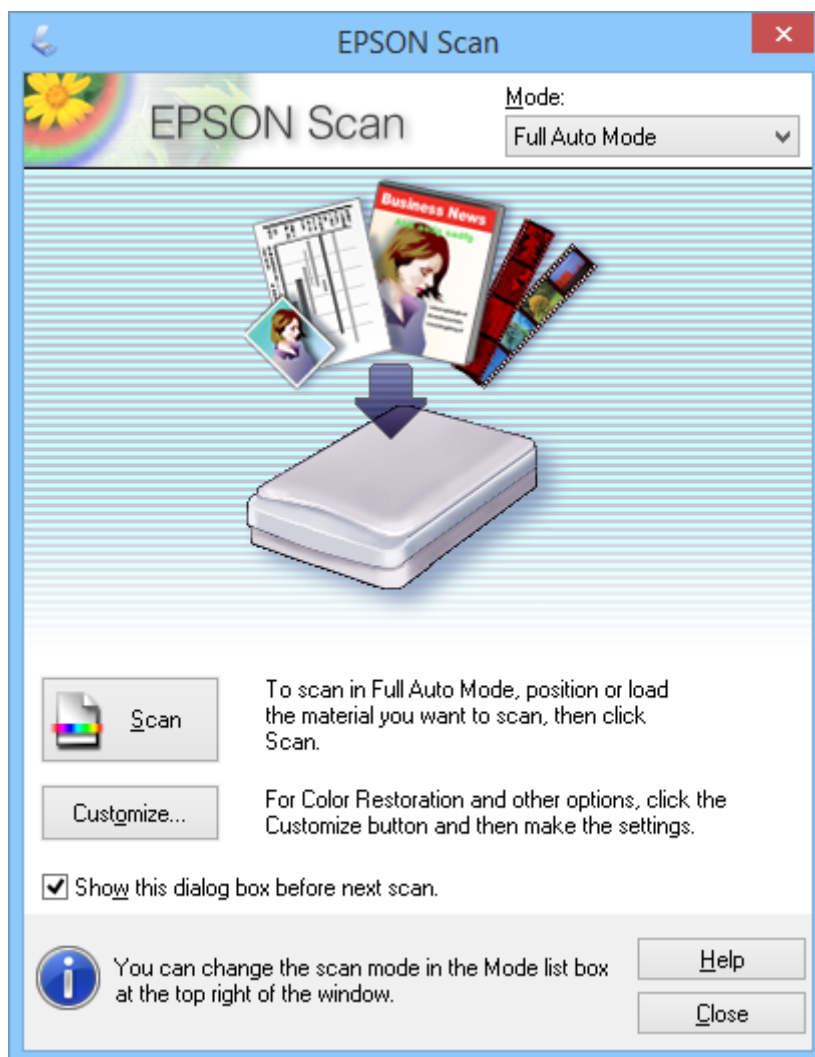
Amikor legközelebb elindítja az EPSON Scan alkalmazást, az a legutóbb használt módban indul el.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Az EPSON Scan indítása“ 23. oldal
- ➔ „Szkennelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

Szkennelés Automatikus mód módban

Amikor első alkalommal indítja el az EPSON Scan alkalmazást, **Automatikus mód** módban fut. A beállítások részletesebb ismertetését az EPSON Scan súgója tartalmazza.

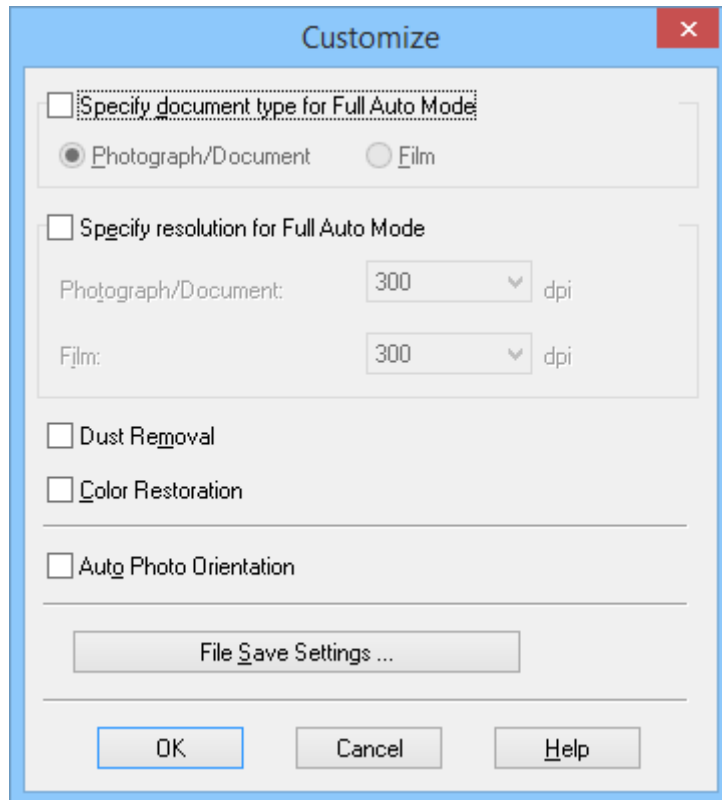


Megjegyzés:

Ha a **A párbeszédpanel megjelenítése a következő beolvasás előtt** jelölőnégyzete üres, az EPSON Scan ennek ablaknak a megjelenítése nélkül, azonnal indítja a szkennelést. Ehhez a képernyőhöz úgy térhet vissza, hogy beolvasás közben a **Szünet** gombra kattint a Beolvasás párbeszédpanelben.

Szkennelés

1. Helyezze el az eredeti képet.
2. Indítsa el az EPSON Scan alkalmazást.
3. Válassza a **Automatikus mód** elemet a **Mód** listáról.
4. Ha egyéni felbontást szeretne választani, vissza szeretné állítani a kép elhalványult színeit, vagy el szeretné távolítani a pornyomokat, kattintson a **Testreszabás** gombra.
Megjelenik a **Testreszabás** ablak.

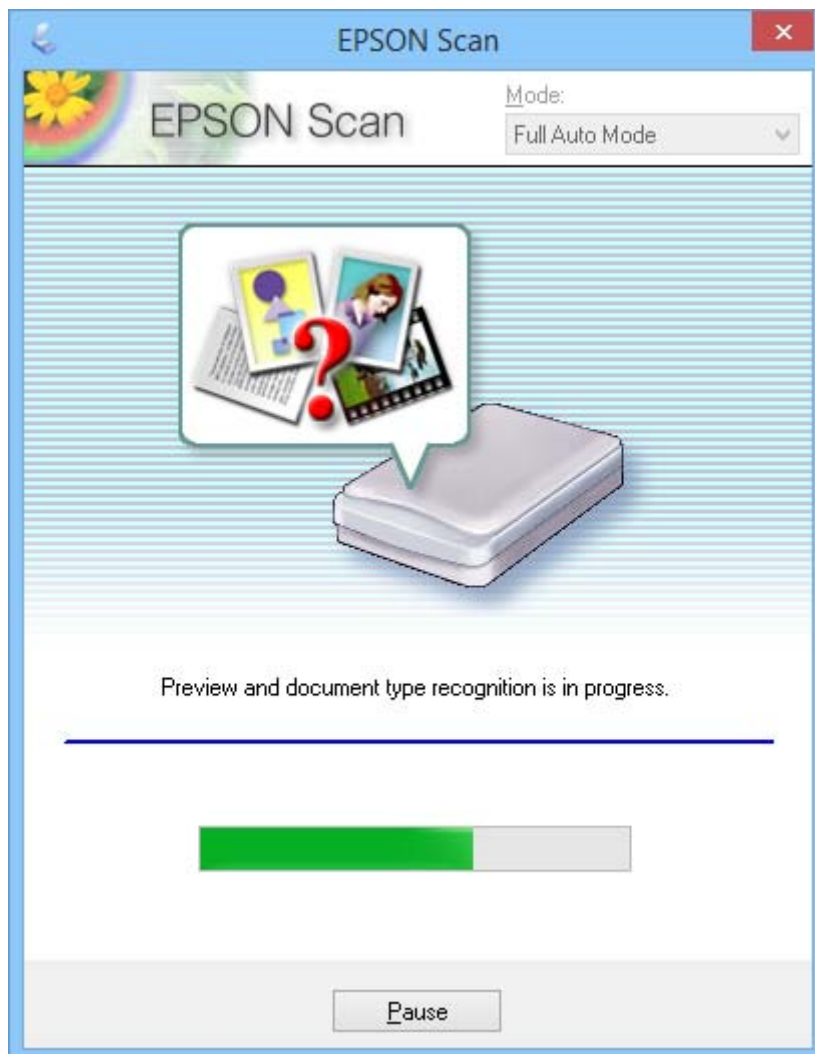


5. Válassza ki a beállításokat a **Testreszabás** ablakban, majd kattintson az **OK** gombra. A **Testreszabás** ablak beállításaival kapcsolatos részleteket lásd az EPSON Scan súgójában.

Szkennelés

6. Kattintson a **Beolvasás** elemre.

Az EPSON Scan minden előképről megállapítja, hogy milyen típusú az eredeti és automatikusan kiválasztja az optimális beolvasási beállításokat. Pár másodperc elteltével kis méretben megjelenik az előkép az EPSON Scan ablakban.



Megjegyzés:

- Ha módosítania kell valamelyik beállítást, kattintson a **Szünet** gombra. Visszatér a főmenüre, ahol kattintson a **Testreszabás** elemre.
- Ha meg szeretné szakítani a beolvasást, kattintson a **Mégse** gombra, amikor az megjelenik.

A beolvasott kép a **Fájlmentési beállítások** ablakban kiválasztott fájlformátumban és az ott megadott helyen kerül elmentésre. Ha semmilyen beállítást nem választott ki a **Fájlmentési beállítások** ablakban, akkor a beolvasott kép JPEG formátumban kerül elmentésre a **Képek** vagy a **Saját képek** könyvtárba.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Az EPSON Scan indítása“ 23. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal

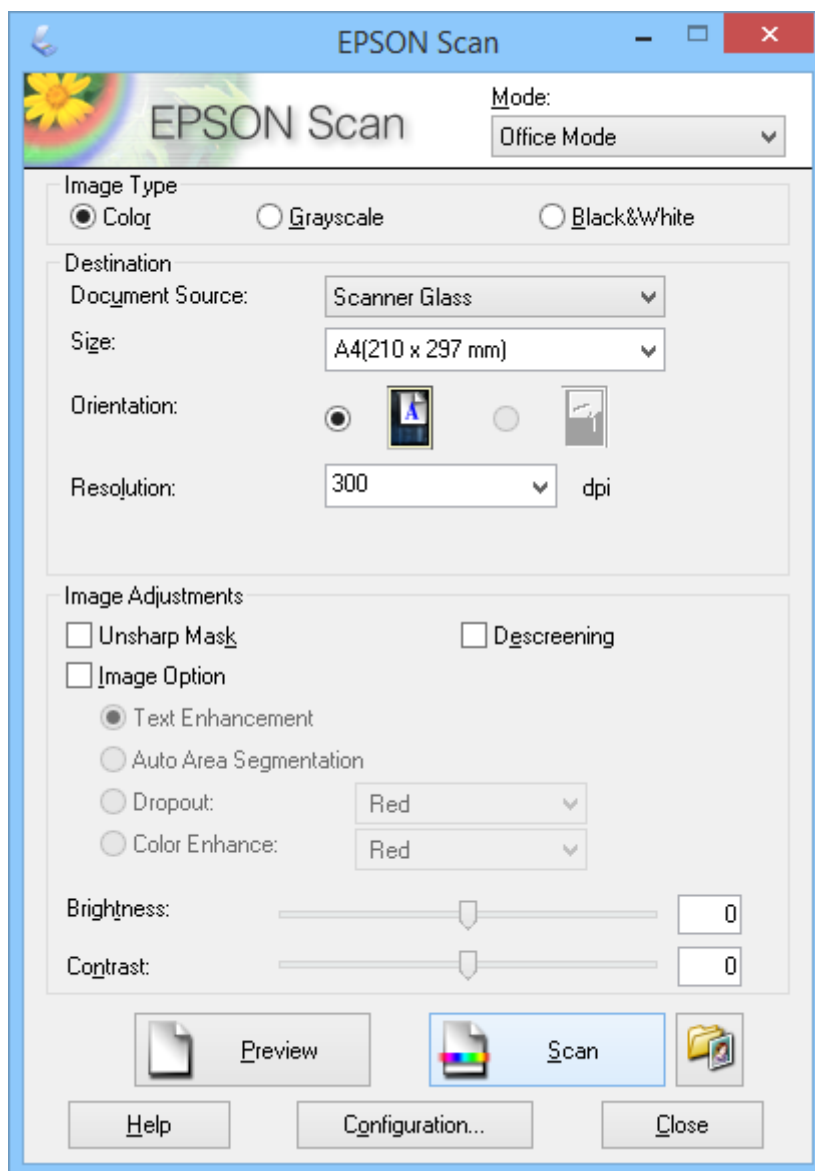
Szkennelés

➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

➔ „Képbéállítási funkciók“ 35. oldal

Szkennelés Irodai mód módban

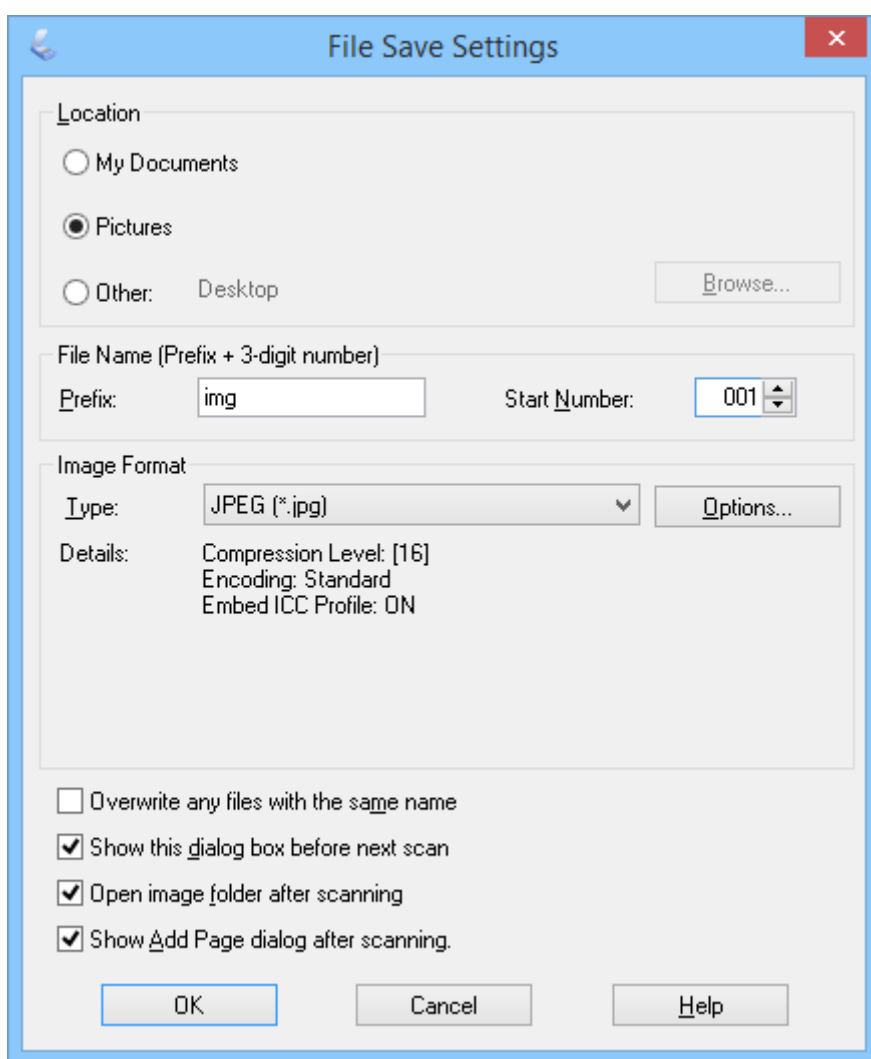
Ha kiválasztja a **Irodai mód** elemet, megjelenik a EPSON Scan **Irodai mód** ablak. A beállítások részletesebb ismertetését az EPSON Scan súgója tartalmazza.



1. Helyezze el az eredeti képet.
2. Indítsa el az EPSON Scan alkalmazást.
3. Válassza a **Irodai mód** elemet a **Mód** listáról.
4. Válassza a **Színes**, **Szürkeárnyaltos** vagy **Fekete-fehér** lehetőséget a **Képtípus** beállításaként.
5. A nyílra kattintva nyissa le a **Méret** listát, és válassza ki a beolvasott eredeti anyag méretét.

Szkennelés

6. Kattintson a nyílra a **Felbontás** lista megnyitásához, majd válassza ki az eredeti dokumentum kívánt felbontását.
7. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Előkép** gombra.
A kép megjelenik a **Előkép** ablakban.
8. Szükség esetén módosíthatja a képminőséget az **Képbeállítások** szolgáltatásaival.
9. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
Megjelenik a **Fájlmentési beállítások** ablak.
10. Válassza ki a beolvasott fájlok nevét, helyét, képformátum típusát és hasonlókat a **Fájlmentési beállítások** ablakban, majd kattintson az **OK** gombra.



Az EPSON Scan elindítja a beolvasást, menti a beolvasott képeket stb. a **Fájlmentési beállítások** ablakban kiválasztott beállításoknak megfelelően.

Kapcsolódó információ

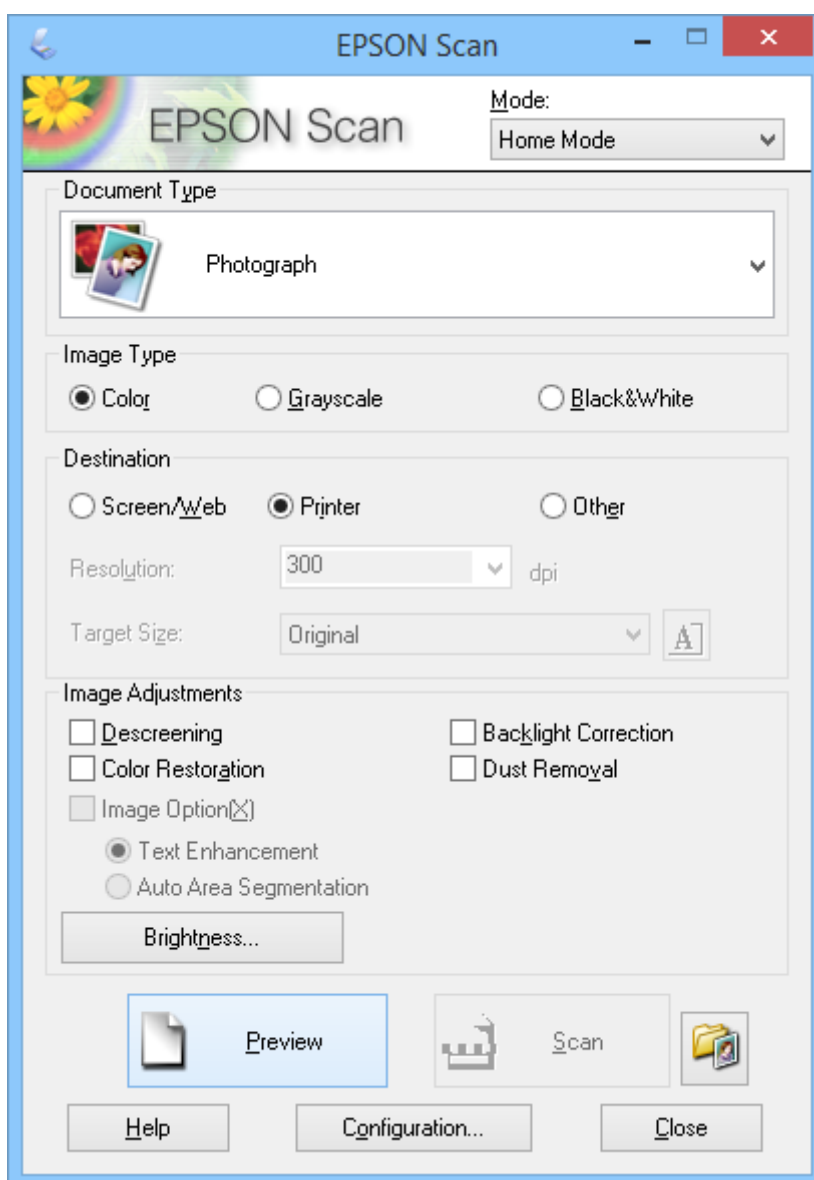
- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Az EPSON Scan indítása“ 23. oldal

Szkennelés

- ➔ „Szkennelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

Szkennelés Otthoni mód módban

Ha kiválasztja a **Otthoni mód** elemet, megjelenik a **Otthoni mód** ablak. A beállítások részletesebb ismertetését az EPSON Scan súgója tartalmazza.



1. Helyezze el az eredeti képet.
2. Indítsa el az EPSON Scan alkalmazást.
3. Válassza a **Otthoni mód** elemet a **Mód** listáról.

Szkennelés

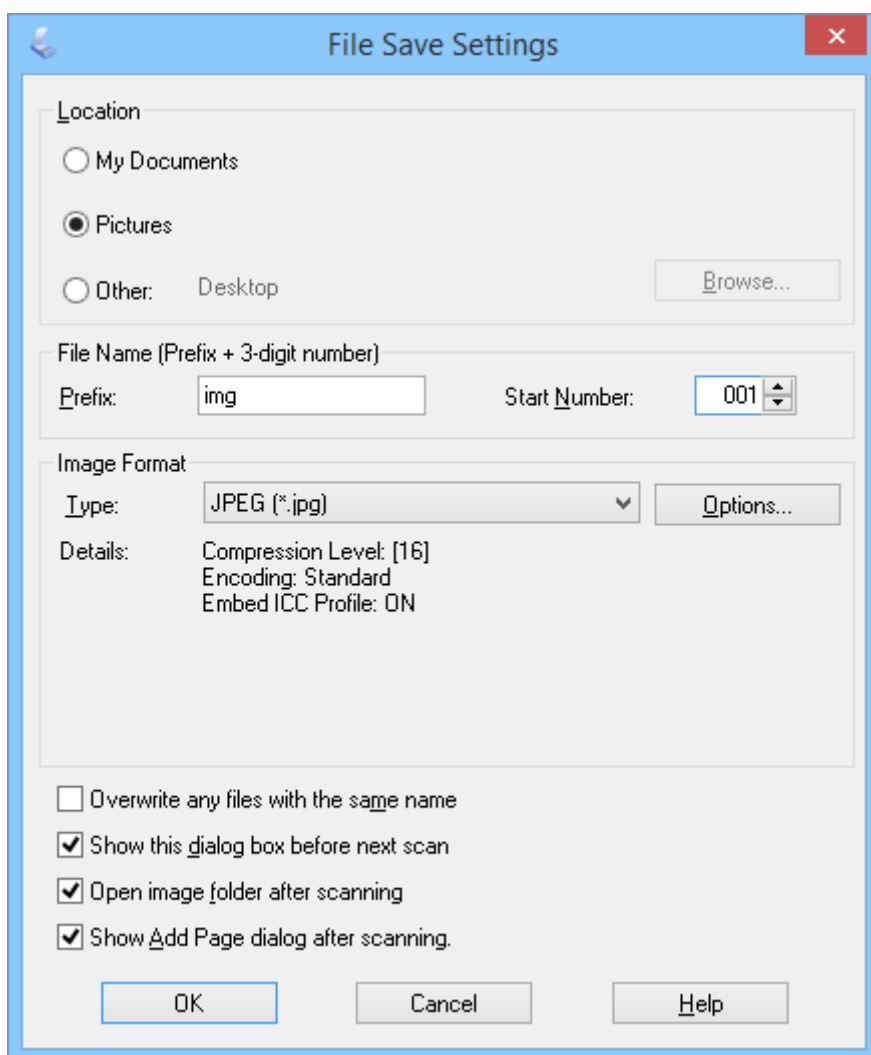
4. A nyílra kattintva nyissa le a **Dokumentumtípus** listát, majd válassza ki a beolvasott eredeti anyag típusát.
5. Válassza a **Színes**, **Szürkeárnyaltos** vagy **Fekete-fehér** lehetőséget a **Képtípus** beállításaként.
6. A **Rendeltetés** dobozban válassza ki, hogyan kívánja felhasználni a beolvasott képeket.
 - Képernyő/web**: a számítógép képernyőjén való megtekintésre vagy az internetes közzétételre szánt képek esetén.
 - Nyomtató**: a nyomtatásra szánt képek vagy optikai karakterfelismerő programmal (OCR) szerkeszthető szöveggé való átalakításra szánt dokumentumok esetén.
 - Egyéb**: az archiválandó képekhez stb. Egyedi felbontást kell kiválasztania.

Az EPSON Scan a bejelölt **Rendeltetés** beállítás alapján kiválasztja az alapértelmezett felbontást. Amennyiben a **Egyéb** lehetőséget választotta **Rendeltetés** beállításaként, adott felbontást kell kiválasztania.

7. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Előkép** gombra.
A kép megjelenik a **Előkép** ablakban.
8. Szükség esetén módosíthatja a képminőséget az **Képbeállítások** szolgáltatásaival.
9. Szükség esetén kattintson a nyílra a **Célméret** lista megnyitásához, ahol kiválaszthatja a beolvasott kép méretét. A képeket beolvashatja eredeti méretükben, illetve lekicsinyítheti vagy felnagyíthatja őket.
10. Kattintson a **Beolvasás** elemre.
Megjelenik a **Fájlmentési beállítások** ablak.

Szkenelés

11. Válassza ki a beolvasott fájlok nevét, helyét, képformátum típusát és hasonlókat a **Fájlmentési beállítások** ablakban, majd kattintson az **OK** gombra.



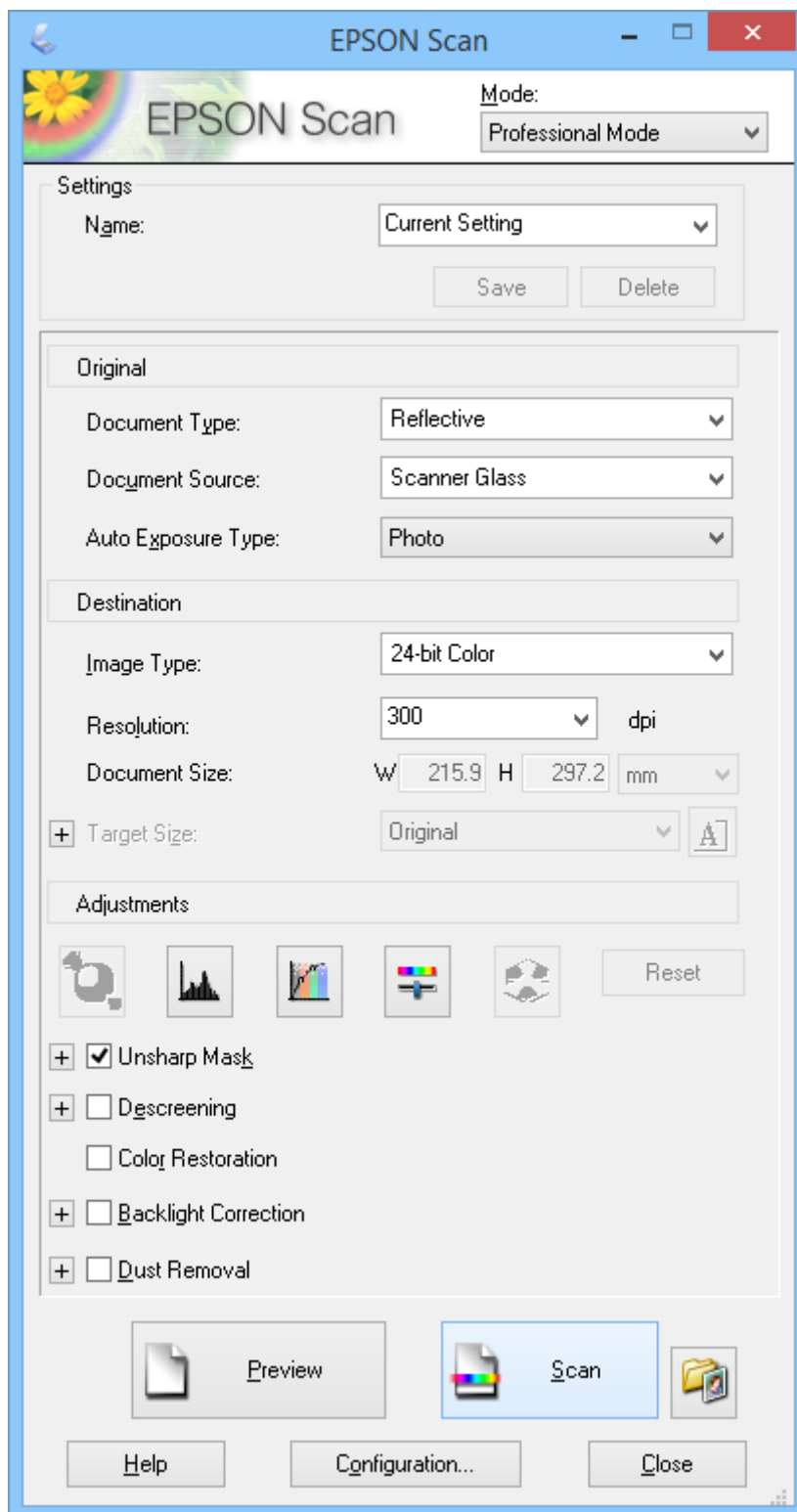
Az EPSON Scan elindítja a beolvasást, menti a beolvasott képeket stb. a **Fájlmentési beállítások** ablakban kiválasztott beállításoknak megfelelően.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Az EPSON Scan indítása“ 23. oldal
- ➔ „Szkenelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkenelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkenelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

Szkenelés Professzionális mód módban

Ha kiválasztja a **Professzionális mód** elemet, megjelenik a **Professzionális mód** ablak. A beállítások részletesebb ismertetését az EPSON Scan súgója tartalmazza.



1. Helyezze el az eredeti képet.

Szkennelés

- Indítsa el az EPSON Scan alkalmazást.
- Válassza a **Professzionális mód** elemet a **Mód** listáról.
- Kattintson a **Automatikus expozíció típusa** listában lévő nyílra, és válassza a **Fénykép** vagy **Dokumentum** elemet.
- A nyílra kattintva nyissa le a **Képtípus** listát, majd válassza ki a beolvasott részletes képtípust.

Képtípus beállítás	Képtípus
24 bites színes	Színes fényképek
Színkiegyenlítés	Színes grafikák, például grafikonok, ábrák
8 bites szürkeárnyalatos	Fekete-fehér fényképek, amelyeken csak a szürke néhány árnyalata látható
Fekete-fehér	Dokumentumok fekete színű szöveggel, illetve vonalrajzzal

Megjegyzés:

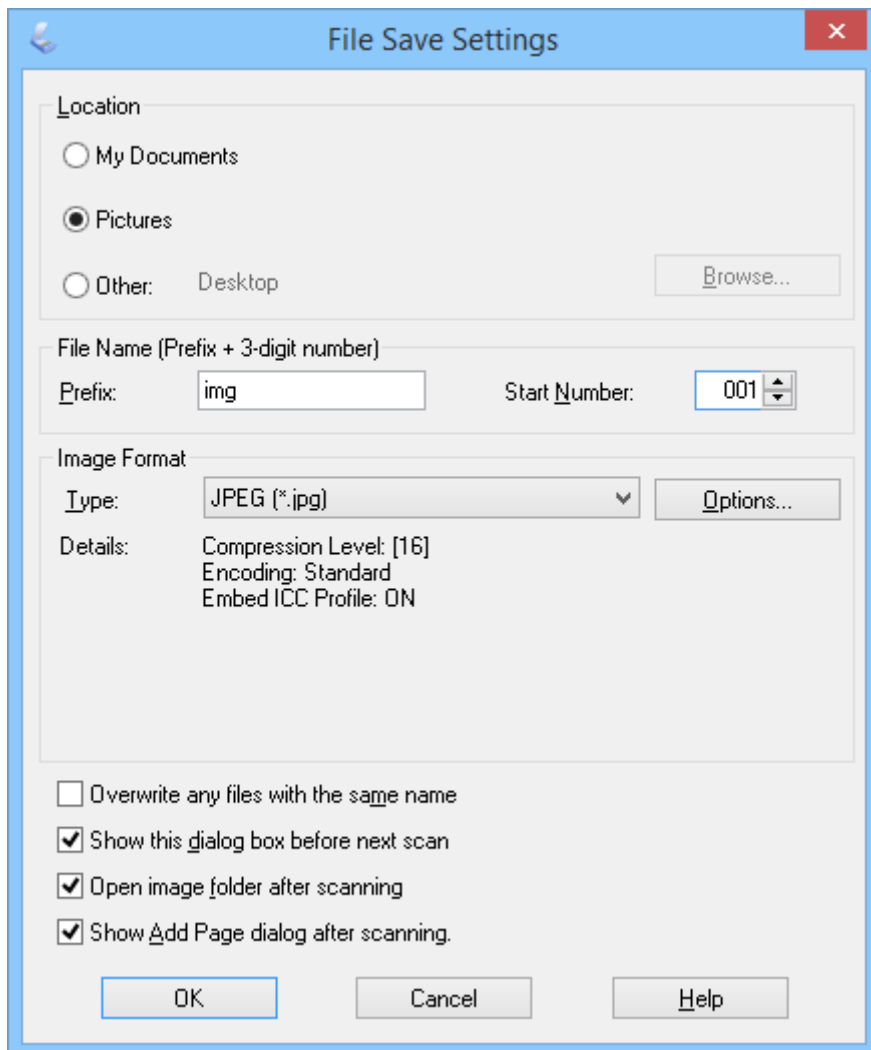
Ha a **8 bites szürkeárnyalatos** vagy **Fekete-fehér** lehetőséget választja, az alábbi leírás szerint **Kép opció** beállítást is választhat. Kattintson a + jelre, amikor megjelenik.

Kép opció beállítás	Leírás
Nincs	Nem alkalmaz Kép opció beállítást.
Kihagyás Vörös	Mellőzi a vörös színt beolvasás közben.
Kihagyás Zöld	Mellőzi a zöld színt beolvasás közben.
Kihagyás Kék	Mellőzi a kék színt beolvasás közben.
Színfokozás piros	Sötétíti a vörös színt beolvasás közben.
Színfokozás zöld	Sötétíti a zöld színt beolvasás közben.
Színfokozás kék	Sötétíti a kék színt beolvasás közben.

- Kattintson a nyílra a **Felbontás** lista megnyitásához, majd válassza ki az eredeti dokumentum kívánt felbontását.
- Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Előkép** gombra.
A kép megjelenik a **Előkép** ablakban.
- Szükség esetén kattintson a nyílra a **Célméret** lista megnyitásához, ahol kiválaszthatja a beolvasott kép méretét. A képeket beolvashatja eredeti méretükben, illetve lekicsinyítheti vagy felnagyíthatja őket.
- Szükség esetén módosíthatja a képminőséget az **Beállítások** szolgáltatásaival.
- Kattintson a **Beolvasás** elemre.
Megjelenik a **Fájlmentési beállítások** ablak.

Szkennelés

11. Válassza ki a beolvasott fájlok nevét, helyét, képformátum típusát és hasonlókat a **Fájlmentési beállítások** ablakban, majd kattintson az **OK** gombra.



Az EPSON Scan elindítja a beolvasást, menti a beolvasott képeket stb. a **Fájlmentési beállítások** ablakban kiválasztott beállításoknak megfelelően.

Kapcsolódó információ

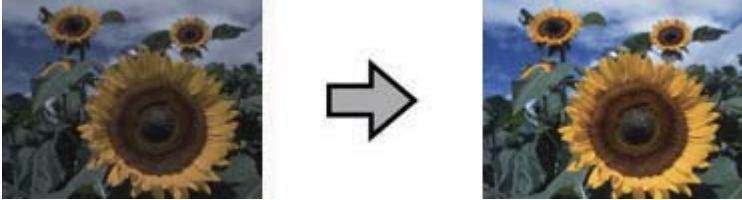
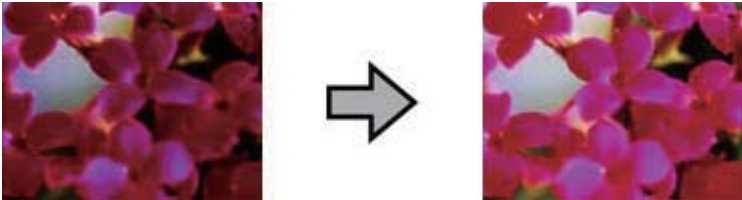
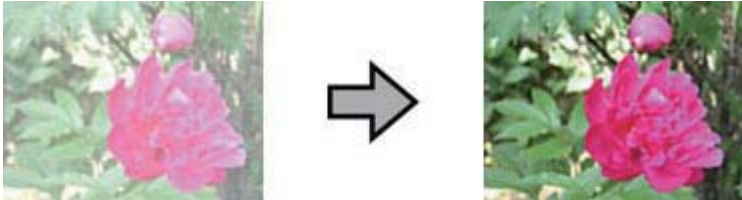
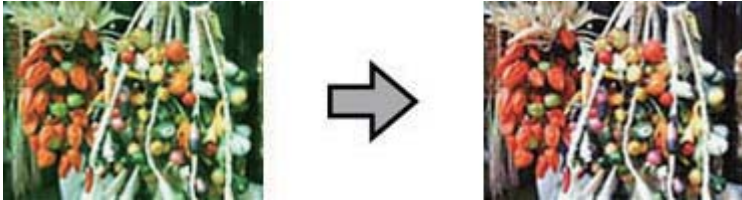
- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Az EPSON Scan indítása“ 23. oldal
- ➔ „Szkennelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

Képbeállítási funkciók

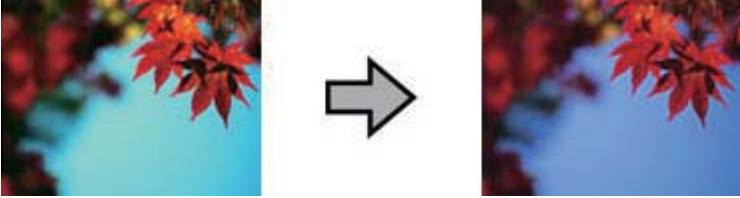
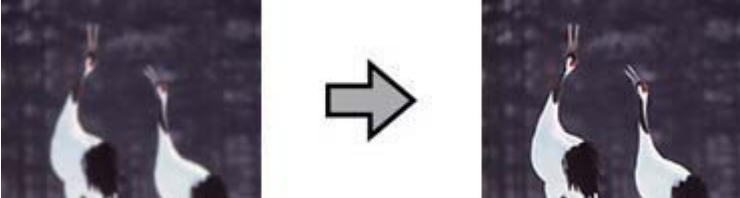
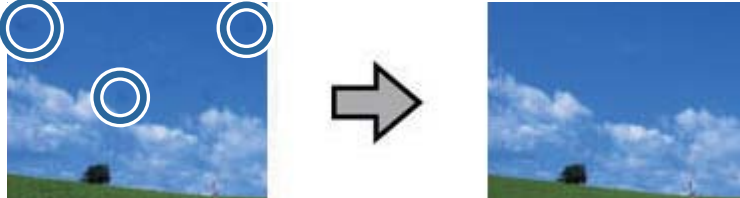
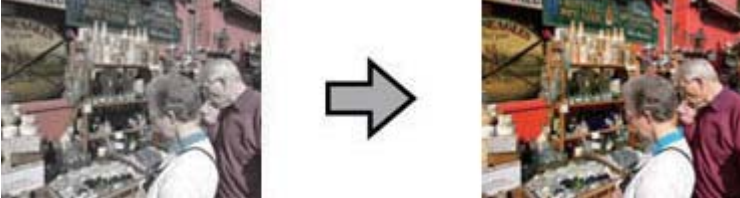
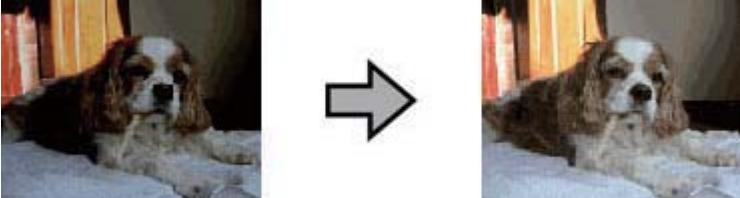
Szükség esetén megtekintheti a képek előnézetét, és módosíthatja a képminőséget. Az EPSON Scan különféle beállításokat kínál, amelyekkel a képminőség számos tekintetben javítható, így például módosíthatók a színek, az élesség és a kontraszt. A beállítások módosításával kapcsolatos részleteket lásd az EPSON Scan súgójában.

Szkennelés

Képbeállítási funkciók fényképekhez:

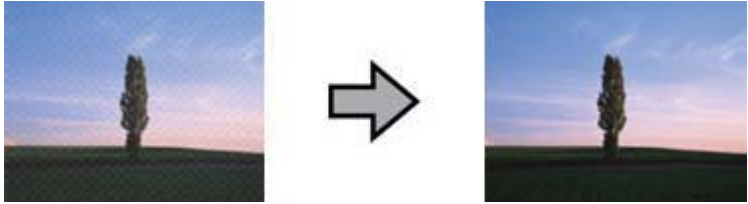
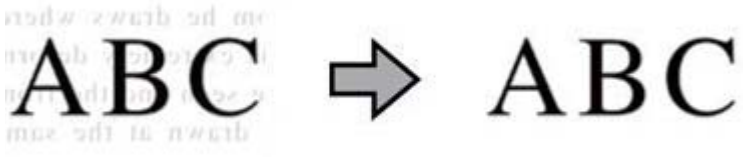
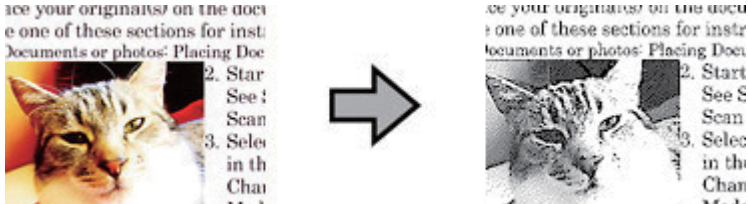
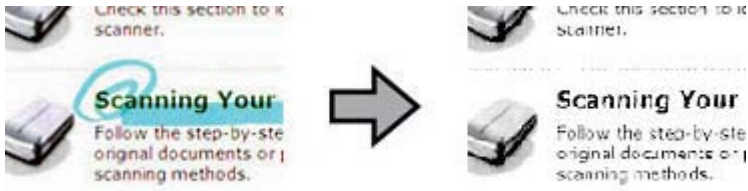
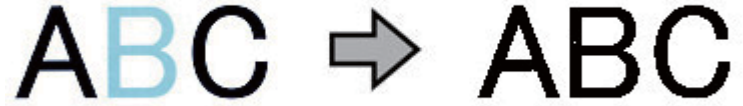
<p>Automatikus expozíció</p>	<p>Automatikusan optimalizálja a kép expozícióját. Automatikusan meghatározza a gamma, a csúcsfény és a mélyárnyék beállítás értékét. Ez a funkció minden módban aktív a Professzionális mód mód kivételével. A Professzionális mód módban kikapcsolhatja ezt a haladó felhasználóknak szánt funkciót.</p> 
<p>Hisztogram beállítása</p>	<p>Grafikus kezelőfelületet biztosít a csúcsfény, a mélyárnyék és a gamma szintjének módosítására, így beállíthatja a képek fényerejét, kontrasztját és színegyensúlyát. Csak haladó felhasználóknak való és kizárólag Professzionális mód módban érhető el.</p> 
<p>Árnyalatkorrekción</p>	<p>Grafikus kezelőfelületet biztosít az árnyalatok szintjének egyedi módosítására, így részletesen beállíthatja a képek árnyalatát és színegyensúlyát tónusgörbék használatával. Csak haladó felhasználóknak való és kizárólag Professzionális mód módban érhető el.</p> 
<p>Képbeállítás</p>	<p>Beállíthatja a Fényerő, Kontraszt, Szintelitetség és Színegyensúly értékét, így kiegyensúlyozhatja a képek fényerejét, kontrasztját és színét. Elérhető minden módban a Automatikus mód kivételével. A haladó felhasználóknak való Színegyensúly és Szintelitetség beállítások csak Professzionális mód módban érhetők el.</p> 

Szkenelés

<p>Színpaletta</p>	<p>Grafikus kezelőfelületet biztosít a középtónusok (például a bőrszín tónusai) szintjének módosításához, a kép csúcstényes és mélyárnyékos területeinek megváltoztatása nélkül. Csak haladó felhasználóknak való és kizárólag Professzionális mód módban érhető el.</p> 
<p>Életlen maszk</p>	<p>A beállítás bekapcsolásával a képek különböző területeinek széle élesebb lesz, és az egész kép élesebb összbemomást kelt. Elérhető Irodai mód és Professzionális mód módban. Az élességet Professzionális mód módban állíthatja be. Kapcsolja ki, ha nem akarja kiemelni az éleket.</p> 
<p>Por eltávolítása</p>	<p>Automatikusan eltávolítja a pornyomokat az eredeti képről. A Por eltávolítása funkció hatása nem látható az előképen, csak a beolvasott képen. Elérhető Otthoni mód és Professzionális mód módban.</p> 
<p>Színhelyreállítás</p>	<p>Automatikusan visszaállítja a kifakult fényképek színeit. Elérhető Otthoni mód és Professzionális mód módban.</p> 
<p>Háttérvilágítás javítása</p>	<p>Lágyítja az árnyékokat a túl nagy ellenfényben készült fényképeken. Elérhető Otthoni mód és Professzionális mód módban. Az ellenfény-korrekciót Professzionális mód módban állíthatja be.</p> 

Szkennelés

Képbéállítási funkciók dokumentumokhoz:

<p>Moiré eltáv.</p>	<p>Megszünteti azt a barázdáltságot, amely a finom átmeneteket tartalmazó területeken (például a borszínen) jelentkezik. Újságokból vagy magazinokból eredetileg rácsrabontással kinyomtatott képek beolvasása esetén is javítja a minőséget. A moiré eltávolítása funkció hatása nem látható az előképen, csak a beolvasott képen. Elérhető Otthoni mód, Irodai mód és Professzionális mód módban. Az eredeti típusát Professzionális mód módban választhatja ki.</p> 
<p>Szöveg optimalizálás</p>	<p>Javítja a szövegfelismerést szöveges dokumentumok beolvasásakor. Elérhető Otthoni mód és Irodai mód módban.</p> 
<p>Automatikus területfelosztás</p>	<p>A szöveg és a grafika szétválasztásával a fekete-fehér képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár. Elérhető Otthoni mód és Irodai mód módban.</p> 
<p>Kihagyás</p>	<p>Mellőzi a kiválasztott szint. Elérhető Irodai mód és Professzionális mód módban.</p> 
<p>Színfokozás</p>	<p>Sötétíti a kiválasztott szint. Elérhető Irodai mód és Professzionális mód módban.</p> 

Kapcsolódó információ


- ➔ „Szkenelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkenelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkenelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkenelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

Beolvasás az Easy Photo Scan használatával

Ezzel az alkalmazással az eredeti kép beszkenelése és ellenőrzése után számos műveletet hajthat végre, úgy mint a kép szerkesztése, mentése, küldése e-mailben, vagy feltöltése egy felhőszolgáltatásra. Az Easy Photo Scan részletes leírását a súgóban találja.

1. Indítsa el az Easy Photo Scan programot az alábbi módszerek valamelyikével.

- Indítás a szkennerről

Nyomja meg a  gombot a lapolvasón.

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 8.1/Windows 8 kivételével

Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Easy Photo Scan** elemet.

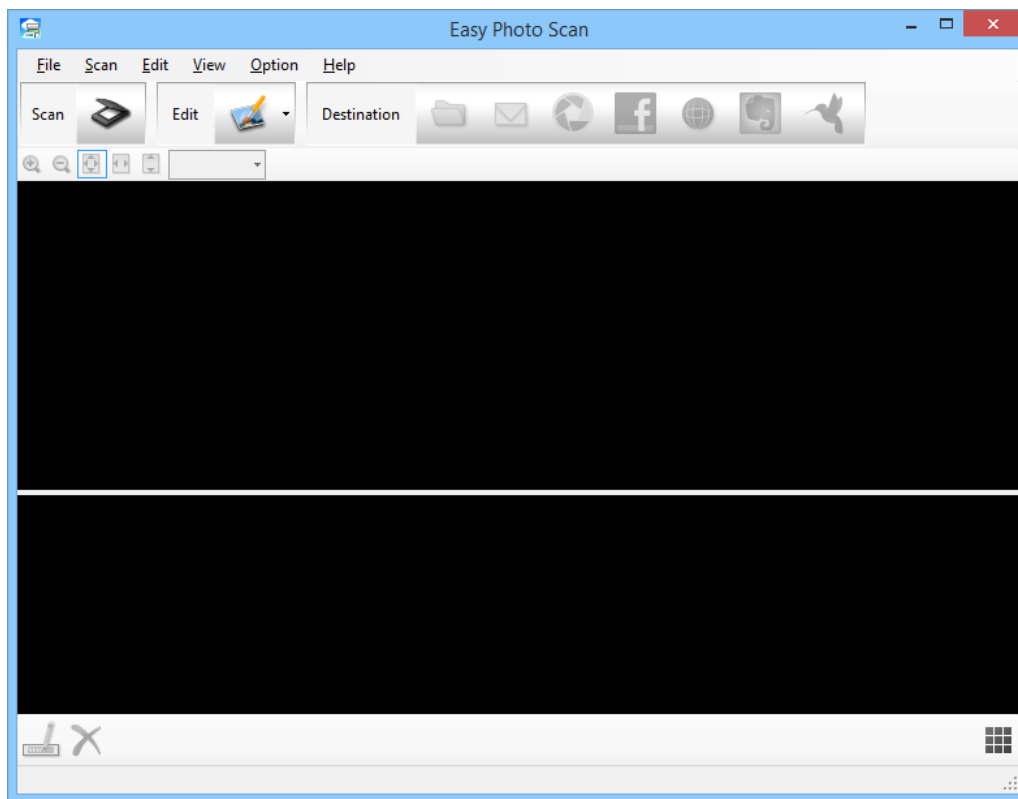
- Mac OS X


Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Easy Photo Scan** elemet.

Szkennelés

Megjegyzés:

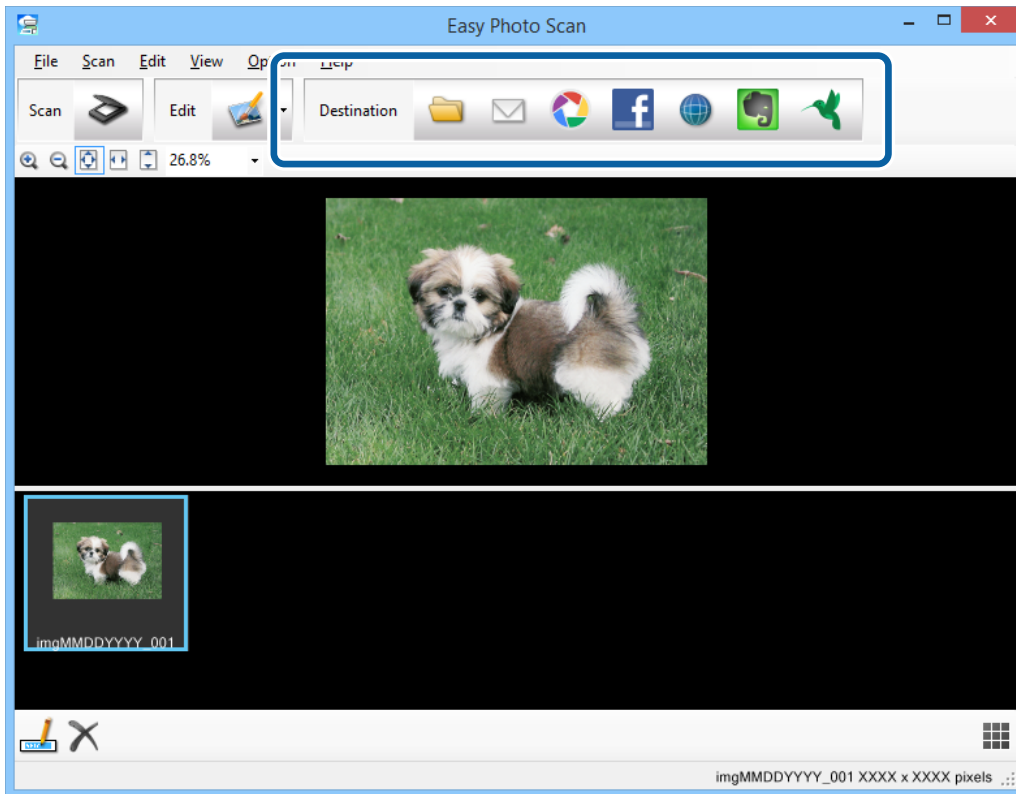
Előfordulhat, hogy a használni kívánt szkennert ki kell választania a szkennelőlistán.



2. Helyezze el az eredeti képet.
3. Kattintson a  gombra a Easy Photo Scan főképernyőn.
Megjelenik az EPSON Scan ablak.
4. Végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás** elemre.
További információért a szkennelési módokról lásd az EPSON Scan súgóját.
5. Ha az EPSON Scan program ablaka a dokumentum szkennelése után is nyitva marad, kattintson a **Bezárás** gombra.
A beolvasott dokumentum az Easy Photo Scan alkalmazásban jelenik meg.
6. Ellenőrizze a beolvasott képeket, és szerkessze őket, ha szükséges.

Szkennelés

7. A képek ellenőrzése után kattintson valamelyik rendeltetés ikonra.



A kiválasztott ikontól függően megjelenik egy, a beállítások mentését vagy a beállítások átvitelét lehetővé tevő ablak.

Megjegyzés:

- Ha felhőszolgáltatásra szeretné feltölteni, előbb be kell állítania egy felhőszolgáltatás-fiókot.
- Ha az Evernote alkalmazást kívánja használni célként, töltsse le az Evernote alkalmazást az Evernote Corporation weboldaláról és telepítse a szolgáltatás használatához.

8. Végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson a **Küldés** vagy **OK** lehetőségre.
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


- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Beolvasás az EPSON Scan használatával“ 23. oldal
- ➔ „Alkalmazás adatai“ 54. oldal

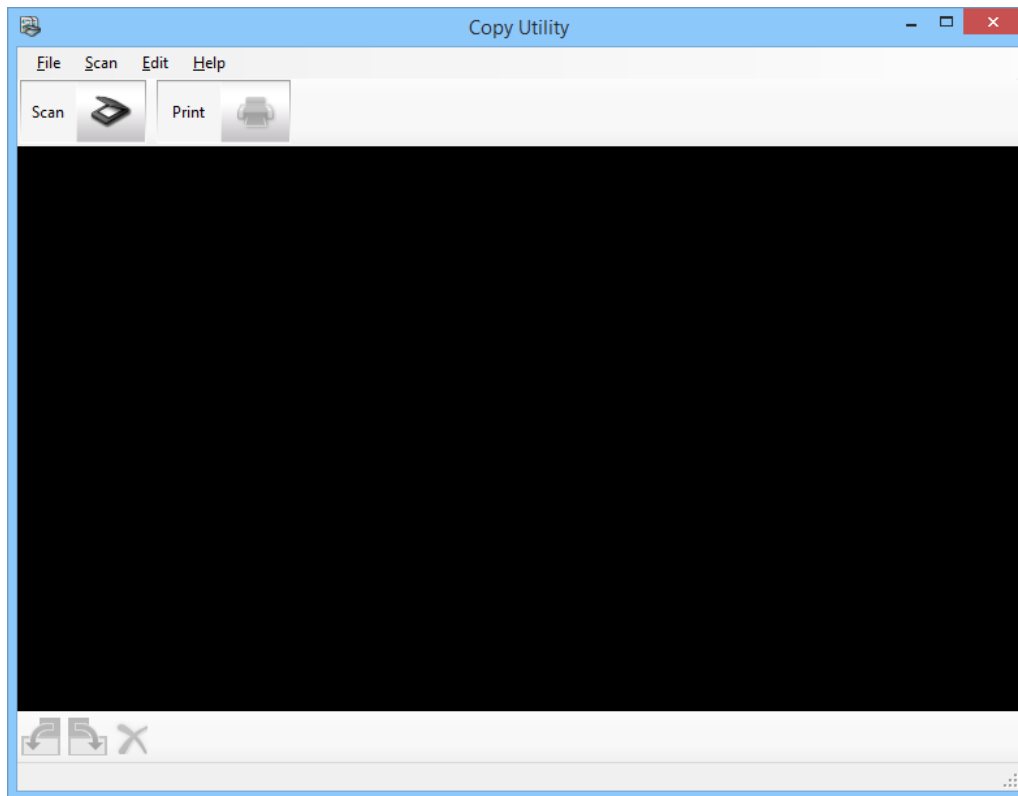
Speciális projektek beolvasása

A lapolvasó használata fénymásolóként

A lapolvasó és egy, a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató együtt ugyanúgy használható, mint egy fénymásoló.

Szkennelés

1. Helyezze el az eredeti képet.
2. Nyomja meg a  gombot a lapolvasón.
Megjelenik a Copy Utility ablak és az EPSON Scan ablak.

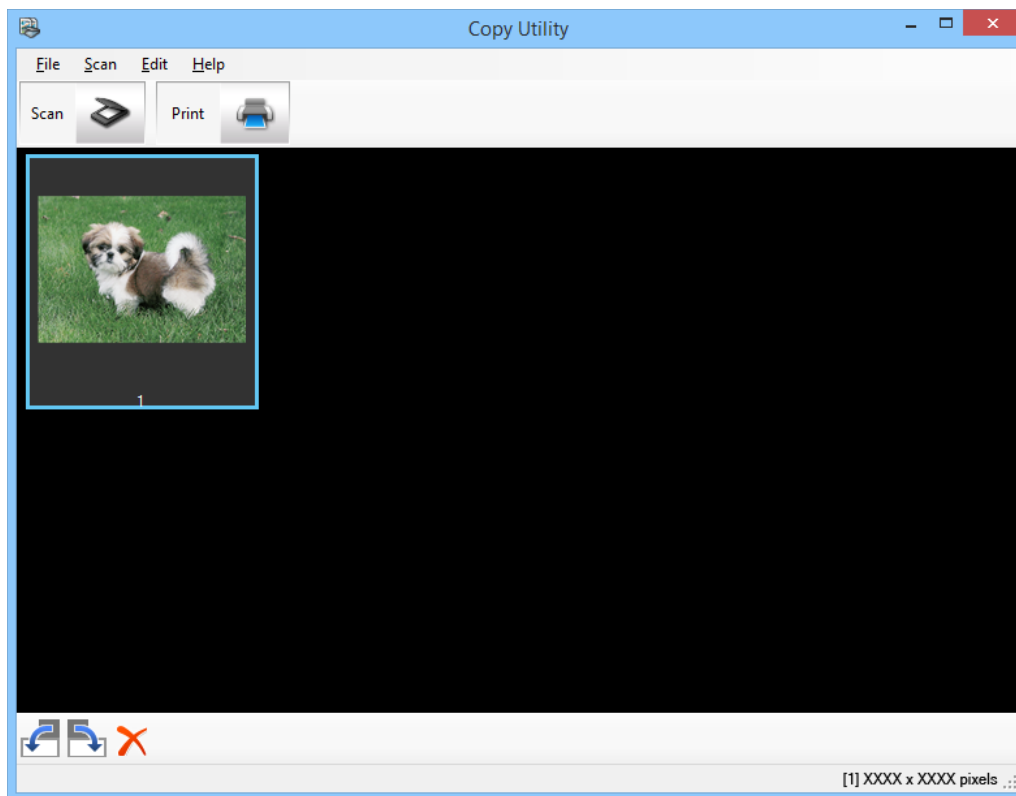



3. Olvassa be a dokumentumot.
Lásd az EPSON Scan súgóját a lapolvasás módjával kapcsolatos további részletekért.

Szkennelés

4. Ha az EPSON Scan program ablaka a dokumentum szkennelése után is nyitva marad, kattintson a **Bezárás** gombra.

A beolvasott kép a Copy Utility főablakban jelenik meg.



5. Ellenőrizze a beolvasott képet és szükség esetén forgassa el a miniatűrkép-eszköz segítségével.
6. A kép ellenőrzése után kattintson a  elemre.
Megjelenik a nyomtatási beállítások ablak.
7. Adja meg a szükséges elemeket, majd kattintson a **Print** lehetőségre a kép nyomtatásához.
Megtörténik a beolvasott kép nyomtatása.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Beolvasás az EPSON Scan használatával“ 23. oldal
- ➔ „Alkalmazás adatai“ 54. oldal

Beolvasás PDF fájlba

Az EPSON Scan alkalmazásban a következő funkciókkal lehet PDF fájlt létrehozni.

- Több dokumentumlap szkennelése egyetlen PDF fájlba:
Több dokumentumlapot beszkennelhet és egyetlen PDF fájlba mentheti őket.
- Kereshető PDF fájl létrehozása (csak Windows):
Létrehozhat olyan PDF fájlt is, amelynek a szövegében keresni lehet.

Szkennelés

- ❑ A PDF-be foglalandó oldalak számának megadása:


Megadhatja, hogy legfeljebb hány oldal kerüljön egy-egy PDF fájlba. Ha például egy 20 oldalas dokumentumot olvas be, és az egy PDF fájlhoz adható oldalak maximális száma 4-re lett állítva, akkor automatikusan 5 PDF fájl jön létre.

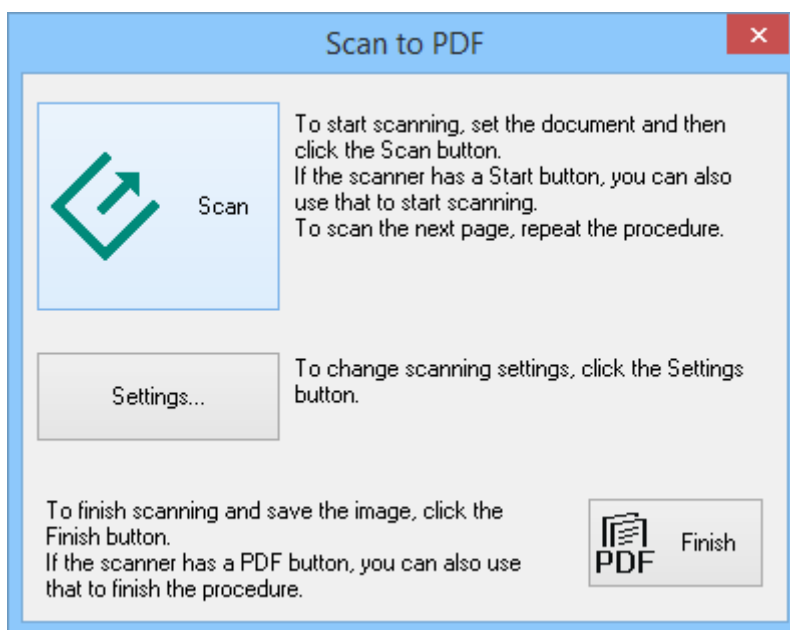
Ezeket a beállításokat az EPSON Scan **Fájlmentési beállítások** ablakában elvégezheti. Az utasításokért lásd az EPSON Scan súgóját.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Beolvasás az EPSON Scan használatával“ 23. oldal
- ➔ „Alkalmazás adatai“ 54. oldal

Beolvasás PDF-fájlba a PDF gomb segítségével

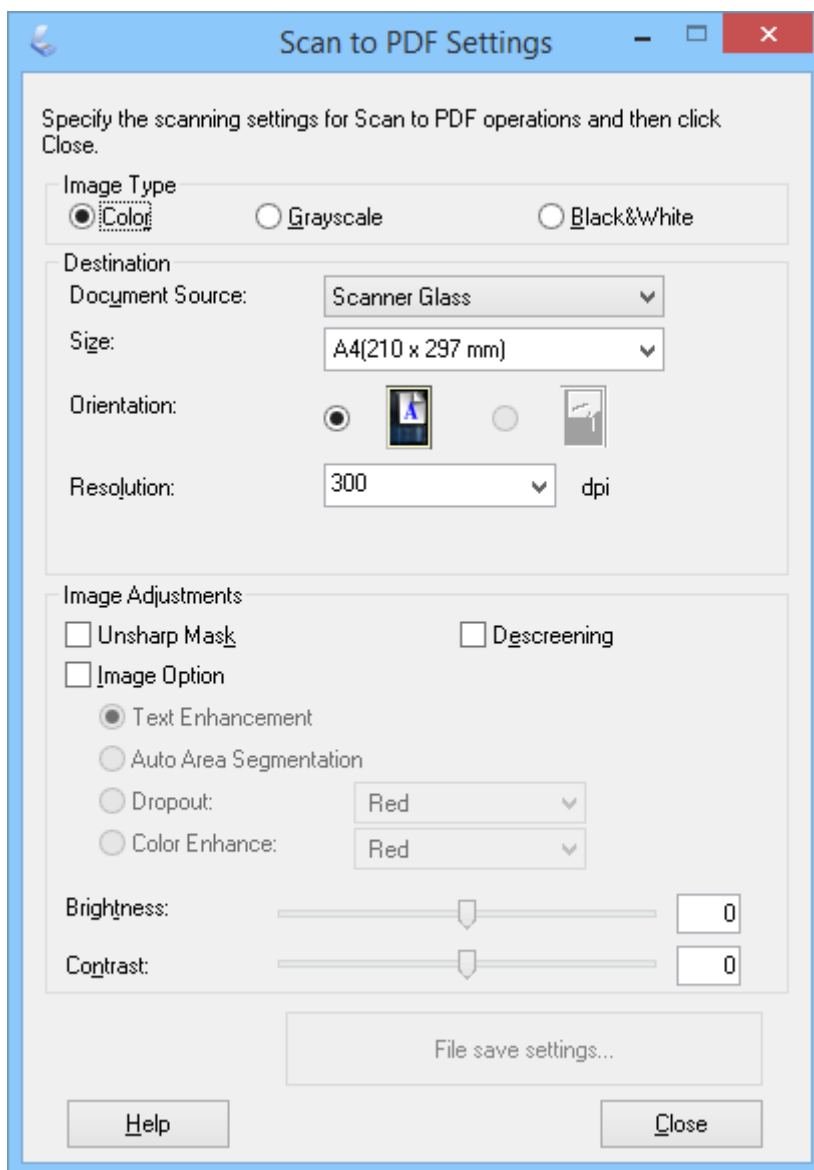
1. Helyezze el az eredeti képet.
2. Nyomja meg a  gombot a lapolvasón.
Megjelenik a **Olvásás PDF-be** ablak.



Szkennelés

3. Kattintson a **Beállítások** elemre.

Megjelenik a **Olv. PDF-be beáll.** ablak.

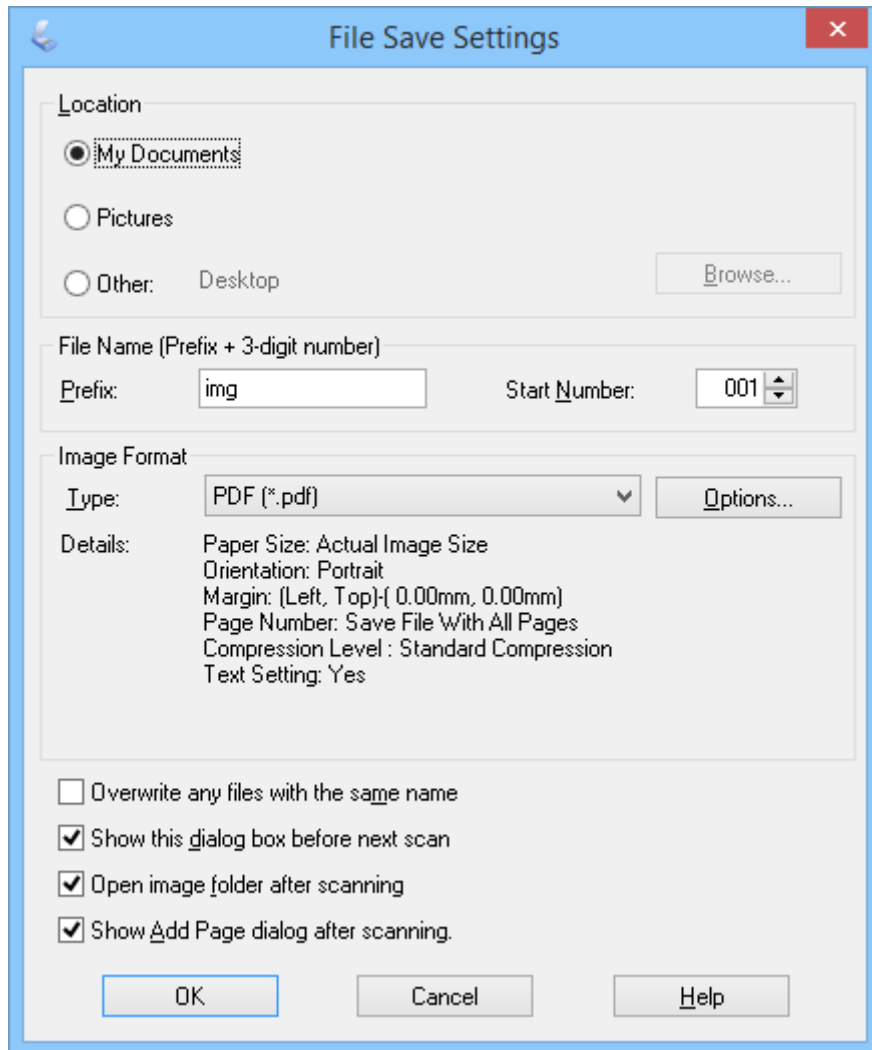


4. Végezze el a szükséges beállításokat.

Szkennelés

5. Kattintson a **Fájlmentési beállítások** elemre.

Az aktuális **Papírméret** , **Tájolás**, **Margóés** egyéb beállítások a **Fájlmentési beállítások** ablakban jelennek meg.

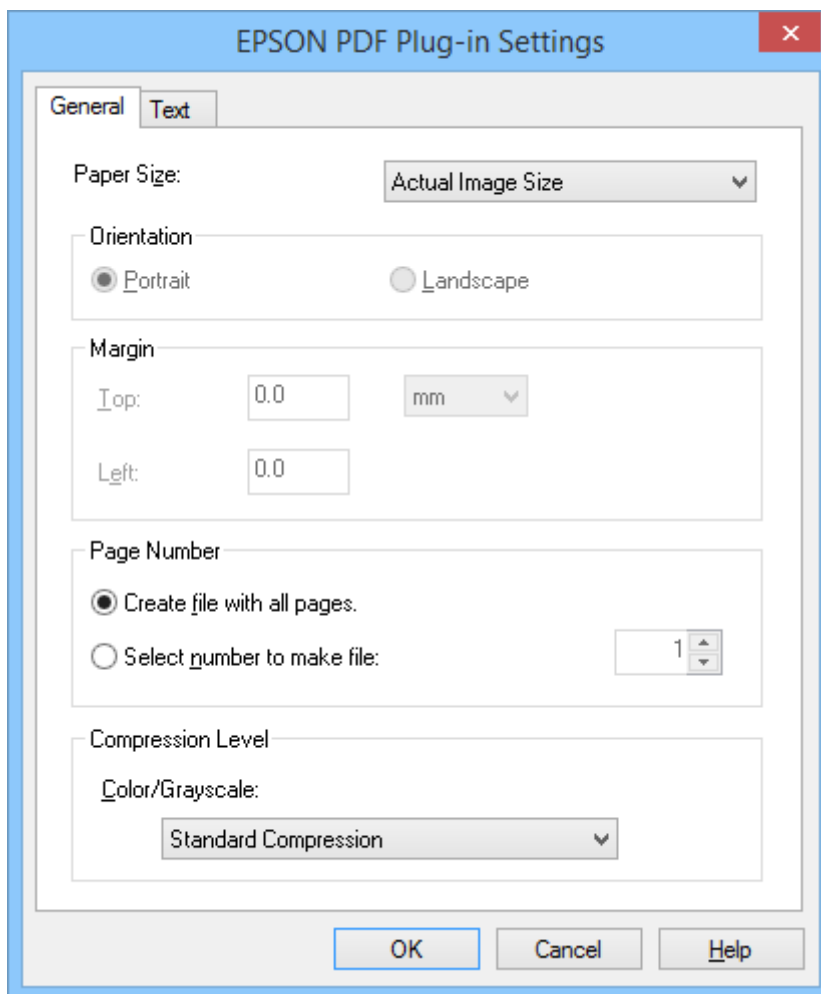



Megjegyzés:

Ha a **Beolvasás után oldal hozzáadás panel mutatása**. jelölőnégyzet a **Fájlmentési beállítások** ablakban nincs bejelölve, az **Lap hozzáadás visszaigazolás** ablak nem jelenik meg, és az EPSON Scan automatikusan menti a dokumentumot.



Szkenelés

6. Ha módosítani szeretné valamelyik aktuális PDF beállítást, kattintson az **Beállítások** gombra.



7. Végezze el a szükséges beállításokat a létrehozni kívánt PDF fájlok számára.
- Ha az összes szkennelt oldalt egyetlen PDF fájlba kívánja menteni, válassza a **Fájl minden oldallal.** elemet a **Általános** fülön.
 - Ha több PDF fájl vagy a beolvasott lapok csoportjait kívánja létrehozni, válassza a **Számválasztás fájlhoz** elemet a **Általános** fülön, majd a számmezőben adja meg, hány oldalt kíván az egyes fájlba menteni. Például 20 oldalas eredeti esetén írjon 4-et a mezőbe, hogy 5 db. egyenként 4 oldalas PDF fájl hozhasson létre.
 - Kereshető PDF fájl létrehozásához válassza a **Kereshető PDF létrehozása** elemet a **Szöveg** fülön, és válasszon OCR alkalmazást mint **OCR motor**, ha egynél többel rendelkezik, majd válassza ki az eredeti dokumentum nyelvét. Ez a funkció csak Windows rendszerben áll rendelkezésre.
- További beállításokért lásd az EPSON Scan súgóját.
8. Kattintson a **OK** elemre az **EPSON PDF beépülő modul beállításai** ablak bezárásához.
9. Adja meg az egyéb fájlmentési beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
10. A **Bezárás** gombbal zárja be a **Olv. PDF-be beáll.** ablakot, majd kattintson a **Beolvasás** gombra, vagy nyomja meg a lapolvasó  gombját.

Szkennelés

11. Ha több oldalt olvas be, tegye a dokumentumüvegre a második oldalt az első helyére, majd kattintson ismét a **Beolvasás** gombra vagy nyomja meg még egyszer a  gombot. Ismétlje meg ezt a lépést a dokumentum minden oldalával.
12. Kattintson a **Befejez** gombra vagy nyomja meg a  gombot a lapolvasón.
A dokumentum PDF fájlként kerül mentésre a **Képek** vagy a **Saját képek** mappába, illetve a **Fájlmentési beállítások** ablakban kijelölt helyre.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Szkennelés a Szkennér gombbal“ 21. oldal


Beolvasás Felhőszolgáltatásba vagy egyéb helyre

Az eredeti dokumentumokat vagy fényképeket beszkenneheti és mappába mentheti, e-mailhez csatolhatja, vagy egyéb helyre, pl. fényképmegosztó szolgáltatásra, hálózati szerverre, vagy online tárhely szolgáltatásra töltheti fel őket az Easy Photo Scan használatával.

Megjegyzés:

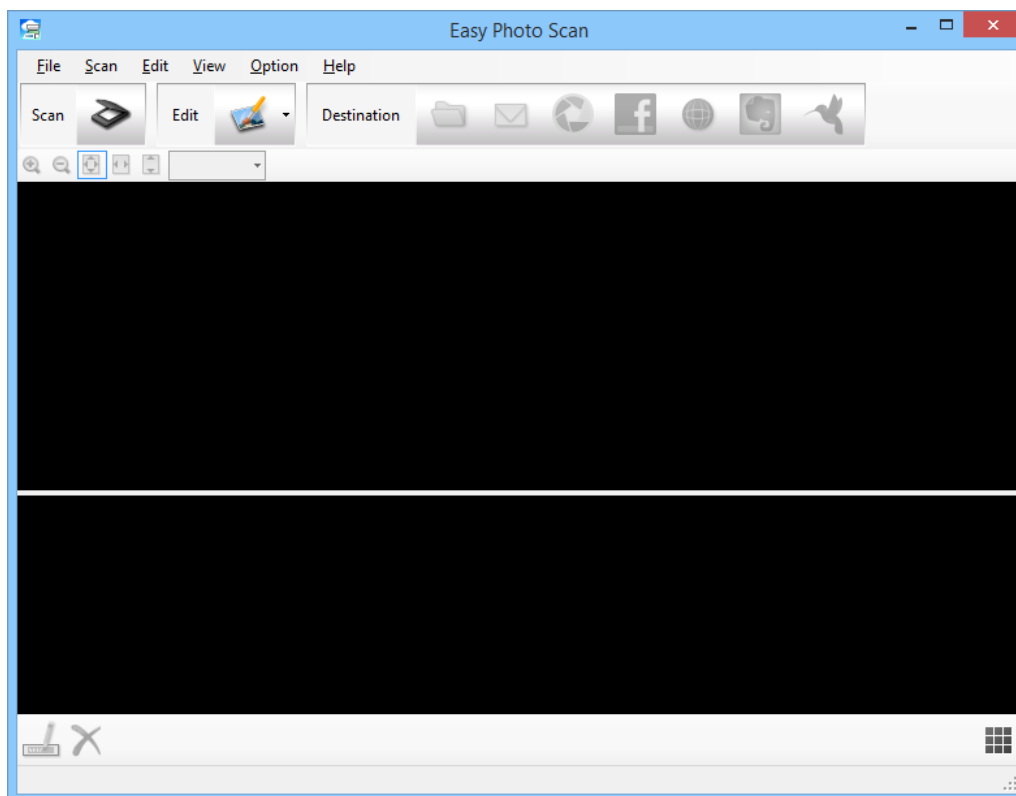
- Ha felhőszolgáltatásra szeretné feltölteni, előbb be kell állítania egy felhőszolgáltatás-fiókot.
- Ha az Evernote alkalmazást kívánja használni célként, töltsse le az Evernote alkalmazást az Evernote Corporation weboldaláról és telepítse a szolgáltatás használatához.




Beolvasás Felhőszolgáltatásba vagy egyéb helyre Easy Photo Scan segítségével

1. Helyezze el az eredeti képet.
2. Indítsa el az Easy Photo Scan programot az alábbi módszerek valamelyikével.
 - Indítás a szkennerről
Nyomja meg a  gombot a lapolvasón.
 - Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - Windows 8.1/Windows 8 kivételével
Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Easy Photo Scan** elemet.
 - Mac OS X

Szkennelés

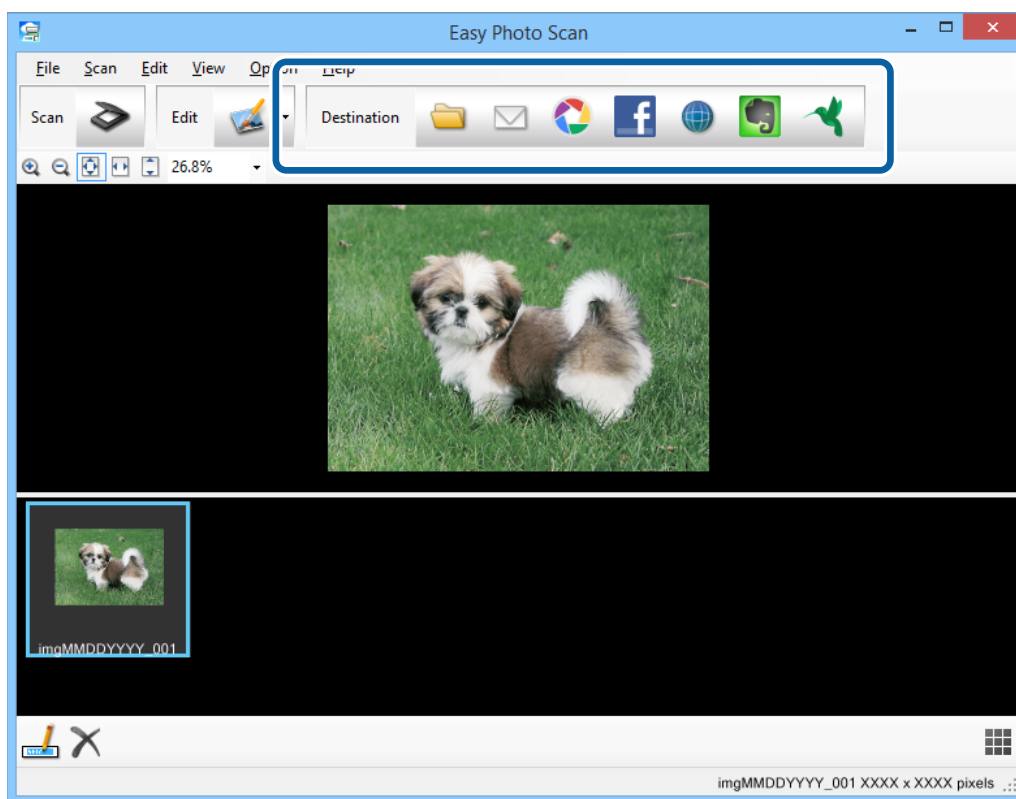
Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Easy Photo Scan** elemet.



3. Kattintson a  elemre.
Elindul az EPSON Scan.
4. Kattintson az EPSON Scan ablakban lévő **Beolvasás** ikonra az eredeti beszkeneléséhez.
5. Ha az EPSON Scan program ablaka a dokumentum szkennelése után is nyitva marad, kattintson a **Bezárás** gombra.
A beolvasott kép a Easy Photo Scan főablakban jelenik meg automatikusan generált névvel. A fájl nevét szerkesztheti, ha kijelöli a kép miniatűrjét a képernyő alján és a  elemre kattint.
6. A szkennelt kép szerkesztéséhez kattintson a  elemre, és válasszon egyet a megjelenített lehetőségek közül.
Lásd az Easy Photo Scan súgóját további információkért a képszerkesztési lehetőségekről.
7. Ismételje meg a fenti lépéseket mindegyik elküldendő vagy feltöltendő fénykép, illetve dokumentum esetében.

Szkennelés

8. Ha végzett az összes elküldendő vagy feltöltendő fénykép és dokumentum szkennelésével, kattintson az egyik rendeltetés ikonra.



Megjelenik a mentési vagy átviteli beállítások ablaka.

9. Írja be a szükséges információkat a rendeltetési hely beállításához.
10. Végezze el a szükséges beállításokat, majd rendeltetési helytől függően kattintson a **OK** vagy **Küldés** lehetőségre.

A beolvasott képek mentése vagy feltöltése a megjelölt rendeltetési helyre történik.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Eredeti dokumentumok elhelyezése“ 15. oldal
- ➔ „Szkennelés a Szkenner gombbal“ 21. oldal
- ➔ „Alkalmazás adatai“ 54. oldal

Karbantartás

A lapolvasó tisztítása

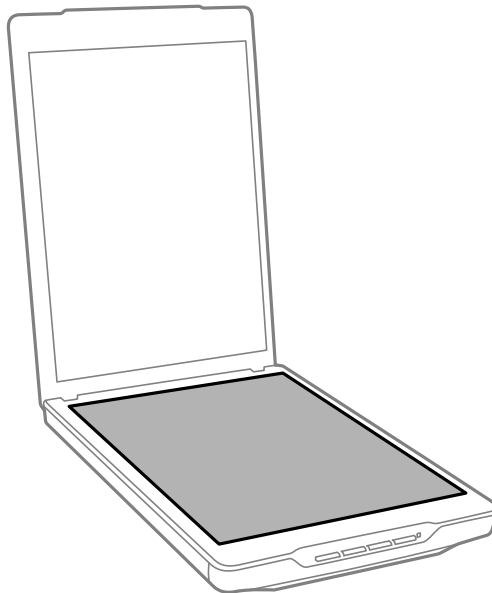
A szkennер optimális működéshez időnként az alábbiak szerint meg kell tisztítani.

Fontos:

- Soha ne tisztítsa a lapolvasót alkohollal, hígítóval vagy maró hatású oldószerrel. Az ilyen vegyszerek megrongálhatják a lapolvasó alkatrészeit és borítását.*
- Vigyázzon, hogy ne kerüljön folyadék a lapolvasó mechanikus rendszerébe és elektronikus alkatrészeire. Ez helyrehozhatatlan károkat okozhat a készülék mechanikus részeiben és áramköreiben.*
- Ne permetezzen kenőanyagot a lapolvasó belsejébe.*
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát.*

1. Húzza ki az USB-kábelt a szkennerből.
2. Enyhe mosószeres vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg a külső burkolatot.
3. Ha a dokumentumüveg felülete beszennyeződik, puha, száraz ronggyal tisztítsa meg.

Ha az üvegre zsírfolt vagy más nehezen eltávolítható anyag kerül, kevés üvegtisztítóval és puha kendővel tisztítsa meg. Teljesen törölje le róla a folyadékot.



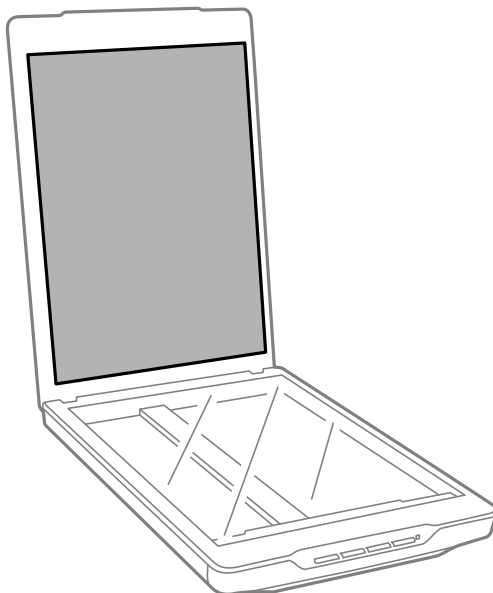
Fontos:

- Ne nyomja erősen a szkennер üveglapját.*
- Gondosan ügyeljen arra, hogy ne karcolja és ne rongálja meg a szkennер üveglapját. Ne használjon kemény szőrű keféket vagy súrolókeféket a tisztításhoz. Ha megsérül az üvegfelület, romolhat a lapolvasás minősége.*
- Ne permetezzen üvegtisztítót közvetlenül az üvegfelületre.*

Karbantartás

4. Ha a dokumentumpárna beszennyeződik, puha, száraz ruhával tisztítsa meg.

Ha a dokumentumpárna nagyon piszkos, nedvesítsen be egy puha kendőt enyhe mosószeres vízzel, csavarja ki alaposan, majd törölje le a maradék foltokat. Ezután használjon egy puha, száraz rongyot a párna áttörlésére.



Kapcsolódó információ

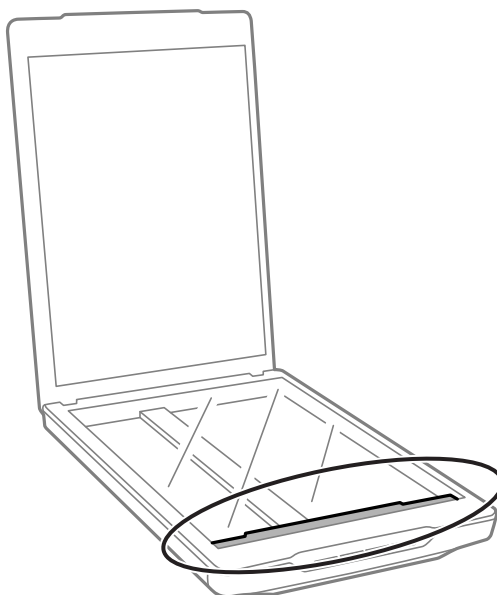
➔ „Az alkatrészek megnevezése és funkcióik“ 10. oldal

A lapolvasó szállítása

Ha távolabbra kell szállítania a lapolvasót, akkor az alábbiak szerint vissza kell csomagolni.

1. A kocsinak alaphelyzetben kell lennie, a lapolvasó elején.

Ha a kocsi nincs alaphelyzetben, csatlakoztassa a lapolvasót a számítógéphez USB-kábel segítségével a bekapcsolásához, és várja meg, amíg a kocsi alaphelyzetbe nem áll.



Karbantartás

2. Húzza ki az USB-kábelt a szkennerből.
3. Tegye a lapolvasót a csomagolóanyagába, majd tegye vissza a lapolvasót az eredeti dobozába, vagy egy hasonló méretű dobozba, amelyben a lapolvasó szorosan elfér.



Fontos:

- Ha a szkennert nem megfelelően visszacsomagolja, a szállítás közben előforduló vibráció és ütés miatt megrongálódhat.*
- A lapolvasó áthelyezésekor a készüléket ne fordítsa fejjel lefelé.*

Kapcsolódó információ

➔ [„Az alkatrészek megnevezése és funkcióik“ 10. oldal](#)

Alkalmazás adatai

EPSON Scan

Ennek az alkalmazásnak a segítségével a beolvasást minden szempontból módosíthatja. Különálló lapolvasó alkalmazásként vagy lapolvasó illesztőprogramként használható. Az alkalmazás használatának részletes leírásáért lásd az EPSON Scan súgóját.

Megjegyzés:

Az EPSON Scan alkalmazást másik TWAIN-kompatibilis szkennelő alkalmazással is használhatja.

Az EPSON Scan indítása

Indítás a szkennerről

Nyomja meg a  gombot a szkenneren.

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 8.1/Windows 8 kivételével

Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan** elemet.

Mac OS X

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

Megjegyzés:

Az EPSON Scan nem támogatja a Mac OS X gyors felhasználóváltás funkcióját. Kapcsolja ki a gyors felhasználóváltást.

Az EPSON Scan csak Intel alkalmazásokhoz való (Mac OS X v10.6 felhasználók).

Az EPSON Scan súgójának elérése

Kattintson a **Súgó** elemre az EPSON Scan alkalmazásban.


Kapcsolódó információ

➔ [„Beolvasás az EPSON Scan használatával“ 23. oldal](#)

Easy Photo Scan

Az Easy Photo Scan lehetővé teszi, hogy különféle feladatokat végezzen el, pl. a kép szerkesztése, mentése a számítógépre, elküldése e-mailben, vagy feltöltése felhőszolgáltatásra. Több oldal mentésére is lehetőség van egyetlen TIFF formátumú fájlban. Az alkalmazás használatának részletes leírásáért lásd az Easy Photo Scan súgóját.

Az Easy Photo Scan indítása

- Indítás a szkennerről
Nyomja meg a  gombot a szkenneren.
- Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
- Windows 8.1/Windows 8 kivételével
Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Easy Photo Scan** elemet.
- Mac OS X
Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Easy Photo Scan** elemet.

Az Easy Photo Scan súgójának elérése

Érintse meg a Súgó elemet az eszközsoron.


Kapcsolódó információ

- ➔ [„Beolvasás az Easy Photo Scan használatával“ 39. oldal](#)
- ➔ [„Beolvasás Felhőszolgáltatásba vagy egyéb helyre“ 48. oldal](#)

Copy Utility

A lapolvasó és egy, a számítógéphez csatlakoztatott nyomtató együtt ugyanúgy használható, mint egy fénymásoló. Az alkalmazás használatának részletes leírásáért lásd az Copy Utility súgóját.

Az Copy Utility indítása

- Indítás a szkennerről
Nyomja meg a  gombot a szkenneren.
- Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
- Windows 8.1/Windows 8 kivételével
Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Copy Utility** elemet.
- Mac OS X
Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Copy Utility** elemet.

Az Copy Utility súgójának elérése

Érintse meg a Help elemet az eszközsoron.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A lapolvasó használata fénymásolóként“ 41. oldal](#)

Epson Event Manager

Gombok hozzárendelésére van mód, hogy programokat tudjon megnyitni az Epson Event Manager alkalmazásban; így még gyorsabban tudja a projekteket beolvasni. Az alkalmazás használatának részletes leírásáért lásd az Epson Event Manager súgóját.

Az Epson Event Manager indítása

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 8.1/Windows 8 kivételével

Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON Software > Event Manager** elemet.

Mac OS X

Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > EPSON Software > Event Manager** elemet.

Az Epson Event Manager súgójának elérése

Windows esetében

Kattintson a ? elemre az ablak jobb felső sarkában.

Mac OS X esetében

Kattintson a súgómenüre a menüsoron, majd válassza a **Epson Event Manager Súgó** elemet.

Kapcsolódó információ

➔ [„Az szkennerek gombok alapbeállításainak módosítása“ 22. oldal](#)

EPSON Software Updater

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

A szkennerek kézikönyve is frissíthető.

Az EPSON Software Updater indítása

Windows 8.1/Windows 8

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

Windows 8.1/Windows 8 kivételével

Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program** vagy **Programok > EPSON Software > EPSON Software Updater** elemet.

Mac OS X

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

Az alkalmazások ellenőrzése és telepítése

Az ebben a Használati útmutatóban szereplő funkciók használatához az alábbi alkalmazásokat kell telepíteni.

- EPSON Scan
- Easy Photo Scan
- Copy Utility
- Epson Event Manager
- EPSON Software Updater

A Windows-alkalmazások ellenőrzése

1. Nyissa meg a **Vezérlőpultot**:
 - Windows 8.1/Windows 8
Válassza az **Asztal, Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** elemet.
 - Windows 8.1/Windows 8 kivételével
Kattintson a Start gombra, és válassza a **Vezérlőpult** elemet.
2. Nyissa meg a **Program eltávolítása** (vagy a **Programok hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget):
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:
Válassza a **Program törlése** lehetőséget a **Programok** alatt.
 - Windows XP:
Kattintson a **Programok hozzáadása vagy törlése** elemre.
3. Ellenőrizze a jelenleg telepített alkalmazások listáját.

A Mac OS X-alkalmazások ellenőrzése

1. Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software** elemet.
2. Ellenőrizze a jelenleg telepített alkalmazások listáját.

Az alkalmazások telepítése

A szükséges alkalmazásokat az alábbi lépésekkel telepítheti.

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 telepítésekor szüntesse meg átmenetileg a szkennert és a számítógép közötti kapcsolatot.

Megjegyzés:

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

Alkalmazás adatai

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

<http://epson.sn>

Megjegyzés:

Windows eseté a szkennerhez mellékelt szoftverlemezt is használhatja.

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

- Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
- Húzza ki a lapolvasó csatlakozókábelét a számítógépből.
- Nyissa meg a Vezérlőpultot:
 - Windows 8.1/Windows 8
Válassza az **Asztal, Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** elemet.
 - Windows 8.1/Windows 8 kivételével
Kattintson a Start gombra, és válassza a **Vezérlőpult** elemet.
- Nyissa meg a **Program eltávolítása** (vagy a **Programok hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget):
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:
Válassza a **Program törlése** lehetőséget a **Programok** alatt.
 - Windows XP:
Kattintson a **Programok hozzáadása vagy törlése** elemre.
- Válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.
- Távolítsa el az alkalmazásokat:
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:
Kattintson az **Eltávolítás/módosítás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre.
 - Windows XP:
Kattintson az **Módosítás/eltávolítás** vagy **Eltávolítás** lehetőségre.

Megjegyzés:

Amikor a Felhasználói fiókok felügyelete 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.

1. 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.
2. Húzza ki a lapolvasó csatlakozókábelét a számítógépből.
3. A szkennert illesztőprogram eltávolításához válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet a  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a szkennert az engedélyezett szkennerek listájáról.
4. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
5. Válassza a **Finder > Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Uninstaller** elemet.
6. Jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd kattintson az Uninstall elemre.



Fontos:

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

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.

Kapcsolódó információ

➔ [„EPSON Software Updater“ 56. oldal](#)

Alkalmazások frissítése

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

1. Győződjön meg arról, hogy a szkennert és a számítógépet egymáshoz csatlakozik, és a számítógép csatlakozik az internethez.
2. Indítsa el az EPSON Software Updater alkalmazást és frissítse az alkalmazásokat.
 - Windows 8.1/Windows 8
Adja meg az alkalmazás nevét a keresésben, majd válassza ki a megjelenő ikont.
 - Windows 8.1/Windows 8 kivételével
Kattintson a start gombra, majd válassza a **Minden program vagy Programok > Epson Software > EPSON Software Updater** elemet.
 - Mac OS X

Alkalmazás adatai

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



Fontos:

Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a szkennert.

Megjegyzés:

Ha nem találja a frissíteni kívánt alkalmazást az alkalmazások listáján, nem tudja azt frissíteni az EPSON Software Updater segítségével. Látogasson el az Epson weboldalára az alkalmazások legfrissebb verziójáért.

<http://www.epson.com>

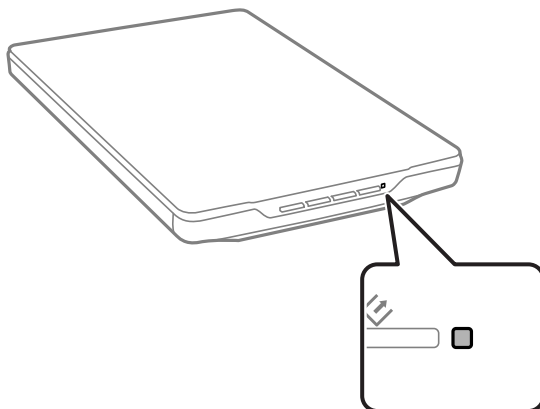
Kapcsolódó információ

➔ „EPSON Software Updater“ 56. oldal

Hibaelhárítás

Szkenner problémák

Az állapotjelző lámpa villog



Ellenőrizze a következőket, ha az állapotjelző lámpa gyorsan villog.

- Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel szorosan csatlakozik a szkennерhez és a számítógéphez.
- Győződjön meg arról, hogy az EPSON Scan megfelelően van telepítve.

Ha a lámpa gyors villogása nem szűnik meg, előfordulhat, hogy súlyos hiba történt. Kérjen segítséget a forgalmazótól.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Gombok és jelzőfények“ 12. oldal](#)
- ➔ [„Az alkalmazások ellenőrzése és telepítése“ 57. oldal](#)
- ➔ [„Segítségkérés“ 72. oldal](#)

A lapolvasó nem kapcsol be

- Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel szorosan csatlakozik a szkennерhez és a számítógéphez.
- Csatlakoztassa a szkennert közvetlenül a számítógép USB-csatlakozójához. Előfordulhat, hogy nem működik jól a szkennер, ha egynél több USB-elosztón keresztül csatlakozik a számítógéphez.
- Használja a szkennерhez mellékelt USB-kábelt.
- Várjon egy másodpercig, miután csatlakoztatta az USB-kábelt. A szkennер bekapcsolódásáig eltelhet néhány másodperc.
- Ha Mac OS X rendszert használ és egyéb szkennert, beleértve multifunkciós nyomtatót csatlakoztat, indítsa el az EPSON Scan alkalmazást a számítógépen, hogy bekapcsolódjon a szkennер.

Beolvasási problémák

Az EPSON Scan nem indítható

- Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel szorosan csatlakozik a szkennерhez és a számítógéphez.
- Használja a szkennерhez mellékelt USB-kábelt.
- Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó be van kapcsolva.
- Várja meg, amíg az állapotjelző lámpa abba nem hagyja a villogást, ezzel jelezve, hogy a szkennер készen áll a beolvasásra.
- Csatlakoztassa a szkennert közvetlenül a számítógép USB-csatlakozójához. Előfordulhat, hogy nem működik jól a szkennер, ha egynél több USB-elosztón keresztül csatlakozik a számítógéphez.
- Ha valamilyen TWAIN-kompatibilis alkalmazást használ, akkor ellenőrizze, hogy a megfelelő szkennert választotta ki mint szkennер vagy forrás.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Gombok és jelzőfények“ 12. oldal](#)
- ➔ [„A lapolvasó nem kapcsol be“ 61. oldal](#)

Nem indul el a megfelelő alkalmazás a szkennер valamelyik gombjának megnyomásakor

- Ellenőrizze, hogy az EPSON Scan és a többi alkalmazás szabályosan van-e telepítve.
- Győződjön meg arról, hogy az Epson Event Manager megfelelően van telepítve.
- Ellenőrizze, hogy az Epson Event Manager alkalmazásban a helyes beállítást rendelték-e a szkennер gombhoz.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az szkennер gombok alapbeállításainak módosítása“ 22. oldal](#)
- ➔ [„Az alkalmazások ellenőrzése és telepítése“ 57. oldal](#)

A Miniatűr előnézet használata esetén nem lehet beolvasást végezni

- A miniatűrkép előnézet csak az EPSON Scan **Otthoni mód** vagy **Professzionális mód** módjában áll rendelkezésre.
- A miniatűrkép előnézet **Otthoni mód** módban az EPSON Scan alkalmazásban csak akkor érhető el, ha a **Fénykép** lehetőséget választják mint **Dokumentumtípus**.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód** vagy **Professzionális mód** módjában kattintson a **Konfiguráció** elemre. Jelölje ki a **Előkép** fület, majd állítsa be a miniatűrök körülvgási területét a **Miniatűrök körülvgási területe** csúszkával.
- Nagyon világos háttérű képek beolvasása esetén használja a normál előképet, és kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni.

Hibaelhárítás

- Nagy méretű dokumentum beolvasása esetén használja a normál előképet, és a kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkenelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkenelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

Problémák a beolvasott terület módosításával a Miniatűr előkép használata esetén

- Kijelölő kerettel rajzolja körül azt a területet, amelyet be szeretne olvasni, vagy módosítsa a meglévő kijelölő keretet.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód** vagy Professzionális mód módjában kattintson a **Konfiguráció** elemre. Jelölje ki a **Előkép** fület, majd állítsa be a miniatűrök körülvágási területét a **Miniatűrök körülvágási területe** csúszkával.
- Használja a normál előképet, és kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkenelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkenelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

Nem lehet egyszerre több képet beolvasni

Az eredeti dokumentumokat egymástól legalább 20 mm (0,8 hüvelyk) távolságban tegye a szkennervegre.

Nem lehet szkennelni Automatikus mód módban

- Nagyon sötét vagy nagyon világos háttérű képek beolvasásakor váltson másik üzemmódra. Használja a normál előképet, és kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni.
- Ha nagyméretű dokumentumot szkennel, váltson másik üzemmódra. Használja a normál előképet, és kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkenelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal

Hosszú ideig tart a beolvasás

- Ha kisebb felbontással olvassa be az eredeti anyagot, a beolvasás gyorsabb lehet.
- Az USB 2.0 (nagysebességű) porttal felszerelt számítógépek gyorsabb lapolvasásra képesek, mint azok, amelyek USB 1.1 porttal rendelkeznek. Ha USB 2.0 porttal csatlakoztatja a szkennert, győződjön meg arról, hogy a port megfelel a rendszerkövetelményeknek.

A beolvasott képpel kapcsolatos problémák

A lapolvasó nem olvassa be az eredeti széleit

- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában helyezze az eredetiket körülbelül 2.5 mm (0.1 hüvelyk) távolságra a szkennerrüveg vízszintes és függőleges szélétől, hogy ne maradjon le belőlük semmi.
- Az EPSON Scan **Automatikus mód** módjában vagy miniatűr előnézetében az eredetit mozgassa el 6.0 mm (0.24 hüvelyk) távolságra a szkennerrüveg széleitől.
- Ne használja a szkennert állványon, és a szkennert talpát közvetlenül egy sima, stabil felületre helyezze.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 15. oldal](#)

A beolvasott képen csak néhány pont látható

- Úgy helyezze az eredetit a szkennerrüvegre, hogy a beolvasandó oldala lefelé nézzen.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában, és amikor a **Fekete-fehér** elemet választják mint **Képtípus**, módosítsa a **Küszöbérték** beállítást. A **Otthoni mód** módban kattintson a **Fényerő** elemre a beállító csúszka megjelenítéséhez.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Szkennelés Irodai mód módban“ 28. oldal](#)
- ➔ [„Szkennelés Otthoni mód módban“ 30. oldal](#)
- ➔ [„Szkennelés Professzionális mód módban“ 33. oldal](#)

Egy vonal vagy egy pontsor mindig megjelenik a beolvasott képen

- Tisztítsa meg a szkennerrüveget és a dokumentumpárnát. Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, elképzelhető, hogy a szkennerrüveg karcos. Kérjen segítséget a forgalmazótól.
- Távolítsa el a port az eredetiről.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„A lapolvasó tisztítása“ 51. oldal](#)

Nem egyenesek az eredeti anyag egyenes vonalai

Ügyeljen arra, hogy az eredeti teljesen egyenesen fektessen a szkennerrüvegen.

Kapcsolódó információ

- ➔ [„Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 15. oldal](#)
- ➔ [„Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 17. oldal](#)
- ➔ [„Eredeti elhelyezése álló helyzetű szkenneren“ 18. oldal](#)

A kép elmosódott

- Ügyeljen arra, hogy az eredeti teljesen laposan feküdjön a szkennervegen. Ügyeljen arra is, hogy az eredeti ne gyűrődjön, és ne hajoljon meg.
- Vigyázzon, hogy a beolvasás során ne mozdítsa meg az eredetit vagy a lapolvasót.
- Ügyeljen arra, hogy a lapolvasó stabil, sík felületen álljon.
- Az EPSON Scan **Irodai mód** vagy **Professzionális mód** módjában válassza az **Életlen maszk** elemet.
- Növelje a Felbontás értékét.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 15. oldal
- ➔ „Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 17. oldal
- ➔ „Eredeti elhelyezése álló helyzetű szkenneren“ 18. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

A színek foltosak vagy torzulnak a kép szélén

Ha nagyon vastag vagy szélein görbe a dokumentum, papírral takarja le, hogy lehetőség szerint útját állja a külső fénynek.

Túl sötét a beolvasott kép

- Ha az eredeti túl sötét az EPSON Scan **Otthoni mód** vagy **Professzionális mód** módjában, válassza a **Háttérvilágítás javítása** elemet.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában módosítsa a **Fényerő** beállítását.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában kattintson a **Konfiguráció** elemre. Válassza a **Színes** fület, majd módosítsa a **Képernyő gamma** beállítást a kimeneti eszköznek, pl. monitornak vagy nyomtatónak megfelelően.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában kattintson a **Konfiguráció** elemre. Válassza a **Színes** fület, majd válassza a **Színbeállítás** és **Folytonos automatikus expozíció** elemet.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában kattintson a **Konfiguráció** elemre. Válassza a **Színes** fület, majd kattintson a **Ajánlott érték** elemre, hogy az **Az automatikus expozíció szintje** beállítását visszaállítsa alapértelmezettre.
- Az EPSON Scan **Professzionális mód** módjában kattintson a **Hisztogram beállítása** ikonra a fényerő beállításához.
- Ellenőrizze a számítógép-monitor fényerejének és kontrasztjának beállítását.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal

Hibaelhárítás

- ➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

Az eredeti hátoldalán látható kép megjelenik a beolvasott képen

- Vékony eredetik esetében helyezze az eredetit a szkennerrüvegre, majd takarja le egy fekete papírlappal.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód** vagy **Irodai mód** módjában válassza az **Kép opció** elemet az **Képbeállítások** menüből, majd válassza a **Szöveg optimalizálás** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

Csíkos mintázat látható a beolvasott képen

A nyomtatott dokumentum beolvasott képén hullámos vagy sraffozott (moiré) mintázat jelenhet meg.

- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában válassza a **Moiré eltáv.** lehetőséget mint képminőség beállítás.
- Próbálja megváltoztatni az EPSON Scan felbontás beállítását.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkennelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

A program helytelenül ismeri fel a karaktereket a szerkeszthető szöveggé történő átalakítás (OCR) során

- Ügyeljen arra, hogy az eredeti teljesen egyenesen feküdjön a szkennerrüvegen.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában, és amikor a **Fekete-fehér** elemet választják mint **Képtípus**, módosítsa a **Küszöbérték** beállítást. A **Otthoni mód** módban kattintson a **Fényerő** elemre a beállító csúszka megjelenítéséhez.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód** vagy **Irodai mód** módjában válassza az **Kép opció** elemet az **Képbeállítások** menüből, majd válassza a **Szöveg optimalizálás** elemet.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 15. oldal
- ➔ „Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 17. oldal
- ➔ „Eredeti elhelyezése álló helyzetű szkenneren“ 18. oldal
- ➔ „Szkennelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal

Hibaelhárítás

- ➔ „Szkenelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkenelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal
- ➔ „Képbeállítási funkciók“ 35. oldal

Mások a beolvasott színek, mint az eredetiek

- Ellenőrizze, hogy helyes-e az EPSON Scan képtípus beállítása.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód**, **Irodai mód**, vagy **Professzionális mód** módjában kattintson a **Konfiguráció** elemre. Válassza a **Színes** fület, a **Színbeállítás** elemet, majd módosítsa a **Képernyő gamma** beállítást a kimeneti eszköznek, pl. monitornak vagy nyomtatónak megfelelően.
- Győződjön meg arról, hogy engedélyezte az **ICC profil beágyazása** beállítást az EPSON Scan alkalmazásban. Válassza a **JPEG (*.jpg)** vagy **TIFF (*.tif)** elemet mint a **Típus** beállítása a **Fájlmentési beállítások** ablakban. Kattintson az **Beállítások** elemre, majd válassza az **ICC profil beágyazása** elemet.
- Ellenőrizze a számítógép, videokártya és alkalmazások színmegfeleltetési és -kezelési képességeit. Vannak olyan számítógépek, amelyeken a színpaletta módosításával helyesbíthetők a képernyőn megjelenő színek.
- Használja a számítógép színkezelési rendszerét: ICM (Windows rendszerben) vagy ColorSync (Mac OS X rendszerben). Használjon a monitornak megfelelő színprofil, amely javítja a képernyőn a színmegfelelést. A pontos színmegfeleltetést rendkívül nehéz elérni. Az alkalmazások és a monitor dokumentációja további információt tartalmaz a színmegfeleltetésről és a kalibrációról.
- Az EPSON Scan **Otthoni mód** módjában — ha az **Illusztráció**, **Magazin**, **Újság**, **Szöveg/vonalrajz** van kiválasztva dokumentumtípus beállításként — az EPSON sRGB akkor is beágyazódik, ha más ICM/ColorSync beállítás van kiválasztva.
- Az EPSON Scan **Irodai mód** módja esetén az EPSON sRGB akkor is beágyazódik, ha más ICM/ColorSync beállítás van kiválasztva.
- Az EPSON Scan **Professzionális mód** módjában — ha az **Dokumentum** van kiválasztva mint **Automatikus expozíció típusa** — az EPSON sRGB akkor is beágyazódik, ha más ICM/ColorSync beállítás van kiválasztva.
- A nyomtatott színek soha nem felelnek meg pontosan a képernyőn megjelenő színeknek, mivel a nyomtatók és a monitorok más színrendszert használnak: a monitorok az RGB (piros, zöld, kék) rendszert, míg a nyomtatók jellemzően a CMYK (ciánkék, bíbor, sárga, fekete) rendszert.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Szkenelés **Irodai mód** módban“ 28. oldal
- ➔ „Szkenelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkenelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

A képek elforgatása nem megfelelő

- Ügyeljen arra, hogy az eredeti helyes irányban fekvődjön a szkennervegen.
- Ha az EPSON Scan miniatűrkép előnézete használatával végzi a beolvasást, akkor válassza ki a képet, és a forgatáshoz kattintson a forgatás ikonra.
- Próbálja meg letiltani vagy engedélyezni az EPSON Scan **Automatikus fotóirányultság** beállítását.
 - Automatikus mód:** Kattintson a **Testreszabás** elemre, majd jelölje be az **Automatikus fotóirányultság** elem jelölőnégyzetét, vagy szüntesse meg a bejelölését.
 - Otthoni mód** vagy **Professzionális mód:** Kattintson a **Konfiguráció** elemre, válassza a **Előkép** fület, majd jelölje be az **Automatikus fotóirányultság** elem jelölőnégyzetét, vagy szüntesse meg a bejelölését.

Hibaelhárítás

Megjegyzés:

- ❑ Az **Automatikus fotóirányultság** szolgáltatás nem érhető el **Irodai mód** módban.
- ❑ Az **Automatikus fotóirányultság** szolgáltatás nem működik, ha újság vagy magazin oldalakat, dokumentumokat, illusztrációkat, vagy vonalrajzokat szkennel. Akkor sem működik a funkció, ha olyan képet olvas be, amelynek mérete 5,1 cm (2 hüvelyk) vagy kisebb, bármelyik oldalon.
- ❑ Előfordulhat, hogy az **Automatikus fotóirányultság** funkció nem működik megfelelően, ha a képen az arcok nagyon kicsik vagy nem egyenesen előre néznek, vagy ha a képen gyermekarcok láthatók. Ezenkívül előfordulhat, hogy a funkció nem működik megfelelően, ha olyan beltéri képet olvas be, amin nincsenek arcok, vagy olyan kültéri képet, aminél az égbolt nem felül helyezkedik el, vagy olyan képet, ami fényes foltokat vagy tárgyakat tartalmaz a kép tetejétől eltérő helyen.

Kapcsolódó információ

- ➔ „Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 15. oldal
- ➔ „Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra“ 17. oldal
- ➔ „Eredeti elhelyezése álló helyzetű szkenneren“ 18. oldal
- ➔ „Szkennelés **Automatikus mód** módban“ 25. oldal
- ➔ „Szkennelés **Otthoni mód** módban“ 30. oldal
- ➔ „Szkennelés **Professzionális mód** módban“ 33. oldal

Műszaki adatok

A szkennер műszaki adatai

Megjegyzés:

A műszaki adatok minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Lapolvasó típusa	Síkágyas, színes
Fotoelektromos készülék	CIS
Effektív képpontok száma	40800 × 56160 képpont 4800 dpi mellett Nagy felbontás esetén korlátozott lehet a szkennelési terület.
Maximum dokumentumméret	216 × 297 mm (8.5 × 11.7 hüvelyk) A4, Letter
Beolvasás felbontása	4800 dpi (elsődleges beolvasás) 4800 dpi (másodlagos beolvasás)
Kimeneti felbontás	50 – 6400 dpi (1 dpi-s fokozatokban)
Színmélység	16 bit/képpont/szín, belső 8 bit/képpont/szín, külső (maximum)
Fényforrás	LED

Méretadatok

Méreték *	Szélesség: 249 mm (9.9 hüvelyk) Mélység: 364 mm (14.4 hüvelyk) Magasság: 39 mm (1.6 hüvelyk)
Tömeg	Kb. 1.5 kg (3.4 lb)

* A kiálló részek nélkül.

Elektromos adatok

Áramforrás	USB busz energiaellátás
Névleges bemeneti feszültség	DC 5.0 V
Névleges bemeneti áramfelvétel	0.5 A

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel	Működés: Kb. 2.5 W Készenléti üzemmód: Kb. 1.1 W Kikapcsolás: Kb. 0.0125 W
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------

Környezeti feltételek

Hőmérséklet	Üzemi	10 – 35 °C (50 – 95 °F)
	Tárolási	–20 – 60 °C (–4 – 140 °F)
Páratartalom	Üzemi	20 – 80% (lecsapódás nélkül)
	Tárolási	20 – 80% (lecsapódás nélkül)
Üzemeltetési környezet		Szokványos irodai vagy otthoni környezet. Ne használja a lapolvasót közvetlen napfénynek kitett, erős fényforrásokhoz közeli, valamint nagyon poros környezetben.

Csatolófelület műszaki adatai

USB interfész

Interfész típusa	Hi-Speed USB
Elektromos szabvány	Teljes sebességű mód (12 Mbit/s) és nagysebességű mód (480 Mbit/s) az Univerzális soros busz specifikáció 2.0-s változata szerint.
Csatlakozó típusa	Egy Micro-B port

Rendszerkövetelmények

- Microsoft Windows 8.1/Windows 8/ Windows 7/Windows Vista/Windows XP Service Pack 2 vagy újabb
- Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.x

Megjegyzés:

- A gyors felhasználóváltás Mac OS X vagy későbbi verziójú rendszeren nem támogatott.
- Az EPSON Scan nem támogatja az UFS (UNIX File System) fájlrendszert Mac OS X operációs rendszeren. Az EPSON Scan szoftvert olyan lemezre vagy partícióra telepítse, amely nem UFS fájlrendszert használ.

Szabványok és engedélyek

Szabványok és engedélyek az USA modellhez

EMC	FCC 15. szakasz B alszakasz B osztály CAN/CSA-CEI/IEC CISPR22 B osztály
-----	----------------------------------------------------------------------------

Szabványok és engedélyek az európai modellekhez

2004/108/EK EMC-re vonatkozó irányelv	EN55022 B-osztály EN55024
---------------------------------------	------------------------------



Szabványok és engedélyek az ausztráliai modellhez

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 ügyfélszolgálata 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:

Segítségkérés

World Wide Web

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

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Epson HelpDesk (Telefonszám: +02-80242008)

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:

Telefonszám	Faxszám	Cím
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajvan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajvan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajvan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan
04-2338-0879	04-2338-6639	No.209, Xinxing Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajvan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajvan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajvan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajvan
08-7344771	08-7344802	1F., No. 113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

Segítség ausztrál felhasználók részére

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

Internet URL

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

Segítségkérés

Keresse fel az Epson Australia weblapjait. Megéri a modemet 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

Az Epson Helpdesk a végső eszköz annak érdekében, hogy ügyfeink 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.

A Helpdesk számai:

Telefon: 1300 361 054

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.

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 (telefonszám: (65) 6586 3111)

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban
- 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 (telefonszám: (66) 2685-9899)

Hotline csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Kérdések és problémák a termékek felhasználásával kapcsolatban

Segítségkérés

- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Segítség vietnami felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

Epson Hotline (telefonszám): 84-8-823-9239

Szervizközpont: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City, Vietnám.

Segítség indonéziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

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

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

Epson Hotline

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Terméktámogatás

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Epson szervizközpont

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta	Telefon/fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung	Telefon/fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116-118 Surabaya	Telefon: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta	Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan	Telefon/fax: (62) 61-4516173

Segítségkérés

Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar	Telefon: (62)411-350147/411-350148
----------	--------------------------------------------------------------------	------------------------------------

Segítség hongkongi felhasználók részére

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

Internet honlap

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

A felhasználók honlapunkat a következő címen érhetik el:

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

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 Trading (M) Sdn. Bhd.

Központ:

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk:

- Értékesítési tájékoztatás és termékinformáció (Infoline)

Telefon: 603-56288222

- Tájékoztató szervizzel és garanciával, a termékek felhasználásával és műszaki támogatással kapcsolatban (Techline)

Telefon: 603-56288333

Segítség indiai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web

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

Rendelkezésre állnak termékspecifikációk, letölthető meghajtók és terméktájékoztatók.

Az Epson India központja – Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India – regionális irodák:

Hely	Telefonszám	Faxszám
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	N/A
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Segélyvonal

Szerviz, termékinformáció vagy patronrendelés - 18004250011 (9–21 óráig) – Ingyenes hívószám.

Szerviz (CDMA és mobil felhasználók) – 3900 1600 (9–18 óráig) Először üsse be a helyi STD-kódot

Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére

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

Központi szám: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Helpdesk közvetlen vonal: (63-2) 706 2625

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

World Wide Web

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

Segítségkérés

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

Ingyenesen hívható szám: 1800-1069-37766 (EPSON)

Hotline csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

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