

GT-20000

Használati útmutató

Szerzői jogok és védjegyek

A jelen kiadvány semelyik 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.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem bármely leányvállalata nem vállal felelősséget a termék megvásárlójának vagy harmadik félnek olyan káráért, veszteségéért, költségéért vagy kiadásáért, amely a következőkből származik: baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, a termék jogosulatlan módosítása, javítása vagy megváltoztatása.

A Seiko Epson Corporation és leányvállalatai nem vállalnak 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.

Az EPSON® a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegye, az EPSON Perfection™ és az Epson Exceed Your Vision a Seiko Epson Corporation védjegye.

A Microsoft®, a Windows®, és a Windows Vista® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

Az Adobe®, az Adobe Reader®, az Acrobat® és a Photoshop® az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye.

Az Apple®, ColorSync® és Macintosh® az Apple Inc. bejegyzett védjegye.

A Presto! PageManager® a NewSoft Corp. bejegyzett védjegye.

Az ABBYY® és az ABBYY FineReader® név és logó az ABBYY Software House bejegyzett védjegye.

A PRINT Image Matching™ és a PRINT Image Matching embléma a Seiko Epson Corporation védjegye. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.

Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

PowerPC® az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

Az EPSON Scan program részben az Independent JPEG Group munkáján alapul.

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 jellegű megjegyzés: A dokumentumban előforduló egyéb termékneveket kizárólag azonosítás céljából használtuk, és tulajdonosaik védjeggyel láthatták el őket.

Copyright © 2010 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági előírások.	9
A másolásra vonatkozó korlátozások.	11

Fejezet 1 A lapolvasó funkcióinak áttekintése

Színhelyreállítás.	12
Por eltávolítása.	12
Háttérvilágítás javítása.	13
A külön kapható Network Image Express kártya.	13
A külön kapható Automatikus lapadagoló.	13

Fejezet 2 A lapolvasó részeinek bemutatása

A lapolvasó részei.	14
Jelzőfények és gombok.	16

Fejezet 3 Az eredeti anyagok ráhelyezése a lapolvasóra

Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra.	17
Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra.	19

Fejezet 4 Az eredetik beolvasása

Az Epson Scan program elindítása.	21
Az Indítás gomb használata.	21
Az EPSON Scan ikon használata.	21
Beolvasás más beolvasóprogrammal.	21
Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztása.	22
A beolvasási mód megváltoztatása.	24
Beolvasás Irodai mód módban.	25
Beolvasás Otthoni mód módban.	28

Beolvasás Professzionális mód módban.	30
A Fájlmentési beállítások kiválasztása.	35
Részletes beállítási útmutató.	39
A beolvasás Felbontás értékének megadása.	39
Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása.	41
A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása.	47
A beolvasott kép méretének megadása.	54
A beolvasás befejezése.	58

Fejezet 5 *Speciális projektek beolvasása*

Színhelyreállítás.	60
Színhelyreállítás Otthoni mód módban.	60
Színhelyreállítás Professzionális mód módban.	62
A Színpaletta funkció használata (csak Professzionális mód esetén).	63
Pornyomok eltávolítása.	66
Por eltávolítása Otthoni mód módban.	67
Por eltávolítása Professzionális mód módban.	68
Ellenfényben készült fényképek javítása	70
Háttérvilágítás javítása Otthoni mód módban.	70
Háttérvilágítás javítása Professzionális mód módban.	72
Beolvasás PDF fájlba.	73
Beolvasás PDF fájlba Irodai mód módban.	73
Beolvasás PDF fájlba Otthoni mód módban.	80
Beolvasás PDF fájlba Professzionális mód módban.	86
A beolvasott dokumentum átalakítása szerkeszthető szöveggé.	92
Átalakítás szerkeszthető szöveggé Irodai mód módban.	93
Átalakítás szerkeszthető szöveggé Otthoni mód módban.	95
Átalakítás szerkeszthető szöveggé Professzionális mód módban.	96
Program hozzárendelése az Indítás gombhoz.	98
Program hozzárendelése Windows Vista rendszeren.	98
Program hozzárendelése Windows XP rendszerben.	100
Program hozzárendelése Windows 2000 rendszerben.	101

Fejezet 6 *A lapolvasó csatlakoztatása az SCSI-csatlakozóval (csak Windows esetén)*

Az SCSI-csatlakozó telepítése.	103
Az SCSI-azonosító beállítása.	104

A lezáró kapcsoló használata.	105
A lapolvasó csatlakoztatása.	105

Fejezet 7 A külön kapható Network Image Express kártya használata

A külön kapható Network Image Express kártya.	107
Ügyfélszámítógépek beállítása hálózati beolvasáshoz.	107
A TCP/IP-protokoll beállítása.	107
Beolvasás hálózaton keresztül.	111
Az Epson Scan - beállítások program elindítása.	111
Kép beolvasása.	116

Fejezet 8 A külön kapható automatikus lapadagoló használata

A külön kapható automatikus lapadagoló.	117
Az automatikus lapadagoló kicsomagolása.	117
Az automatikus lapadagoló felszerelése.	118
Dokumentumok betöltése az automatikus lapadagolóba.	120
Dokumentum műszaki adatai.	120
Dokumentumok betöltése az automatikus lapadagolóba.	122
Dokumentumok elhelyezése a dokumentumasztalon, ha a készülékre fel van szerelve az automatikus lapadagoló.	123
Beolvasás az automatikus lapadagoló használatával.	125
Beolvasás Irodai mód módban az automatikus lapadagoló használatával.	126
Beolvasás Professzionális mód módban az automatikus lapadagoló használatával.	128

Fejezet 9 Karbantartás

A lapolvasó tisztítása.	131
A lapolvasó izzójának cseréje.	132
A lapolvasó szállítása.	132

Fejezet 10 Hibaelhárítás

Lapolvasó problémák.	133
Hibajelzők.	133
A lapolvasó nem kapcsol be.	134

A lapolvasó nem kapcsol ki.	134
Nem sikerül elindítani az Epson Scan programot.	134
Az Indítás gomb megnyomásakor nem indul el a megfelelő program.	136
A külön kapható automatikus lapadagoló problémái.	137
Az ADF-ből nem sikerül beolvasni.	137
A papír elakad az ADF-ben.	138
Beolvasási problémák.	141
A Miniatúr előkép használata esetén nem lehet beolvasást végezni.	141
Problémák a beolvasott terület módosításával a Miniatúr előkép használata esetén.	141
Nem lehet egyszerre több képet beolvasni.	142
Hosszú ideig tart a beolvasás.	142
A beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák.	143
A lapolvasó nem olvassa be az eredeti széleit.	143
A beolvasott képen csak néhány pont látható.	143
Egy vonal vagy egy pontsor mindig megjelenik a beolvasott képen.	143
Nem egyenesek az eredeti anyag egyenes vonalai.	143
A kép torz vagy homályos.	144
A színek foltosak vagy torzulnak a kép szélén.	145
Túl sötét a beolvasott kép.	145
Az eredeti hátoldalán látható kép megjelenik a beolvasott képen.	146
Csíkos mintázat látható a beolvasott képen.	146
Nem megfelelő a karakterfelismerés.	147
Mások a beolvasott színek, mint az eredetiek.	148
A képek elforgatása nem megfelelő.	149
A beolvasóprogram eltávolítása.	149
Az Epson Scan program eltávolítása.	150
A Használati útmutató eltávolítása.	152
A többi Epson alkalmazás eltávolítása.	153

Függelék A **Segítségkérés**

Terméktámogatási webhely.	156
Az Epson terméktámogatási szolgálat elérhetősége.	156
Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt.	156
Segítség észak-amerikai felhasználók részére.	157
Segítség latin-amerikai felhasználók részére.	158
Segítség európai felhasználók számára.	158
Segítség ausztrál felhasználók részére.	159
Segítség szingapúri felhasználók részére.	159

Segítség thaiföldi felhasználók részére.	160
Segítség vietnami felhasználók részére.	160
Segítség indonéziai felhasználók részére.	161
Segítség hongkongi felhasználók részére.	162
Segítség malajziai felhasználók részére.	163
Segítség indiai felhasználók részére.	164
Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére.	165

Fejezet B Műszaki adatok

Rendszerkövetelmények.	166
Rendszerkövetelmények - Windows.	166
Rendszerkövetelmények - Macintosh.	166
A lapolvasó műszaki adatai.	167
Általános.	167
Mechanikai adatok.	168
Elektromos adatok.	168
Környezeti adatok.	168
Interfészek.	168
Szabványok és engedélyek.	169
A külön kapható automatikus lapadagoló műszaki adatai.	170
Általános.	170
Elektromos adatok.	170
Környezeti adatok.	170
Mechanikai adatok.	171

Tárgymutató

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági előírások

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

- ❑ A Vigyázat!, Figyelem! és Megjegyzés címkével jelölt utasítások jelentése:



Vigyázat!

Az ilyen utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.



Figyelem!

Az ilyen utasításokat a berendezés sérüléseinek elkerülése érdekében kell betartani.

Megjegyzés

Az ilyen részek a készülék használatára vonatkozó fontos információkat és hasznos tanácsokat tartalmaznak.

- ❑ A lapolvasót helyezze olyan közel a számítógéphez, hogy ne feszüljön meg a csatlakozókábel. Tilos a lapolvasót és a tápkábelt 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.
- ❑ A lapolvasót olyan fali csatlakozóaljzat közelébe helyezze, ahonnan a tápkábelt könnyen ki lehet húzni.



Figyelem:

Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megfelel a helyi biztonsági szabványoknak.

- ❑ Vigyázzon, hogy a tápkábelt ne tegye ki dörzsölődésnek, és gondoskodjon róla, hogy ne érintkezzen éles felületekkel, ne gyűrődjön meg és ne gabalyodjon össze. Ne tegyen rá semmit az adapterkábelre és úgy helyezze el a kábelt, hogy ne lehessen rálépni vagy belebotlani.
- ❑ Csak a lapolvasóhoz mellékelt tápkábelt használja. Bármely más tápkábelt használata tüzet, áramütést vagy sérülést okozhat.
- ❑ A tápkábel azzal a lapolvasóval használható, amelyhez mellékeltük. Ne próbálja meg más elektronikus eszközökkel használni, hacsak a kézikönyv erről másképpen nem rendelkezik.

- ❑ Csak a lapolvasón feltüntetett paraméterekkel rendelkező hálózati feszültséget használjon.
- ❑ Ha a terméket a kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Az egyes csatlakozók csak egyetlen helyes behelyezési iránnyal rendelkeznek. Ha egy csatlakozót rossz irányban helyez be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- ❑ Ne használjon olyan konnektort, amely gyakran ki- és bekapcsolódó készülékekkel (például fénymásolókkal vagy légkondicionáló rendszerekkel) azonos áramkörön van.
- ❑ Ha hosszabbító kábellel használja a lapolvasót, ügyeljen rá, hogy az összes csatlakoztatott berendezés amperben mért áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító engedélyezett áramerősségét. Arra is ügyeljen, hogy a fali aljzatba csatlakozó összes készülék együttes áramfelvétele ne haladja meg a fali aljzat engedélyezett áramleadását.
- ❑ Semmilyen körülmények között se szedje szét, módosítsa vagy próbálja meg megjavítani a lapolvasót vagy valamely kiegészítőjét, kivéve azoknak az eljárásoknak az alkalmazását, amelyek a lapolvasó használati útmutatóiban részletesen leírtak.
- ❑ Ne helyezzen semmit a készülékek nyílásaiba, mivel feszültség alatt álló pontokhoz érhet hozzá, vagy rövidzárlatot okozhat. Óvakodjon az áramütés veszélyét rejtő helyzetektől.
- ❑ Ha a csatlakozó megsérül, cserélje ki a tápkábelt, vagy javíttassa meg egy szakképzett villanyszerelővel. Ha a csatlakozóban biztosítékok vannak, akkor cserélje ki azokat megfelelő méretűre és teljesítményűre.
- ❑ Ha a következő helyzetek bármelyike előállna, húzza ki a lapolvasót a konnektorból, majd forduljon szakemberhez: A tápkábel vagy csatlakozója megsérült; folyadék került a lapolvasóba; a lapolvasót leejtették, vagy borítása megsérült; a lapolvasó nem a megszokott módon működik, vagy feltűnően megváltozott a teljesítménye. (Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.)
- ❑ Tisztítás előtt húzza ki a lapolvasó tápkábelét. Csak nedves ronggyal tisztítsa. Ne használjon erre a célra folyadékot vagy aeroszolos tisztítószert.
- ❑ Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a lapolvasót, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



VIGYÁZAT – Egyesült Államokban élő felhasználók:

*A termékhez mellékelt kábelek olyan vegyi anyagokat tartalmaznak - többek közt ólmot - amelyekről Kalifornia államban ismeretes, hogy születési rendellenességeket, illetve más, nemzőképességbeli károsodásokat okoznak. **A kábel megérintése után mosson kezet.** (a tudnivalókat Kalifornia állam Egészségügyi és Munkavédelmi Törvénye § 25249.5 részének 65. pontja alapján adtuk meg)*

A másolásra vonatkozó korlátozások

A lapolvasó kezelői kötelesek betartani az alábbi korlátozásokat, biztosítva ezzel a lapolvasó 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.
- Igazolvány, útlevel, jogosítvány, alkalmassági tanúsítvány, behajtási engedély, ebédjegy, étkezési utalvány stb.

Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy törvény tiltja ezeknek a dolgoknak a másolását.

A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása

A lapolvasók 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.

Fejezet 1

A lapolvasó funkcióinak áttekintése

Színhelyreállítás

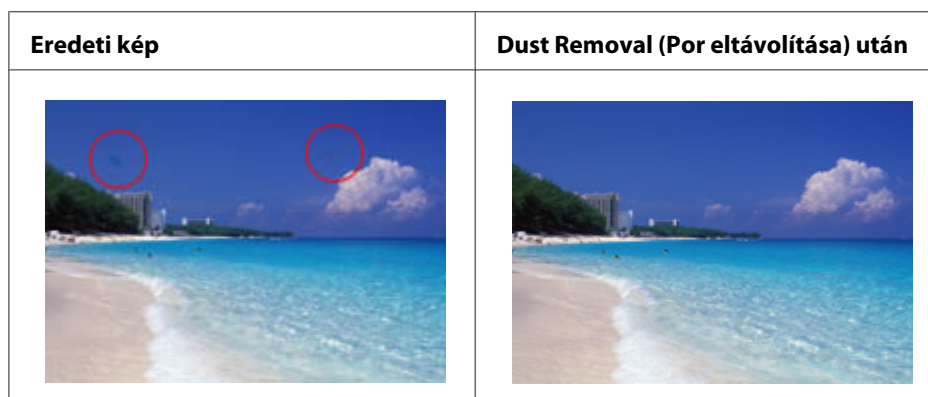
Az Epson Scan **Color Restoration (Színhelyreállítás)** funkciója segítségével élethű színűvé és élessé alakíthatók a régi, kifakult vagy rosszul exponált képek.



A funkció használatáról a következő rész nyújt tájékoztatást: "Színhelyreállítás" 60. oldal.

Por eltávolítása

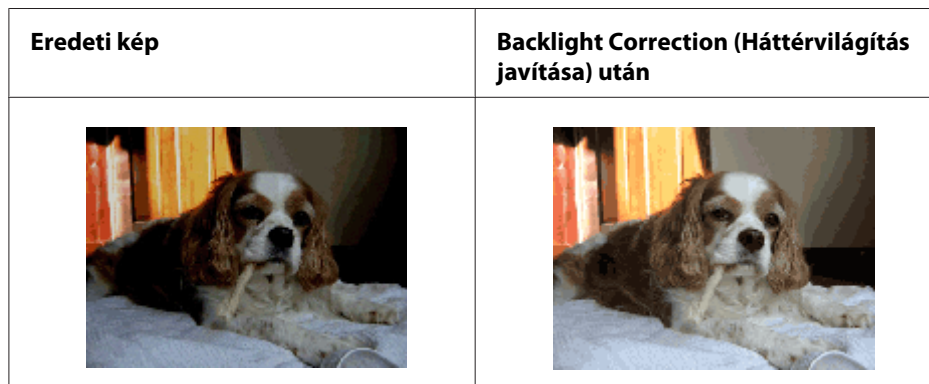
Az Epson Scan **Dust Removal (Por eltávolítása)** funkciója segítségével gyakorlatilag eltüntethetők beolvasás közben az eredetiken látható pornyomok.



A funkció használatáról a következő rész nyújt tájékoztatást: "Pornyomok eltávolítása" 66. oldal.

Háttérvilágítás javítása

A beolvasóprogram **Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)** funkciójával eltávolíthatja az árnyékokat a túl nagy ellenfényben készült fényképekről.



A funkció használatáról a következő rész nyújt tájékoztatást: "Ellenfényben készült fényképek javítása" 70. oldal.

A külön kapható Network Image Express kártya

Az Epson Network Image Express kártya (B80839*) lehetővé teszi a lapolvasó és a hálózati kapcsolat megosztását a hálózaton. Így bizonyos beolvasási műveleteket hálózati környezetben végezhet el, ezáltal energiát és helyet spórolva.

A szolgáltatás használatáról a következő rész nyújt tájékoztatást: "A külön kapható Network Image Express kártya" 107. oldal.

A külön kapható Automatikus lapadagoló

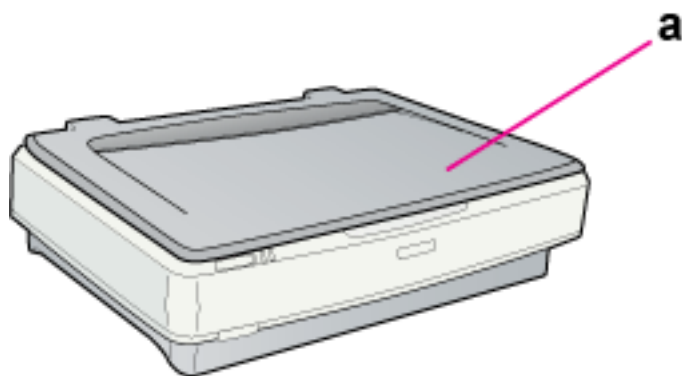
Az Automatikus lapadagoló (B81321*) segítségével akár 100 egy- vagy kétoldalas lap beolvasását végezheti el automatikusan. Az Automatikus lapadagoló (ADF) különösen hasznos az optikai karakterfelismerést (OCR) alkalmazó beolvasások esetén.

A szolgáltatás használatáról a következő rész nyújt tájékoztatást: "A külön kapható automatikus lapadagoló" 117. oldal.

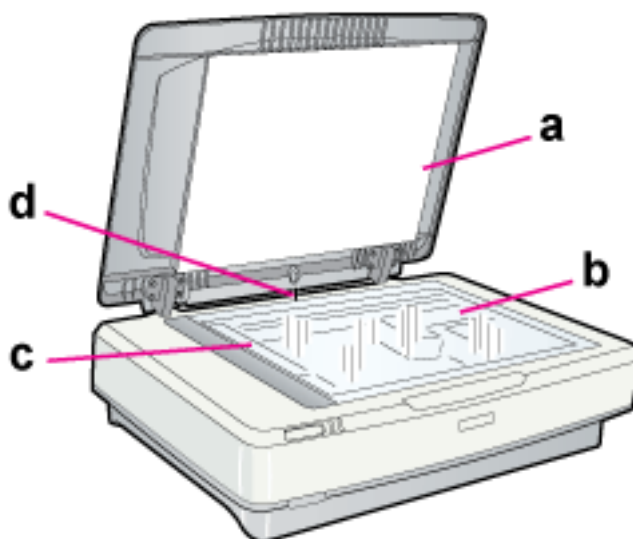
Fejezet 2

A lapolvasó részeinek bemutatása

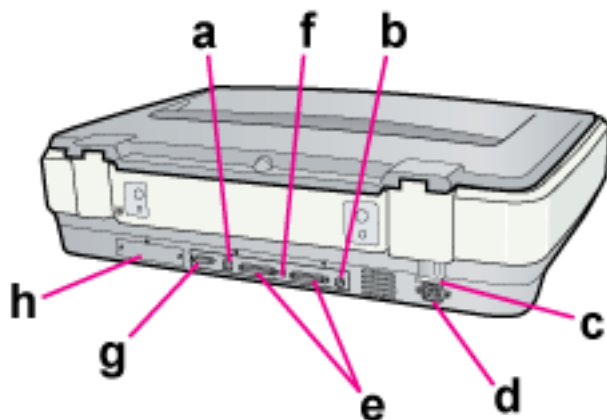
A lapolvasó részei



a. lapolvasó fedele



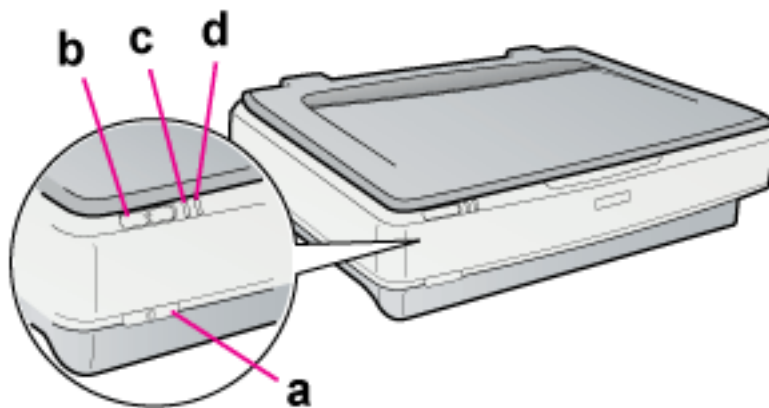
- a. dokumentumpárna
- b. dokumentumasztal
- c. kocsi (a dokumentumasztalban)
- d. fedélérzékelő



- a. USB-csatlakozó
- b. SCSI-azonosító forgókapcsolója
- c. szállítási retesz karja
- d. váltakozó áram csatlakozója
- e. SCSI-csatlakozók
- f. SCSI lezáró kapcsoló
- g. ADF-csatlakozó
- h. kiegészítő egység csatlakozója

Jelzőfények és gombok

A lapolvasónak két jelzőfénye, és két gombja van.



a. ⓐ Be- és kikapcsoló gomb

b. ⓑ Indítás gomb

c. Készlet jelzőfény

d. Hiba jelzőfény

Fejezet 3

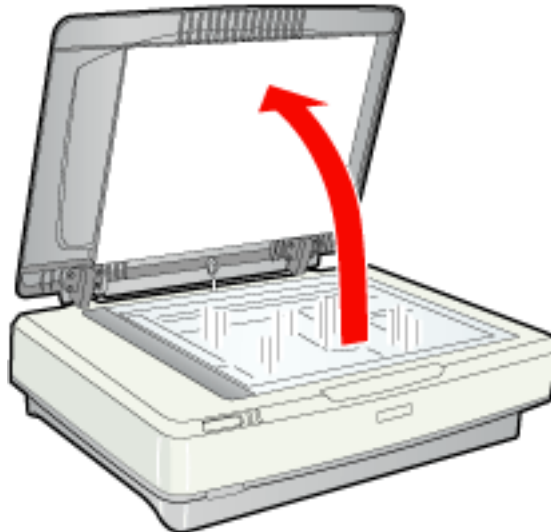
Az eredeti anyagok ráhelyezése a lapolvasóra

Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra

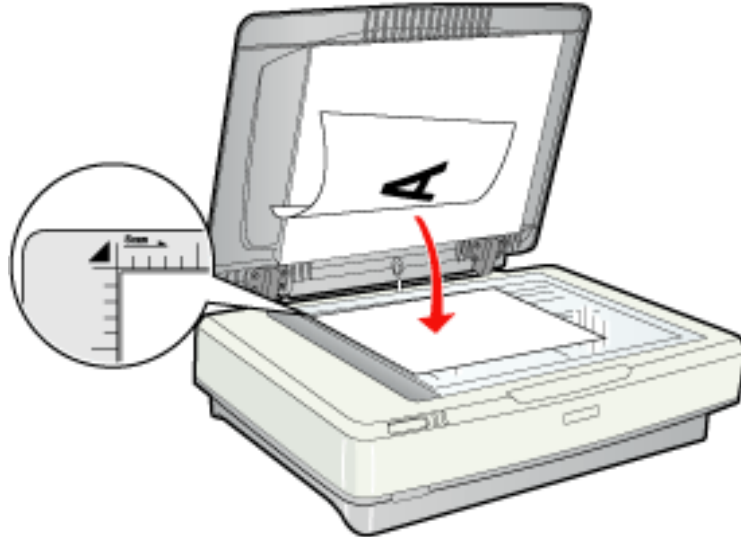
**Figyelem:**

Ne helyezzen súlyos tárgyat a dokumentumasztal üvegére, és ne nyomja meg túl nagy erővel az üveget.

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



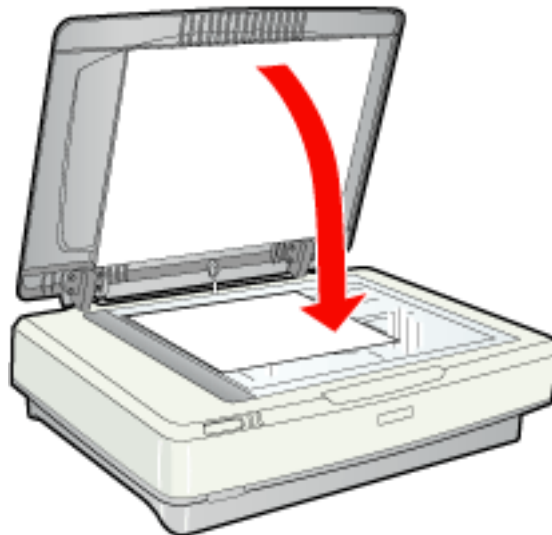
2. A dokumentumot vagy a fényképet helyezze színével lefelé a dokumentumasztal üvegére. Ügyeljen rá, hogy a dokumentum vagy fénykép bal felső sarka a lapolvasó sarkához, a nyílhoz illeszkedjen.



Megjegyzés:

Ha egyszerre több fényképet olvas be, tegye őket egymástól legalább 20 mm (0,8 hüvelyk) távolságra.

3. A lapolvasó fedelét óvatosan csukja le, hogy a beolvasni kívánt anyag ne mozduljon el.



Megjegyzés:

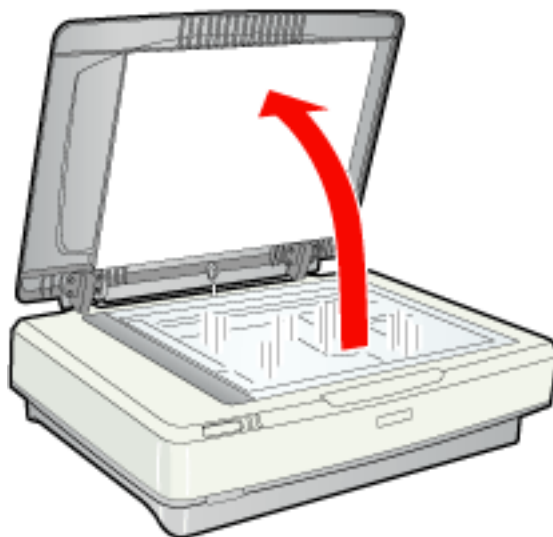
- ❑ *A dokumentumfedél lehajtása után a dokumentum méretének érzékelése érdekében a lapolvasó világítása felvillan. Ha valaki közvetlenül a fényforrásba néz, akkor az kissé elvakíthatja.*
- ❑ *Ügyeljen a dokumentumasztal tisztaságára.*
- ❑ *Ne hagyjon fényképeket hosszú ideig a dokumentumasztalon, mivel hozzáragadhatnak az üveghez.*

A beolvasás elkezdésével kapcsolatos utasításokért lásd: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.

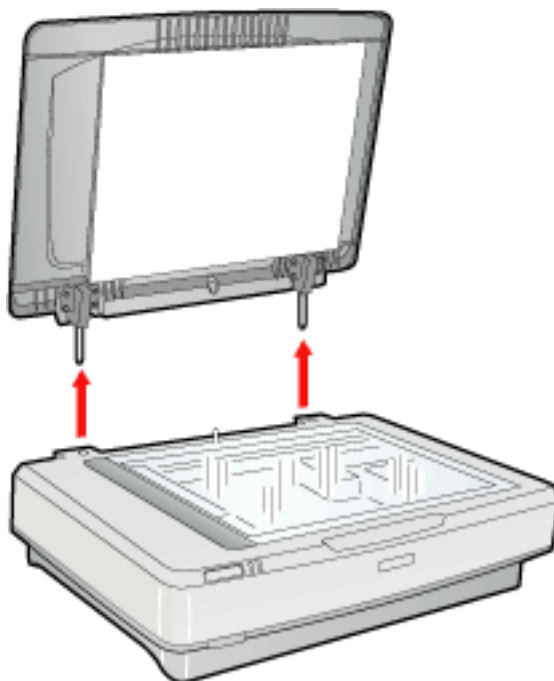
Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra

Nagyméretű vagy vastag dokumentum beolvasásakor eltávolíthatja a lapolvasó fedelét.

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



2. Húzza a lapolvasó fedelét egyenesen felfelé, kiemelve azt a készülékből.



Megjegyzés:

Ha a lapolvasó fedele nélkül olvas be, nyomja le gyengén a dokumentumot, hogy az rásimuljon az üvegre.


A beolvasást követően a leszereléshez képest fordított sorrendben szerelje vissza a lapolvasó fedelét.

Fejezet 4

Az eredetik beolvasása

Az Epson Scan program elindítása

Az Indítás gomb használata

Az Epson Scan program elindításához egyszerűen nyomja meg az  Indítás gombot a lapolvasón. Automatikusan megnyílik az Epson Scan program ablaka. Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztásával kapcsolatos tudnivalók itt találhatóak: "Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztása" 22. oldal.

Az EPSON Scan ikon használata

Az **EPSON Scan** ikonra duplán kattintva elindítható az Epson Scan program.

Windows:

Kattintson duplán az asztalon lévő **EPSON Scan** ikonra.

Vagy válassza a **Start > All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok) > EPSON Scan > EPSON Scan** parancsot.

Mac OS X:

Nyissa meg a merevlemezről az **Applications** mappát, és kattintson duplán az **EPSON Scan** ikonra.

Automatikusan megnyílik az Epson Scan program ablaka. Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztásával kapcsolatos tudnivalók itt találhatóak: "Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztása" 22. oldal.

Beolvasás más beolvasóprogrammal

A lapolvasóval együtt bármely TWAIN-kompatibilis program (például az Adobe Photoshop Elements) használható beolvasáshoz. Ehhez el kell indítania a kívánt programot, és ki kell választania az Epson Scan programot, majd elvégezheti a beolvasást. Amikor elkészült a beolvasással, a beolvasott kép megnyílik a beolvasóprogramban, ahol módosíthatja, kinyomtathatja és elmentheti azt.

1. Indítsa el a TWAIN-kompatibilis beolvasóprogramot. Kattintson duplán a program ikonjára (ha van ilyen) az asztalon, vagy válasszon az alábbi lehetőségek közül.

Windows :

Válassza a **Start > All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok) > programmappa > programikon** parancsot.

Mac OS X :

Nyissa meg a merevlemezen az **Applications** mappát, válassza ki a program mappáját, és kattintson duplán a program ikonjára.

2. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Adobe Photoshop Elements:

Windows :

Kattintson az **Edit and Enhance Photos** elemre, majd válassza a **File** menü **Import** parancsát, és válassza ki a lapolvasót.

Mac OS X :

Kattintson a **Close** gombra a Welcome ablakban (ha megjelenik), majd válassza a **File** menü **Import** parancsát, és válassza ki a lapolvasót.

Presto! PageManager:

Nyissa meg a **File** menüt, válassza a **Select Source** parancsot, és válassza ki a lapolvasót.

Egyes programokban forrásként először a lapolvasót kell kiválasztani. Ha látható a **Select Source** (Forrásválasztás) parancs, előbb válassza azt, és először ott válassza ki a lapolvasót.

Megjegyzés Windows Vista és XP felhasználók számára:

*Ne válassza az **Import (Importálás)** vagy **Acquire (Beolvasás)** listában a lapolvasó WIA beállítását, mert ellenkező esetben nem használható a lapolvasó összes tulajdonága.*

Automatikusan megnyílik az Epson Scan program ablaka. Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztásával kapcsolatos tudnivalók itt találhatóak: "Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztása" 22. oldal.

Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztása

Az Epson Scan programban többféle beolvasási mód közül választhat.

- ❑ Az **Office Mode (Irodai mód)** használata esetén szöveges dokumentumok beolvasásakor gyorsan megadhatók a beállítások, és ellenőrizhető a hatásuk az előképen. Az Epson Scan az első használatkor ebben a módban indul el.

Az Office Mode (Irodai mód) a legjobb választás, ha a külön kapható Automatikus lapadagolóból olvas be dokumentumokat.

Az Office Mode (Irodai mód) módra történő váltást a következő rész ismerteti: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.

Office Mode (Irodai mód) módban a beállítások megadását a következő rész ismerteti: "Beolvasás Irodai mód módban" 25. oldal.

- ❑ A **Home Mode (Otthoni mód)** használata esetén módosítható a beolvasási beállítások egy része, valamint ellenőrizhető a hatásuk az előképen.

Akkor célszerű a Home Mode (Otthoni mód) 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 a háttérvilágítás javítása funkciót.

A Home Mode (Otthoni mód) módra történő váltást a következő rész ismerteti: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.

Home Mode (Otthoni mód) módban a beállítások megadását a következő rész ismerteti: "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal.

- ❑ A **Professional Mode (Professzionális mód)** használata esetén minden beolvasási beállítás módosítható, valamint az előképen ellenőrizhető a hatásuk.

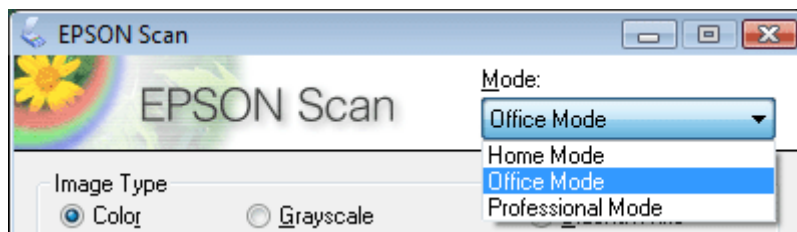
A Professional Mode (Professzionális mód) módot akkor célszerű használni, ha beolvasás előtt meg szeretné tekinteni az előképet, és számos részletes módosítást szeretne végezni a képen. Számos eszköz áll rendelkezésre a képek élesítésére, színeinek korrigálására és tökéletesítésére, így például a színhelyreállítás, a por eltávolítása, és a háttérvilágítás javítása funkció.

A Professional Mode (Professzionális mód) módra történő váltást a következő rész ismerteti: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.

Professional Mode (Professzionális mód) módban a beállítások megadását a következő rész ismerteti: "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.

A beolvasási mód megváltoztatása

Ha meg szeretné változtatni a beolvasási módot, kattintson a nyílra az Epson Scan ablak jobb felső sarkában a **Mode (Mód)** mezőben. Válassza ki a kívánt módot a megjelenő listából.



Megjegyzés:

Amikor legközelebb elindítja az Epson Scan programot, az a legutóbb használt módban indul el.

A különféle üzemmódok használatáról a következő témakörök nyújtanak tájékoztatást:

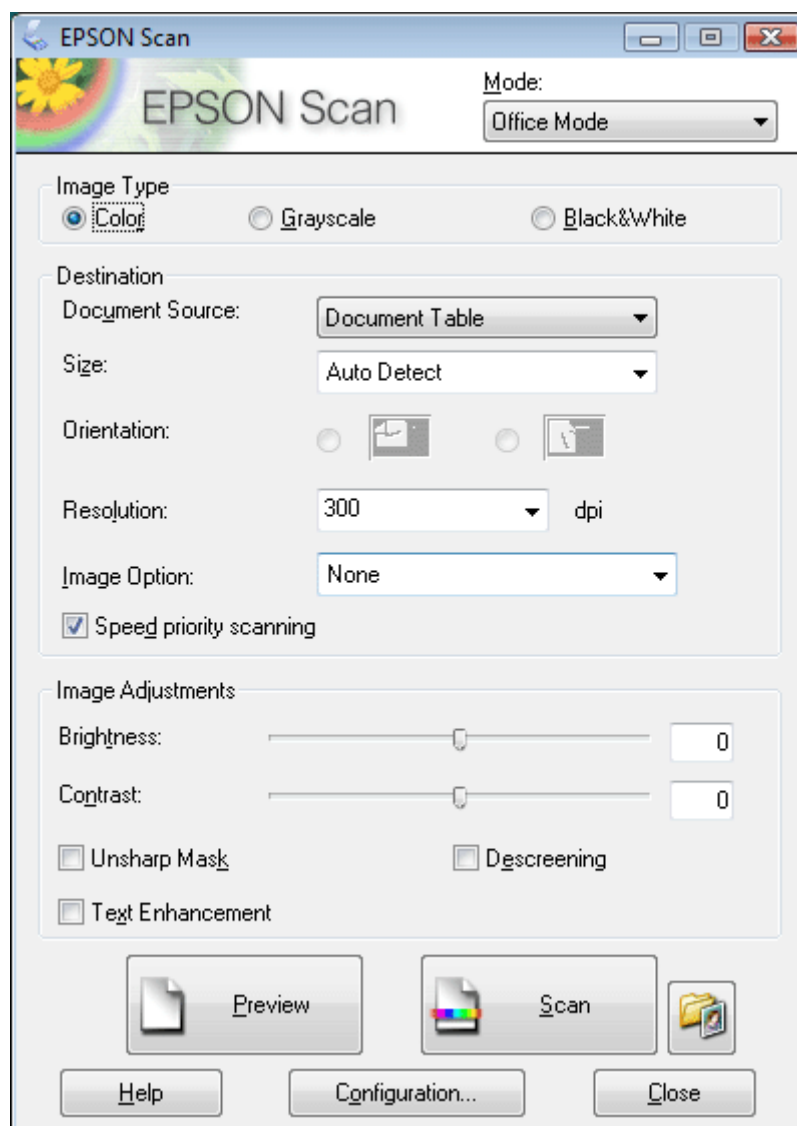
Office Mode (Irodai mód) : "Beolvasás Irodai mód módban" 25. oldal

Home Mode (Otthoni mód) : "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal

Beolvasás Irodai mód módban

Az Epson Scan első indításakor Office Mode (Irodai mód) módban fut, és az Epson Scan Office Mode (Irodai mód) ablakát jeleníti meg.



1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.

- Válassza az **Office Mode (Irodai mód)** módot a Mode (Mód) listában. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
- Válassza a **Color (Színes), Grayscale (Szürkeárnyalatos)** vagy **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál.

Megjegyzés:

A **Grayscale (Szürkeárnyalatos)** vagy **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőség esetében az alább leírt módon megadható az **Image Option (Kép opció)** beállítás is.

Image Option (Kép opció) beállítás	Leírás
None (Nincs)	Nincs megadva Image Option (Kép opció) beállítás.
Dropout: Red (Kihagyás: Vörös)	A beolvasás kihagyja a vörös színt.
Dropout: Green (Kihagyás: Zöld)	A beolvasás kihagyja a zöld színt.
Dropout: Blue (Kihagyás: Kék)	A beolvasás kihagyja a kék színt.
Color Enhance: Red (Színfokozás: piros)	A beolvasás felerősíti a vörös színt.
Color Enhance: Green (Színfokozás: zöld)	A beolvasás felerősíti a zöld színt.
Color Enhance: Blue (Színfokozás: kék)	A beolvasás felerősíti a kék színt.
Text Enhancement Technology	Optikai karakterfelismerést használó beolvasás esetén, a dokumentum háttérének eltávolításával javítja a beolvasás pontosságát. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) lehetőségnél a Black&White (Fekete-fehér) opciót választotta.
Auto Area Segmentation (Automatikus terület-felosztás)	A szöveg és a grafika szétválasztásával a szürkeárnyalatos képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) lehetőségnél a Black&White (Fekete-fehér) opciót választotta.

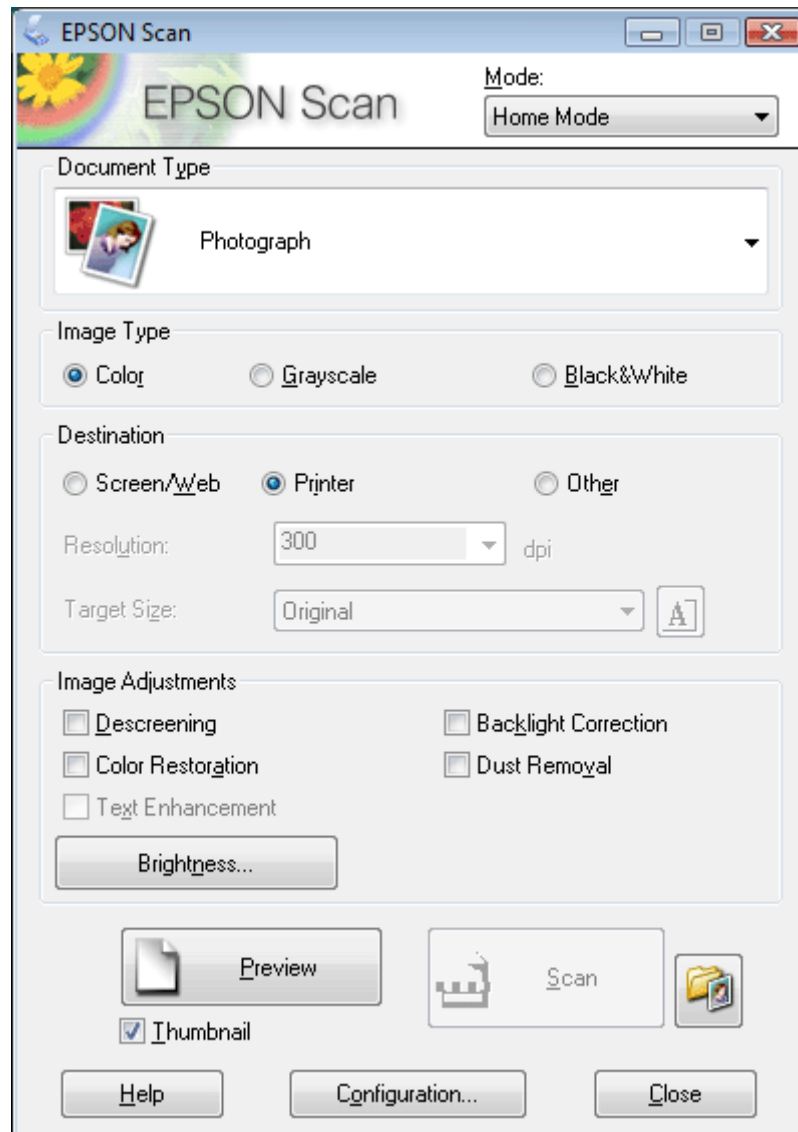
- Válassza a **Document Table (Dokumentumasztal)** lehetőséget a Document Source (Dokumentumforrás) beállításnál.
- Válassza ki az eredeti dokumentum méretét a Size (Méret) beállításnál.

7. Kattintson a nyílra a **Resolution (Felbontás)** lista megnyitásához, majd válassza ki az eredeti dokumentumok kívánt felbontását. További útmutatás: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. oldal.
8. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
9. Szükség esetén módosíthatja a képminőséget. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
10. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés a beolvasás elindítási módjától függ. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Beolvasás Otthoni mód módban

Home Mode (Otthoni mód) választása esetén az Epson Scan Home Mode (Otthoni mód) ablaka jelenik meg.



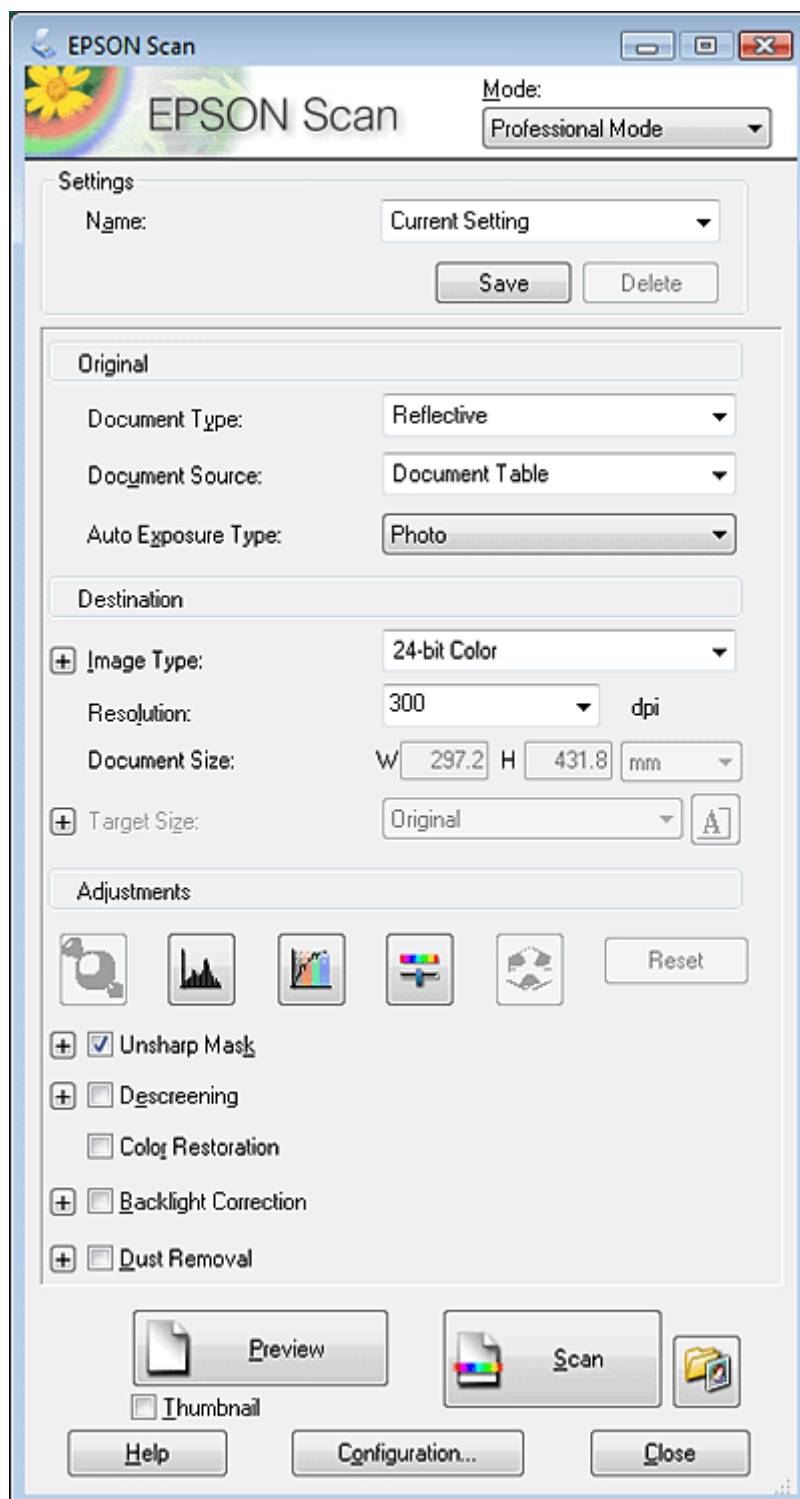
1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.

3. Válassza a **Home Mode (Otthoni mód)** módot a Mode (Mód) listában. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
 4. A nyílra kattintva nyissa le a **Document Type (Dokumentumtípus)** listát, és válassza ki a beolvasott eredeti típusát.
 5. Válassza a **Color (Színes)**, **Grayscale (Szürkeárnyalatos)** vagy **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál.
 6. Kattintson a Destination (Rendeltetés) területen arra a gombra, amely megfelel annak, ahogyan fel szeretné használni a beolvasott képeket.
 - Screen/Web (Képernyő/web)**: a számítógép képernyőjén való megtekintésre vagy az internetes közzétételre szánt képek esetén.
 - Printer (Nyomtató)**: a nyomtatásra szánt képek vagy optikai karakterfelismerő (OCR) programmal szerkeszthető szöveggé történő átalakításra szánt dokumentumok esetén.
 - Other (Egyéb)**: arra az esetre, ha más célból, maga szeretné megadni a felbontást.
- Az Epson Scan a bejelölt Destination (Rendeltetés) beállítás alapján kiválasztja az alapértelmezett felbontást. Ha az **Other (Egyéb)** lehetőséget választotta a felbontáshoz a Destination (Rendeltetés) beállításnál, további útmutatást a következő részben talál: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. oldal.
7. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
 8. Szükség esetén módosíthatja a képminőséget. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
 9. Kattintson a nyílra a **Target Size (Célméret)** lista megnyitásához, majd szükség szerint válassza ki a beolvasott képek kívánt méretét. A képeket beolvashatja eredeti méretükben, illetve beolvasás közben lekicsinyítheti vagy felnagyíthatja őket a Target Size (Célméret) beállítás megadásával. További útmutatás: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
 10. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés attól függ, hogy indította el a beolvasást. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Beolvasás Professzionális mód módban

Professional Mode (Professzionális mód) választása esetén az Epson Scan Professional Mode (Professzionális mód) ablaka jelenik meg.



1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
3. Válassza a **Professional Mode (Professzionális mód)** módot a Mode (Mód) listában. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
4. A nyílra kattintva nyissa le a **Document Type (Dokumentumtípus)** listát, és válassza a **Reflective (Fényvisszaverő)** lehetőséget.
5. Válassza a **Document Table (Dokumentumasztal)** lehetőséget a Document Source (Dokumentumforrás) beállításnál.
6. A nyílra kattintva nyissa meg az **Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa)** listát, majd válassza a **Document (Dokumentum)** vagy **Photo (Fénykép)** lehetőséget.
7. A nyílra kattintva nyissa le az **Image Type (Képtípus)** listát, és válassza ki a beolvasott kép részletes típusát.

Image Type (Képtípus) beállítás	A beolvasott kép típusa
24-bit Color (24 bites színes)	Színes fényképek
Color Smoothing (Színkiegyenlítés)	Színes grafikák, például grafikonok, ábrák
8-bit Grayscale (8 bites szürkeárnyalatos)	Fekete-fehér fényképek, amelyeken csak a szürke néhány árnyalata látható
Halftone (Féltónusú)	Árnyékos rajzok vagy fényképek
Black & White (Fekete-fehér)	Fekete szöveget és/vagy vonalrajzot tartalmazó dokumentumok

Megjegyzés:

- ❑ A **Halftone (Féltónusú)** lehetőség választása esetén kiválaszthatja a **Pattern (Minta)** beállítást is. A beállítás hozzáférésehez kattintson a **+** (Windows) vagy a **▶** (Mac OS X) gombra az Image Type (Képtípus) beállításnál. A beállítás módosításával kapcsolatos részleteket az Epson Scan súgója tartalmazza.

- ❑ A **8-bit Grayscale (8 bites szürkeárnyalatos)** vagy **Black & White (Fekete-fehér)** lehetőség esetében az alább leírt módon megadható az **Image Option (Kép opció)** beállítás is. A beállítás hozzáférésehez kattintson a **+** (Windows) vagy a **▶** (Mac OS X) gombra az **Image Type (Képtípus)** beállításnál.


Image Option (Kép opció) beállítás	Leírás
None (Nincs)	Nincs megadva Image Option (Kép opció) beállítás.
Dropout: Red (Kihagyás: Vörös)	A beolvasás kihagyja a vörös színt.
Dropout: Green (Kihagyás: Zöld)	A beolvasás kihagyja a zöld színt.
Dropout: Blue (Kihagyás: Kék)	A beolvasás kihagyja a kék színt.
Color Enhance: Red (Színfokozás: piros)	A beolvasás felerősíti a vörös színt.
Color Enhance: Green (Színfokozás: zöld)	A beolvasás felerősíti a zöld színt.
Color Enhance: Blue (Színfokozás: kék)	A beolvasás felerősíti a kék színt.
Text Enhancement Technology	Optikai karakterfelismerést használó beolvasás esetén, a dokumentum háttérének eltávolításával javítja a beolvasás pontosságát. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) beállításnál a Black & White (Fekete-fehér) lehetőséget választotta.
Auto Area Segmentation (Automatikus terület-felosztás)	A szöveg és a grafika szétválasztásával a szürkeárnyalatos képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) beállításnál a Black & White (Fekete-fehér) lehetőséget választotta.

- Kattintson a nyílra a **Resolution (Felbontás)** lista megnyitásához, majd válassza ki az eredeti dokumentumok kívánt felbontását. További útmutatás: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. oldal.
- Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. A Preview (Előkép) ablak beállításairól a következő rész tartalmaz tájékoztatást: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
- Szükség esetén módosítsa a képminőséget. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.

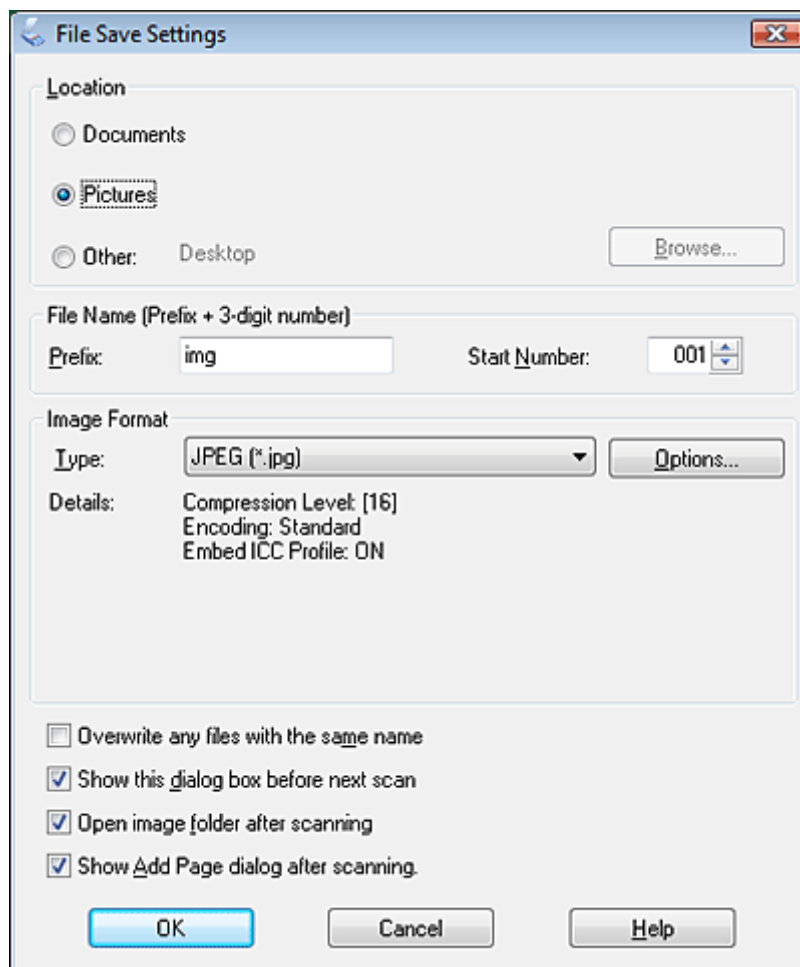
11. Kattintson a nyílra a **Target Size (Célméret)** lista megnyitásához, majd szükség szerint válassza ki a beolvasott képek kívánt méretét. A képeket beolvashatja eredeti méretükben, illetve beolvasás közben lekicsinyítheti vagy felnagyíthatja őket a Target Size (Célméret) beállítás megadásával. További útmutatás: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
 12. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.
- A következő lépés attól függ, hogy indította el a beolvasást. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

A Fájlmentési beállítások kiválasztása


Amikor megjelenik a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak, megadhatja a beolvasott képfájl helyét, nevét és formátumát.

1. Kattintson a  File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ikonra, amely a Scan (Beolvasás) gombtól jobbra található.

Megjelenik a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak.



Megjegyzés:

A  *File Save Settings (Fájlmentési beállítások)* gomb nem jelenik meg, ha az Epson Scan programot TWAIN-kompatibilis programból, például az Adobe Photoshop Elements programból indítja.

- Adja meg a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakban, hogy hová szeretné menteni a beolvasott képet.

Kattintson a **Document (Dokumentum)** vagy **Pictures (Képek)** választógombra, illetve a **My Documents (Dokumentumok)** vagy **My Pictures (Képek)** választógombra.

Ha másik mappát kíván választani, kattintson az **Other (Egyéb)**, majd a **Browse (Tallózás)** (Windows), illetve **Choose (Választás)** (Mac OS X) gombra, és válassza ki a kívánt mappát.

Ha a képet az asztalra szeretné menteni, válassza az **Other (Egyéb)** gombot.

3. Betűkből és számokból álló karakterlánc formájában adja meg a fájlnevek előtagját. A fájlnevhez a program automatikusan hozzáfűz egy háromjegyű sorszámot, a Start Number (Kezdő érték) azonban tetszés szerint módosítható. Ha egyszerre több képet olvas be, mindegyik kép más háromjegyű számot kap.

Megjegyzés:

A következő karakterek nem használhatók az előtagban.

Windows: \, /, :, _ , * , ? , " , < , > , |


Mac OS X: :

4. A nyílra kattintva nyissa le a **Type (Típus)** listát, és válassza ki a fájlformátumot a következő táblázat alapján. A formátumtól függően elérhetővé válhat az Options (Beállítások) gomb, amelynek megnyomása után megadhatók a részletes beállítások.

Formátum (Fájlki-terjesztés)	Leírás
BITMAP (*.bmp) (BIT-KÉP (*.bmp)) (csak Windows rendszeren)	A Windows szabványos képfájlformátuma. A legtöbb Windows program képes beolvasni és előkészíteni az ilyen formátumú képeket. Ez még a szövegszerkesztőkre is igaz.
JPEG (*.jpg)	Tömörített fájlformátum, amelyben kiválasztható a tömörítés szintje. A JPEG formátummal nagymértékben csökkenthető a képek mérete. Azonban minél nagyobb a tömörítés, annál rosszabb lesz a kép minősége. A minőségvesztés során elvesző adatok nem állíthatók vissza, valamint minden mentés alkalmával romlik a kép minősége. Ha később módosításra és retusálásra van szükség, a TIFF formátum használatát ajánljuk.
Multi-TIFF (*.tif)	Olyan TIFF formátum, amelyben egy fájl több oldalt tartalmaz. A beolvasott képek szerkesztésére is mód nyílik a mentésük előtt. További részletek az Epson Scan program Help (Súgó) részében található. A Multi-TIFF fájlok megnyitásához azonban olyan programra van szükség, amely támogatja ezt a formátumot.
PDF (*.pdf)	Ez egy platformfüggetlen, mind a Windows, mind a Macintosh rendszeren használható dokumentumformátum. A PDF-dokumentumok használatához a Windows rendszeren az Adobe Reader vagy az Acrobat program szükséges. A többoldalas dokumentumok egyetlen PDF fájlként menthetők. Ha színes vagy szürkeárnyaltos képeket ment PDF formátumban, megadhatja a tömörítési szintet is.
PICT (*.pct) (csak Macintosh rendszeren)	A Macintosh szabványos fájlformátuma. A legtöbb Macintosh program képes beolvasni és elkészíteni az ilyen formátumú képeket. Ez még a szövegszerkesztőkre is igaz.

PRINT Image Matching II JPEG (*.jpg) vagy TIFF (*.tif)	PRINT Image Matching II adatokat is tartalmazó fájlformátum, amelynek így jobb a minősége és szélesebb a színtartománya. Ezeknek az adatoknak köszönhetően a Print Image Matching II-kompatibilis nyomtatók élénk, életszerű színekkel nyomtatják ki a képeket. ((A PRINT Image Matching adatok azt nem befolyásolják, ahogyan a képek a képernyőn megjelennek.) JPEG vagy TIFF formátumban érhető el.
TIFF (*.tif)	Különböző programok (például képfeldolgozó és DTP szoftverek) közötti adatcserére szolgáló fájlformátum. Fekete-fehér kép beolvasásakor megadható a tömörítés típusa.

5. Az ablak alján látható jelölőnégyzetekkel a következő beállítások adhatók meg.

- Overwrite any files with the same name (Az azonos nevű fájlok felülírása)**
Akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha újra szeretné használni a megadott fájlnevet és helyet a már meglévő azonos nevű fájlok felülírásával.
- Show this dialog box before next scan (A párbeszédpanel megjelenítése a következő beolvasás előtt)**
Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, beolvasás előtt automatikusan megjelenik a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak. Ha üresen hagyja a négyzetet, akkor az ablak megnyitásához kattintson a  File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ikonra a Scan (Beolvasás) gomb megnyomása előtt.
- Open image folder after scanning (A képmappa megnyitása a beolvasás után)**
Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, a Windows Explorer (Windows Intéző), illetve a Macintosh Finder automatikusan megnyitja azt a mappát, ahová a program a beolvasott képeket mentette, amikor az Epson Scan befejezte a beolvasást.
- Show Add Page dialog after scanning (Beolvasás után oldal hozzáadás panel mutatása)**
Ezt a beállítást akkor jelölje be, ha több képet szeretne beolvasni egy PDF vagy multi-Tiff fájlba. Minden beolvasást követően automatikusan megjelenik az **Add page (Oldal hozzáadása)**, **Edit page (Oldal szerkesztése)** és **Save File (Fájl mentése)** gombokat tartalmazó ablak.

6. Kattintson az **OK** gombra.

Részletes beállítási útmutató

A beolvasás Felbontás értékének megadása

A képek beolvasásakor kiválasztható a Resolution (Felbontás) beállítás. Ne feledje, hogy a nagyobb felbontás növeli a beolvasás időtartamát, ezért nem érdemes a szükségesnél nagyobb felbontást választani. Az alábbi táblázat segítséget nyújt a megfelelő felbontás kiválasztásában, amellyel elkerülheti, hogy a beolvasás a szükségesnél tovább tartson.

A beolvasott képpel végzendő feladatok	Javasolt beolvasási felbontás
Küldés e-mailben, feltöltés az internetre vagy megtekintés a képernyőn	96 - 150 dpi
Nyomtatás	300 dpi
Nyomtatás vagy átalakítás szerkeszthető szöveggé (OCR) (csak dokumentumok esetében)	300 dpi
Fax	200 dpi
Nagyítás a 100%-os méretben történő beolvasás után	Ugyanolyan mértékben növelje a Resolution (Felbontás) beállítást, mint amilyen mértékben nagyítja a képet a beolvasás után. Ha például 300 dpi a felbontás, de 200%-ra növelni a kép méretét, akkor állítsa 600 dpi-re a felbontás beállítását.

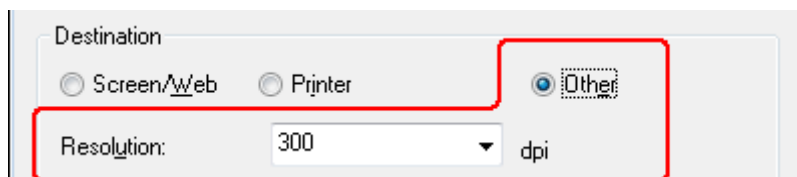
A felbontás beállításával kapcsolatosan a következő témakörök nyújtanak tájékoztatást.

Home Mode (Otthoni mód) : "A felbontás kiválasztása Home Mode (Otthoni mód) módban" 40. oldal

Office Mode (Irodai mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) : "A felbontás kiválasztása Office Mode (Irodai mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) módban" 40. oldal

A felbontás kiválasztása Home Mode (Otthoni mód) módban

A felbontás módosításához először válassza az **Other (Egyéb)** lehetőséget a Destination (Rendeltetés) beállításnál.

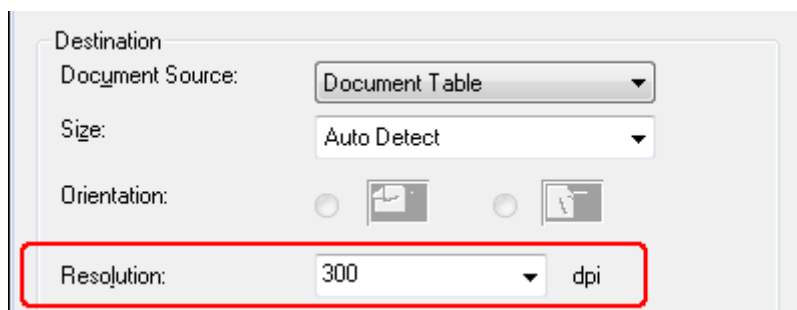


Kattintson a **Resolution (Felbontás)** lista melletti nyílra, és válassza ki, hogy a képet hány dpi-s (képpont/hüvelyk) felbontásban szeretné beolvasni.

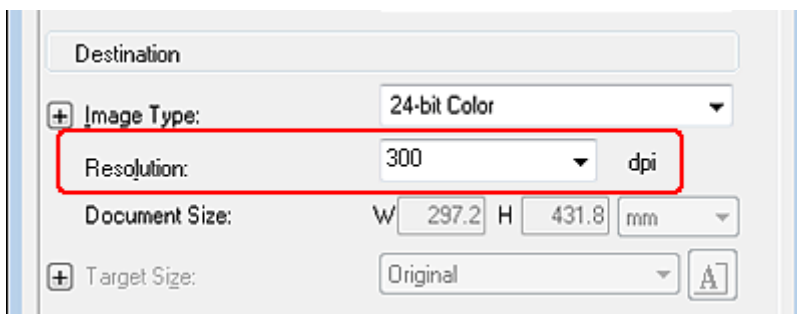
A felbontás kiválasztása Office Mode (Irodai mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) módban

Mindig kiválaszthatja a felbontást.

Office Mode (Irodai mód)



Professional Mode (Professzionális mód)



Kattintson a **Resolution (Felbontás)** lista melletti nyílra, és válassza ki, hogy a képet hány dpi-s (képpont/hüvelyk) felbontásban szeretné beolvasni.

Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása

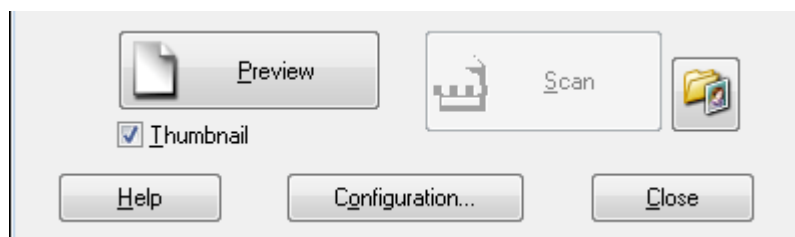
Miután kiválasztotta az alapbeállításokat és a felbontást, beolvashatja az előképet, és a képernyőn, egy külön Preview (Előkép) ablakban kiválaszthatja vagy módosíthatja azt a területet, amelyet be szeretne olvasni. Kétféle előkép létezik.

- A Normal preview (Normál előkép) teljes egészében megjeleníti a beolvasott képeket. Önnek kell manuálisan kiválasztania a beolvasott területet, majd módosítania a kép beállításait.
- A Thumbnail (Minitűr) előkép miniatűrként jeleníti meg az előképeket. Az Epson Scan automatikusan megkeresi a képek szélét a beolvasott területen, automatikus expozíciós beállításokat alkalmaz, és szükség esetén el is forgatja a képeket.

Megjegyzés:

Office Mode (Irodai mód) vagy a külön kapató ADF használata esetén a miniatűr előkép nem érhető el. Normál előképet kell használni.

1. Kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Ha módosítani szeretné az előkép típusát, kattintson a **Thumbnail (Minitűr)** jelölőnégyzetre a Preview (Előkép) gomb alatt, ha elérhető.

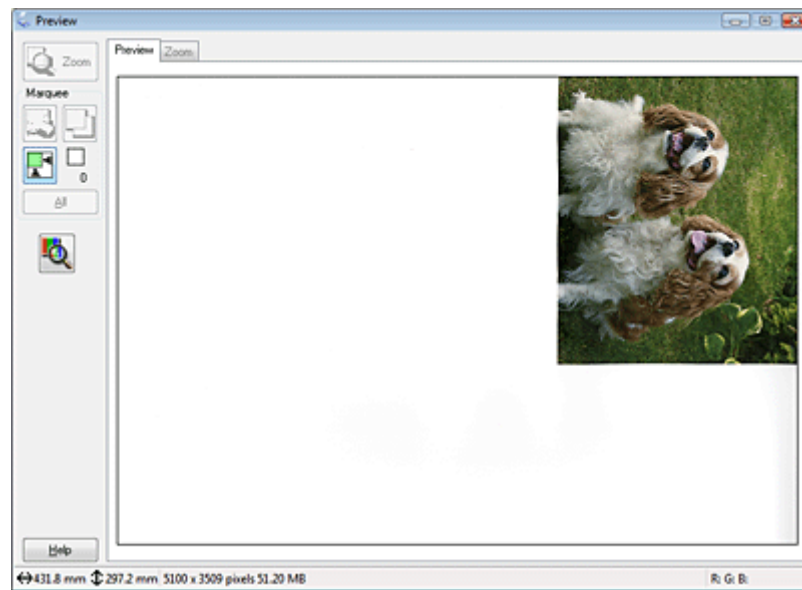


Megjegyzés:

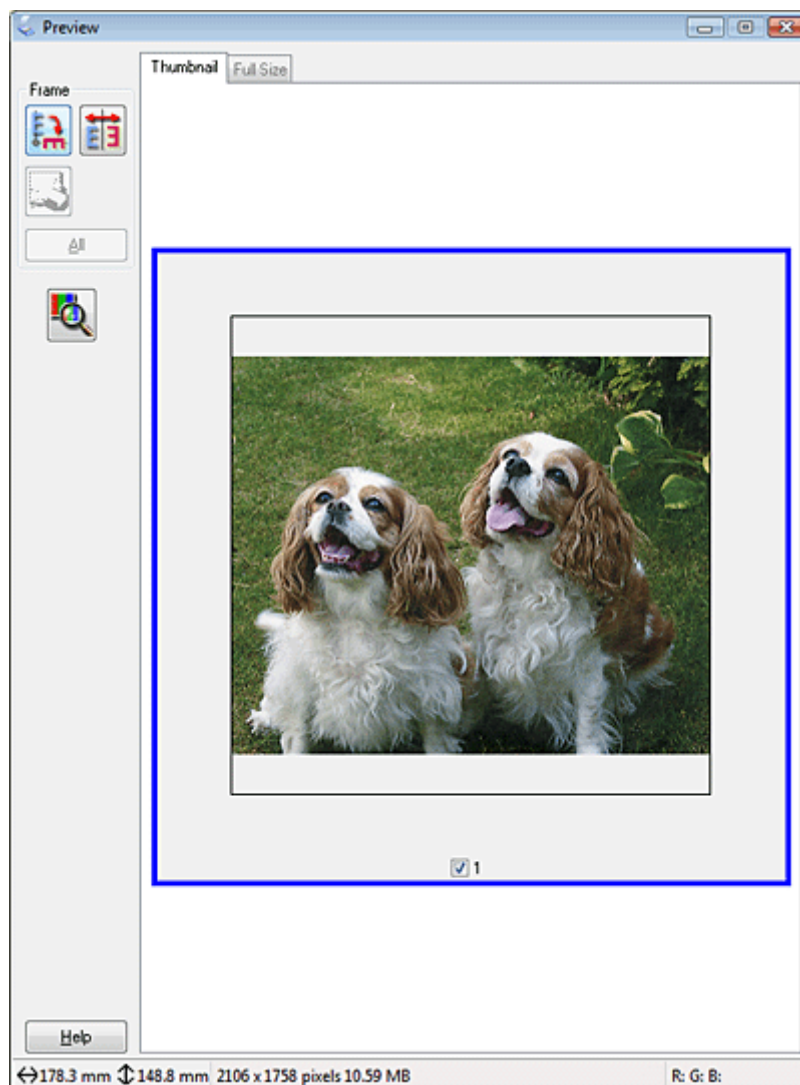
A dokumentumtípustól és a többi beállítástól függően előfordulhat, hogy az előkép típusa nem módosítható.

Az Epson Scan előzetesen beolvassa a képet vagy képeket, majd megjeleníti a következő Preview (Előkép) ablakok valamelyikén.

Normál előkép





Thumbnail (Minitűr) előkép



2. Ha a normál előképet használja, a következőképpen módosíthatja a képe(ke)t.
 - A beolvasott terület kijelöléséhez, rajzoljon kijelölő keretet a képterület széleinek megjelöléséhez. A kijelölő keret mozgatásával módosíthatja a beolvasott területet. További útmutatás: "Kijelölő keret létrehozása egy előképen" 45. oldal.
 - Ha egy képet nagyítani szeretne, kattintson a beolvasott területre, majd kattintson a **Zoom (Nagyítás)** gombra. Az Epson Scan ismét beolvassa az előképet, és egy nagyobb előképet jelenít meg a Zoom (Nagyítás) lapon. (A Preview (Előkép) lapon továbbra is az eredeti méretben láthatók az előképek.)

- ❑ Ha módosítani szeretné a kép minőségét, kattintson arra a beolvasott területre, amelyet módosítani szeretne, és végezze el a módosításokat. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.

Ha a miniatűr előképet használja, a következőképpen módosíthatja a képeket.

- ❑ Ha nagyítani szeretné valamelyik képet, kattintson duplán a miniatűrre, vagy kattintson a kívánt miniatűrre, majd a Preview (Előkép) ablak tetején a **Full Size (Teljes méret)** fülre. (Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha egyszerre több képet olvas be.)
- ❑ Ha el szeretné forgatni vagy vízszintesen át szeretné fordítani a képet (mintegy tükörképként), kattintson a miniatűrjére, majd kattintson az  elforgatás ikonra vagy a  tükrözés ikonra.

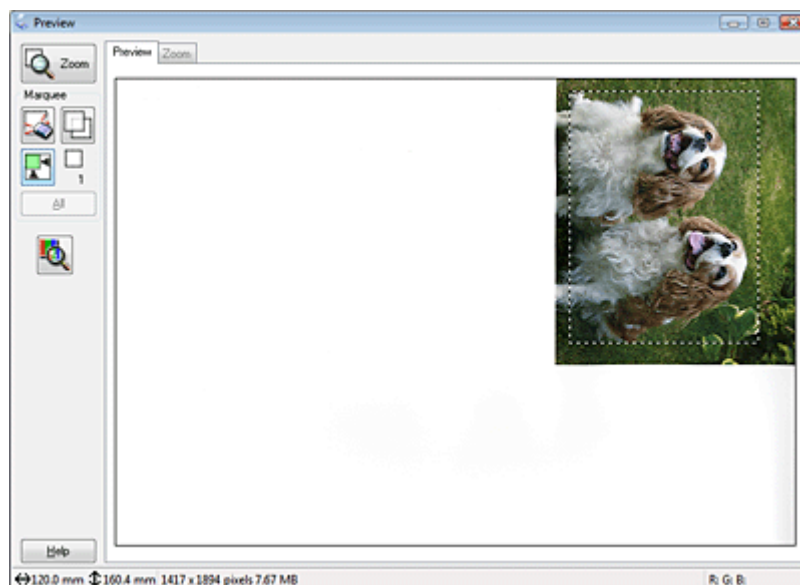
Megjegyzés:

Ha a kép elforgatása nem megfelelő, olvassa el a következő részt: "A képek elforgatása nem megfelelő" 149. oldal.

- ❑ Ha módosítani szeretné a képből beolvasott területet a képe egy részének levágása érdekében, hozzon létre egy kijelölő keretet, és húzza a kép megfelelő területére. További útmutatás: "Kijelölő keret létrehozása egy előképen" 45. oldal.
- ❑ Ha módosítani szeretné a kép minőségét, kattintson a módosítani kívánt beolvasott területre, és végezze el a módosításokat. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal. Ha az elvégzett beállításokat mindegyik képre alkalmazni szeretné, kattintson az **All (Mind)** gombra.

Kijelölő keret létrehozása egy előképen


Kijelölő keretnek a mozgó szaggatott vonalból álló téglalapot nevezzük, amely az előképen jelzi azt a területet, amelyet a program beolvas.



A kijelölő keret mozgatható és átméretezhető. Normál előkép használata esetén egy képen több kijelölő keret is létrehozható (maximum 50 darab) annak érdekében, hogy a kijelölt területeket a program külön-külön fájlokba olvassa be.

1. Ha kijelölő keretet szeretne rajzolni, vigye az egérmutatót az előkép fölé. A mutató ekkor célkeresztté változik.

Megjegyzés:

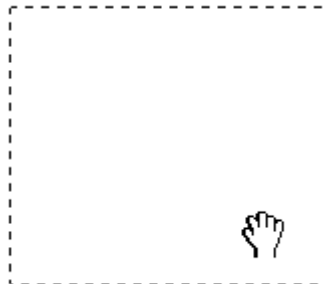
Ha a normál előképet használja, és csak egyetlen dokumentum vagy fénykép van a dokumentumasztalon, akkor az  automatikus megkeresés ikonra kattintva automatikusan kijelölő keretet rajzolhat, majd a 3. lépésre ugorhat.

2. Vigye a célkeresztet arra a részre, ahová a kijelölő keret sarkát szeretné helyezni, és kattintson a bal egérgombbal. Tartsa lenyomva az egérgombot, majd húzza a célkeresztet a kívánt kijelölő keret átlósan szemközti sarkához. Ekkor engedje el az egérgombot. Láthatóvá válik a kijelölő keret szaggatott vonala.



3. A kijelölő keret az alábbiak szerint módosítható.



- Ha át szeretné helyezni a kijelölő keretet, vigye az egérmutatót a kereten belülre. A mutató ekkor kéz alakúvá változik. Nyomja le az egérgombot, és húzza a kívánt helyre a kijelölő keretet.



- ❑ Ha át szeretné méretezni a kijelölő keretet, vigye az egérmutatót a kijelölő keret egyik oldala vagy széle fölé. Az egérmutató egyenes vagy ferde kéthegeyű nyíllá változik. Nyomja le az egérgombot, és húzza a kijelölő keret oldalát vagy csúcsát a kívánt méretre.



Megjegyzés:

- ❑ Ha a függőleges és a vízszintes irányra szeretné korlátozni a kijelölő keret mozgását, tartsa lenyomva a keret mozgatása közben tartsa lenyomva a **Shift** billentyűt. Ha átméretezés közben meg szeretné őrizni a keret oldalainak jelenlegi arányát, tartsa lenyomva a keret átméretezése közben tartsa lenyomva a **Shift** billentyűt.
 - ❑ Az optimális eredmény és képexpozíció érdekében ügyeljen arra, hogy a kijelölő keret minden oldala az előképen belül legyen. A kijelölő keret ne essen az előképen kívüli területre.
4. Ha a normál előképet használja, akkor több kijelölő keret is létrehozható (maximum 50 darab). Rajzolja meg őket az 1–3. lépésben ismertetett módon. Ha a meglévővel azonos méretű további kereteket szeretne létrehozni, kattintson a  kijelölő keret másolása gombra. Minden kijelölő keret a 3. lépésben leírt módon helyezhető át és méretezhető át. Ha törölni szeretne egy kijelölő keret, kattintson a belsejébe, majd kattintson a  kijelölő keret törlése ikonra.

Megjegyzés:

Több kijelölő keret húzásakor a beolvasás elkezdése előtt feltétlenül kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban. Máskülönben csak az utolsó behúzott kijelölő keretben található rész kerül beolvasásra.

A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása

Miután megtekintette az előképet és beállította a beolvasott területet, szükség esetén módosíthatja a képminőséget. Az Epson Scan különféle beállításokat tartalmaz, amelyekkel a képminőség számos tekintetben javítható, így például módosíthatók a színek, az élesség és a kontraszt. Mielőtt bármit módosítana, feltétlenül kattintson arra a képre vagy kijelölő keretre, amelyet módosítani szeretne.

A kép színeinek és egyéb beállításainak módosításával kapcsolatban a következő témakörök nyújtanak tájékoztatást.

Office Mode (Irodai mód) : "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása Office Mode (Irodai mód) módban" 48. oldal

Home Mode (Otthoni mód) : "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása Home Mode (Otthoni mód) módban" 50. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása Professional Mode (Professzionális mód) módban" 51. oldal

A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása Office Mode (Irodai mód) módban



Az alábbi táblázat bemutatja az Office Mode (Irodai mód) módban elérhető beállításokat. A beállítások módosításával kapcsolatos részleteket az Epson Scan súgója tartalmazza.


Megjegyzés:

*Ha egyszerre több képet olvas be, és az elvégzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban, mielőtt megkezdene a kívánt módosítások elvégzését.*

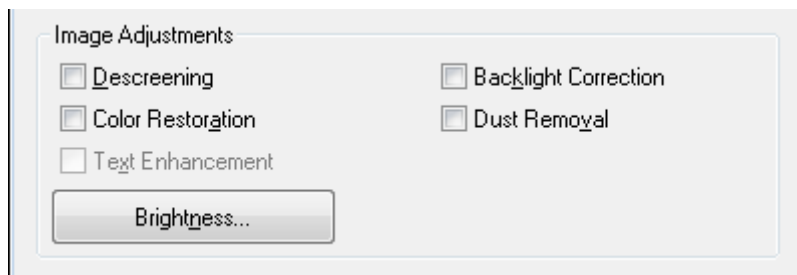
Beállítás	Leírás
Brightness (Fényerő)	Az egész képet világosabbá vagy sötétebbé teszi. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) paraméternél a Color (Színes) vagy a Grayscale (Szürkeárnyaltos) opciót választotta.
Contrast (Kontraszt)	Az egész képen módosítja a kép sötét és világos területei közötti különbséget. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) paraméternél a Color (Színes) vagy a Grayscale (Szürkeárnyaltos) opciót választotta.

Unsharp Mask (Életlen maszk)	A beállítás bekapcsolásával a képek különböző területeinek széle élesebb lesz, és az egész kép élesebb összbnyomást kelt. A funkció kikapcsolása esetén elmosódottabbak maradnak a szélek. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) paraméternél a Color (Színes) vagy a Grayscale (Szürkeárnyalatos) opciót választotta.
Descreening (Moiré eltáv)	Megszüntetni azt a barázdáltságot, amely a finom átmeneteket tartalmazó területeken (például a bőrszínen) szokott jelentkezni. Újságokból vagy magazinokból eredetileg rácsrabontással kinyomtatott képek beolvasása esetén is javítja a minőséget. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) paraméternél a Color (Színes) vagy a Grayscale (Szürkeárnyalatos) opciót választotta. A Descreening (Moiré eltáv) hatása nem látható az előképen, csak a beolvasott képen.
Text Enhancement (Szöveg optimalizálás)	Javítja a szövegfelismerést szöveges dokumentumok beolvasásakor.
Threshold (Küszöbérték)	Módosítja azt a szintet, amelynél a program feketére és fehérre választja a beolvasott szöveges vagy grafikus anyag szintjeit, amivel javítható az OCR-programok szövegfelismerése. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) lehetőségénél a Black&White (Fekete-fehér) opciót választotta.

Megjegyzés:

- ❑ Ha a képek módosítása közben meg szeretné tekinteni az előkép egy-egy pontján a piros, a zöld és a kék szín szintjét, kattintson a Preview (Előkép) ablakban a  denzitométer ikonra, majd vigye a kurzort a kép kívánt területére. További részletek az Epson Scan program Help (Súgó) részében találhatóak.
- ❑ A megtekintett kép típusától és az egyéb beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos beállítások nem érhetők el, vagy a program automatikusan kiválasztja őket.
- ❑ Az Epson Scan beállításainak működés módja hozzáigazítható az igényekhez. Ehhez kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, és módosítsa a beállításokat a megjelenő ablakban. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ Ha vissza szeretné vonni az előképen végzett képminőség-módosításokat, kattintson a **Reset (Visszaállítás)** gombra (ha elérhető), vagy kapcsolja ki az adott beállítást, vagy olvassa be ismét a kép előképét.

A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása Home Mode (Otthoni mód) módban



Az alábbi táblázat bemutatja a Home Mode (Otthoni mód) módban elérhető beállításokat. A beállítások módosításával kapcsolatos részleteket az Epson Scan súgója tartalmazza.


Megjegyzés:

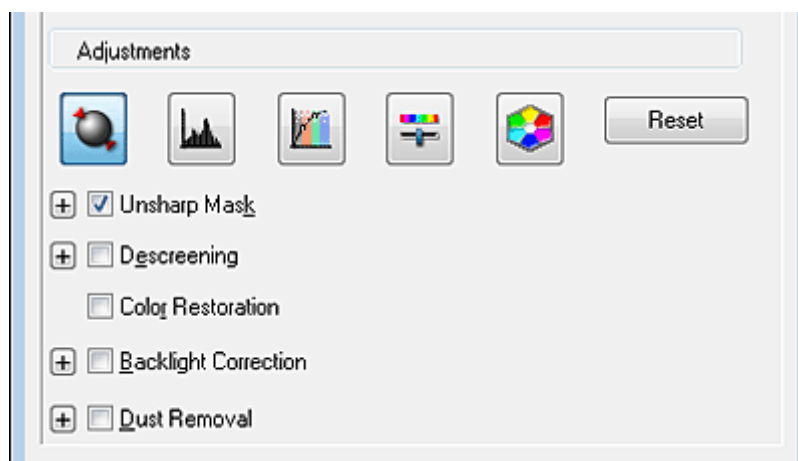
Ha egyszerre több képet olvas be, és az elvégzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban, mielőtt megkezdene a kívánt módosítások elvégzését.

Beállítás	Leírás
Descreening (Moiré eltáv)	Megszünteti a finom átmeneteket tartalmazó területeken (például a bőrszínen) jelentkező barázdaltságot. Újságokból vagy magazinokból eredetileg rácsrabontással kinyomtatott képek beolvasása esetén is javítja a minőséget. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) paraméternél a Color (Színes) vagy a Grayscale (Szürkeárnyalatos) opciót választotta. A Descreening (Moiré eltáv) hatása nem látható az előképen, csak a beolvasott képen.
Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)	Eltávolítja az árnyékokat a túl nagy ellenfényben készült fényképekről.
Color Restoration (Színhelyreállítás)	Automatikusan visszaállítja a kifakult fényképek színeit.
Dust Removal (Por eltávolítása)	Automatikusan eltávolítja a pornyomokat az eredeti képről. A Dust Removal (Por eltávolítása) eredménye nem látható az előképen, csak a beolvasott képen.
Text Enhancement (Szöveg optimalizálás)	Javítja a szövegfelismerést szöveges dokumentumok beolvasásakor. Csak akkor érhető el a beállítás, ha a Magazine (Magazin), a Newspaper (Újság) vagy a Text/Line Art (Szöveg/vonalrajz) lehetőség lett kiválasztva a Document Type (Dokumentumtípus) beállításnál.
Brightness (Fényerő)	Az egész képet világosabbá vagy sötétebbé teszi. Kattintson a Brightness (Fényerő) gombra a Brightness (Fényerő) beállítások eléréséhez.

Contrast (Kontraszt)	Az egész képen módosítja a kép sötét és világos területei közötti különbséget. Kattintson a Brightness (Fényerő) gombra a Contrast (Kontraszt) beállítások eléréséhez.
Threshold (Küszöbérték)	Módosítja azt a szintet, amelynél a program feketére és fehérre választja a beolvasott szöveges vagy grafikus anyag szintjeit, amivel javítható az OCR-programok szövegfelismerése. Csak akkor érhető el, ha a Black&White (Fekete-fehér) lehetőséget választotta az Image Type (Képtípus) beállításnál. Kattintson a Brightness (Fényerő) gombra a Threshold (Küszöbérték) beállítások eléréséhez.

Megjegyzés:

- Ha a képek módosítása közben meg szeretné tekinteni az előkép egy-egy pontján a piros, a zöld és a kék szín szintjét, kattintson a Preview (Előkép) ablakban a  denzitométer ikonra, majd vigye a kurzort a kép kívánt területére. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- A megtekintett kép típusától és az egyéb beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos beállítások nem érhetőek el, vagy a program automatikusan kiválasztja őket.
- Az Epson Scan beállításainak működés módja hozzáigazítható az igényekhez. Ehhez kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, és módosítsa a beállításokat a megjelenő ablakban. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- Ha vissza szeretné vonni az előképen végzett képminőség-módosításokat, kattintson a **Reset (Visszaállítás)** gombra (ha elérhető), vagy kapcsolja ki az adott beállítást, vagy olvassa be ismét a kép előképét.





A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása Professional Mode (Professzionális mód) módban

Az alábbi táblázat bemutatja a Professional Mode (Professzionális mód) módban elérhető beállításokat. A beállítások módosításával kapcsolatos részleteket az Epson Scan súgója tartalmazza.


Megjegyzés:

- ❑ Ha egyszerre több képet olvas be, és az elvégzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban, mielőtt megkezdene a kívánt módosítások elvégzését.
- ❑ Előfordulhat, hogy a görgetősávval kell megjeleníteni az Adjustments (Beállítások) területet a Professional Mode (Professzionális mód) ablakban.

Beállítás	Leírás
Unsharp Mask (Életlen maszk)	A beállítás bekapcsolásával a képek különböző területeinek széle élesebb lesz, és az egész kép élesebb összbnyomást kelt. Az élesítés szintje módosítható. A funkció kikapcsolása esetén elmosódottabbak maradnak a szélek.
Descreening (Moiré eltáv)	Megszüntetni azt a barázdáltságot, amely a finom átmeneteket tartalmazó területeken (például a bőrszínen) jelentkezhet. Újságokból vagy magazinokból eredetileg rácsrabontással kinyomtatott képek beolvasása esetén is javítja a minőséget. A Descreening (Moiré eltáv) módja módosítható. A Descreening (Moiré eltáv) hatása nem látható az előképen, csak a beolvasott képen.
Color Restoration (Színhelyreállítás)	Automatikusan visszaállítja a kifakult fényképek színeit.
Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)	Eltávolítja az árnyékokat a túl nagy ellenfényben készült fényképekről. A Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása) szint módosítható.
Dust Removal (Por eltávolítása)	Automatikusan eltávolítja a pornyomokat az eredeti képről. A Dust Removal (Por eltávolítása) szintje módosítható. A Dust Removal (Por eltávolítása) eredménye nem látható az előképen, csak a beolvasott képen.
Auto Exposure (Automatikus expozíció)	Kattintson az  Auto Exposure (Automatikus expozíció) ikonra. Ha folyamatosan alkalmazni szeretné, kattintson a Configuration (Konfiguráció) gombra, majd a Color (Színes) fülre, és jelölje be a Continuous auto exposure (Folytonos automatikus expozíció) jelölőnégyzetet. A csúszka segítségével módosítható az expozícióbeállítás szintje.
Histogram (Hisztogram)	Grafikus kezelőfelületet biztosít a csúcspont, a mélyárnyék és a gamma szintjének módosítására. Csak haladó felhasználóknak. Kattintson a  Histogram Adjustment (Hisztogram beállítása) ikonra a Histogram (Hisztogram) beállítások eléréséhez.
Tone Correction (Árnyalatkorrekció)	Grafikus kezelőfelületet biztosít az árnyalatok szintjének módosítására. Csak haladó felhasználóknak. Kattintson a  Tone Correction (Árnyalatkorrekció) ikonra a Tone Correction (Árnyalatkorrekció) beállítások eléréséhez.

Brightness (Fényerő)	<p>Az egész képet világosabbá vagy sötétebbé teszi.</p> <p>Ha az Image Type (Képtípus) beállításnál nem a Halftone (Féltónusú) lehetőséget jelölte meg, kattintson az  Image Adjustment (Képbeállítás) ikonra a Brightness (Fényerő) beállításhoz való hozzáféréshez.</p>
Contrast (Kontraszt)	<p>Az egész képen módosítja a kép sötét és világos területei közötti különbséget.</p> <p>Ha az Image Type (Képtípus) beállításnál nem a Halftone (Féltónusú) lehetőséget jelölte meg, kattintson az  Image Adjustment (Képbeállítás) ikonra a Contrast (Kontraszt) beállításhoz való hozzáféréshez.</p>
Saturation (Színtelítettség)	<p>A teljes képen beállítja a színek erősségét.</p> <p>Kattintson az  Image Adjustment (Képbeállítás) ikonra a Saturation (Színtelítettség) beállítás eléréséhez.</p>
Color Balance (Színegyensúly)	<p>Módosítja az egész képen a piros, a zöld és a kék szín egyensúlyát.</p> <p>Kattintson az  Image Adjustment (Képbeállítás) ikonra a Color Balance (Színegyensúly) beállítás eléréséhez.</p>
Color Palette (Színpaletta)	<p>Grafikus kezelőfelületet biztosít a középtónusok (például a bőrszín tónusai) szintjének módosításához, a kép csúcshévízes és mélyárnyékos területeinek megváltoztatása nélkül. Csak haladó felhasználóknak.</p> <p>Kattintson a  Color Palette (Színpaletta) ikonra a Color Palette (Színpaletta) beállítások használatához. További útmutatás: "A Színpaletta funkció használata (csak Professzionális mód esetén)" 63. oldal.</p>
Threshold (Küszöbérték)	<p>Módosítja azt a szintet, amelynél a program feketére és fehérre választja a beolvasott szöveges vagy grafikus anyag szintjeit, amivel javítható az OCR-programok szövegfelismerése. (Csak akkor érhető el a beállítás, ha az Image Type (Képtípus) mezőben a Black & White (Fekete-fehér) beállítás van kiválasztva.)</p>

Megjegyzés:

- Ha a képek módosítása közben meg szeretné tekinteni az előkép egy-egy pontján a piros, a zöld és a kék szín szintjét, kattintson a Preview (Előkép) ablakban a  denzitométer ikonra, majd vigye a kurzort a kép kívánt területére. További részletek az Epson Scan program súgójában található.
- A megtekintett kép típusától és az egyéb beállításoktól függően előfordulhat, hogy bizonyos beállítások nem érhetők el, vagy a program automatikusan kiválasztja őket.
- Az Epson Scan beállításainak működés módja hozzáigazítható az igényekhez. Ehhez kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, és módosítsa a beállításokat a megjelenő ablakban. További részletek az Epson Scan program súgójában található.
- Ha vissza szeretné vonni az előképen végzett képminőség-módosításokat, kattintson a **Reset (Visszaállítás)** gombra (ha elérhető), vagy kapcsolja ki az adott beállítást, vagy olvassa be ismét a kép előképét.

A beolvasott kép méretének megadása

A képeket beolvashatja eredeti méretükben, illetve beolvasás közben lekicsinyítheti vagy felnagyíthatja őket. Erre a **Target Size (Célméret)** beállítással nyílik mód.

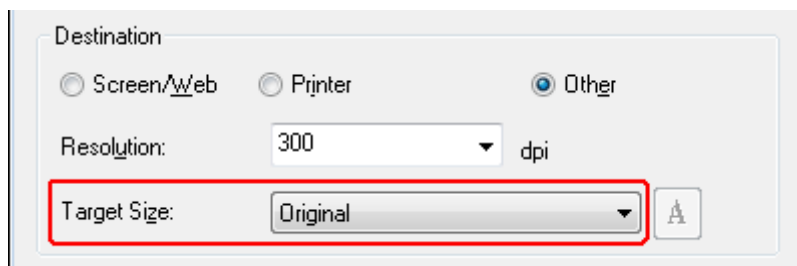
Ha a képet egy adott méretben kívánja beolvasni, akkor ezt a **Target Size (Célméret)** mezőben kell megadnia a kép előképének megtekintése után, azonban a kijelölő keret által jelzett beolvasott terület beállítása előtt. Ennek hatására a kívánt méretre áll a beolvasott terület, így a képből semmi sem marad ki véletlenül.

A beolvasási méret beállításával kapcsolatban a következő témakörök nyújtanak tájékoztatást.

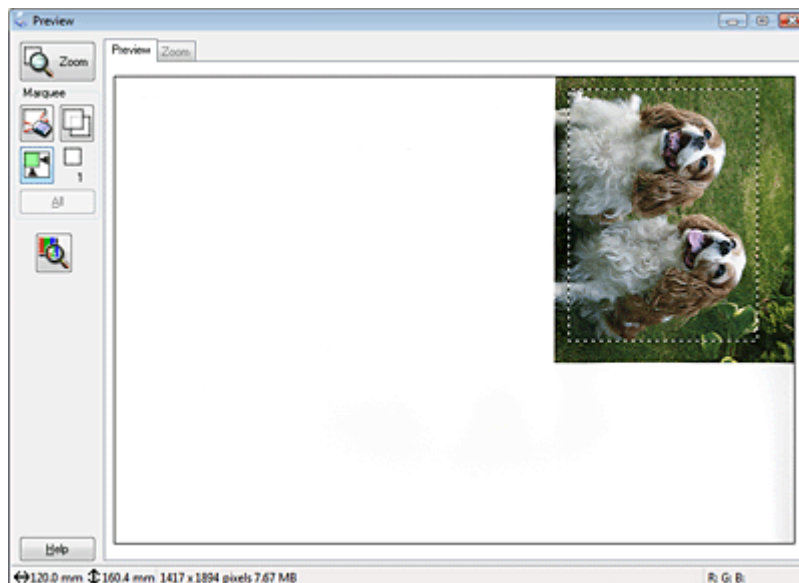
Home Mode (Otthoni mód) : "A beolvasási méret kiválasztása Home Mode (Otthoni mód) módban" 54. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "A beolvasási méret kiválasztása Professional Mode (Professzionális mód) módban" 56. oldal

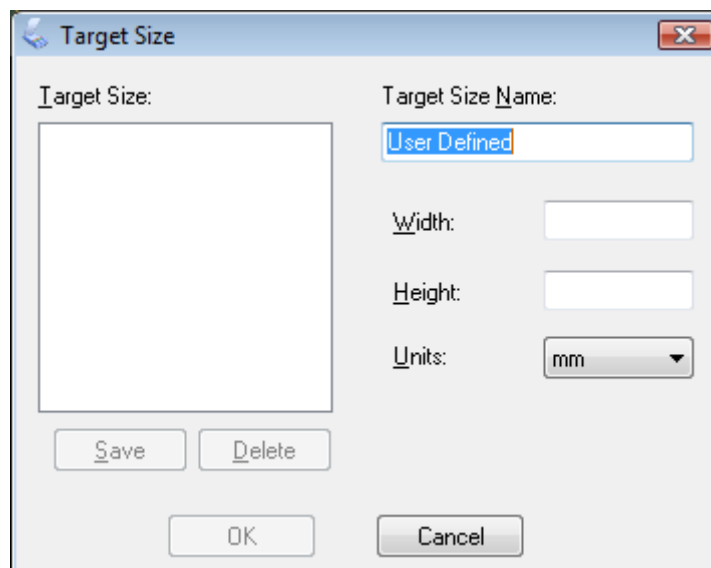
A beolvasási méret kiválasztása Home Mode (Otthoni mód) módban




1. A **Target Size (Célméret)** listából előre meghatározott beolvasási méretek választhatók ki. A nyílra kattintva nyissa meg a listát, és válassza ki a kívánt méretet. Az előképen megjelenik egy, a megadott méretnek megfelelő kijelölő keret (szaggatott vonal).




2. Ha olyan méretben szeretne beolvasni, amely nem szerepel a Target Size (Célméret) listán, egyéni méretet kell létrehoznia. A nyílra kattintva nyissa meg a listát, és válassza a **Customize (Testreszabás)** elemet. Ekkor megjelenik a Target Size (Célméret) ablak.



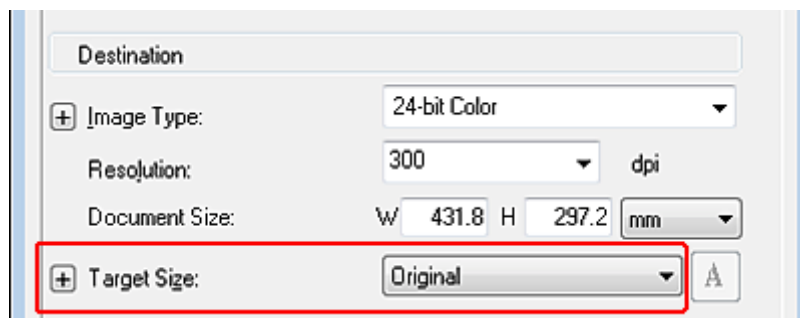
3. Írja be a saját méret nevét, adja meg a méretet, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra, végül az **OK** gombra. A Target Size (Célméret) mezőben megjelenik az új méret.
4. A beolvasási méret kiválasztása után ráhúzhatja a kijelölő keretet a képnek arra a területére, amelyet be szeretne olvasni. További útmutatás: "Kijelölő keret létrehozása egy előképen" 45. oldal. A kijelölő keret oldalaránya a módosítás alkalmával változatlan marad.

Ha a méretarány megváltoztatása nélkül álló vagy fekvő kép beolvasásához el szeretné forgatni a kijelölő keretet, kattintson a  tájolás ikonra.

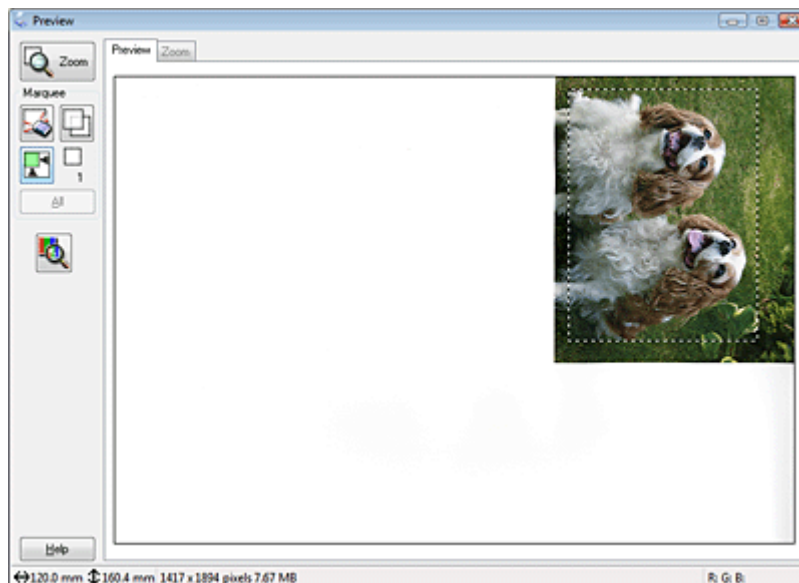
Megjegyzés:

A  tájolás ikon nem érhető el, ha az **Original (Eredeti)** lehetőség lett kiválasztva a Target Size (Célméret) beállításnál.

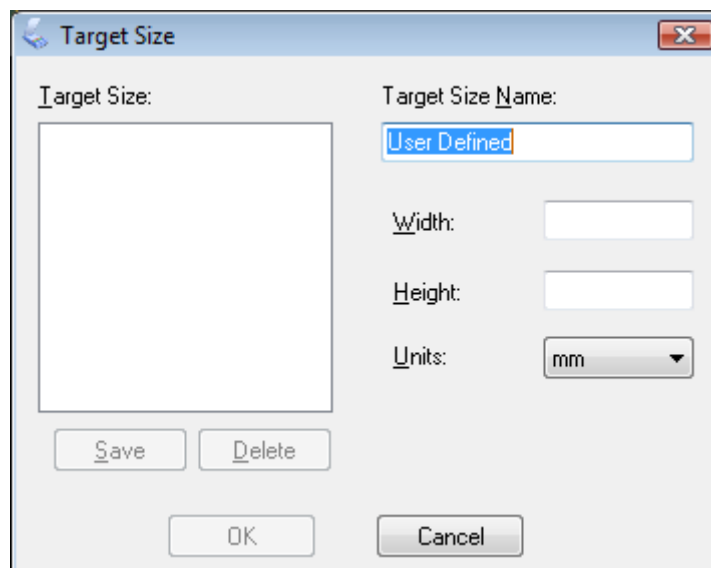
A beolvasási méret kiválasztása Professional Mode (Professzionális mód) módban



1. A **Target Size (Célméret)** listából előre meghatározott beolvasási méretek választhatók ki. A nyílra kattintva nyissa meg a listát, és válassza ki a kívánt méretet. Az előképen megjelenik egy, a megadott méretnek megfelelő kijelölő keret (szaggatott vonal).





2. Ha olyan méretben szeretne beolvasni, amely nem szerepel a Target Size (Célméret) listán, egyéni méretet kell létrehoznia. A nyílra kattintva nyissa meg a listát, és válassza a **Customize (Testreszabás)** elemet. Ekkor megjelenik a Target Size (Célméret) ablak.



3. Írja be a saját méret nevét, adja meg a méretet, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra, végül az **OK** gombra. A Target Size (Célméret) mezőben megjelenik az új méret.
4. A méret további eszközökkel hangolható finomra. Kattintson a **+** (Windows) vagy a **▶** (Mac OS X) gombra a **Target Size (Célméret)** mező mellett az eszközök megjelenítéséhez.



- Ha adott százalékkal szeretné átméretezni a képet, módosítsa a **Scale (Méret)** értéket.
 - Ha a kép levágásának módját szeretné megváltoztatni, kapcsolja ki vagy be a **Trimming (Levágás)** funkciót. További részletek az Epson Scan program Help (Súgó) részében található.
 - Ha meg szeretné szüntetni a beolvasási méret oldalarányának zárolását, kattintson a  zárolás ikonra. Ezután módosítsa a keretet, vagy írjon be új szélesség/magasság értékeket.
5. A beolvasási méret kiválasztása után ráhúzhatja a kijelölő keretet a képnek arra a területére, amelyet be szeretne olvasni. További útmutatás: "Kijelölő keret létrehozása egy előképen" 45. oldal. A kijelölő keret oldalaránya a módosítás alkalmával változatlan marad.


Ha a méretarány megváltoztatása nélkül szeretné elforgatni a kijelölő keretet álló vagy fekvő kép beolvasásához, kattintson a  tájolás ikonra.

Megjegyzés:

A  tájolás ikon nem érhető el, ha az **Original (Eredeti)** lehetőség lett kiválasztva a Target Size (Célméret) beállításnál.

A beolvasás befejezése

A beolvasást követő lépés attól függ, hogy hogyan indította el az Epson Scan programot.

- ❑ Ha a beolvasást úgy indította, hogy az Epson Scan programot az EPSON Scan ikonnal vagy a lapolvasó  Indítás gombjával indította el, akkor megjelenik a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak. Ezen megadhatja a beolvasott képek mentésére használt fájlok nevét és helyét. További részletek: "A Fájlmentési beállítások kiválasztása" 35. oldal. A beállítások megadása után az Epson Scan automatikusan elkezd a beolvasást.
- ❑ Ha valamely más TWAIN-kompatibilis programból (például az Adobe Photoshop Elements szoftverből) indította el a beolvasást, a beolvasott képek megjelennek a program ablakában. Ha az Epson Scan program nem záródik be automatikusan a beolvasás után, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra az Epson Scan ablak bezárásához és a képek megtekintéséhez a programban.

Fejezet 5

Speciális projektek beolvasása

Színhelyreállítás

Az Epson Scan **Color Restoration (Színhelyreállítás)** funkciója segítségével élethű színűvé és élessé alakíthatók a régi, kifakult vagy rosszul exponált képek. A papírképek automatikusan, beolvasás közben állíthatók helyre.



A színhelyreállítás funkcióról a következő részek tartalmazzak útmutatást.

Home Mode (Otthoni mód) : "Színhelyreállítás Otthoni mód módban" 60. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "Színhelyreállítás Professzionális mód módban" 62. oldal

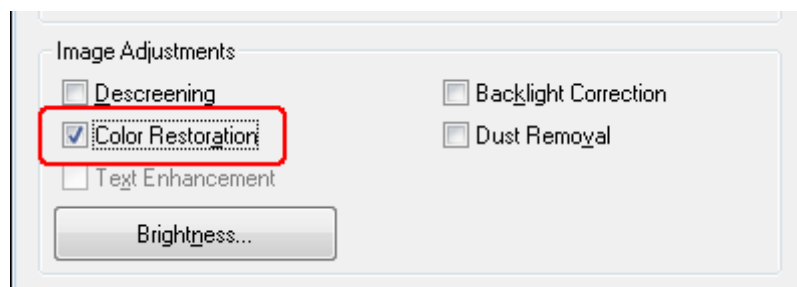
Megjegyzés:

Ez a funkció Office Mode (Irodai mód) módban nem áll rendelkezésre. Módosítsa a beolvasási módot Home Mode (Otthoni mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) módra. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.

Színhelyreállítás Otthoni mód módban

1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.

2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
3. A Home Mode (Otthoni mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Image Type (Képtípus)** és **Destination (Rendeltetés)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. Jelölje be a **Color Restoration (Színhelyreállítás)** négyzetet.



Megjegyzés:

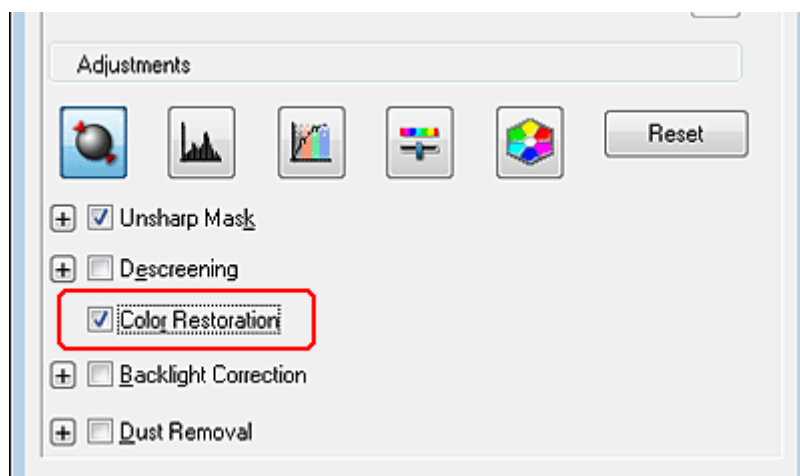
Ha egyszerre több képet olvas be, és a Color Restoration (Színhelyreállítás) funkcióval végzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, akkor a négyzet bejelölése előtt kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban.

6. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
7. Szükség szerint adja meg a kép(ek) méretét. További részletek: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
8. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés az Epson Scan program elindítási módjától függ. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Színhelyreállítás Professzionális mód módban


1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
3. A Professional Mode (Professzionális mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Document Source (Dokumentumforrás)**, **Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa)**, **Image Type (Képtípus)** és **Resolution (Felbontás)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. A görgetősávval jelenítse meg az Adjustments (Beállítások) területet, majd jelölje be a **Color Restoration (Színhelyreállítás)** négyzetet.



Megjegyzés:

Ha egyszerre több képet olvas be, és a Color Restoration (Színhelyreállítás) funkcióval végzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, akkor a négyzet bejelölése előtt kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban.

6. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.

7. Ha a kép színeit pontosabban szeretné módosítani, akkor kattintson a  Color Palette (Színpaletta) ikonra. További útmutatás: "A Színpaletta funkció használata (csak Professzionális mód esetén)" 63. oldal.
8. Szükség szerint adja meg a kép(ek) méretét. További részletek: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
9. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés az Epson Scan program elindítási módjától függ. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

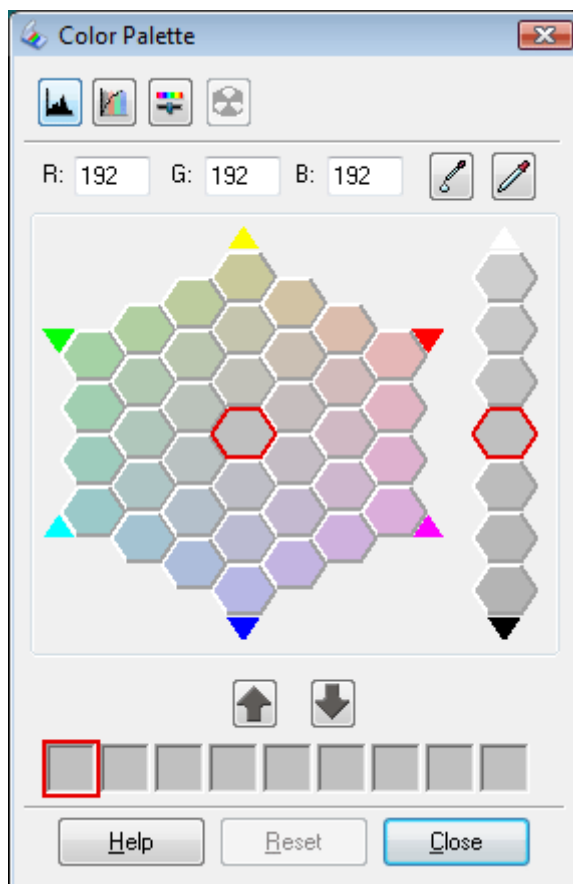
A Színpaletta funkció használata (csak Professzionális mód esetén)


Járjon el az alábbiak szerint, ha a Color Palette (Színpaletta) funkcióval, Professional Mode (Professzionális mód) módban szeretné javítani a képek színeit.

Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha megtekintette a képek előképét, ezért ne feledje bejelölni a **Preview (Előkép)** lehetőséget a funkció aktiválásához.

Színmintavétel a képből

1. Kattintson a  Color Palette (Színpaletta) ikonra.



2. Kattintson a  színkiválasztás ikonra. Az egérmutató ekkor pipetta alakúvá változik.
3. A Preview (Előkép) ablakban kattintson a képen a módosítani kívánt színre.


A kiválasztott szín a Color Palette (Színpaletta) ablak középső cellájába kerül, a környező cellákban pedig az adott szín különböző árnyalatai jelennek meg.

4. A képen a szín módosításához jelölje ki a kívánt színárnyalatot tartalmazó cellát. Ekkor ez a szín lesz a középső cella színe, a színmódosítás pedig a képen is látható.


Megjegyzés:

A fényerő módosításához szükség esetén a beállítási terület jobb oldalán található cellákat is használhatja.

- Ha a színt tovább szeretné módosítani, ismétlje meg a 4. lépést.

Ha a kijelölt színt menteni szeretné a későbbi beolvasásokhoz, kattintson a  mentés ikonra. A szín ekkor megjelenik a mentési területen.

Megjegyzés:

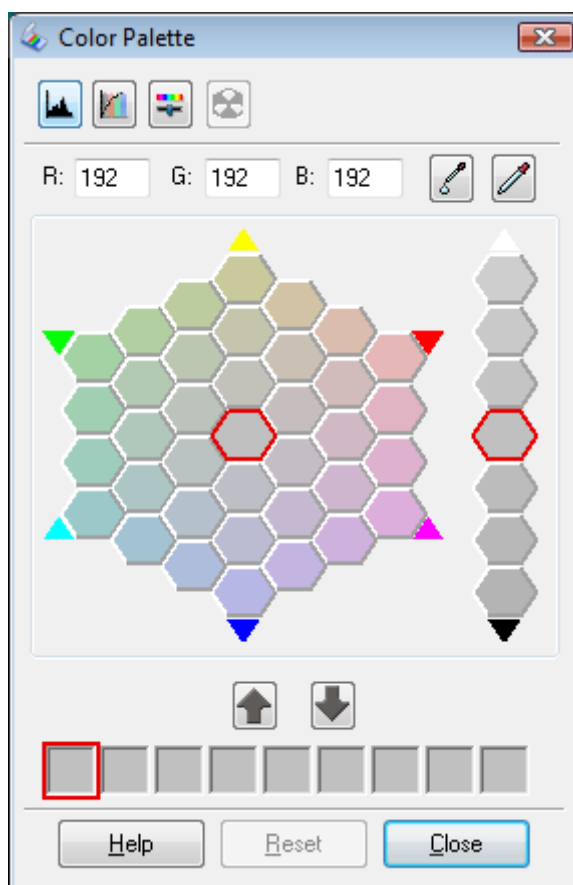
Korábban mentett szín betöltéséhez jelölje ki az adott színt, és kattintson a  palettára alkalmazás ikonra.

- Ha végzett a színmódosítással, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra, és visszatér a Professional Mode (Professzionális mód) ablakba.

A Color Palette (Színpaletta) funkció használatáról részletes tájékoztatást az Epson Scan súgója tartalmaz.

Szín alkalmazása a képre


- Kattintson a  Color Palette (Színpaletta) ikonra.




2. A képen a szín módosításához jelölje ki a kívánt színárnyalatot tartalmazó cellát. Ekkor ez a szín lesz a középső cella színe.


Megjegyzés:

A fényerő módosításához szükség esetén a beállítási terület jobb oldalán található cellákat is használhatja.

3. Kattintson a  szín alkalmazása ikonra. Az egérmutató ekkor pipetta alakúvá változik.
4. A Preview (Előkép) ablakban kattintson a képen a módosítani kívánt színre. A színmódosítás láthatóvá válik a képen.
5. Ha folytatni kívánja a színek módosítását, ismételje meg a 2-4. lépést.

Ha a kijelölt színt menteni szeretné a későbbi beolvasásokhoz, kattintson a  mentés ikonra. A szín ekkor megjelenik a mentési területen.

Megjegyzés:

Korábban mentett szín betöltéséhez jelölje ki az adott színt, és kattintson a  palettára alkalmazás ikonra.

6. Ha végzett a színmódosítással, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra, és visszatér a Professional Mode (Professzionális mód) ablakba.

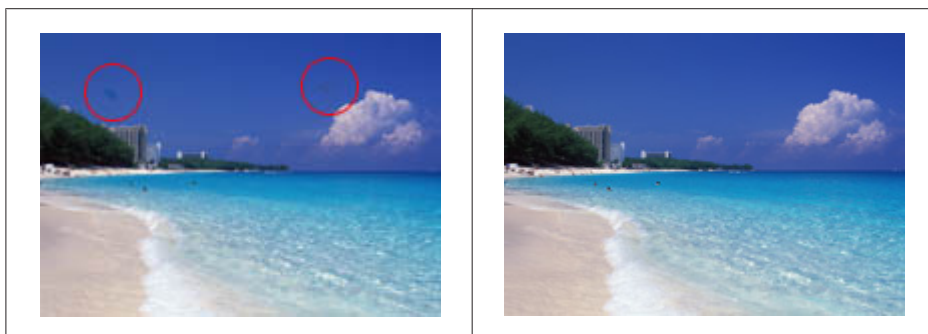
A Color Palette (Színpaletta) funkció használatáról részletes tájékoztatást az Epson Scan súgója tartalmaz.

Pornyomok eltávolítása

Az Epson Scan **Dust Removal (Por eltávolítása)** funkciója segítségével gyakorlatilag eltüntethetők beolvasás közben az eredetiken látható pornyomok.

Mielőtt beolvasná az eredetit, gondosan távolítsa el róla a rajta látható porszemeket.

Eredeti kép	Dust Removal (Por eltávolítása) után
-------------	--------------------------------------

**Megjegyzés:**

- ❑ Mielőtt beolvasná az eredetit, gondosan távolítsa el róla a rajta látható porszemeket.
- ❑ Ne használja a *Dust Removal (Por eltávolítása)* funkciót por- vagy karcolásnyomokat nem tartalmazó eredetik beolvasására, különben a beolvasott ábra torzulhat vagy elhomályosulhat.

Az eredetiken látható porszemek eltüntetéséről a következő részek tartalmazzak útmutatást.

Home Mode (Otthoni mód) : "Por eltávolítása Otthoni mód módban" 67. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "Por eltávolítása Professzionális mód módban" 68. oldal

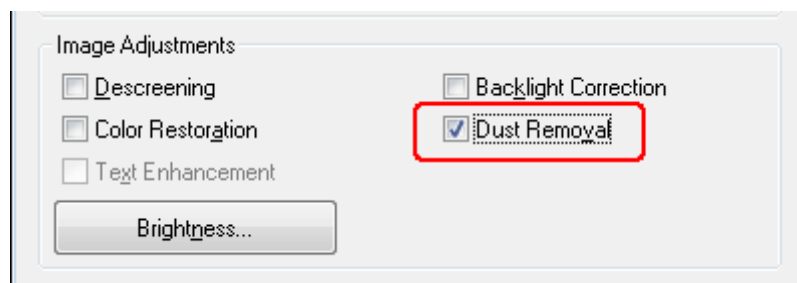
Megjegyzés:

Ez a funkció *Office Mode (Irodai mód)* módban nem áll rendelkezésre. Módosítsa a beolvasási módot *Home Mode (Otthoni mód)* vagy *Professional Mode (Professzionális mód)* módra. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.

Por eltávolítása Otthoni mód módban

1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
3. A Home Mode (Otthoni mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Image Type (Képtípus)** és **Destination (Rendeltetés)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal.

4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. Jelölje be a **Dust Removal (Por eltávolítása)** négyzetet.



Megjegyzés:

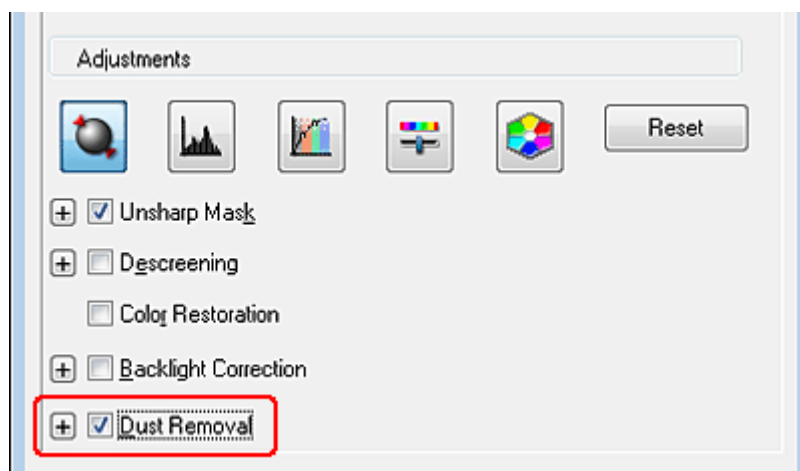
- A Dust Removal (Por eltávolítása) funkció eredménye nem látható a Preview (Előkép) ablakban.
 - Ha egyszerre több képet olvas be, és a Dust Removal (Por eltávolítása) funkcióval végzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, akkor a négyzet bejelölése előtt kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban.
6. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
 7. Szükség szerint adja meg a képek méretét. További részletek: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
 8. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés az Epson Scan program elindítási módjától függ. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Por eltávolítása *Professzionális mód módban*

1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.

3. A Professional Mode (Professzionális mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Document Source (Dokumentumforrás)**, **Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa)**, **Image Type (Képtípus)** és **Resolution (Felbontás)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. A görgetősávval jelenítse meg az Adjustments (Beállítások) területet, majd jelölje be a **Dust Removal (Por eltávolítása)** négyzetet. Ha fokozni vagy csökkenteni szeretné a poreltávolítás mértékét, kattintson a beállítás melletti **+** (Windows) vagy **▶** (Mac OS X) gombra, és válassza ki a kívánt szintet a **Level (Szint)** listából.



Megjegyzés:



- A *Dust Removal (Por eltávolítása)* funkció eredménye nem látható a *Preview (Előkép)* ablakban.
 - Ha egyszerre több képet olvas be, és a *Dust Removal (Por eltávolítása)* funkcióval végzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, akkor a négyzet bejelölése előtt kattintson az **All (Mind)** gombra a *Preview (Előkép)* ablakban.
6. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
 7. Szükség szerint adja meg a kép(ek) méretét. További útmutatás: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.

8. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés az Epson Scan program elindítási módjától függ. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Ellenfényben készült fényképek javítása

Az Epson Scan program **Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)** parancsa segítségével eltávolíthatja az árnyékokat a túl nagy ellenfényben készült fényképekről. A papírképek minősége automatikusan, beolvasás közben javítható.

Eredeti kép	Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása) után
	

Az ellenfényben készült fényképek javításáról a következő részek tartalmazznak útmutatást.

Home Mode (Otthoni mód) : "Háttérvilágítás javítása Otthoni mód módban" 70. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "Háttérvilágítás javítása Professzionális mód módban" 72. oldal

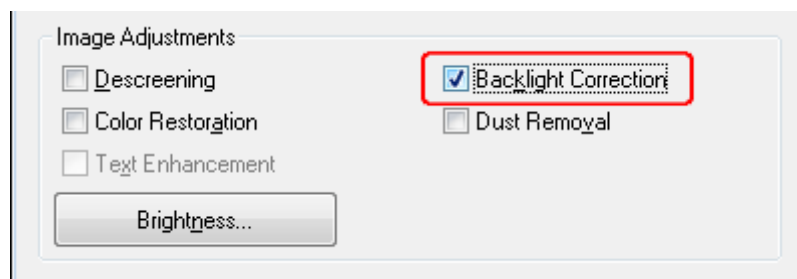
Megjegyzés:

Ez a funkció Office Mode (Irodai mód) módban nem áll rendelkezésre. Módosítsa a beolvasási módot Home Mode (Otthoni mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) módra. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.

Háttérvilágítás javítása Otthoni mód módban

1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.

2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
3. A Home Mode (Otthoni mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Image Type (Képtípus)** és **Destination (Rendeltetés)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. Jelölje be a **Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)** négyzetet.



Megjegyzés:

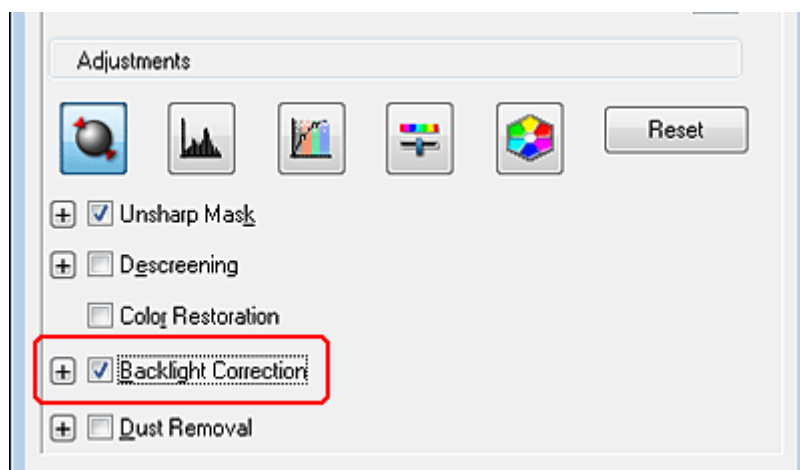
*Ha egyszerre több képet olvas be, és a Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása) funkcióval végzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, akkor a négyzet bejelölése előtt kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban.*

6. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
7. Szükség szerint adja meg a képek méretét. További részletek: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
8. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés az Epson Scan program elindítási módjától függ. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Háttérvilágítás javítása Professzionális mód módban

1. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
3. A Professional Mode (Professzionális mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Document Source (Dokumentumforrás)**, **Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa)**, **Image Type (Képtípus)** és **Resolution (Felbontás)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. A görgetősávval jelenítse meg az Adjustments (Beállítások) területet, majd jelölje be a **Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)** négyzetet. Ha fokozni vagy csökkenteni szeretné a háttérvilágítás javítása effektet, kattintson a beállítás melletti + (Windows) vagy ► (Mac OS X) gombra, és válassza ki a kívánt szintet a **Level (Szint)** listából.



Megjegyzés:

Ha egyszerre több képet olvas be, és a Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása) funkcióval végzett módosításokat mindegyik képre vagy beolvasott területre alkalmazni szeretné, akkor a négyzet bejelölése előtt kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban.

6. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
7. Szükség szerint adja meg a képek méretét. További részletek: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
8. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés az Epson Scan program elindítási módjától függ. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Beolvasás PDF fájlba

Az Epson Scan programban a következő funkciókkal lehet PDF fájlt létrehozni.

Több dokumentumoldal beolvasása egyetlen PDF fájlba: Több dokumentumoldal is beolvashat, majd egyetlen PDF fájlba mentheti őket.

A dokumentum biztonsági beállításainak megadása: A PDF fájlokat jelszavas védelemmel is el lehet látni.

Oldalszám meghatározása egyetlen PDF fájlban: Beállíthatja az egy PDF fájlra vonatkozó maximális oldalszámot. Ha például egy 20 oldalas dokumentumot olvas be, és az egy PDF fájlhoz adható oldalak maximális számát 4-re állította, akkor a program automatikusan 5 PDF fájlt hoz létre.

A következő részek a PDF fájlba történő beolvasásról tartalmazzak útmutatást.


Office Mode (Irodai mód) : "Beolvasás PDF fájlba Irodai mód módban" 73. oldal

Home Mode (Otthoni mód) : "Beolvasás PDF fájlba Otthoni mód módban" 80. oldal

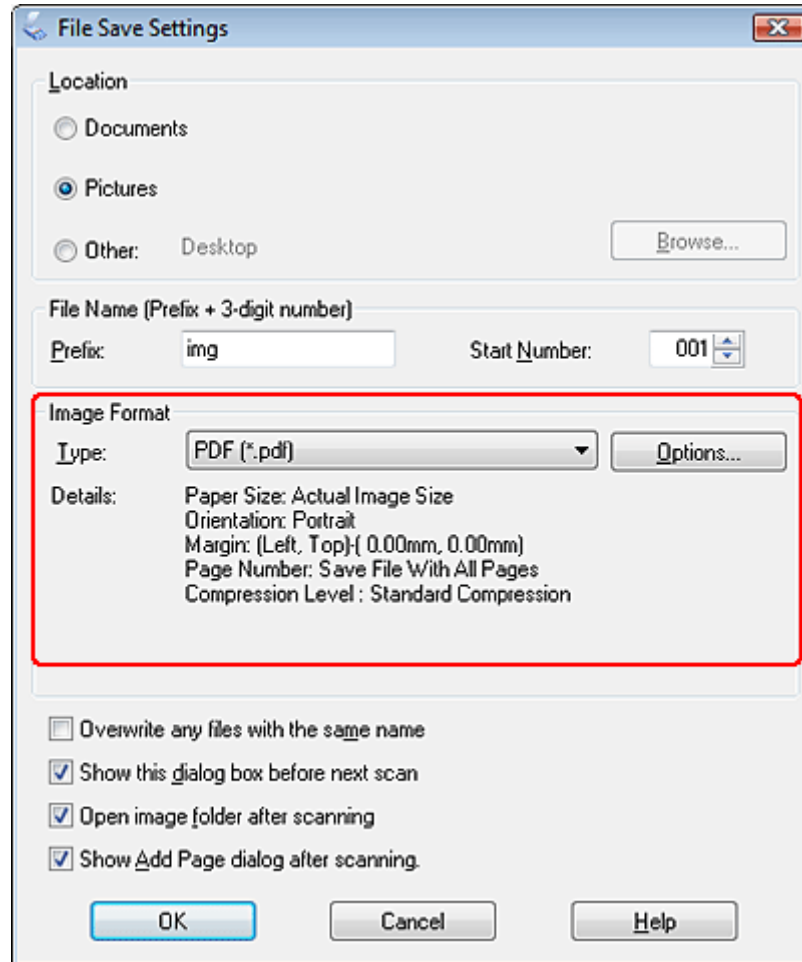
Professional Mode (Professzionális mód) : "Beolvasás PDF fájlba Professzionális mód módban" 86. oldal

Beolvasás PDF fájlba Irodai mód módban

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumasztalra. További útmutatást a következő részben talál: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.

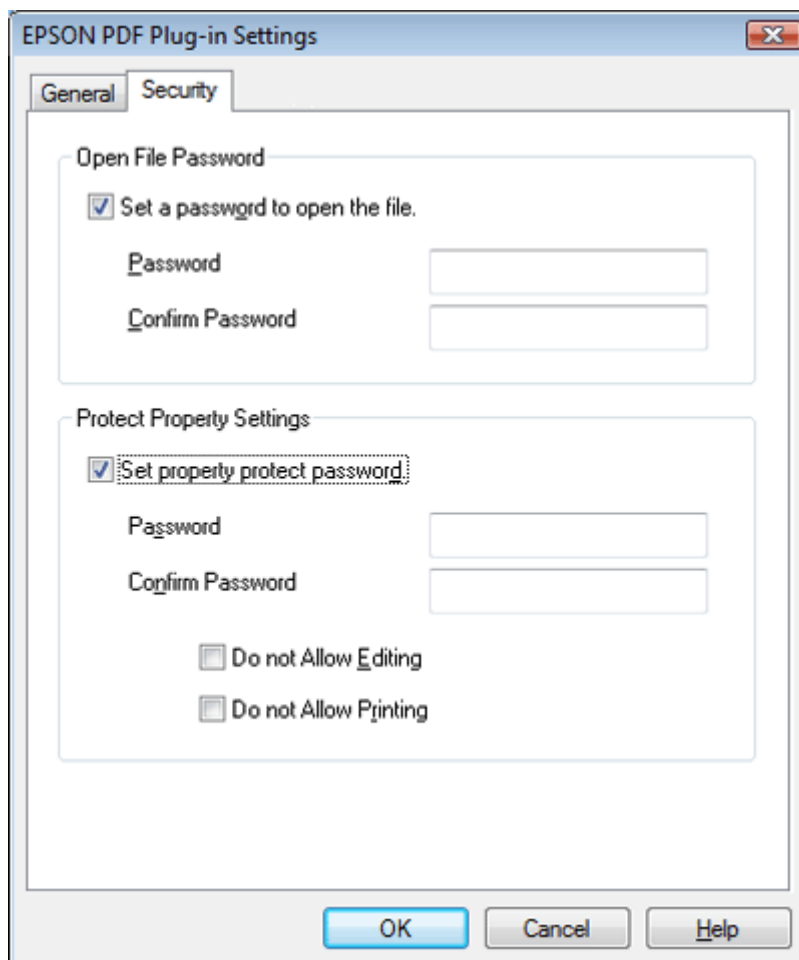
2. Indítsa el az Epson Scan programot az  Indítás gombbal vagy az Epson Scan ikonnal. További útmutatás: "Az Indítás gomb használata" 21. oldal vagy "Az EPSON Scan ikon használata" 21. oldal.
3. Az Office Mode (Irodai mód) ablakban adja meg az **Image Type (Képtípus)**, **Document Source (Dokumentumforrás)**, **Size (Méret)** és **Resolution (Felbontás)** beállításokat. Részletek: "Beolvasás Irodai mód módban" 25. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
6. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. Megjelenik a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak.

7. Type (Típus) beállításaként válassza a **PDF** formátumot. Az aktuális Paper Size (Papírméret), Orientation (Tájolás), Margin (Margó), Page Number (Oldalak száma) és Compression Level (Tömörítési szint) beállítások alatta jelennek meg.

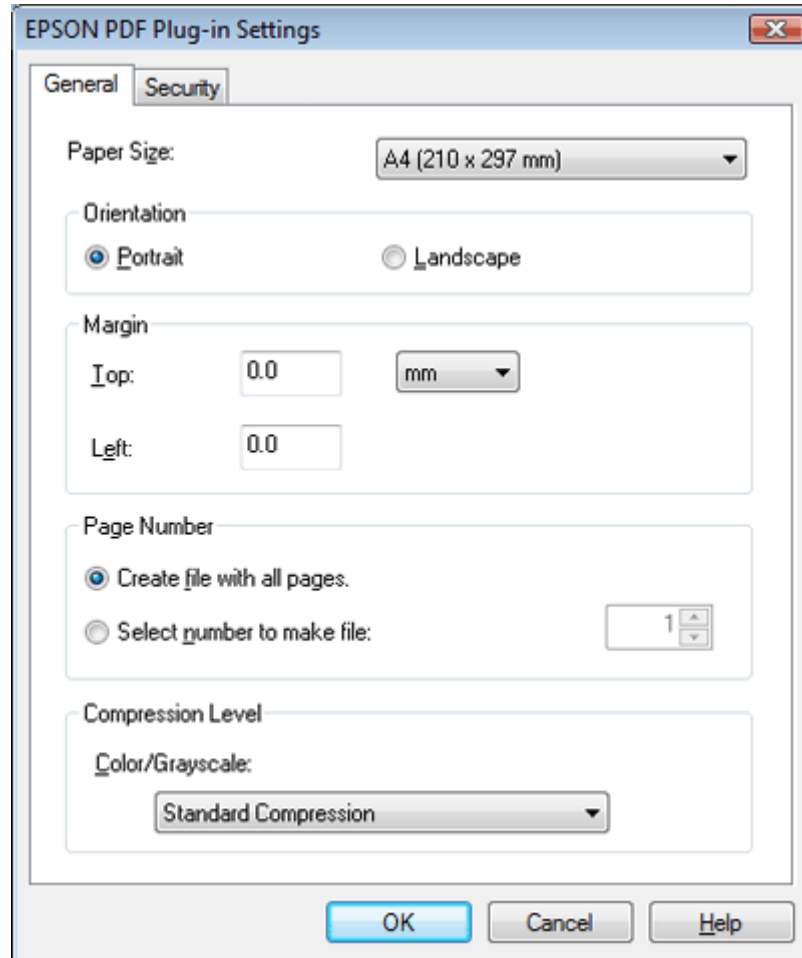


8. Kattintson az **Options (Beállítások)** gombra. Ekkor az EPSON PDF Plug-in Settings (EPSON PDF beépülő modul beállításai) ablak látható.

Ha egy PDF fájlt jelszavas védelemmel szeretne ellátni, kattintson a **Security (Biztonság)** fülre, és adja meg a jelszóbeállításokat.



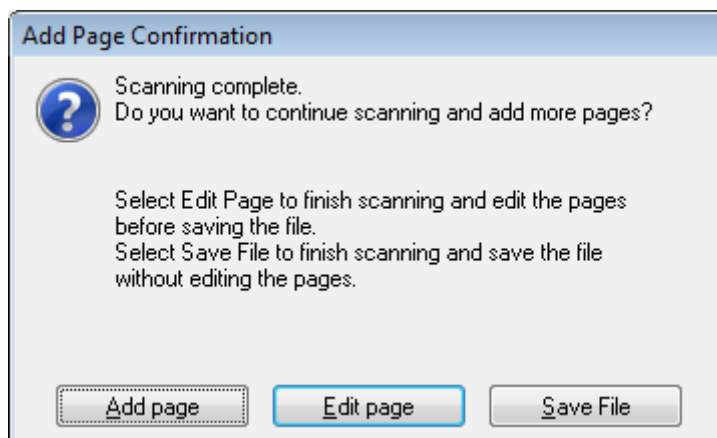
Az egy PDF fájlhoz adható oldalak maximális számának megadásához kattintson a **General (Általános)** fülre, és adja meg a **Select number to make file (Számválasztás fájlhoz)** beállítás értékét.



Az EPSON PDF Plug-in Settings (EPSON PDF beépülő modul beállításai) ablak egyéb beállításaival kapcsolatos részleteket az Epson Scan súgója tartalmazza.

9. Válassza ki a dokumentumnak megfelelő beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra. Ekkor visszajut a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakhoz.

10. Adja meg az egyéb fájlmentési beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra. Az Epson Scan beolvassa az dokumentumot, és az alábbi ablakot jeleníti meg.



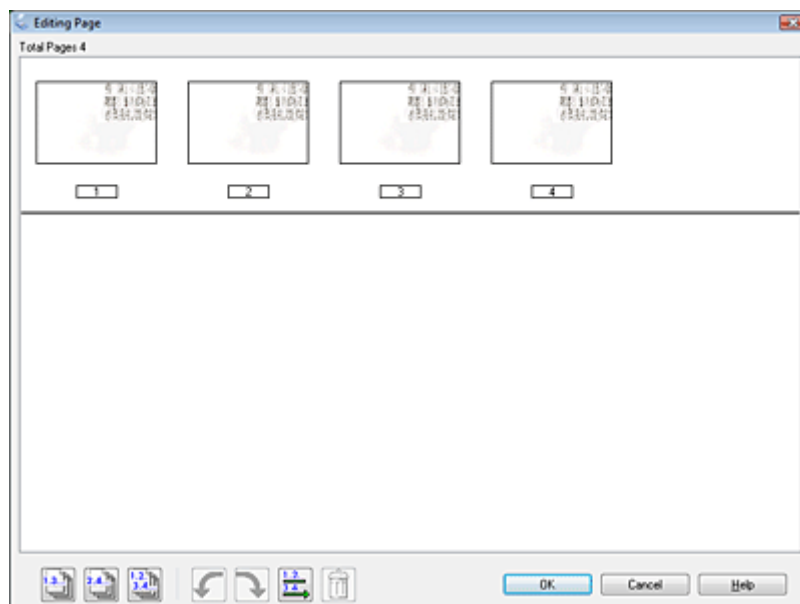
Megjegyzés:

Ha törli a jelölést a **Show Add Page dialog after scanning (Beolvasás után oldal hozzáadás panel mutatása)** négyzetből a **File Save Settings (Fájlmentési beállítások)** ablakban, akkor ez az ablak nem jelenik meg, és az Epson Scan automatikusan elmenti a dokumentumot.


11. Válassza az alábbi lehetőségek valamelyikét.






- Add page (Oldal hozzáadása)** : Kattintson erre a gombra, ha be szeretné olvasni a dokumentum következő oldalát. Tegye az új oldalt a dokumentumasztalon lévő helyére, és kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. Ismételje meg ezt a lépést a dokumentum minden oldalával. Amikor végzett, kattintson az **Edit page (Oldal szerkesztése)** gombra, és ugorjon a 12. lépésre.
- Edit page (Oldal szerkesztése)** : Kattintson erre a gombra, ha a kívánt oldalakat már beolvasta, és készen áll rá, hogy az egyetlen PDF fájlba mentés előtt szerkessze a beolvasott oldalakat. Ezután ugorjon a 12. lépésre.
- Save File (Fájl mentése)** : Kattintson erre a gombra, ha befejezné a beolvasást, és szerkesztés nélkül szeretné egyetlen PDF fájlba menteni a beolvasott oldalakat. Ezután ugorjon a 14. lépésre.




12. Megjelenik az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak az összes beolvasott oldal miniatűr képével.




Az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak alján található eszközöket a dokumentum oldalainak kiválasztására, forgatására, átrendezésére és törlésére használhatja.

Ha a jelenleg látható állapotnak megfelelően szeretné belefoglalni az összes dokumentumoldalt a PDF fájlba, kattintson a  minden oldal ikonra az összes oldal kijelöléséhez, majd ugorjon a 13. lépésre.

Ha egyes oldalakat el szeretne forgatni, kattintson a megfelelő oldalra, vagy a  páratlan oldalak,  páros oldalak, illetve  minden oldal ikonnal jelölje ki az oldalakat, majd kattintson a  balra forgat vagy a  jobbra forgat ikonra azok elforgatásához.

Ha egyes oldalakat törölni szeretne, kattintson az oldalakra vagy használja a  páratlan oldalak vagy a  páros oldalak ikont az oldalak kijelölésére, majd a  törlés ikonra kattintva törölje őket.


Megjegyzés:

Ha minden oldal ki van jelölve, a  törlés ikon nem érhető el.

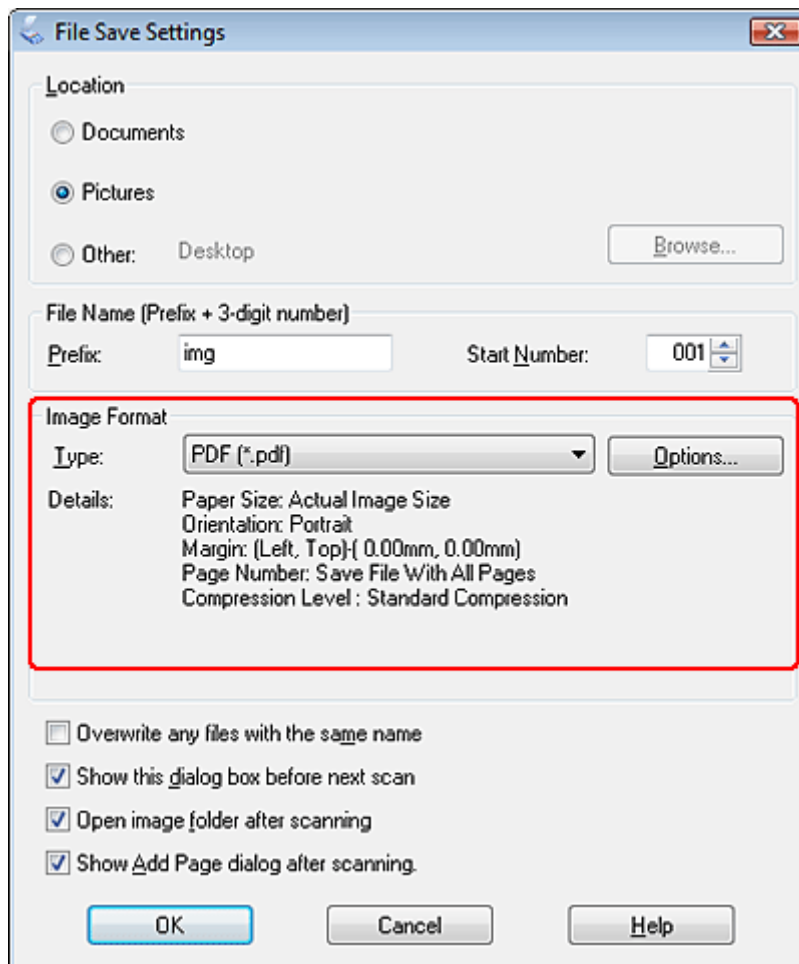
Az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak eszközeivel kapcsolatban további részleteket az Epson Scan súgója tartalmaz.

13. Ha végezt az oldalak szerkesztésével, kattintson az **OK** gombra. Az oldalakat a program egyetlen PDF fájlba menti a Pictures (Képek), My Pictures (Képek) mappába, illetve a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) párbeszédpanelen kijelölt helyre, és visszatér az Office Mode (Irodai mód) ablakhoz.
14. Ha be szeretné zárni az Epson Scan programot, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.

Beolvasás PDF fájlba Otthoni mód módban

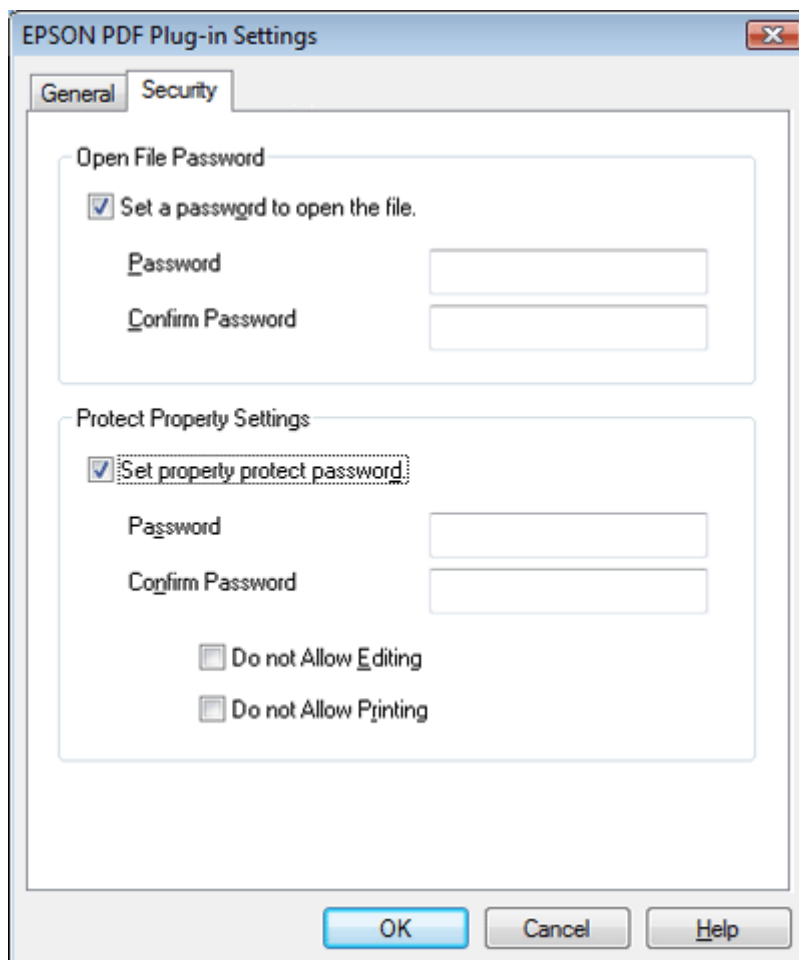
1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot az  Indítás gombbal vagy az Epson Scan ikonnal. További útmutatás: "Az Indítás gomb használata" 21. oldal vagy "Az EPSON Scan ikon használata" 21. oldal.
3. A Home Mode (Otthoni mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Image Type (Képtípus)** és **Destination (Rendeltetés)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
6. Szükség szerint adja meg a kép méretét. További részletek: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
7. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. Megjelenik a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak.

- Type (Típus) beállításaként válassza a **PDF** formátumot. Az aktuális Paper Size (Papírméret), Orientation (Tájolás), Margin (Margó), Page Number (Oldalak száma) és Compression Level (Tömörítési szint) beállítások alatta jelennek meg.

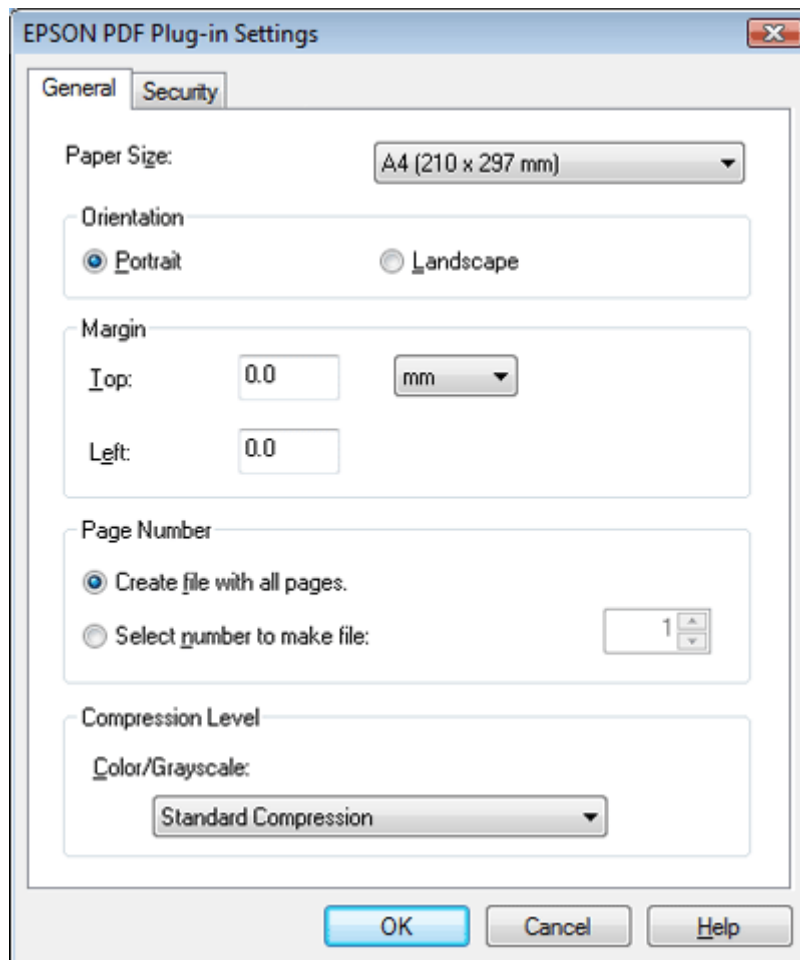


- Kattintson az **Options (Beállítások)** gombra. Ekkor az EPSON PDF Plug-in Settings (EPSON PDF beépülő modul beállításai) ablak látható.

Ha egy PDF fájlt jelszavas védelemmel szeretne ellátni, kattintson a **Security (Biztonság)** fülre, és adja meg a jelszóbeállításokat.



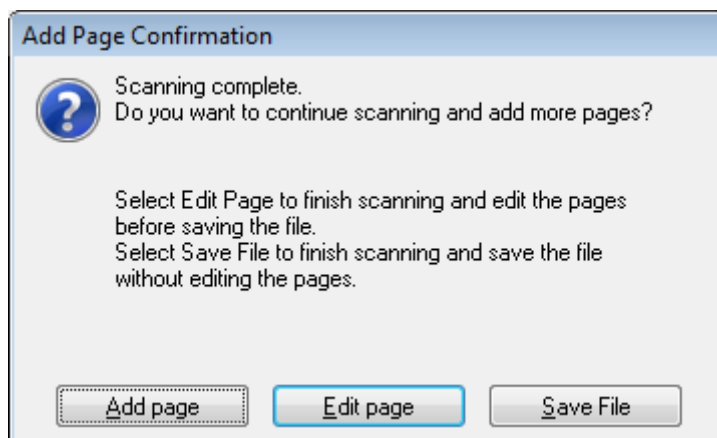
Az egy PDF fájlhoz adható oldalak maximális számának megadásához kattintson a **General (Általános)** fülre, és adja meg a **Select number to make file (Számválasztás fájlhoz)** beállítás értékét.



Az EPSON PDF Plug-in Settings (EPSON PDF beépülő modul beállításai) ablak egyéb beállításáival kapcsolatos részleteket az Epson Scan súgója tartalmazza.

10. Válassza ki a dokumentumnak megfelelő beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra. Ekkor visszajut a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakhoz.

11. Adja meg az egyéb fájlmentési beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra. Az Epson Scan beolvassa a dokumentumot, és megjeleníti az alábbi ablakot.



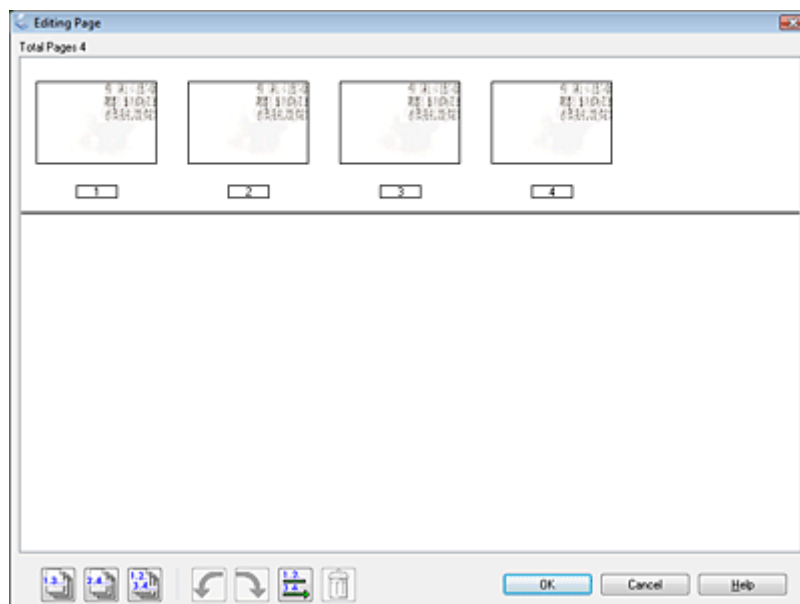
Megjegyzés:

Ha törli a jelölést a **Show Add Page dialog after scanning (Beolvasás után oldal hozzáadás panel mutatása)** négyzetből a **File Save Settings (Fájlmentési beállítások)** ablakban, akkor ez az ablak nem jelenik meg, és az Epson Scan automatikusan menti a dokumentumot.


12. Válassza az alábbi lehetőségek valamelyikét.






- Add page (Oldal hozzáadása)** : Kattintson erre a gombra, ha be szeretné olvasni a dokumentum következő oldalát. Tegye az új oldalt a dokumentumasztalon lévő helyére, és kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. Ismételje meg ezt a lépést a dokumentum minden oldalával. Amikor végzett, kattintson az **Edit page (Oldal szerkesztése)** gombra, és ugorjon a 13. lépésre.
- Edit page (Oldal szerkesztése)** : Kattintson erre a gombra, ha a kívánt oldalakat már beolvasta, és készen áll rá, hogy az egyetlen PDF fájlba mentés előtt szerkessze a beolvasott oldalakat. Ezután ugorjon a 13. lépésre.
- Save File (Fájl mentése)** : Kattintson erre a gombra, ha befejezné a beolvasást, és szerkesztés nélkül szeretné egyetlen PDF fájlba menteni a beolvasott oldalakat. Ezután ugorjon a 15. lépésre.




13. Megjelenik az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak az összes beolvasott oldal miniatűr képével.




Az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak alján lévő eszközöket a dokumentum oldalainak kiválasztására, forgatására, átrendezésére és törlésére használhatja.

Ha a jelenleg látható állapotnak megfelelően szeretné belefoglalni az összes dokumentumoldalt a PDF fájlba, kattintson a  minden oldal ikonra az összes oldal kijelöléséhez, majd ugorjon a 14. lépésre.

Ha egyes oldalakat el szeretne forgatni, kattintson a megfelelő oldalra, vagy a  páratlan oldalak,  páros oldalak, illetve  minden oldal ikonnal jelölje ki az oldalakat, majd kattintson a  balra forgat vagy a  jobbra forgat ikonra azok elforgatásához.

Ha egyes oldalakat törölni szeretne, kattintson az oldalakra vagy használja a  páratlan oldalak vagy a  páros oldalak ikont az oldalak kijelölésére, majd a  törlés ikonra kattintva törölje őket.


Megjegyzés:

Ha minden oldal ki van jelölve, a  törlés ikon nem érhető el.

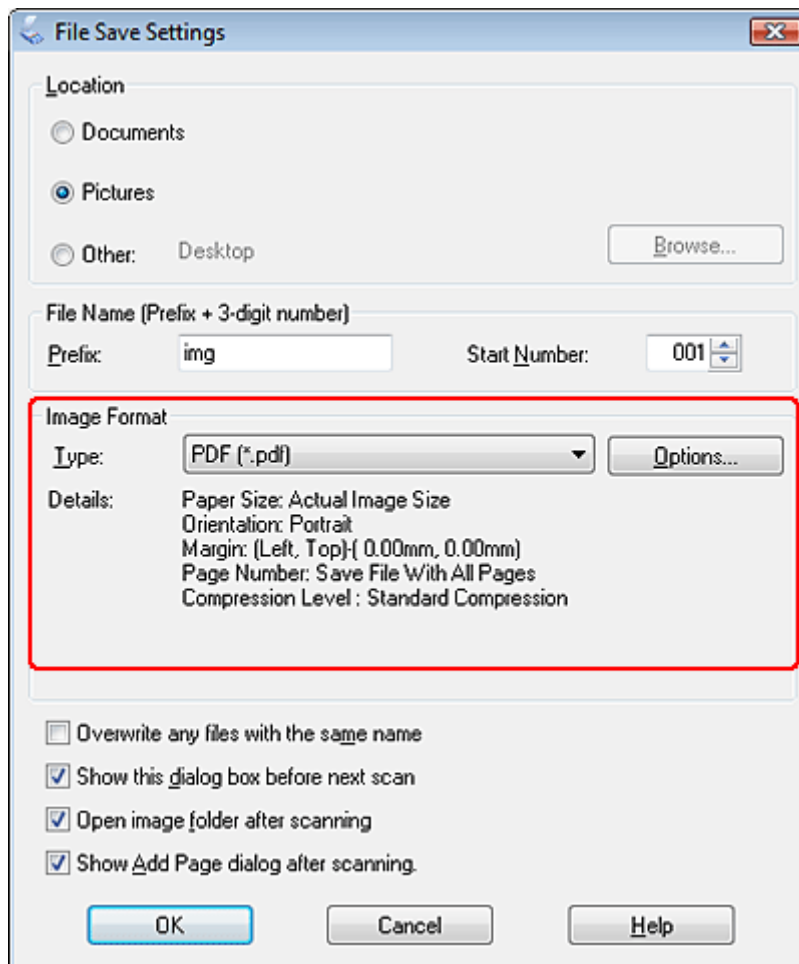
Az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak eszközeivel kapcsolatban további részleteket az Epson Scan súgója tartalmaz.

14. Ha végzett az oldalak szerkesztésével, kattintson az **OK** gombra. Az oldalakat a program egyetlen PDF fájlba menti a Pictures (Képek), My Pictures (Képek) mappába, illetve a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakban kijelölt helyre, és visszatér a Home Mode (Otthoni mód) ablakhoz.
15. Ha be szeretné zárni az Epson Scan programot, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.

Beolvasás PDF fájlba Professzionális mód módban

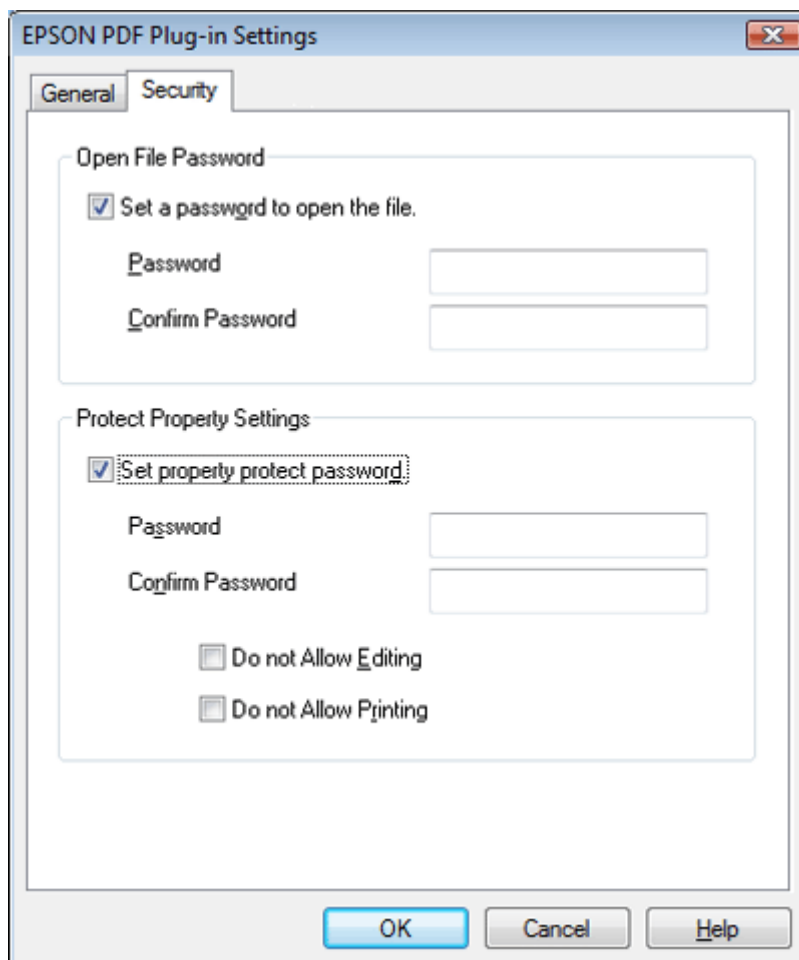
1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot az  Indítás gombbal vagy az Epson Scan ikonnal. További útmutatás: "Az Indítás gomb használata" 21. oldal vagy "Az EPSON Scan ikon használata" 21. oldal.
3. A Professional Mode (Professzionális mód) ablakban adja meg a **Document Type (Dokumentumtípus)**, **Document Source (Dokumentumforrás)**, **Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa)**, **Image Type (Képtípus)** és **Resolution (Felbontás)** beállításokat. További útmutatás: "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.
4. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
5. Végezze el a képen a többi szükséges módosítást. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
6. Szükség szerint adja meg a kép méretét. További részletek: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
7. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. Megjelenik a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak.

- Type (Típus) beállításaként válassza a **PDF** formátumot. Az aktuális Paper Size (Papírméret), Orientation (Tájolás), Margin (Margó), Page Number (Oldalak száma) és Compression Level (Tömörítési szint) beállítások alatta jelennek meg.

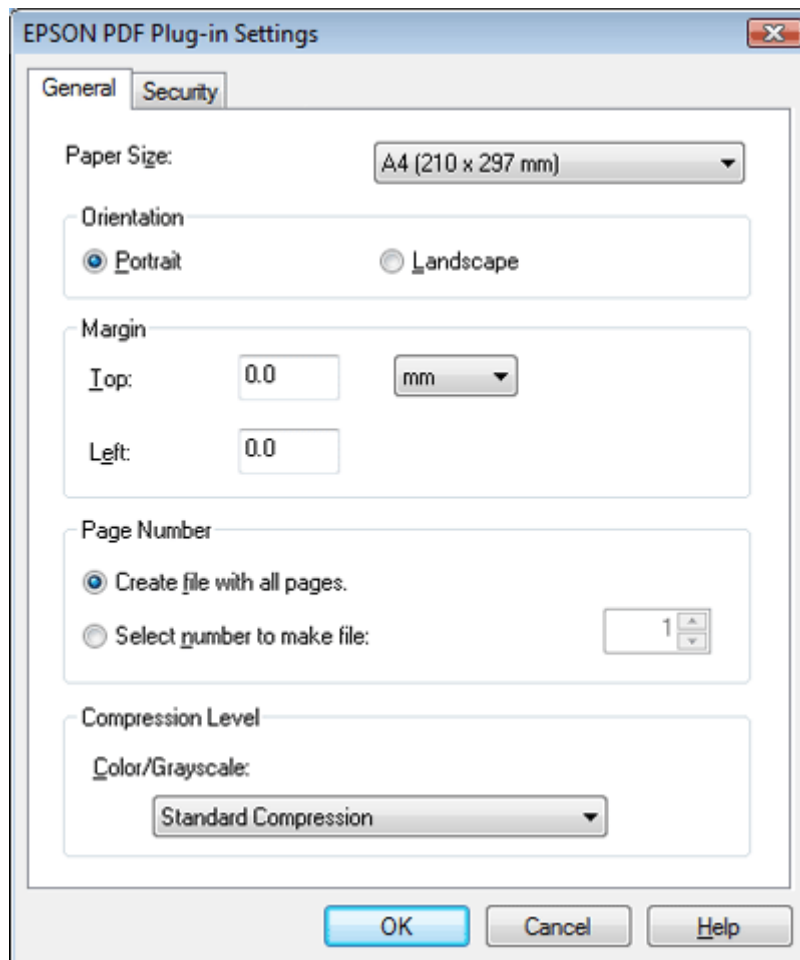


- Kattintson az **Options (Beállítások)** gombra. Ekkor az EPSON PDF Plug-in Settings (EPSON PDF beépülő modul beállításai) ablak látható.

Ha egy PDF fájlt jelszavas védelemmel szeretne ellátni, kattintson a **Security (Biztonság)** fülre, és adja meg a jelszóbeállításokat.



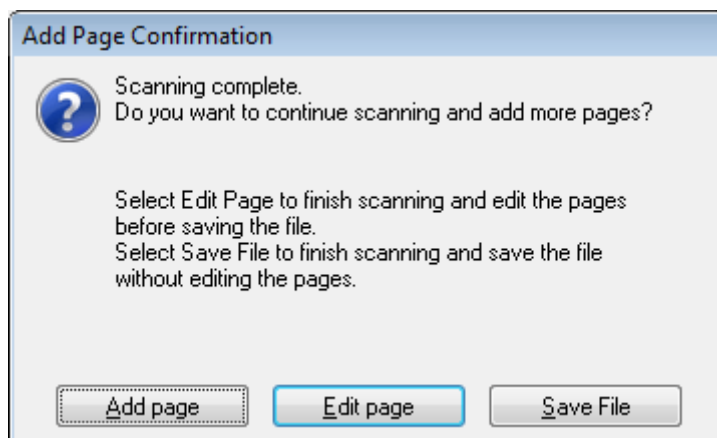
Az egy PDF fájlhoz adható oldalak maximális számának megadásához kattintson a **General (Általános)** fülre, és adja meg a **Select number to make file (Számválasztás fájlhoz)** beállítás értékét.



Az EPSON PDF Plug-in Settings (EPSON PDF beépülő modul beállításai) ablak egyéb beállításaival kapcsolatos részleteket az Epson Scan súgója tartalmazza.

10. Válassza ki a dokumentumnak megfelelő beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra. Ekkor visszajut a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakhoz.

11. Adja meg az egyéb fájlmentési beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra. Az Epson Scan beolvassa az eredetit, és az alábbi ablakot jeleníti meg.



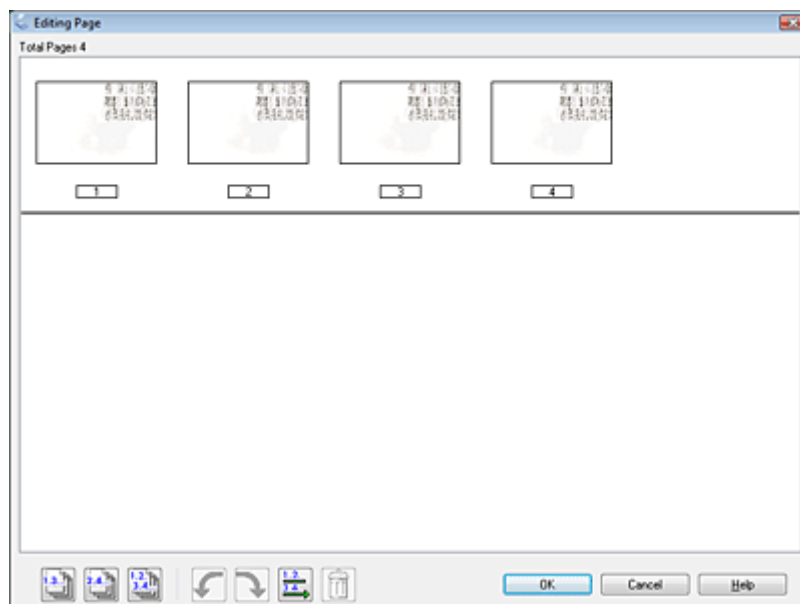
Megjegyzés:

Ha törli a jelölést a **Show Add Page dialog after scanning (Beolvasás után oldal hozzáadás panel mutatása)** négyzetből a **File Save Settings (Fájlmentési beállítások)** ablakban, akkor ez az ablak nem jelenik meg, és az Epson Scan automatikusan menti a dokumentumot.


12. Válassza az alábbi lehetőségek valamelyikét.






- Add page (Oldal hozzáadása)** : Kattintson erre a gombra, ha be szeretné olvasni a dokumentum következő oldalát. Tegye az új oldalt a dokumentumasztalon lévő helyére, és kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. Amikor végzett, kattintson az **Edit page (Oldal szerkesztése)** gombra, és ugorjon a 13. lépésre.
- Edit page (Oldal szerkesztése)** : Kattintson erre a gombra, ha a kívánt oldalakat már beolvasta, és készen áll rá, hogy az egyetlen PDF fájlba mentés előtt szerkessze a beolvasott oldalakat. Ezután ugorjon a 13. lépésre.
- Save File (Fájl mentése)** : Kattintson erre a gombra, ha befejezné a beolvasást, és szerkesztés nélkül szeretné egyetlen PDF fájlba menteni a beolvasott oldalakat. Ezután ugorjon a 15. lépésre.




13. Megjelenik az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak az összes beolvasott oldal miniatűr képével.




Az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak alján lévő eszközöket a dokumentum oldalainak kiválasztására, forgatására, átrendezésére és törlésére használhatja.

Ha a jelenleg látható állapotnak megfelelően szeretné belefoglalni az összes dokumentumoldalt a PDF fájlba, kattintson a  minden oldal ikonra az összes oldal kijelöléséhez, majd ugorjon a 14. lépésre.

Ha egyes oldalakat el szeretne forgatni, kattintson a megfelelő oldalra, vagy a  páratlan oldalak, a  páros oldalak, illetve a  minden oldal ikonnal jelölje ki az oldalakat, majd kattintson a  balra forgat vagy a  jobbra forgat ikonra azok elforgatásához.

Ha egyes oldalakat törölni szeretne, kattintson az oldalakra vagy használja a  páratlan oldalak vagy a  páros oldalak ikont az oldalak kijelölésére, majd a  törlés ikonra kattintva törölje őket.

Megjegyzés:

Ha minden oldal ki van jelölve, a  törlés ikon nem érhető el.

Az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak eszközeivel kapcsolatban további részleteket az Epson Scan súgója tartalmaz.

14. Ha végzett az oldalak szerkesztésével, kattintson az **OK** gombra. Az oldalakat a program egyetlen PDF fájlba menti a Pictures (Képek), My Pictures (Képek) mappába, illetve a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakban kijelölt helyre, és visszatér a Professional Mode (Professzionális mód) ablakhoz.
15. Ha be szeretné zárni az Epson Scan programot, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.

A beolvasott dokumentum átalakítása szerkeszthető szöveggé

A dokumentumok beolvasásukat követően átalakíthatók olyan formátumú adatokká, amelyeket szövegszerkesztő programmal módosítani lehet. Ezt a folyamatot optikai karakterfelismerésnek, angol rövidítéssel OCR-nek hívjuk. Az optikai karakterfelismerés használatához például a lapolvasóhoz mellékelt ABBYY FineReader OCR-programra van szükség.

Az optikai karakterfelismerő szoftverek nehezen vagy egyáltalán nem ismerik fel a következő típusú dokumentumokat vagy szövegeket.

- Kézzel írt karakterek
- Másolatról másolt dokumentum
- Fax
- Sűrű betűközzel vagy sorközzel nyomtatott dokumentum
- Táblázatba foglalt vagy aláhúzással nyomtatott szöveg
- Dőlt (kurzív) betűk, 8 pontnál kisebb méretű betűk

Az ABBYY FineReader segítségével történő szövegbeolvasásról és -átalakításról a következő részek tartalmaznak útmutatást.

Office Mode (Irodai mód) : "Átalakítás szerkeszthető szöveggé Irodai mód módban" 93. oldal

Home Mode (Otthoni mód) : "Átalakítás szerkeszthető szöveggé Otthoni mód módban" 95. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "Átalakítás szerkeszthető szöveggé Professzionális mód módban" 96. oldal

Átalakítás szerkeszthető szöveggé Irodai mód módban

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az ABBYY FineReader programot az alábbi módszerek valamelyikével:

Windows : Válassza a **Start > Programs (Programok)** vagy **All Programs (Minden program)** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint > ABBYY FineReader 6.0 Sprint** parancsot.

Mac OS X : Nyissa meg az **Applications > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** mappát, és kattintson duplán a **Launch FineReader 5 Sprint (FineReader 5 Sprint indítása)** ikonra.

3. Kattintson az ablak tetején látható **Scan&Read** ikonra. Az Epson Scan a legutóbb használt üzemmódban indul el.

Megjegyzés Mac OS X felhasználók számára:

*Ha nem látható a Scan&Read ikon, kattintson a **Select Scanner** parancsra a Scan&Read menüből, válassza az **EPSON GT-20000** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra. Ezután a Scan&Read (Beolvasás és másolás) menü **Scan&Read** parancsával indítsa el az Epson Scan programot.*

4. Módosítsa a beolvasási módot **Office Mode (Irodai mód)** módra. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
5. Válassza a **Color (Színes)** vagy **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál.

Megjegyzés:

*A **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőség esetében az alább leírt módon megadható az **Image Option (Kép opció)** beállítás is.*

Image Option (Kép opció) beállítás	Leírás
None (Nincs)	Nincs megadva Image Option (Kép opció) beállítás.
Dropout: Red (Kihagyás: Vörös)	A beolvasás kihagyja a vörös színt.
Dropout: Green (Kihagyás: Zöld)	A beolvasás kihagyja a zöld színt.
Dropout: Blue (Kihagyás: Kék)	A beolvasás kihagyja a kék színt.
Color Enhance: Red (Színfokozás: piros)	A beolvasás felerősíti a vörös színt.
Color Enhance: Green (Színfokozás: zöld)	A beolvasás felerősíti a zöld színt.

Color Enhance: Blue (Színfokozás: kék)	A beolvasás felerősíti a kék színt.
Text Enhancement Technology	Optikai karakterfelismerést használó beolvasás esetén, a dokumentum háttérének eltávolításával javítja a beolvasás pontosságát. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) lehetőségénél a Black&White (Fekete-fehér) opciót választotta.
Auto Area Segmentation (Automatikus terület-felosztás)	A szöveg és a grafika szétválasztásával a szürkeárnyaltos képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) lehetőségénél a Black&White (Fekete-fehér) opciót választotta.

6. Válassza a **Document Table (Dokumentumasztal)** lehetőséget a Document Source (Dokumentumforrás) beállításnál.
7. Válassza ki az eredeti dokumentum méretét a Size (Méret) beállításnál.
8. Válassza a **300** értéket a Resolution (Felbontás) beállításnál.
9. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
10. Szükség esetén módosíthatja a képminőséget. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
11. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. A program beolvassa és szerkeszthető szöveggé alakítja a dokumentumot, majd megjeleníti az ABBYY FineReader ablakban.

Megjegyzés:

*Ha a program nem ismeri fel megfelelően a karaktereket, a felismerést javíthatja a **Text Enhancement (Szöveg optimalizálás)** négyzet bejelölésével, vagy a **Threshold (Küszöbérték)** beállítás módosításával. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.*

12. Az ABBYY FineReader súgójában olvasható útmutatás szerint szerkessze és mentse a dokumentumot.

Átalakítás szerkeszthető szöveggé Otthoni mód módban

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az ABBYY FineReader programot az alábbi módszerek valamelyikével:

Windows : Válassza a **Start > Programs (Programok)** vagy **All Programs (Minden program)** > **ABBYY FineReader 6.0 Sprint > ABBYY FineReader 6.0 Sprint** parancsot.

Mac OS X : Nyissa meg az **Applications > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** mappát, és kattintson duplán a **Launch FineReader 5 Sprint (FineReader 5 Sprint indítása)** ikonra.

3. Kattintson az ablak tetején látható **Scan&Read** ikonra. Az Epson Scan a legutóbb használt üzemmódban indul el.

Megjegyzés Mac OS X felhasználók számára:

*Ha nem látható a Scan&Read ikon, kattintson a **Select Scanner** parancsra a Scan&Read menüből, válassza az **EPSON GT-20000** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra. Ezután a Scan&Read menü **Scan&Read** parancsával indítsa el az Epson Scan programot.*

4. Módosítsa a beolvasási módot **Home Mode (Otthoni mód)** módra. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
5. Válassza a **Magazine (Magazin)**, a **Newspaper (Újság)** vagy a **Text/Line Art (Szöveg/vonalrajz)** lehetőséget a Document Type (Dokumentumtípus) beállításnál.
6. Válassza a **Black&White (Fekete-fehér)** vagy **Color (Színes)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál.
7. Válassza a **Printer (Nyomtató)** vagy **Other (Egyéb)** lehetőséget a Destination (Rendeltetés) beállításnál.

Megjegyzés:

*Az **Other (Egyéb)** lehetőség választása esetén válassza a **300** értéket a Resolution (Felbontás) beállításnál.*

8. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.

9. Szükség esetén módosíthatja a képminőséget. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
10. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. A program beolvassa és szerkeszthető szöveggé alakítja a dokumentumot, majd megjeleníti az ABBYY FineReader ablakban.

Megjegyzés:

*Ha a program nem ismeri fel megfelelően a karaktereket, a felismerést javíthatja a **Text Enhancement (Szöveg optimalizálás)** négyzet bejelölésével, vagy a **Threshold (Küszöbérték)** beállítás módosításával. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.*

11. Az ABBYY FineReader súgójában olvasható útmutatás szerint szerkessze és mentse a dokumentumot.

Átalakítás szerkeszthető szöveggé Professzionális mód módban

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
2. Indítsa el az ABBYY FineReader programot az alábbi módszerek valamelyikével:

Windows : Válassza a **Start > Programs (Programok)** vagy **All Programs (Minden program) > ABBYY FineReader 6.0 Sprint > ABBYY FineReader 6.0 Sprint** parancsot.

Mac OS X : Nyissa meg az **Applications > ABBYY FineReader 5 Sprint Plus** mappát, és kattintson duplán a **Launch FineReader 5 Sprint (FineReader 5 Sprint indítása)** ikonra.

3. Kattintson az ablak tetején látható **Scan&Read** ikonra. Az Epson Scan a legutóbb használt üzemmódban indul el.

Megjegyzés Mac OS X felhasználók számára:

*Ha nem látható a Scan&Read ikon, kattintson a **Select Scanner** parancsra a Scan&Read menüből, válassza az **EPSON GT-20000** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra. Ezután a Scan&Read menü **Scan&Read** parancsával indítsa el az Epson Scan programot.*

4. Módosítsa a beolvasási módot **Professional Mode (Professzionális mód)** módra. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
5. Document Type (Dokumentumtípus) beállításként válassza a **Reflective (Fényvisszaverő)** lehetőséget.

6. Válassza a **Document Table (Dokumentumasztal)** lehetőséget a Document Source (Dokumentumforrás) beállításnál.
7. Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa) beállításként válassza a **Document (Dokumentum)** lehetőséget.
8. Válassza a **Black & White (Fekete-fehér)** vagy a **24-bit Color (24 bites színes)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál.

Megjegyzés:

A **Black & White (Fekete-fehér)** lehetőség esetében az alább leírt módon megadható az **Image Option (Kép opció)** beállítás is. A beállítás hozzáférésehez kattintson a **+** (Windows) vagy a **▶** (Mac OS X) gombra az Image Type (Képtípus) beállításnál.

Image Option (Kép opció) beállítás	Leírás
None (Nincs)	Nincs megadva Image Option (Kép opció) beállítás.
Dropout: Red (Kihagyás: Vörös)	A beolvasás kihagyja a vörös színt.
Dropout: Green (Kihagyás: Zöld)	A beolvasás kihagyja a zöld színt.
Dropout: Blue (Kihagyás: Kék)	A beolvasás kihagyja a kék színt.
Color Enhance: Red (Színfokozás: piros)	A beolvasás felerősíti a vörös színt.
Color Enhance: Green (Színfokozás: zöld)	A beolvasás felerősíti a zöld színt.
Color Enhance: Blue (Színfokozás: kék)	A beolvasás felerősíti a kék színt.
Text Enhancement Technology	Optikai karakterfelismerést használó beolvasás esetén, a dokumentum háttérének eltávolításával javítja a beolvasás pontosságát. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) beállításnál a Black & White (Fekete-fehér) lehetőséget választotta.
Auto Area Segmentation (Automatikus terület-felosztás)	A szöveg és a grafika szétválasztásával a szürkeárnyaltos képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) beállításnál a Black & White (Fekete-fehér) lehetőséget választotta.

9. Válassza a **300** értéket a Resolution (Felbontás) beállításnál.

10. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
11. Szükség esetén módosíthatja a képminőséget. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
12. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. A program beolvassa és szerkeszthető szöveggé alakítja a dokumentumot, majd megjeleníti az ABBYY FineReader ablakban.

Megjegyzés:

*Ha a program nem ismeri fel megfelelően a karaktereket, a felismerésen a **Threshold (Küszöbérték)** beállítás módosításával javíthat. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.*

13. Az ABBYY FineReader súgójában olvasható útmutatás szerint szerkessze és mentse a dokumentumot.

Program hozzárendelése az Indítás gombhoz

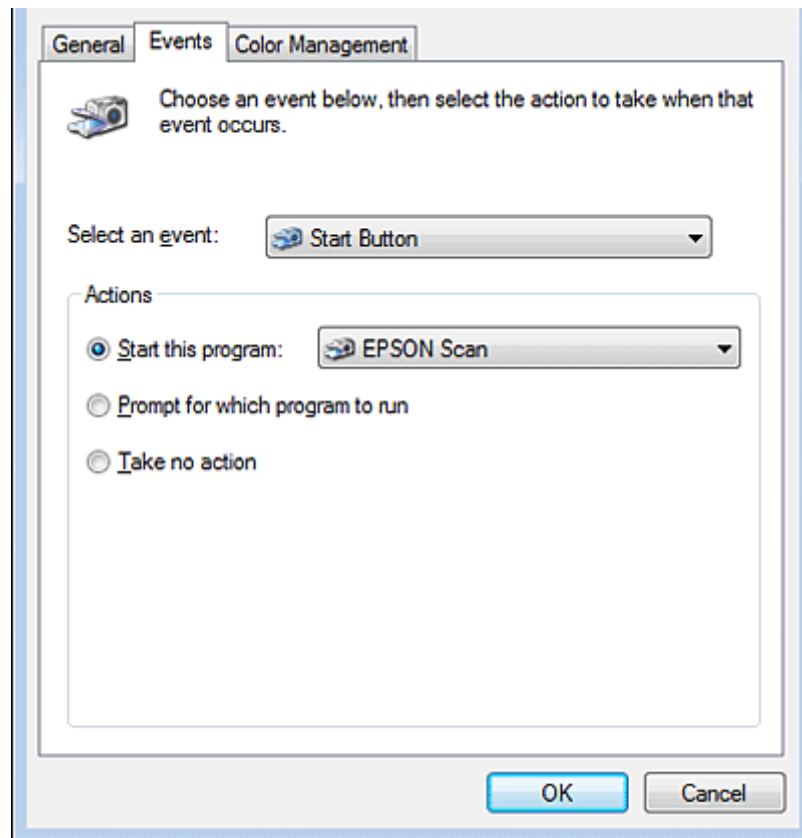
A lapolvasó ☞ Indítás gombjához bármely olyan Windows-program hozzárendelhető, amely támogatja a lapolvasó-eseményeket. Ilyen például a Photoshop Elements program. Ha rendelkezik ilyen kompatibilis programmal, az megjelenik a kiválasztásra szolgáló ablakban.

A művelet lépései a használt Windows verziójától függenek. Lásd a megfelelő Windows-verzióra vonatkozó részt alább.

Program hozzárendelése Windows Vista rendszeren


1. Kattintson a start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.
2. Kattintson a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** pontra, majd a **Scanners and Cameras (Képolvasók és fényképezőgépek)** ikonra.
3. Kattintson a lapolvasó ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.
4. Kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablakban.

5. Válassza az **Events (Események)** lapot.



6. Ellenőrizze, hogy a **Select an event (Esemény kijelölése)** listában a **Start Button (Start gomb)** van-e kiválasztva.
7. A **Start this program (A megadott program indítása)** listában válassza ki azt a programot, amelyet hozzá szeretne rendelni. A listában csak az erre alkalmas programok jelennek meg.

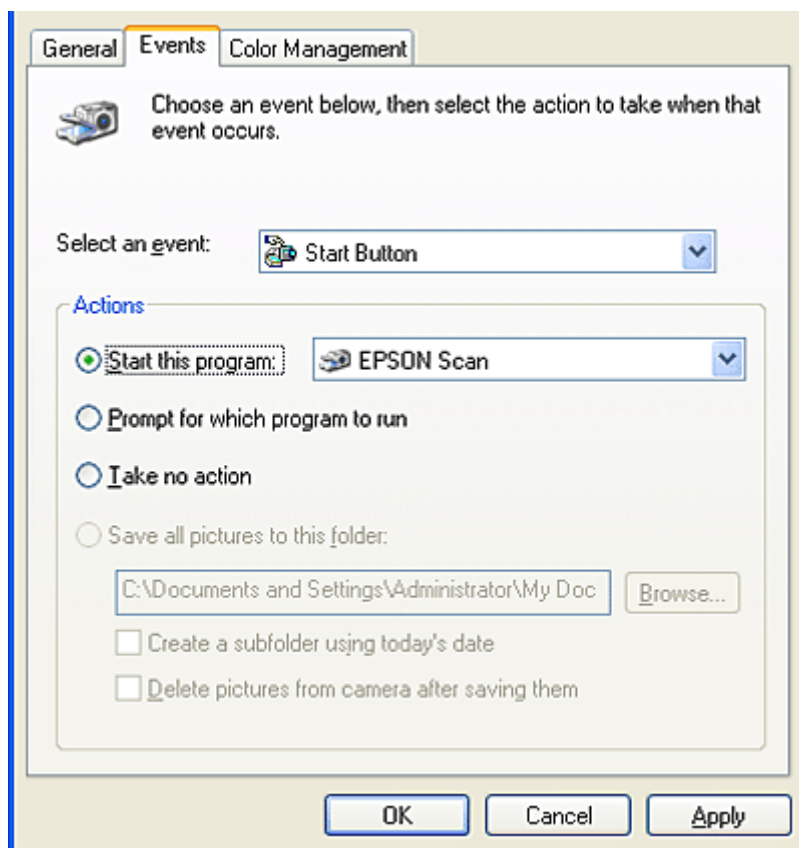
Megjegyzés:

Ha azt szeretné, hogy az  **Indítás gomb** minden megnyomása alkalmával felkínálja a rendszer a kiválasztható programokat, a **Prompt for which program to run (Kérdezzen rá a futtatandó program nevére)** választógombot jelölje be. Ha azt szeretné, hogy a gomb semmilyen programot ne nyisson meg, válassza a **Take no action (Semmilyen műveletet ne hajtson végre)** gombot.

8. Kattintson az **OK** gombra.


Program hozzárendelése Windows XP rendszerben

1. Kattintson a **Start > Control Panel (Vezérlőpult) > Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek) > Scanners and Cameras (Képolvasók és fényképezőgépek)** parancsra.
2. Kattintson a jobb egérgombbal a lapolvasó ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.
3. Válassza az **Events (Események)** lapot.



4. Ellenőrizze, hogy a **Select an event (Esemény kijelölése)** listában a **Start Button (Start gomb)** van-e kiválasztva.
5. A **Start this program (A megadott program indítása)** listában válassza ki azt a programot, amelyet hozzá szeretne rendelni. A listában csak az erre alkalmas programok jelennek meg.

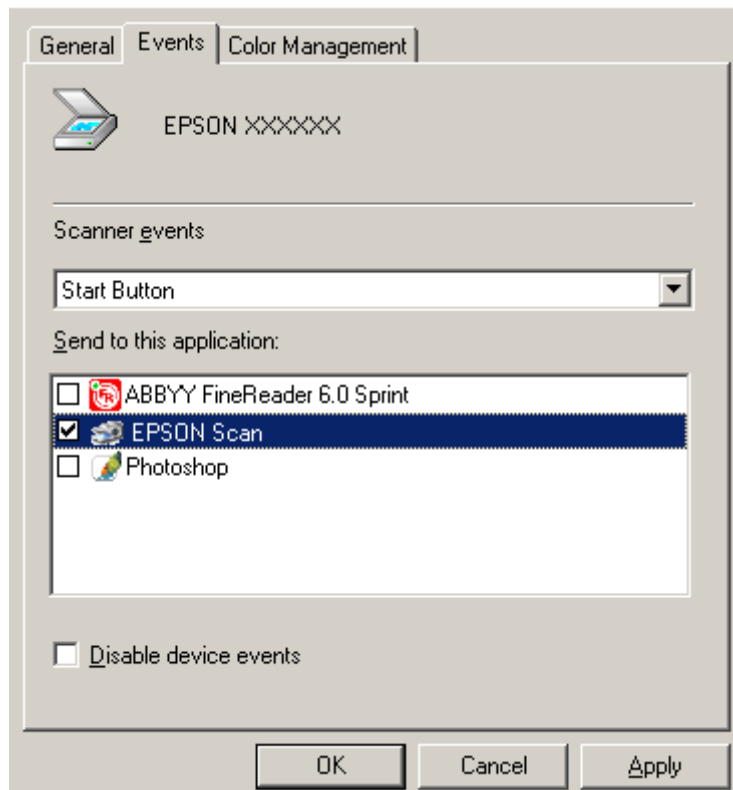
Megjegyzés:

Ha azt szeretné, hogy az  **Indítás** gomb minden megnyomása alkalmával felkínálja a rendszer a kiválasztható programokat, a **Prompt for which program to run (Kérdezzen rá a futtatandó program nevére)** választógombot jelölje be. Ha azt szeretné, hogy a gomb semmilyen programot ne nyisson meg, válassza a **Take no action (Semmilyen műveletet ne hajtson végre)** gombot.

6. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra, majd az **OK** gombra.


Program hozzárendelése Windows 2000 rendszerben

1. Kattintson a **Start > Settings (Beállítások) > Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra.
2. Kattintson duplán a **Scanners and Cameras (Képolvasók és fényképezőgépek)** ikonra.
3. Jelölje ki a lapolvasó ikonját, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.
4. Válassza az **Events (Események)** lapot.




5. Ellenőrizze, hogy a **Scanner events (Lapolvasó események)** listában a **Start Button (Start gomb)** van-e kiválasztva.
6. A **Send to this application (Küldés ennek az alkalmazásnak)** listán jelölje be annak a programnak a jelölőnégyzetét, amelyet a gombhoz szeretne rendelni. A listában csak az erre alkalmas programok jelennek meg.

Megjegyzés:

*Ha azt szeretné, hogy az  Indítás gomb minden megnyomása alkalmával a rendszer több programot kínáljon fel, jelöljön ki több programot a listából. Ha azt szeretné, hogy a gomb semmilyen programot ne nyisson meg, válassza a **Disable device events (Eszköz eseményeinek letiltása)** gombot.*

7. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra, majd az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Az újonnan kijelölt  Indítás gombok használata előtt újra kell indítania a számítógépet.

Fejezet 6

Alap olvasó csatlakoztatása az SCSI-csatlakozóval (csak Windows esetén)

Az SCSI-csatlakozó telepítése

A lap olvasót SCSI-csatlakozó segítségével is összekötheti a számítógéppel. Ha a számítógépen még nincs telepítve SCSI-kártya, akkor telepítenie kell a megfelelő illesztőprogrammal együtt. Az SCSI-kártyát a az eszközhöz mellékelt használati útmutató alapján telepítse.

A csatlakozófelületek korlátozásai:

A lap olvasó beépített USB- és SCSI-csatlakozóval rendelkezik. A lap olvasó harmadik csatlakozófelülettel is rendelkezhet, ha a kiegészítő csatlakozóhelyre telepítette a külön kapható Epson Network Image Express kártyát, vagy a másolórendszerhez tartozó különleges kártyát. A különböző csatlakozófelületek egyidejű használata azonban nem garantált.

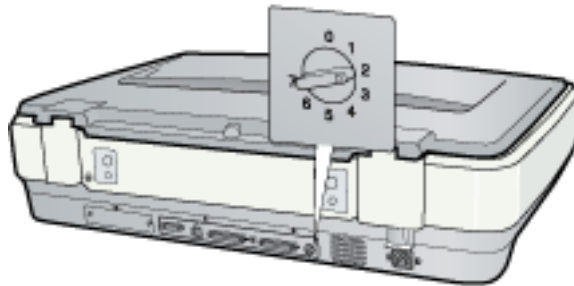
Megjegyzés:

- Mielőtt a lap olvasót csatlakoztatja a számítógéphez, ne felejtse el telepíteni a beolvasóprogramot. Olvassa el az Itt kezdje című útmutatót.*
- Telepítenie kell a Windows rendszeren található, vagy az SCSI-kártyához mellékelt SCSI-illesztőprogramot.*

Ha a számítógépe már működő SCSI-kártyával rendelkezik, tekintse meg a következőt: "Az SCSI-azonosító beállítása" 104. oldal.

Az SCSI-azonosító beállítása

A lapolvasó alapértelmezett SCSI-azonosítója 2.



Ha olyan rendszerhez csatlakoztatja a lapolvasót, ami már rendelkezik 2-es azonosítót használó SCSI-eszközzel, a forgókapcsoló segítségével állítsa az azonosítót még nem használt számra. Lásd a következő táblázat útmutatásait.

Azonosító	Elérhetőség	Leírás
0, 1	Nem ajánlott	Általában a merevlemez számára foglalt.
2	Elérhető	A lapolvasó alapértelmezett beállítása.
3 - 6	Elérhető	
7	Nem biztos, hogy elérhető	Általában az SCSI-kártya számára foglalt.

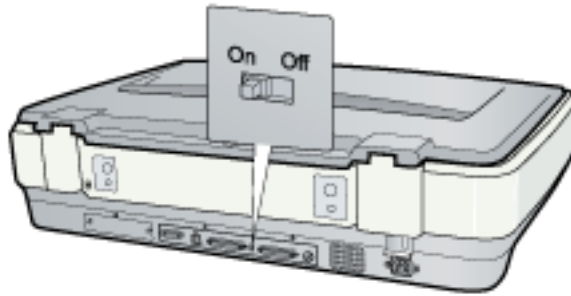


Figyelem:

Ne állítsa az SCSI-azonosítót már használatban lévő számra, mert a számítógép, a lapolvasó vagy más eszköz nem megfelelő működését okozhatja.

A lezáró kapcsoló használata

A lapolvasó beépített lezáró kapcsolóval rendelkezik, amely lehetővé teszi az SCSI-eszközök közötti megfelelő kommunikációt. A számítógép rendszerétől függően, lehet, hogy a lezáró kapcsoló állását módosítani kell.



Megjegyzés:

Ne használjon külső lezárót.

Ha a lapolvasót sorosan kapcsolt egységeket összekötő lánc utolsó eleméhez csatlakoztatja, a lezáró kapcsolót állítsa **On (Be)** állásba. Minden más esetben a kapcsolót állítsa **Off (Ki)** állásba.

A lapolvasó csatlakoztatása

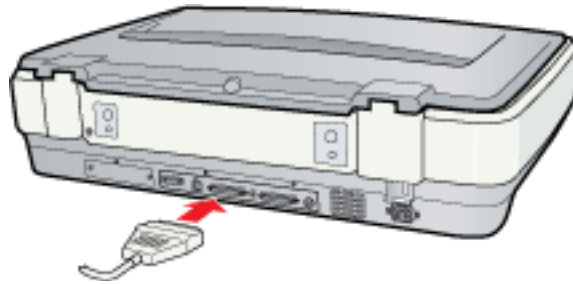
Kövesse az alábbi lépéseket a lapolvasó számítógéphez vagy más SCSI-eszközhöz történő csatlakoztatásához.

Megjegyzés:

A szükséges SCSI-kábel csatlakozóinak kombinációja az SCSI-eszköz és az SCSI-kártya gyártójától függően változhat.

1. A lapolvasónak, számítógépnek és minden más SCSI-eszköznek kikapcsolt állapotban kell lennie, ellenkező esetben az eszközök károsodhatnak.

2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a lapolvasó egyik SCSI-csatlakozójához. Ügyeljen rá, hogy a reteszek mindkét oldalon rögzítve legyenek.



3. Csatlakoztassa a kábel másik végét a számítógép vagy más eszköz SCSI-portjához.
4. Csatlakoztassa a számítógép, lapolvasó és más külső SCSI-eszközök tápkábeleit. A rendszer bekapcsolása előtt feltétlenül olvassa el a következőt: "Bekapcsolási sorrend" 106. oldal.

Bekapcsolási sorrend

A számítógép és más SCSI-eszközök (beleértve a lapolvasót) bekapcsolásakor ügyeljen a következőkre: Először a sorosan kapcsolt egységeket összekötő láncban a legutolsó SCSI-eszközt kapcsolja be, majd az utolsó előtti és így tovább, majd végül a számítógépet. Ha olyan SCSI-eszközt próbál meg használni, amely a számítógép bekapcsolását követően lett bekapcsolva, lehet, hogy az eszköz vagy a számítógép nem fog megfelelően működni.

Kikapcsolási sorrend

A számítógép és más SCSI-eszközök (beleértve a lapolvasót) kikapcsolásakor ügyeljen a következőkre:

- Ha befejezte a rendszer használatát, először a számítógépet, majd a lapolvasót és a többi SCSI-eszközt kapcsolja ki.
- A számítógép használata közben ne kapcsoljon ki olyan SCSI-eszközt, amelynél a lezáró aktív (**On (Be)**).
- A számítógép használata közben a lapolvasót ne kapcsolja ki, majd be, mert ezzel a lapolvasó nem megfelelő működését okozhatja.

Fejezet 7

A külön kapható Network Image Express kártya használata

A külön kapható Network Image Express kártya

Az Epson Scan program a külön kapható Epson Network Image Express kártya (B80839*) segítségével közvetlen vezérlést képes biztosítani a lapolvasó összes funkciója felett, hálózati környezetben.

Az Epson Network Image Express kártya telepítését és csatlakoztatását a lapolvasóhoz lásd a kártyához mellékelt útmutatóban.

Az Epson Network Image Express kártya telepítését követően tekintse meg a következőt: "Ügyfélszámítógépek beállítása hálózati beolvasáshoz" 107. oldal.

A csatlakozófelületek korlátozásai:

A lapolvasó beépített USB- és SCSI-csatlakozóval rendelkezik. A lapolvasó harmadik csatlakozófelülettel is rendelkezhet, ha a kiegészítő csatlakozóhelyre telepítette a külön kapható Epson Network Image Express kártyát, vagy a másolórendszerhez tartozó különleges kártyát. A különböző csatlakozófelületek egyidejű használata azonban nem garantált.

Ügyfélszámítógépek beállítása hálózati beolvasáshoz

A hálózati működéshez a hálózat minden ügyfélszámítógépén telepítenie kell egy hálózati kártyát és a hozzá tartozó illesztőprogramot. További tudnivalók a kártyához kapott útmutatóban találhatók.

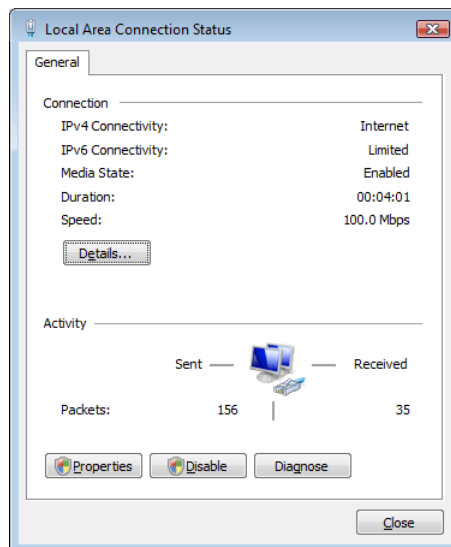
Majd kövesse az alábbi utasításokat a TCP/IP-protokoll beállításához az ügyfélszámítógépeken.

A TCP/IP-protokoll beállítása

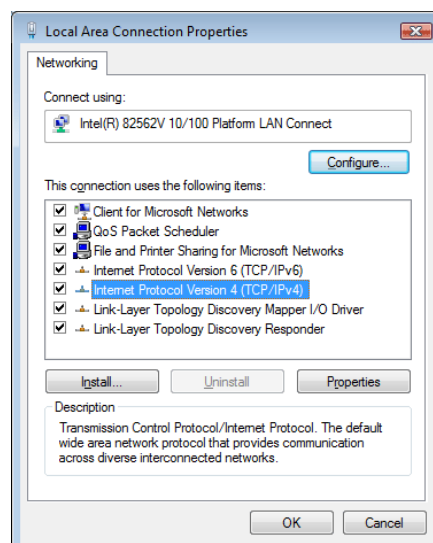
Windows Vista

1. Kattintson a start gombra, majd kattintson a jobb egérgombbal a **Network (Hálózat)** elemre, és válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.
2. Kattintson a **View status (Állapot)** lehetőségre.

3. Kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőségre.

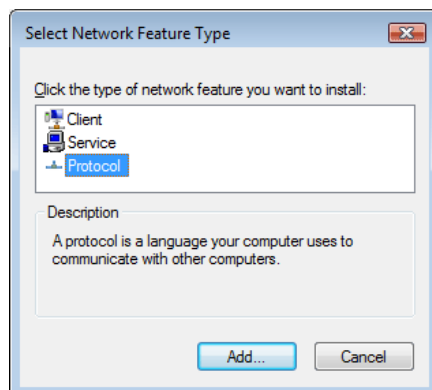


4. Kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablakban.
5. Ellenőrizze, hogy az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4))** beállítás be van-e jelölve a Local Area Connection Properties (Helyi kapcsolat tulajdonságai) ablakban, majd kattintson az **OK** gombra. Ugorjon a következő részre: "Beolvasás hálózaton keresztül" 111. oldal.



Ha az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4))** nem jelenik meg a listán, ugorjon a 6. lépésre.

6. Kattintson az **Install (Telepítés)** lehetőségre. Megjelenik a Select Network Feature Type (Hálózati funkció típusa) ablak.
7. A listán jelölje ki a **Protocol (Protokoll)** elemet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.



8. Jelölje ki az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4))** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.
9. Ellenőrizze, hogy az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4))** négyzet be van-e jelölve, majd kattintson az **OK** gombra. Ugorjon a következő részre: "Beolvasás hálózaton keresztül" 111. oldal.

Windows XP vagy 2000

Megjegyzés:

A képernyőképek Windows 2000 rendszerről készültek, azonban az eljárás megegyezik Windows XP esetén is (az esetleges eltéréseket jelöltük).

1. Windows XP :

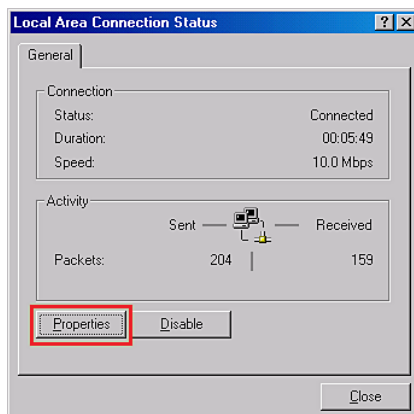
Kattintson a **Start** gombra, majd kattintson a jobb egérgombbal a **My Network Places (Hálózati helyek)** elemre, és válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.

Windows 2000 :

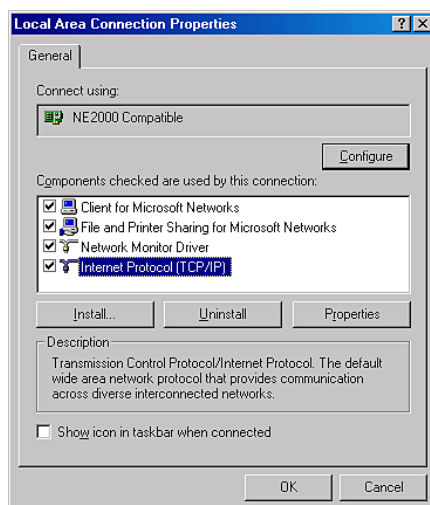
Kattintson a jobb egérgombbal a **My Network Places (Hálózati helyek)** ikonra, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** parancsot.

2. Kattintson kétszer a **Local Area Connection (Helyi kapcsolat)** elemre.

3. Kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőségre.



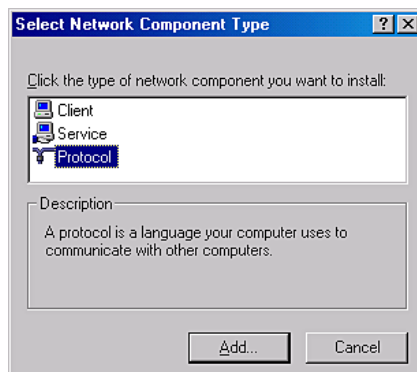
4. Ellenőrizze, hogy az **Internet Protocol (TCP/IP) (TCP/IP protokoll)** négyzet be van-e jelölve a Local Area Connection Properties (Helyi kapcsolat tulajdonságai) ablakban, majd kattintson az **OK** gombra. Ugorjon a következő részre: "Beolvasás hálózaton keresztül" 111. oldal.



Ha az **Internet Protocol (TCP/IP) (TCP/IP protokoll)** nem jelenik meg a listán, ugorjon az 5. lépésre.

5. Kattintson az **Install (Telepítés)** lehetőségre. Megjelenik a Select Network Component Type (Hálózati összetevő típusa) ablak.

6. A listán jelölje ki a **Protocol (Protokoll)** elemet, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.



7. Jelölje ki az **Internet Protocol (TCP/IP) (TCP/IP protokoll)** elemet, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Ellenőrizze, hogy az **Internet Protocol (TCP/IP) (TCP/IP protokoll)** négyzet be van-e jelölve, majd kattintson az **OK** vagy **Close (Bezárás)** gombra. Ugorjon a következő részre: "Beolvasás hálózaton keresztül" 111. oldal.

Beolvasás hálózaton keresztül

Az Epson Scan - beállítások program elindítása

Ellenőrizze, hogy a lapolvasó és a Network Image Express kártya be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e. Majd kövesse az alábbi lépéseket a hálózati beolvasás engedélyezéséhez az Epson Scan Settings (Epson Scan - beállítások) programmal.

Megjegyzés Windows-felhasználóknak:

- Windows Vista rendszeren rendszergazda csoportba tartozó felhasználóként kell bejelentkezni.*
- Windows XP rendszeren Computer Administrator (Helyi rendszergazda) fiókkal kell bejelentkezni.*
- Windows 2000 rendszeren rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználóként (a Rendszergazdák csoportba tartozó felhasználóként) kell bejelentkezni.*

Megjegyzés a Mac OS X felhasználóinak:

- A lapolvasó használata közben ne használja a Fast User Switching funkciót.*
- Computer Administrator fiókkal kell bejelentkezni.*

1. Tudja meg a Network Image Express kártya IP-címét vagy gazdagépnevét a hálózati rendszergazdától.
2. Indítsa el az Epson Scan Settings (Epson Scan - beállítások) programot.

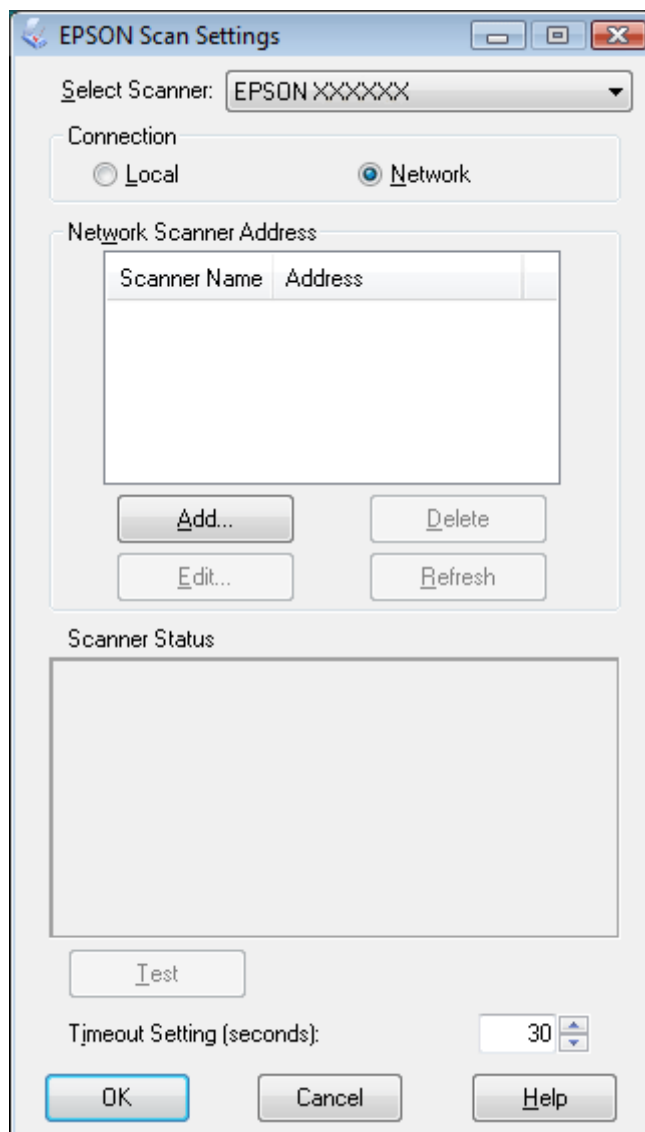
Windows :

Kattintson a Start gombra vagy a **Start > All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok) > EPSON Scan > EPSON Scan Settings (EPSON Scan - beállítások)** parancsra.

Mac OS X :

Kattintson duplán az **EPSON Scan Settings (EPSON Scan - beállítások)** ikonra a **Utilities** mappában.

3. Válassza ki a lapolvasót a **Select Scanner (Lapolvasó)** listából.

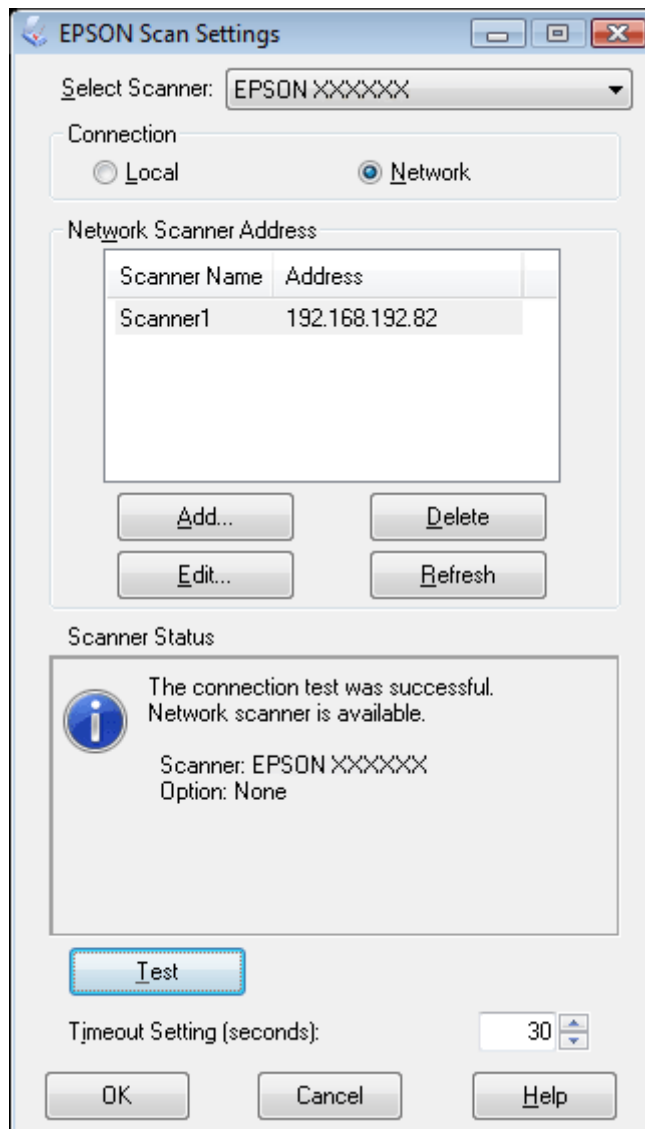


4. Jelölje be a **Network (Hálózati)** választógombot, majd kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.

5. Az Add (Hozzáadás) ablakban, a Search for addresses (Címek keresése) részben jelölje ki a Network Image Express kártya IP-címét, vagy válassza az **Enter address (Cím beírása)** lehetőséget és írja be a címet. Ezután kattintson az **OK** gombra.

The screenshot shows a dialog box titled "Add" with a close button in the top right corner. The dialog is divided into two main sections. The first section is for "Search for addresses", which is selected with a radio button. It contains a text box with the IP address "192.168.192.82", a "Retry" button, and a "Break" button. Below this is a status box containing the text "Searching. Please wait." The second section is for "Enter address", which is unselected. It includes a note: "(Use this option when addresses do not appear above.)" and an empty text box. At the bottom of the dialog are three buttons: "OK", "Cancel", and "Help".

6. A kapcsolat ellenőrzéséhez az Epson Scan Settings (Epson Scan - beállítások) ablakban kattintson a **Test (Teszt)** gombra. Ha a rendszer rendeltetésszerűen működik, a Scanner Status (Lapolvasó állapota) mezőben sikeres kapcsolatra vonatkozó üzenet jelenik meg.



7. Kattintson az **OK** gombra a beállítások mentéséhez.

Kép beolvasása

Megjegyzés:


Használat előtt be kell állítania a Network Image Express kártya IP-címét. További útmutatás: "Az Epson Scan - beállítások program elindítása" 111. oldal.

1. Kapcsolja be a lapolvasót és az ügyfélszámítógépet.
2. Helyezze az eredetiket a dokumentumasztalra. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
3. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
4. Válassza ki a kívánt módot. További útmutatás: "Az Epson Scan program beolvasási módjának kiválasztása" 22. oldal.
5. Végezze el a megfelelő beállításokat az Epson Scan ablakaiban. Erről a következő részek tartalmazznak útmutatást.


Office Mode (Irodai mód) : "Beolvasás Irodai mód módban" 25. oldal

Home Mode (Otthoni mód) : "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal

6. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra vagy nyomja meg az  Indítás gombot a lapolvasón.

Megjegyzés:

Hálózati környezetben a lapolvasó  Indítás gombja ugyanúgy működik, mintha az Epson Scan programban a **Scan (Beolvasás)** gombra kattintana.

Fejezet 8

A külön kapható automatikus lapadagoló használata

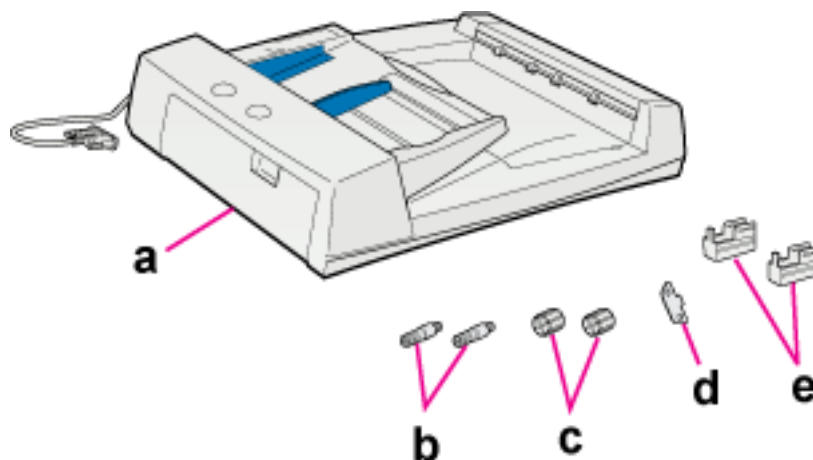
A külön kapható automatikus lapadagoló

Az Automatikus lapadagoló (B81321*) segítségével többoldalas dokumentumokat (akár 100 lap) tölthet be automatikusan a lapolvasóba. Ez különösen hasznos akkor, ha a beolvasás optikai karakterfelismerés vagy egy képi adatbázis gyors létrehozása céljából történik.

Az ADF kicsomagolásával kapcsolatban a következő részben olvasható útmutatás: "Az automatikus lapadagoló kicsomagolása" 117. oldal.

Az automatikus lapadagoló kicsomagolása

Ellenőrizze, hogy megvan-e az alábbi ábrán bemutatott valamennyi tartozék. Azonnal forduljon az Epson márkakereskedőhöz, ha valamelyik tartozék hiányzik vagy sérült. Lásd: "Az Epson terméktámogatási szolgálat elérhetősége" 156. oldal.



- a. automatikus lapadagoló
- b. csavarok az összeszereléshez (2)
- c. gombok (2)
- d. csavarhúzó
- e. lábak (2) GT- 20000-hez

Az ADF telepítésével kapcsolatban lásd: "Az automatikus lapadagoló felszerelése" 118. oldal.

Az automatikus lapadagoló felszerelése

Amennyiben használni kívánja az automatikus dokumentumadagolót, úgy le kell szerelnie a lapolvasó fedelét és az automatikus dokumentumadagolóra kell kicserélnie azt.



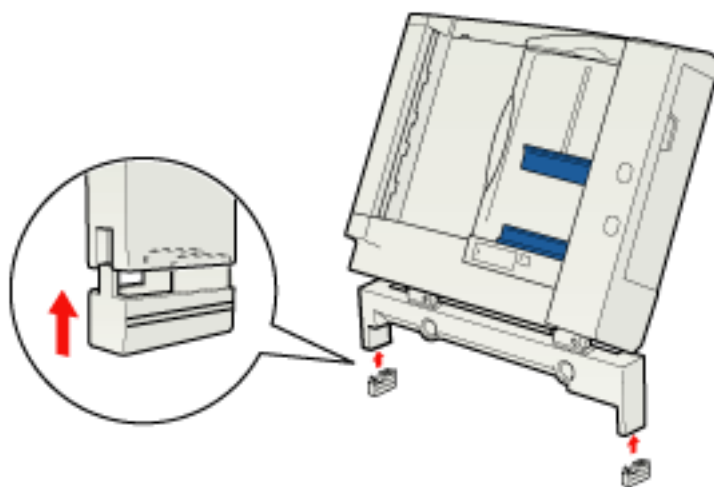
Vigyázat!

Az ADF nehéz, lehet, hogy segítségre lesz szüksége a felszerelésnél.

Megjegyzés:

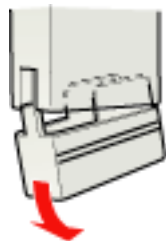
Az ADF mérete nagy, ezért megfelelő méretű helyre van szükség a lapolvasó körül.

1. Győződjön róla, hogy a lapolvasó ki van kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt.
2. Vegye le a lapolvasó fedelét. További útmutatás: "Nagy vagy vastag dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 19. oldal.
3. Távolítsa el a szalagot és az egyéb csomagolóanyagokat az automatikus dokumentumadagolóról.
4. Tegye a lapadagolóra a két kisebb lábat. (A kisebb lábaknak hornyolt az oldaluk.)

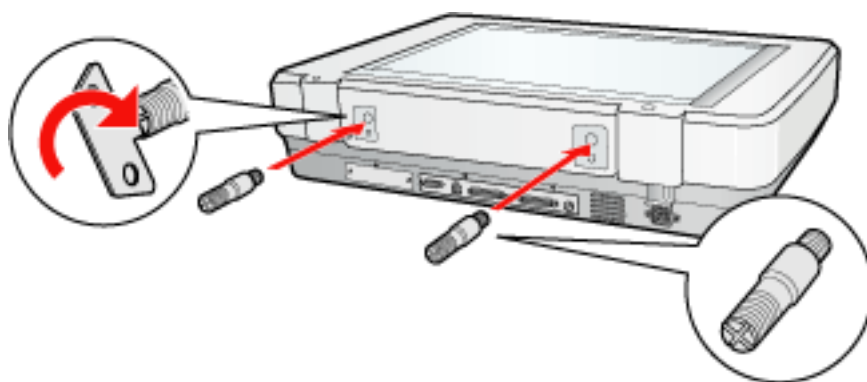


Megjegyzés:

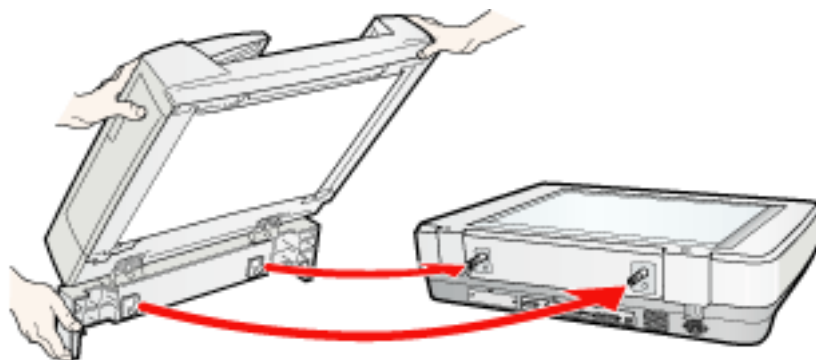
Eltávolításukkor, az alábbiak szerint fordítsa el, majd távolítsa el a lábakat.



5. Helyezze az ADF-hez mellékelt csavarokat a lapolvasó hátoldalán található lyukakba, majd húzza meg a csavarokat a mellékelt csavarhúzóval.

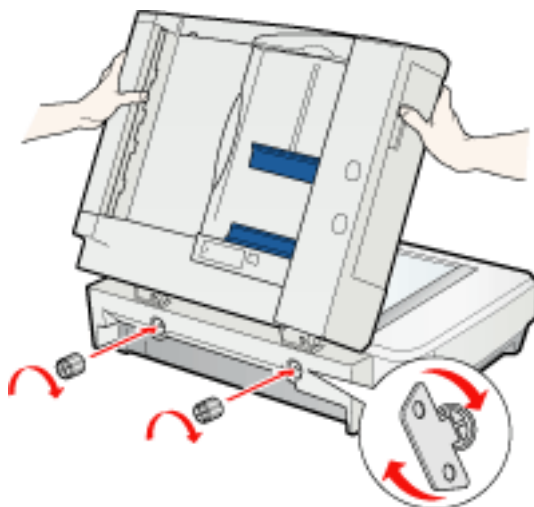


6. Igazítsa a csavarokat az ADF-en található lyukakhoz. Csúsztassa a csavarokat a lyukakba.

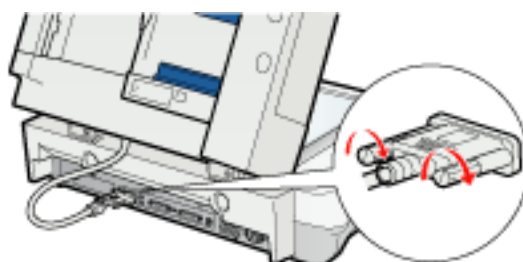
**Vigyázat!**

Az ADF nehéz. Emeléskor kérjen segítséget.

7. Rögzítse a gombokat a csavarok végére a mellékelt csavarhúzóval.



8. Csatlakoztassa az automatikus lapadagoló kábelét a lapolvasó **ADF**-csatlakozójához.



9. Zárja le az automatikus lapadagolót.

10. Csatlakoztassa a tápkábelt a lapolvasóhoz, majd kapcsolja be a készüléket.

Dokumentumok betöltéséhez az automatikus lapadagolóba lásd: "Dokumentumok betöltése az automatikus lapadagolóba" 120. oldal.

Dokumentumok betöltése az automatikus lapadagolóba

Dokumentum műszaki adatai

Az alábbi táblázat az automatikus lapadagolóba betölthető papírméreteket felsorolását tartalmazza.

Papír neve	Mérések	Betöltési irány az automatikus lapadagolóba
A3	297 × 420 mm (11,7 × 16,5 hüvelyk)	Álló
Ledger	279,4 × 431,8 mm (11 × 17 hüvelyk)	Álló
B4	257 × 364 mm (10,1 × 14,3 hüvelyk)	Álló
Legal	215,9 × 355,6 mm (8,5 × 14 hüvelyk)	Álló
A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 hüvelyk)	Álló/fekvő
Letter	215,9 × 279,4 mm (8,5 × 11 hüvelyk)	Álló/fekvő
B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 hüvelyk)	Álló/fekvő
Executive	184,1 × 266,7 mm (7,25 × 10,5 hüvelyk)	Álló/fekvő
A5	148,5 × 210 mm (5,9 × 8,3 hüvelyk)	Álló/fekvő

Csak a következő műszaki adatokkal rendelkező dokumentumokat helyezzen a lapadagolóba.

Tömeg	50 - 127 g/m ² (0,1 - 0,3 lb/m ²)
Papírtípus	Jó minőségű bankpostapapír vagy hőre érzékeny papír
A nyomtatás típusa	Mechanikus nyomtatóval, lézernyomtatóval vagy faxkészülékkel nyomtatott dokumentumok Ne helyezzen a készülékbe tintasugaras nyomtatóval nyomtatott dokumentumokat.

Ellenőrizze, hogy a dokumentumok kielégítik-e az alábbi feltételeket, mielőtt betöltené azokat az automatikus lapadagolóba.

- A tinta száraz.
- A dokumentumon nincsenek lyukak, és a dokumentum nem szakadt vagy gyűrött.
- A dokumentumban nincsenek fűzőkapcsok, iratkapcsok vagy más hozzáerősített tárgyak, mert ezek megrongálhatják az adagolószerkezetet.
- A dokumentumban nincsenek gyűrődések a szélektől számított 5 mm-en (0,2 hüvelyk) belül.
- A dokumentumon nincsenek kivágott részek.
- A dokumentum nem többrészes formátumú, és nem kötött.
- A dokumentumon nincs hátsó indigóbevonat.

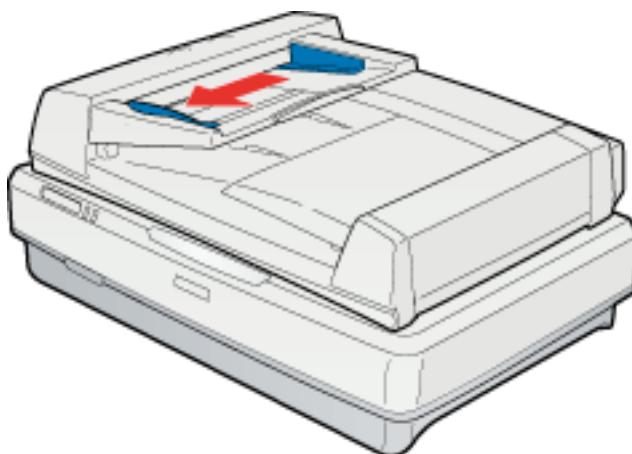
Dokumentumok betöltése az automatikus lapadagolóba



Figyelem:

- ❑ Ne tegyen fényképeket vagy értékes eredeti grafikákat az automatikus lapadagolóba. A hibás adagolásakor az eredeti anyag meggyűrődhet, vagy megsérülhet. Ezeket a dokumentumokat inkább a dokumentumasztalról olvassa be.
- ❑ Vegye el a dokumentumokat a dokumentumasztalról, és a dokumentumok automatikus lapadagolóba történő betöltése előtt ellenőrizze, hogy nem poros-e az üveg.
- ❑ Amennyiben a dokumentumasztal üvegéről kell a dokumentumokat vagy fényképeket beolvasnia, miközben az automatikus lapadagoló fel van szerelve a gépre, úgy kövesse a következő fejezetben található utasításokat: "Dokumentumok elhelyezése a dokumentumasztalon, ha a készülékre fel van szerelve az automatikus lapadagoló" 123. oldal.

1. Csúsztassa az automatikus lapadagoló bemenő tálcájának jobb oldali papírvezetőjét teljesen előre.



2. Tegye a papírköteget (akár 100 lapot) a bemenő tálcába a nyomtatott oldallal felfelé, a papír alsó szélével az adagoló belseje felé. Csúsztassa a papírt az adagolóba, amíg ellenállást nem érez. Ezután csúsztassa a papírvezetőt a papír széléhez.



Megjegyzés:

Ne töltsön be különböző méretű lapokat.

Beolvashatja dokumentumait az automatikus lapadagoló segítségével, lásd: "Beolvasás az automatikus lapadagoló használatával" 125. oldal.

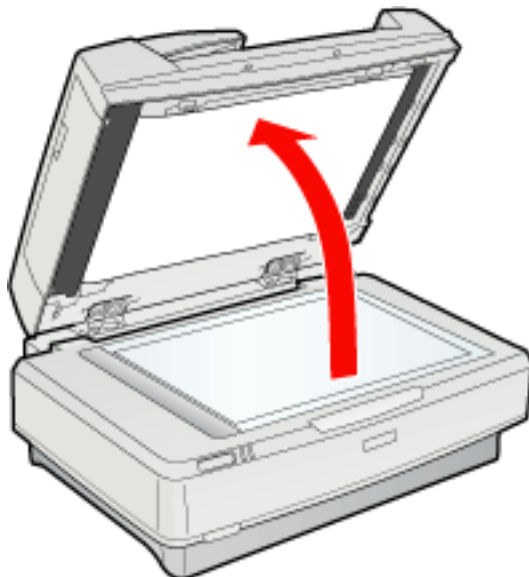
Dokumentumok elhelyezése a dokumentumasztalon, ha a készülékre fel van szerelve az automatikus lapadagoló



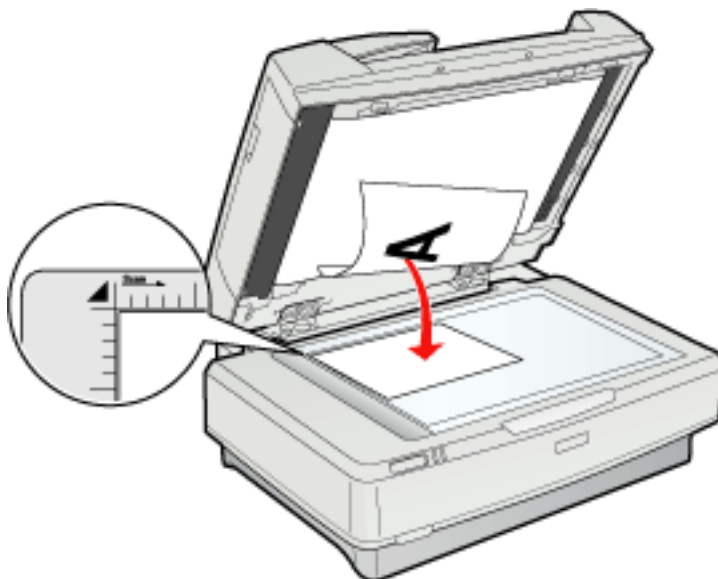
Figyelem:

Ne helyezzen súlyos tárgyat a dokumentumasztal üvegére, és ne nyomja meg túl nagy erővel az üveget.

1. Nyissa fel az automatikus lapadagolót.



2. A dokumentumot vagy a fényképet helyezze színével lefelé a dokumentumasztal üvegére. Ügyeljen rá, hogy a dokumentum vagy fénykép bal felső sarka a lapolvasó sarkához, a nyílhoz illeszkedjen.



3. Zárja le az automatikus lapadagolót.



Megjegyzés:

A kiegészítő hibájához, és lapadagolási hibához vezethet, ha beolvasás közben felnyitja a lapadagolót.

Lapadagolóval rendelkező készülék dokumentumasztalán történő beolvasáshoz tekintse meg a következő részek egyikét:

Office Mode (Irodai mód) : "Beolvasás Irodai mód módban" 25. oldal

Home Mode (Otthoni mód) : "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal

Beolvasás az automatikus lapadagoló használatával

Az automatikus lapadagoló használatával történő beolvasással kapcsolatban a következő részek tartalmazznak útmutatást:

Office Mode (Irodai mód) : "Beolvasás Irodai mód módban az automatikus lapadagoló használatával" 126. oldal

Professional Mode (Professzionális mód) : “Beolvasás Professzionális mód módban az automatikus lapadagoló használatával” 128. oldal

Megjegyzés:

A *Home Mode (Otthoni mód)* nem érhető el az automatikus lapadagoló használatakor. Módosítsa a beolvasási módot *Office Mode (Irodai mód)* vagy *Professional Mode (Professzionális mód)* módra. További útmutatás: “A beolvasási mód megváltoztatása” 24. oldal.

Beolvasás Irodai mód módban az automatikus lapadagoló használatával

1. Töltse be a dokumentumokat az automatikus lapadagolóba. További útmutatás: “Dokumentumok betöltése az automatikus lapadagolóba” 120. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: “Az Epson Scan program elindítása” 21. oldal.
3. Válassza az **Office Mode (Irodai mód)** módot a Mode (Mód) listában. További útmutatás: “A beolvasási mód megváltoztatása” 24. oldal.
4. Válassza a **Color (Színes)**, **Grayscale (Szürkeárnyalatos)** vagy **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál.

Megjegyzés:

A **Grayscale (Szürkeárnyalatos)** vagy **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőség esetében az alább leírt módon megadható az **Image Option (Kép opció)** beállítás is.

Image Option (Kép opció) beállítás	Leírás
None (Nincs)	Nincs megadva Image Option (Kép opció) beállítás.
Dropout: Red (Kihagyás: Vörös)	A beolvasás kihagyja a vörös színt.
Dropout: Green (Kihagyás: Zöld)	A beolvasás kihagyja a zöld színt.
Dropout: Blue (Kihagyás: Kék)	A beolvasás kihagyja a kék színt.
Color Enhance: Red (Színfokozás: piros)	A beolvasás felerősíti a vörös színt.
Color Enhance: Green (Színfokozás: zöld)	A beolvasás felerősíti a zöld színt.
Color Enhance: Blue (Színfokozás: kék)	A beolvasás felerősíti a kék színt.

Text Enhancement Technology	Optikai karakterfelismerést használó beolvasás esetén, a dokumentum háttérének eltávolításával javítja a beolvasás pontosságát. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) lehetőségnél a Black&White (Fekete-fehér) opciót választotta.
Auto Area Segmentation (Automatikus terület-felosztás)	A szöveg és a grafika szétválasztásával a szürkeárnyaltos képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) lehetőségnél a Black&White (Fekete-fehér) opciót választotta.

5. Válassza ki valamelyik lehetőséget a Document Source (Dokumentumforrás) beállításként.
 - ADF - Single-sided (ADF - egyoldalú)** : Válassza ezt a lehetőséget, ha az automatikus lapadagolóba tölti be a dokumentumokat, és csak az egyik oldalt szeretné beolvasni.
 - ADF - Double-sided (ADF - kétoldalú)** : Válassza ezt a lehetőséget, ha az automatikus lapadagolóba tölti be a dokumentumokat, és mindkét oldalt szeretné beolvasni.
 - Auto Detect (Automatikus észlelés)** : A beállítással a készülék automatikusan érzékeli hova helyezi a dokumentumokat.
6. Válassza ki az eredeti dokumentum méretét a Size (Méret) beállításnál.
7. Kattintson a nyílra a **Resolution (Felbontás)** lista megnyitásához, majd válassza ki az eredeti dokumentum kívánt felbontását. További útmutatás: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. oldal.
8. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek.
9. Ha szükséges, a Preview (Előkép) ablakban húzzon egy kijelölőkeretet (a beolvasandó területet jelölő vonalat) a dokumentum oldalának beolvasni kívánt része köré. További útmutatás: "Kijelölő keret létrehozása egy előképen" 45. oldal.
10. Ha kell, módosítsa az Image Adjustment (Képbeállítás) beállításokat. További részletek: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
11. Helyezze a kiadott dokumentumokat a többi oldal tetejére.
12. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

A következő lépés attól függ, hogy indította el a beolvasást. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.

Ha problémák adódnak az ADF-ből történő beolvasáskor, lásd: "A külön kapható automatikus lapadagoló problémái" 137. oldal.

Beolvasás Profeszionális mód módban az automatikus lapadagoló használatával

1. Töltse be a dokumentumokat az automatikus lapadagolóba. További útmutatás: "Dokumentumok betöltése az automatikus lapadagolóba" 120. oldal.
2. Indítsa el az Epson Scan programot. További útmutatás: "Az Epson Scan program elindítása" 21. oldal.
3. Válassza a **Professional Mode (Profeszionális mód)** módot a Mode (Mód) listában. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
4. A nyílra kattintva nyissa le a **Document Type (Dokumentumtípus)** listát, és válassza a **Reflective (Fényvisszaverő)** lehetőséget.
5. Válassza ki valamelyik lehetőséget a Document Source (Dokumentumforrás) beállításként.
 - ADF - Single-sided (ADF - egyoldalú)** : Válassza ezt a lehetőséget, ha az automatikus lapadagolóba tölti be a dokumentumokat, és csak az egyik oldalt szeretné beolvasni.
 - ADF - Double-sided (ADF - kétoldalú)** : Válassza ezt a lehetőséget, ha az automatikus lapadagolóba tölti be a dokumentumokat, és mindkét oldalt szeretné beolvasni.
6. A nyílra kattintva nyissa meg az **Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa)** listát, majd válassza a **Document (Dokumentum)** lehetőséget.
7. A nyílra kattintva nyissa le az **Image Type (Képtípus)** listát, és válassza ki a beolvasott kép részletes típusát.

Image Type (Képtípus) beállítás	A beolvasott kép típusa
24-bit Color (24 bites színes)	Színes fénykép

Color Smoothing (Színkiegyenlítés)	Színes grafikák, például grafikonok, ábrák
8-bit Grayscale (8 bites szürkeárnyalatos)	Fekete-fehér fénykép, amelyen csak a szürke néhány árnyalata látható
Halftone (Féltónusú)	Árnyékos rajzok vagy fényképek
Black & White (Fekete-fehér)	Dokumentum fekete színű szöveggel, illetve vonalrajzzal

Megjegyzés:

- ❑ A **Halftone (Féltónusú)** lehetőség választása esetén kiválaszthatja a **Pattern (Minta)** beállítást is. A beállítás hozzáférésehez kattintson a **+(Windows)** vagy a **► (Mac OS X)** gombra az **Image Type (Képtípus)** beállításnál. A beállítás módosításával kapcsolatos részleteket az **Epson Scan** súgója tartalmazza.
- ❑ A **8-bit Grayscale (8 bites szürkeárnyalatos)** vagy **Black & White (Fekete-fehér)** lehetőség esetében az alább leírt módon megadható az **Image Option (Kép opció)** beállítás is. A beállítás hozzáférésehez kattintson a **+(Windows)** vagy a **► (Mac OS X)** gombra az **Image Type (Képtípus)** beállításnál.

Image Option (Kép opció) beállítás	Leírás
None (Nincs)	Nincs megadva Image Option (Kép opció) beállítás.
Dropout: Red (Kihagyás: Vörös)	A beolvasás kihagyja a vörös színt.
Dropout: Green (Kihagyás: Zöld)	A beolvasás kihagyja a zöld színt.
Dropout: Blue (Kihagyás: Kék)	A beolvasás kihagyja a kék színt.
Color Enhance: Red (Színfokozás: piros)	A beolvasás felerősíti a vörös színt.
Color Enhance: Green (Színfokozás: zöld)	A beolvasás felerősíti a zöld színt.
Color Enhance: Blue (Színfokozás: kék)	A beolvasás felerősíti a kék színt.
Text Enhancement Technology	Optikai karakterfelismerést használó beolvasás esetén, a dokumentum háttérének eltávolításával javítja a beolvasás pontosságát. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) beállításnál a Black & White (Fekete-fehér) lehetőséget választotta.

Auto Area Segmentation (Automatikus terület-felosztás)	A szöveg és a grafika szétválasztásával a szürkeárnyaltos képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Image Type (Képtípus) beállításnál a Black & White (Fekete-fehér) lehetőséget választotta.
--	---

8. Kattintson a nyílra a **Resolution (Felbontás)** lista megnyitásához, majd válassza ki az eredeti dokumentumok kívánt felbontását. További útmutatás: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. oldal.
 9. Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) ablak, és benne a képek. A Preview (Előkép) ablak beállításairól a következő rész tartalmaz tájékoztatást: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
 10. Szükség esetén módosítsa a képminőséget. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
 11. Kattintson a nyílra a **Target Size (Célméret)** lista megnyitásához, majd szükség szerint válassza ki a beolvasott képek kívánt méretét. A képeket beolvashatja eredeti méretükben, illetve beolvasás közben lekicsinítheti vagy felnagyíthatja őket a Target Size (Célméret) beállítás megadásával. További útmutatás: "A beolvasott kép méretének megadása" 54. oldal.
 12. Helyezze a kiadott dokumentumokat a többi oldal tetejére.
 13. Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.
- A következő lépés attól függ, hogy indította el a beolvasást. További útmutatás: "A beolvasás befejezése" 58. oldal.
- Ha problémák adódnak az ADF-ből történő beolvasáskor, lásd: "A külön kapható automatikus lapadagoló problémái" 137. oldal.

Fejezet 9

Karbantartás

A lapolvasó tisztítása

A tartósan jó működéshez időnként az alábbiak szerint meg kell tisztítani a lapolvasót.



Figyelem:

- Ne nyomja meg a dokumentumasztal üvegét.
- Gondosan ügyeljen arra, hogy ne karcolja és ne rongálja meg a dokumentumasztal üvegét. Ne használjon kemény szőrű keféket vagy súrolókeféket a tisztításhoz. Ha megsérül az üvegfelület, romolhat a lapolvasás minősége.
- 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 áramkörökében.
- Ne permetezzen kenőanyagot a lapolvasó belsejébe.
- Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát.

1. Kapcsolja ki a lapolvasót.
2. Húzza ki a tápkábelt a lapolvasóból.
3. Enyhe mosószeres vízzel megnedvesített ruhával tisztítsa meg a külső burkolatot.
4. Ha a dokumentumasztal üvege beszennyeződik, puha, száraz ronggyal tisztítsa meg. Ha az üvegre zsírfolt vagy más nehezen eltávolítható anyag kerül, puha rongyra felvitt kevés üvegtisztítóval tisztítsa meg. Teljesen törölje le róla a folyadékot.



Figyelem:

Ne permetezzen üvegtisztítót közvetlenül a lapolvasó üvegére.

Ügyeljen rá, hogy ne legyen poros a dokumentumasztal üvege. A por miatt foltok lesznek a beolvasott képeken.

A lapolvasó izzójának cseréje

Az idő múlásával csökken az izzó fényereje. Ha elromlik az izzó, vagy nem világít eléggé a lapolvasó normális üzemeléséhez, a lapolvasó működése leáll, a készenlét és a hiba jelzőfények sűrűn villognak. Ha ez a helyzet áll elő, az izzót cseréltesse ki szakemberrel. Erről a készülék forgalmazójától szerezhet további tájékoztatást. Lásd: "Az Epson terméktámogatási szolgálat elérhetősége" 156. oldal.



Figyelem:

Soha ne bontsa meg a lapolvasó burkolatát. Ha úgy véli, hogy javításra vagy beállításra szorul a készülék, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

A lapolvasó szállítása

Mielőtt nagy távolságra szállítaná a lapolvasót, vagy hosszú időre eltárolná azt, a lapolvasó kocsijának alaphelyzetben kell állnia, hogy megakadályozza sérülését.

1. A kocsinak alaphelyzetben kell lennie, a lapolvasó bal oldalán. Ha a kocsi nincs alaphelyzetben, akkor kapcsolja be a lapolvasót, és várja meg, amíg a kocsi alaphelyzetbe nem áll.
2. Kapcsolja ki a lapolvasót, és húzza ki a tápkábelt a csatlakozó aljzatból.
3. Állítsa a szállítási reteszt zárt állásba.
4. Húzzon ki minden kábelt a lapolvasóból.
5. Tegye a lapolvasót a csomagolóanyagába, majd tegye vissza a lapolvasót az eredeti dobozába, vagy egy hasonló méretű dobozba, amelyben a lapolvasó szorosan elfér.

Fejezet 10

Hibaelhárítás

Lapolvasó problémák

Hibajelzők

Hiba esetén a lapolvasó működése leáll, és a hiba típusát a hiba és a készenlét jelzőfény jelzi.

Hiba jelzőfény (piros)	Ready (Készenlét) jelzőfény (zöld)	Jelentése
Világít	Világít	A lapolvasó hibás utasításokat kapott a beolvasóprogramtól. Ilyen hiba esetén próbálja ismét beolvasni a dokumentumot. A lapolvasó visszatér szokásos működéséhez, amint megfelelő jeleket kap. Ilyen esetekben általában nem szükséges a lapolvasót újraindítania.
Villog	Nem világít	Hiba történt a kommunikációs eljárásban, vagy SCSI használata esetén időtúllépés történt. Ilyen hiba esetén, a lapolvasó újraindításához kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket. SCSI-csatlakozó használata esetén először a számítógépet kapcsolja ki. Majd kövesse a megfelelő bekapcsolási sorrendet. További útmutatás: "Bekapcsolási sorrend" 106. oldal.
Villog	Villog	Hiba történt. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ellenőrizze, hogy a lapolvasó jól csatlakozik-e a számítógéphez. A lapolvasó számítógéphez csatlakoztatásával kapcsolatos részleteket az ltt kezdje útmutató tartalmazza. <input type="checkbox"/> Ellenőrizze, hogy a beolvasóprogram megfelelően van-e telepítve. A beolvasóprogram telepítésével kapcsolatos részleteket az ltt kezdje útmutató tartalmazza. <input type="checkbox"/> Elakadt a papír a külön kapható ADF-ben. Távolítsa el az elakadt papírt az ADF-ből. Lásd: "A papír elakad az ADF-ben" 138. oldal. <input type="checkbox"/> Kapcsolja ki a lapolvasót, majd kapcsolja be újra. Ha még mindig villog a készenlét és a hiba jelzőfény, akkor valószínű, hogy a lapolvasó meghibásodott, vagy az izzó cserére szorul. További részletek: "Az Epson terméktámogatási szolgálat elérhetősége" 156. oldal.

Nem világít	Világít	<p>A lapolvasó beolvasásra kész.</p> <p>ADF használata esetén, a jelzés ADF-hibára utal (például üres az adagoló, vagy nyitva van a fedél).</p> <p>Ellenőrizze az ADF-et, és szüntesse meg a hiba okát.</p>
-------------	---------	---

A lapolvasó nem kapcsol be

- Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó tápkábele megfelelően csatlakozik-e a lapolvasóhoz és egy működő konnektorhoz.
- Ellenőrizze, hogy van-e áram a konnektorban. Ha szükséges, kipróbálás céljából csatlakoztasson egy másik elektromos készüléket, és kapcsolja be.

A lapolvasó nem kapcsol ki

Ellenőrizze, hogy véletlenül nem fut-e a beolvasóprogram.

Nem sikerül elindítani az Epson Scan programot

- Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó be van kapcsolva.
- Kapcsolja ki a lapolvasót és a számítógépet, majd ellenőrizze az azokat összekötő csatlakozókábel csatlakozóit, hogy megbizonyosodjon azok biztos csatlakozásáról.
- Használja a lapolvasóhoz mellékelt USB-kábelt, vagy az itt leírtakat: "USB interfész" 168. oldal.

Megjegyzés:

Lehet, hogy egyes területeken a lapolvasóhoz nincs mellékelve USB-kábel.

- Közvetlenül vagy egy USB-elosztón keresztül csatlakoztassa a lapolvasót a számítógép USB-portjához. Előfordulhat, hogy nem működik jól a lapolvasó, ha egynél több USB-elosztón keresztül csatlakozik a számítógéphez.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatja-e az USB-csatlakozást. További útmutatás: "A Windows USB-támogatásának ellenőrzése" 135. oldal.
- Ha valamilyen TWAIN-kompatibilis programot (például az Adobe Photoshop Elements programot) használ, akkor ellenőrizze, hogy a Scanner (Lapolvasó) vagy Source (Forrás) beállításnál a helyes lapolvasó van-e kiválasztva.

- ❑ Ha frissítette a számítógép operációs rendszerét, akkor újra kell telepíteni az Epson Scan programot. Távolítsa el az Epson Scan programot a következő rész szerint: "A beolvasóprogram eltávolítása" 149. oldal, majd telepítse újra az Itt kezdje útmutató szerint.

Csak Windows esetében:

- ❑ Ellenőrizze, hogy a lapolvasó SCSI-azonosítója és a lezáró megfelelően vannak-e beállítva. A beállításokkal kapcsolatos további részletek: "Az SCSI-csatlakozó telepítése" 103. oldal. Ha más bővítőkártya is telepítve van a számítógépen, ellenőrizze, hogy a megszakításbeállítások nem ütköznek-e az SCSI-kártyával. További részleteket a számítógép dokumentációjában talál.
- ❑ Ellenőrizze, hogy az SCSI-kábel megfelel-e az SCSI-kártya követelményeinek. Tekintse meg a kártya dokumentációját.
- ❑ Ellenőrizze, hogy az SCSI-kártya megfelelően van-e telepítve.
- ❑ Állítsa a lapolvasó SCSI-azonosítóját olyanra, amit nem használ másik SCSI-eszköz.
- ❑ Ellenőrizze az SCSI-eszközök csatlakozási sorrendjét, és biztosítsa, hogy a sorosan kapcsolt egységeket összekötő láncban a legutolsó SCSI-eszköz lezáró kapcsolójának megfelelő legyen a beállítása.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a lapolvasó neve a Képeszköz kategóriában kérdőjel (?) vagy felkiáltójel (!) nélkül jelenik-e meg a Device Manager (Eszközkezelő) ablakban. Ha a lapolvasó neve mellett valamelyik jel látható, vagy Unknown (Ismeretlen) eszközként jelenik meg, akkor távolítsa el az Epson Scan programot a következő részben leírtak alapján, majd telepítse újra az Itt kezdje útmutató szerint: "A beolvasóprogram eltávolítása" 149. oldal.

A Windows USB-támogatásának ellenőrzése

1. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson a start gomb ikonra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

Windows XP : Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

Windows 2000 : Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

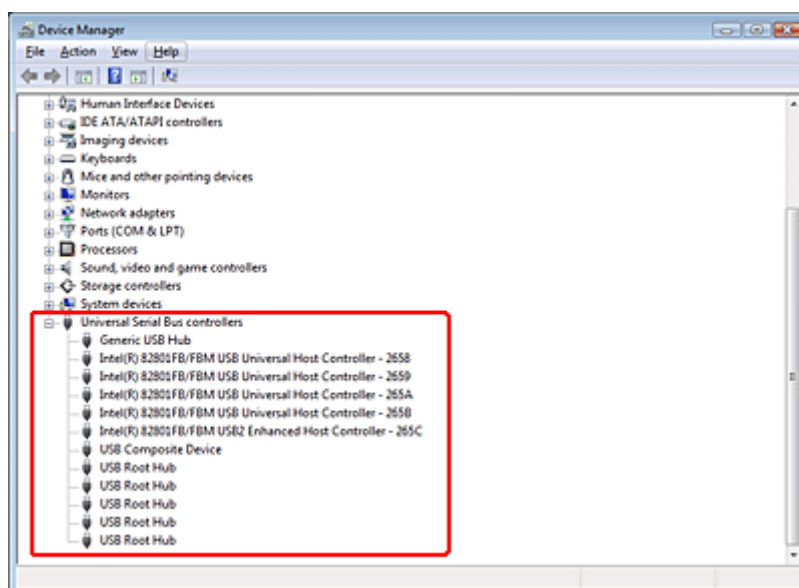
2. Kattintson a **System and Maintenance (Rendszer és karbantartás)** pontra, majd a **System (Rendszer)** pontra (Windows Vista) vagy kattintson duplán a **System (Rendszer)** ikonra (Windows XP és 2000).

3. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson a **Device Manager (Eszközkezelő)** elemre, majd kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablakban.

Windows XP és 2000 : Kattintson a **Hardware (Hardver)** lapra, majd a **Device Manager (Eszközkezelő)** elemre.

4. Keresse meg a listán a **Universal Serial Bus controllers (USB-vezérlők)** elemet, és kattintson rá duplán.



Ha ez alatt fel van tüntetve legalább egy **USB Universal Host Controller (USB univerzális állomásvezérlő)** és egy **USB Root Hub (USB-gyökérhub)**, a Windows támogatja az USB-csatlakozást.

5. Próbálkozzon újra a beolvasással. Ha még mindig nem ismeri fel a rendszert a lapolvasót, kérjen segítséget a forgalmazótól vagy egy szakképzett szerelőtől. Lásd: "Az Epson terméktámogatási szolgálat elérhetősége" 156. oldal.


Az Indítás gomb megnyomásakor nem indul el a megfelelő program

- Ellenőrizze, hogy az Epson Scan program megfelelően van-e telepítve.

- ❑ **Windows Vista és XP** : Kattintson a lapolvasó Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelén az **Events (Események)** lapra; ha be van jelölve, törölje a jelet a **Take no action (Semmilyen műveletet ne hajtson végre)** jelölőnégyzetből. Azt is ellenőrizze, hogy a **Start Button (Start gomb)** van-e kiválasztva a Select an event (Esemény kijelölése) listában, és hogy be van-e jelölve a **Start this program (A megadott program indítása)** elem. További részletek: "Program hozzárendelése az Indítás gombhoz" 98. oldal.

Windows 2000 :

Kattintson a lapolvasó Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelén az **Events (Események)** lapra; ha be van jelölve, törölje a jelölést a **Disable device events (Eszközesemények letiltása)** jelölőnégyzetből. Azt is ellenőrizze, hogy be van-e jelölve a **Start Button (Start gomb)** a Scanner events (Lapolvasó események) listában, és hogy a kívánt alkalmazás van-e kiválasztva a Send to this application (Küldés ennek az alkalmazásnak) listában. További részletek: "Program hozzárendelése az Indítás gombhoz" 98. oldal.

- ❑ **Mac OS X** : Győződjön meg róla, hogy azzal a felhasználónévvel van bejelentkezve, amellyel telepítette a lapolvasószoftvert. A többi felhasználónak az  Indítás gomb használata előtt el kell indítania az Applications mappából az Epson Scanner Monitor programot.

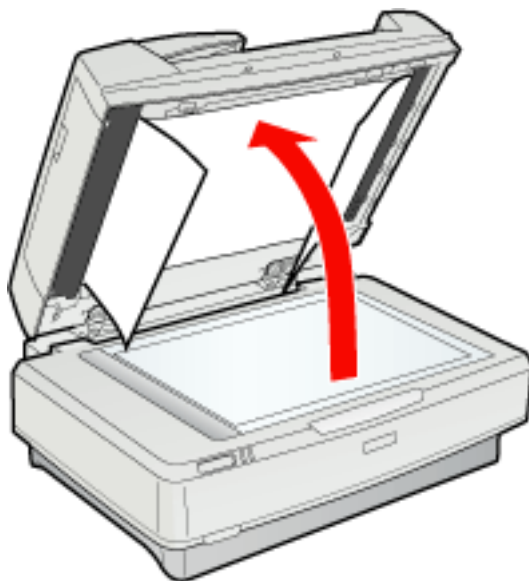
A külön kapható automatikus lapadagoló problémái

Az ADF-ből nem sikerül beolvasni

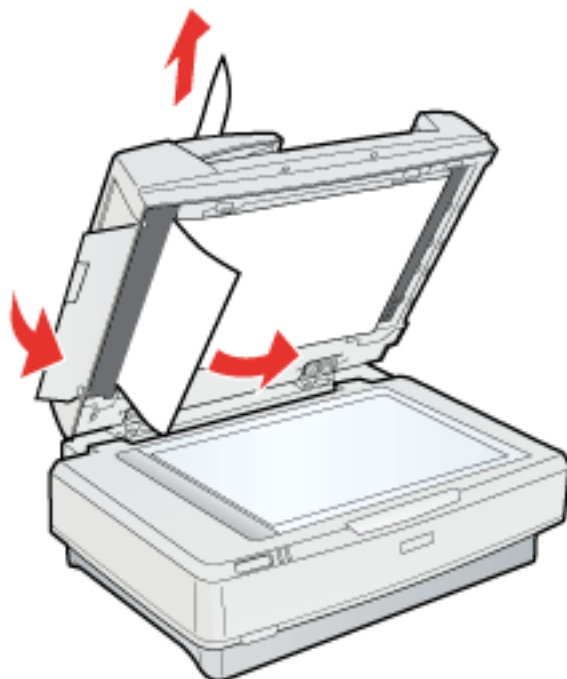
- ❑ Ellenőrizze, hogy az **Office Mode (Irodai mód)** vagy a **Professional Mode (Professzionális mód)** üzemmódot választotta-e az Epson Scan programban. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
- ❑ Ellenőrizze, hogy az **Auto Detect (Automatikus észlelés)** (csak az Office Mode (Irodai mód) esetén) vagy az **ADF - Single-sided (ADF - egyoldalú)**, vagy az **ADF - Double-sided (ADF - kétoldalú)** lett-e kiválasztva az Epson Scan program Document Source (Dokumentumforrás) beállításánál. További útmutatás: "Beolvasás Irodai mód módban az automatikus lapadagoló használatával" 126. oldal vagy "Beolvasás Professzionális mód módban az automatikus lapadagoló használatával" 128. oldal.
- ❑ Ha az automatikus lapadagoló nyitva van, akkor zárja le, és próbálja meg újra beolvasni a dokumentumot.

A papír elakad az ADF-ben

Ha elakad a papír az automatikus lapadagolóban, először nyissa fel a fedelét, távolítson el minden papírlapot a dokumentumasztalról, majd határozza meg a papírelakadás helyét.



Ha az elakadás az adagolóban történt, nyissa fel a bal oldali fedelet, és óvatosan távolítsa el az elakadt papírt az adagolószerkezetből.



Megjegyzés:

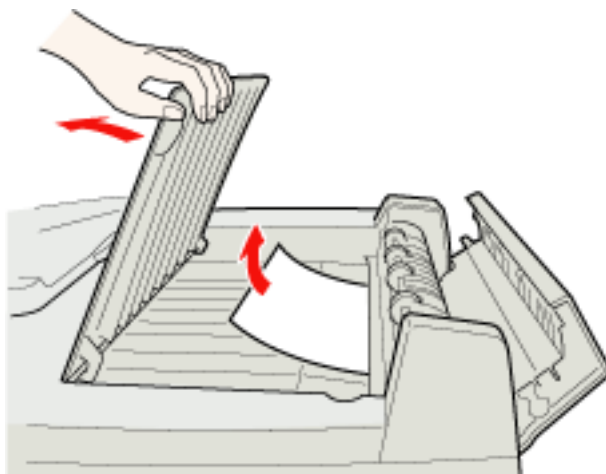
Ne húzza a papírt túl erősen, mert beszakadhat, tovább nehezítve az eltávolítását.

Ha az elakadás a lapkiadóban történt, nyissa fel a jobb oldali fedelet, és óvatosan távolítsa el az elakadt papírt az adagolószerkezetből.



Megjegyzés:

Ne húzza a papírt túl erősen. Ha a papír beszakad, nyissa fel a középső fedelet, és távolítsa el a papírt.



Beolvasási problémák

A Miniatűr előkép használata esetén nem lehet beolvasást végezni

- ❑ Office Mode (Irodai mód) használata esetén a miniatűr előkép nem érhető el. Módosítsa a beolvasási módot Home Mode (Otthoni mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) módra. További útmutatás: "A beolvasási mód megváltoztatása" 24. oldal.
- ❑ Nagyon világos háttérű képek beolvasása esetén használja a normál előképet, és kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
- ❑ A külön kapható automatikus lapadagoló használata esetén a miniatűr előkép nem érhető el. Használja a normál előképet, és kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
- ❑ Nagy méretű dokumentum beolvasása esetén használja a normál előképet, és a kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
- ❑ Ellenőrizze, hogy helyes-e a **Document Type (Dokumentumtípus)** beállítás. További útmutatás: "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal vagy "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Preview (Előkép)** fülre, és állítsa be a miniatűrök körülvágási területét a **Thumbnail Cropping Area (Miniatűrök körülvágási területe)** csúszkával a Preview (Előkép) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.

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. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Preview (Előkép)** fülre, és állítsa be a miniatűrök körülvágási területét a **Thumbnail Cropping Area (Miniatűrök körülvágási területe)** csúszkával a Preview (Előkép) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.

- ❑ Használja a normál előképet, és kijelölő kerettel válassza ki azokat a területeket, amelyeket be szeretne olvasni. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.

Nem lehet egyszerre több képet beolvasni

- ❑ A fényképeket egymástól legalább 20 mm (0,8 hüvelyk) távolságban tegye a dokumentumasztalra.
- ❑ A külön kapható automatikus lapadagoló használata esetén a dokumentumasztalon található összes képhez kell kijelölést létrehoznia. Kijelölő keret létrehozásához az összes képhez kattintson az **All (Mind)** gombra a Preview (Előkép) ablakban, majd kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.

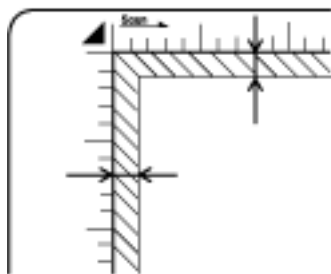
Hosszú ideig tart a beolvasás

- ❑ Ha kisebb felbontással olvassa be az eredeti anyagot, a beolvasás gyorsabb lehet. További útmutatás: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. oldal.
- ❑ Az USB 2.0 (nagysebességű) porttal felszerelt számítógépek gyorsabb adatátvitelre képesek, mint azok, amelyek USB 1.1 porttal rendelkeznek. Ezért ha USB 2.0 porttal rendelkező számítógépet használ, a beolvasási idő csökkenhet. Ha USB 2.0 porttal csatlakoztatja a lapolvasót, győződjön meg róla, hogy a port megfelel a rendszerkövetelményeknek. További részletek: "Rendszerkövetelmények" 166. oldal.

A beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák

A lapolvasó nem olvassa be az eredeti széleit

Helyezze a dokumentumot vagy fényképet a dokumentumasztal vízszintes és függőleges szélétől körülbelül 3 mm-re (0,12 hüvelyk), hogy ne maradjon le belőle semmi.



A beolvasott képen csak néhány pont látható

- ❑ Úgy helyezze a dokumentumot vagy fényképet a dokumentumasztalra, hogy a beolvasandó fele nézzen lefelé. További részletek: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
- ❑ Ha **Black & White (Fekete-fehér)** beállítással olvas be, módosítsa a **Threshold (Küszöbérték)** beállítást. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.

Egy vonal vagy egy pontsor mindig megjelenik a beolvasott képen

Lehet, hogy meg kell tisztítani a dokumentumasztalt. Tisztítsa meg a dokumentumasztalt. Lásd: "A lapolvasó tisztítása" 131. oldal.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor a dokumentumasztal valószínűleg megkarcolódott. Kérjen segítséget a forgalmazótól. Lásd: "Az Epson terméktámogatási szolgálat elérhetősége" 156. oldal.

Nem egyenesek az eredeti anyag egyenes vonalai

Ügyeljen rá, hogy a dokumentum teljesen egyenesen fektetődjen a dokumentumasztalon.

A kép torz vagy homályos



- ❑ Ügyeljen arra, hogy a dokumentum vagy fénykép teljesen rásimuljon a dokumentumasztalra. A dokumentum vagy a fénykép ne gyűrődjön, és ne hajoljon meg.
- ❑ Vigyázzon, hogy a beolvasás során ne mozgassa meg a dokumentumot, a fényképet vagy a lapolvasót.
- ❑ Ügyeljen rá, hogy a lapolvasó stabil, sík felületen álljon.
- ❑ Jelölje be az **Unsharp Mask (Életlen maszk)** négyzetet az Office Mode (Irodai mód) vagy a Professional Mode (Professzionális mód) ablakban. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
- ❑ Módosítsa az **Auto Exposure (Automatikus expozíció)** beállítást a Professional Mode (Professzionális mód) mód ablakában. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és válassza ki a **Color Control (Színbeállítás)** és a **Continuous auto exposure (Folytonos automatikus expozíció)** lehetőséget a Color (Színes) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és a **Recommended Value (Ajánlott érték)** gombra kattintva állítsa vissza az Auto Exposure (Automatikus expozíció) beállítás alapértelmezett értékeit. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ Növelje a felbontás értékét. További útmutatás: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. 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 kép túl sötét, próbálja meg használni a **Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)** funkciót Home Mode (Otthoni mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) módban. További útmutatás: "Ellenfényben készült fényképek javítása " 70. oldal.
- ❑ Ellenőrizze a **Brightness (Fényerő)** beállítást. További részletek az Epson Scan program súgójában található.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és módosítsa a **Display Gamma (Képernyő gamma)** beállítást a kimeneti eszköznek (monitornak, nyomtatónak) megfelelően a Color (Színes) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában található.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és válassza ki a **Color Control (Színbeállítás)** és a **Continuous auto exposure (Folytonos automatikus expozíció)** lehetőséget a Color (Színes) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában található.

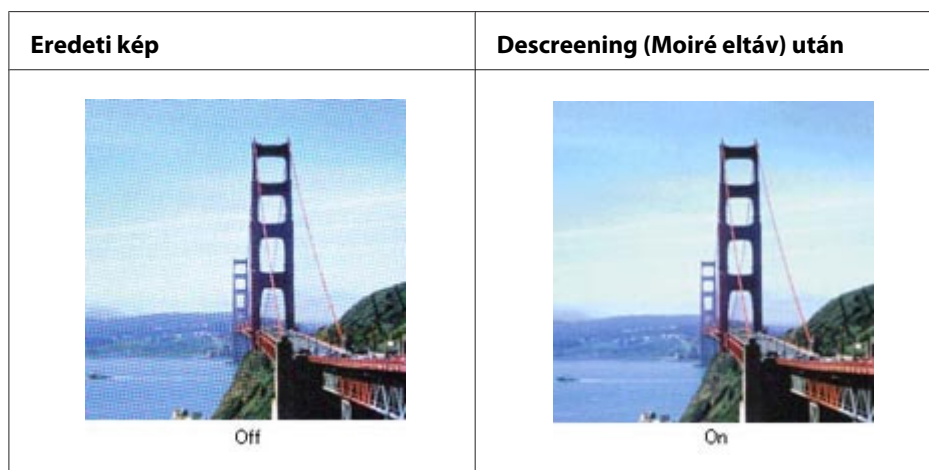
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és a **Recommended Value (Ajánlott érték)** gombra kattintva állítsa vissza az Auto Exposure (Automatikus expozíció) beállítás alapértelmezett értékeit. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ A fényerő módosításához kattintson a  Histogram Adjustment (Hisztogram beállítása) ikonra Professional Mode (Professzionális mód) módban.
- ❑ Ellenőrizze a számítógép-monitor fényerejének és kontrasztjának beállítását.

Az eredeti hátoldalán látható kép megjelenik a beolvasott képen

Ha vékony papírra van nyomva az eredeti dokumentum, a hátoldalán levő képek láthatók lehetnek a lapolvasó számára, és így megjelenhetnek a beolvasott képen. Próbálja meg úgy beolvasni a dokumentumot, hogy egy fekete papírlapot tesz mögé. Azt is ellenőrizze, hogy az eredetihez illeszkedik-e a **Document Type (Dokumentumtípus)** és **Image Type (Képtípus)** beállítása. További útmutatás: "Beolvasás Irodai mód módban" 25. oldal, "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal, vagy "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.

Csíkos mintázat látható a beolvasott képen

A nyomtatott dokumentum beolvasott képén hullámos vagy sraffozott (moiré) mintázat jelenhet meg. Abból ered, hogy interferencia alakul ki a lapolvasó által használt rács és az eredeti példány rácsrabontásakor alkalmazott rács eltérő mérete miatt.



- ❑ Jelölje be a **Descreening (Moiré eltáv)** négyzetet. Professional Mode (Professzionális mód) módban válassza ki a megfelelő **Screen Ruling (Képernyőrácsozás)** értéket a Descreening (Moiré eltáv) végrehajtásához, és hagyja üresen az **Unsharp Mask (Életlen maszk)** jelölőnégyzetet. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
- ❑ Válasszon kisebb felbontásértéket. További útmutatás: "A beolvasás Felbontás értékének megadása" 39. oldal.

Megjegyzés:

600 dpi-nél nagyobb felbontású beolvasás esetén nem távolítható el a moiré mintázat.

Nem megfelelő a karakterfelismerés

- ❑ Ügyeljen rá, hogy a dokumentum teljesen egyenesen fekjűdjön a dokumentumasztalon.
- ❑ Office Mode (Irodai mód) vagy Home Mode (Otthoni mód) módban jelölje be a **Text Enhancement (Szöveg optimalizálás)** négyzetet.
- ❑ Módosítsa a **Threshold (Küszöbérték)** beállítást.

Office Mode (Irodai mód) : Válassza a **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál, és adja meg a megfelelő Image Option (Kép opció) beállítást. Ezután módosítsa a **Threshold (Küszöbérték)** beállítást. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.

Home Mode (Otthoni mód) : Válassza a **Black&White (Fekete-fehér)** lehetőséget az Image Type (Képtípus) beállításnál. Ezután módosítsa a **Threshold (Küszöbérték)** beállítást. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.

Professional Mode (Professzionális mód) : Image Type (Képtípus) beállításaként válassza a **Black & White (Fekete-fehér)** lehetőséget. Kattintson a + (Windows) vagy a ► (Mac OS X) gombra az **Image Type (Képtípus)** beállításnál, és adja meg az Image Option (Kép opció) beállításokat. Ezután módosítsa a **Threshold (Küszöbérték)** beállítást. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.


- ❑ Ellenőrizze a szövegfelismerő (OCR) szoftver kézikönyvében, hogy nincs-e valamilyen beállítás, amelyet célszerű módosítani a szoftverben.

Mások a beolvasott színek, mint az eredetiek

- ❑ Ellenőrizze, hogy helyes-e az **Image Type (Képtípus)** beállítás. További útmutatás: "Beolvasás Irodai mód módban" 25. oldal, "Beolvasás Otthoni mód módban" 28. oldal, vagy "Beolvasás Professzionális mód módban" 30. oldal.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és módosítsa a **Display Gamma (Képernyő gamma)** beállítást a kimeneti eszköznek (monitornak, nyomtatónak) megfelelően a Color (Színes) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ Módosítsa az **Auto Exposure (Automatikus expozíció)** beállítást Professional Mode (Professzionális mód) módban. Másik **Tone Correction (Árnyalatkorrekció)** beállítás kiválasztásával is megpróbálkozhat. További útmutatás: "A kép színeinek és egyéb beállításainak módosítása" 47. oldal.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és válassza ki a **Color Control (Színbeállítás)** és a **Continuous auto exposure (Folytonos automatikus expozíció)** lehetőséget a Color (Színes) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Color (Színes)** fülre, és a **Recommended Value (Ajánlott érték)** gombra kattintva állítsa vissza az Auto Exposure (Automatikus expozíció) beállítás alapértelmezett értékeit. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Preview (Előkép)** fülre, és kapcsolja ki a **Fast Preview (Gyors előkép)** beállítást a Preview (Előkép) menüben. További részletek az Epson Scan program súgójában találhatóak.
- ❑ Feltétlenül engedélyezze az **Embed ICC Profile (ICC profil beágyazása)** beállítást. A File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakban válassza a **JPEG** vagy a **TIFF** lehetőséget a Type (Típus) beállításnál. Kattintson az **Options (Beállítások)** gombra, majd jelölje be az **Embed ICC Profile (ICC profil beágyazása)** négyzetet. A File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak elérését lásd: "A Fájlmentési beállítások kiválasztása" 35. oldal.
- ❑ Ellenőrizze a számítógép, képernyőadapter és a szoftver színmegfeleltetési képességeit. Vannak olyan számítógépek, amelyek a színpaletta módosításával helyesbíthetők a képernyőn megjelenő színek. Erről a szoftver és a számítógép kézikönyve tartalmaz részletes információt.
- ❑ **Windows**: Használja a számítógép színmegfeleltetési rendszerét: ICM. Használjon a monitornak megfelelő színprofilt, amely javítja a képernyőn a színmegfelelést. A pontos színmegfeleltetés rendkívül nehéz. A szoftver és a monitor dokumentációja további információt tartalmaz a színmegfeleltetésről és a kalibrációról.

- ❑ **Mac OS X** : Használja a számítógép színmegfeleltetési rendszerét: ColorSync. A pontos színmegfeleltetés rendkívül nehéz. A szoftver és a monitor dokumentációja további információt tartalmaz a színmegfeleltetésről és a kalibrációról.
- ❑ A kinyomtatott 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.

A képek elforgatása nem megfelelő

- ❑ Győződjön meg arról, hogy a dokumentumokat vagy fényképeket megfelelően helyezte-e el a dokumentumasztalon. További útmutatás: "Fényképek és dokumentumok ráhelyezése a dokumentumasztalra" 17. oldal.
- ❑ Ha a miniatűr előnézet használatával végzi a beolvasást, akkor válassza ki a képet, és a forgatáshoz kattintson a  forgatás ikonra. További útmutatás: "Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása" 41. oldal.
- ❑ Próbálja meg letiltani vagy engedélyezni az **Auto Photo Orientation (Automatikus fotóirányultság)** beállítást. Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** lehetőségre, majd a **Preview (Előkép)** fülre, és jelölje ki vagy törölje az **Auto Photo Orientation (Automatikus fotóirányultság)** lehetőséget.

Megjegyzés:

- ❑ *Az Auto Photo Orientation (Automatikus fotóirányultság) funkció nem működik, ha újság- vagy magazinoldalakat, dokumentumokat, ábrákat vagy vonalrajzokat olvas be. Akkor sem működik a funkció, ha olyan képet olvas be, amelynek mérete 5,1 cm (2 hüvelyk) vagy kisebb, bármelyik oldalon.*
- ❑ *Előfordulhat, hogy az Auto Photo Orientation (Automatikus fotóirányultság) funkció nem működik megfelelően, ha a képen az arcok nagyon kicsik vagy nem egyenesen előre néznek, vagy ha a képen gyermekarcok láthatók. 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.*

A beolvasóprogram eltávolítása

Bizonyos problémák megoldása végett, illetve az operációs rendszer frissítése után szükség lehet a beolvasóprogram eltávolítására és újratelepítésére.

Az Epson Scan program eltávolítása

Az operációs rendszernek megfelelő rész szerint távolítsa el az Epson Scan programot.

Az Epson Scan eltávolítása Windows rendszeren

Megjegyzés:

- Windows Vista rendszeren rendszergazda csoportba tartozó felhasználóként kell bejelentkezni.*
- Windows XP rendszeren Computer Administrator (Helyi rendszergazda) fiókkal kell bejelentkezni.*
- Windows 2000 rendszeren rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználóként (a Rendszergazdák csoportba tartozó felhasználóként) kell bejelentkezni.*

1. Kapcsolja ki a lapolvasót.
2. Húzza ki a lapolvasó csatlakozókábelét a számítógépből.
3. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson a start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

Windows XP : Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

Windows 2000 : Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

4. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : A Programs (Programok) kategóriában kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** pontra.

Windows XP : Kattintson duplán az **Add or Remove Programs (Programok hozzáadása/eltávolítása)** ikonra.

Windows 2000 : Kattintson duplán az **Add/Remove Programs (Programok hozzáadása és eltávolítása)** ikonra.

5. A listában válassza ki az **EPSON Scan** elemet.
6. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** elemre, majd a **Continue (Folytatás)** elemre a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablakban.

Windows XP vagy 2000 : Kattintson a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** gombra.

7. A megerősítést kérő ablakban kattintson a **Yes (Igen)** gombra.
8. A képernyőn megjelenő utasítások szerint távolítsa el az Epson Scan programot.

Egyes esetekben a számítógép újraindítására felszólító üzenet is megjelenhet. Ekkor jelölje be az **I want to restart my computer now (Szeretném újraindítani a számítógépet most)** választógombot, majd kattintson a **Finish (Befejez)** gombra.

Az Epson Scan eltávolítása Mac OS X rendszeren

Megjegyzés:

Computer Administrator fiókkal kell bejelentkezni.

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
2. Helyezze be a lapolvasó szoftvert tartalmazó CD-ROM-ot a Macintosh számítógépbe.
3. Kattintson duplán a **Mac OS X** ikonra az Epson mappában. Megjelenik a CD telepítő képernyő.
4. Kattintson a **Custom Install** gombra.
5. Válassza ki a **Lapolvasó meghajtóprogramja (EPSON Scan)** lehetőséget.

Megjegyzés:

*Ha megjelenik az Authenticate (Hitelesítés) ablak, írja be a jelszót vagy kifejezést, és kattintson az **OK** gombra.*

6. Olvassa el a szoftver licencszerződést és kattintson az **Accept** gombra.
7. A bal felső sarokban levő menüből válassza ki az **Uninstall** parancsot, és kattintson az **Uninstall** gombra.
8. A képernyőn megjelenő utasítások szerint távolítsa el a lapolvasó meghajtóprogramját.

A Használati útmutató eltávolítása

Ha az elektronikus Használati útmutató eltávolítására van szükség, hajtsa végre az alábbi lépéseket az operációs rendszernek megfelelően.

Az elektronikus Használati útmutató eltávolítása Windows rendszeren

Megjegyzés:

- Windows Vista rendszeren rendszergazda csoportba tartozó felhasználóként kell bejelentkezni.*
- Windows XP rendszeren Computer Administrator (Helyi rendszergazda) fiókkal kell bejelentkezni.*
- Windows 2000 rendszeren rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználóként (a Rendszergazdák csoportba tartozó felhasználóként) kell bejelentkezni.*

1. Kapcsolja ki a lapolvasót.
2. Húzza ki a lapolvasó csatlakozókábelét a számítógépből.
3. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson a start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

Windows XP : Kattintson a **Start** gombra, és válassza ki a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet.

Windows 2000 : Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Settings (Beállítások)**, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

4. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** pontra a Programs (Programok) kategóriában.

Windows XP : Kattintson duplán az **Add or Remove Programs (Programok hozzáadása és eltávolítása)** ikonra.

Windows 2000 : Kattintson duplán az **Add/Remove Programs (Programok hozzáadása és eltávolítása)** ikonra.

5. Válassza ki a lapolvasó **Kézikönyv** dokumentumát a listából.
6. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** elemre, majd a **Continue (Folytatás)** elemre a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablakban.

Windows XP vagy 2000 : Kattintson a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** gombra.

7. A megerősítést kérő ablakban kattintson a **Yes (Igen)** gombra.
8. A Használati útmutató eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az elektronikus Használati útmutató eltávolítása Mac OS X rendszeren

Megjegyzés:

Computer Administrator fiókkal kell bejelentkezni.

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
2. Helyezze be a Epson beolvasóprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a Macintosh számítógépbe.
3. Kattintson duplán a **Mac OS X** ikonra az Epson mappában. Megjelenik a CD telepítő képernyő.
4. Kattintson a **Custom Install** gombra.
5. Jelölje ki a **Használati útmutató** lehetőséget, majd kattintson az **Eltávolítás** gombra.
6. A Használati útmutató eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A többi Epson alkalmazás eltávolítása

A már nem használt alkalmazások eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

Windows esetében

Megjegyzés:

- Windows Vista rendszeren rendszergazda csoportba tartozó felhasználóként kell bejelentkezni.*
- Windows XP rendszeren Computer Administrator (Helyi rendszergazda) fiókkal kell bejelentkezni.*
- Windows 2000 rendszeren rendszergazdai jogokkal rendelkező felhasználóként (a Rendszergazdák csoportba tartozó felhasználóként) kell bejelentkezni.*

1. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson a start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

Windows XP : Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

Windows 2000 : Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

2. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** pontra a Programs (Programok) kategóriában.

Windows XP : Kattintson duplán az **Add or Remove Programs (Programok hozzáadása/eltávolítása)** ikonra.

Windows 2000 : Kattintson duplán az **Add/Remove Programs (Programok hozzáadása és eltávolítása)** ikonra.

3. Válassza ki a listából az eltávolítani kívánt alkalmazást.

4. Tegye az alábbiak valamelyikét.

Windows Vista : Kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** elemre, majd a **Continue (Folytatás)** elemre a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablakban.

Windows XP vagy 2000 : Kattintson a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** gombra.

5. A megerősítést kérő ablakban kattintson a **Yes (Igen)** gombra.

6. A képernyőn megjelenő utasítások szerint távolítsa el az alkalmazást.

Mac OS X esetében

Megjegyzés:

- Az alkalmazások eltávolításához *Computer Administrator* fiókkal kell bejelentkezni. Korlátozott jogokkal rendelkező felhasználói fiókkal nem lehet programokat eltávolítani.
- Egyes alkalmazások estében a telepítést és az eltávolítást külön program végzi.

1. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
2. Helyezze be a Epson beolvasóprogramot tartalmazó CD-ROM-ot a Macintosh számítógépbe.
3. Kattintson duplán a **Mac OS X** ikonra az Epson mappában. Megjelenik a CD telepítő képernyő.
4. Kattintson a **Custom Install** gombra.
5. Válassza ki az eltávolítandó alkalmazást.
6. Ha megjelenik a szoftver licenyszerződés, olvassa el, és kattintson az **Accept** gombra.
7. A bal felső sarokban levő menüből válassza ki az **Uninstall** parancsot, és kattintson az **Uninstall** gombra.

Megjegyzés:

Ha nem lehet kiválasztani az **Uninstall (Eltávolítás)** pontot, kattintson duplán az **Applications** mappára a Mac OS X merevlemezén, válassza ki az eltávolítandó alkalmazást, majd húzza a **Trash** ikonra.

8. A képernyőn megjelenő utasítások szerint távolítsa el az alkalmazást.

Függelék A

Segítségkérés

Terméktámogatási webhely

Az Epson terméktámogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában ismertetett hibaelhárítási információk alapján nem sikerült megoldani. Ha rendelkezik webböngészővel és csatlakozik az Internetre, a webhely a következő címen érhető el:

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

Ha a legfrissebb meghajtókra, gyakori kérdésekre vagy egyéb letölthető anyagokra van szüksége, látogasson el a következő webhelyre:

<http://www.epson.com>

Ezután válassza ki a helyi Epson webhely támogatási részét.

Az Epson terméktámogatási szolgálat elérhetősége

Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha az Epson termék nem működik megfelelően és a termék dokumentációjához adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, kérjen segítséget az Epson terméktámogatási szolgálatától. Ha az Ön lakóhelyének Epson terméktámogatási szolgálata 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 szoftverben az **About** (Névjegy), a **Version Info** (Verzióinformáció) vagy más hasonló gombra.)

- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Segítség észak-amerikai felhasználók részére

Az Epson az alábbiakban felsorolt műszaki támogatási szolgáltatásokat biztosítja.

Internetes támogatás

Ha egy termékkel kapcsolatban problémája van, látogasson el az Epson támogatási honlapjára, a <http://epson.com/support> címen, és válassza ki a terméket. Itt meghajtókat és dokumentációt tölthet le, gyakori kérdéseket és hibaelhárítási tanácsokat tekinthet meg, valamint kérdéseivel e-mailt küldhet az Epsonnak.

Beszéljen egy ügyfélszolgálati munkatárssal

Telefon: (562) 276-1300 (U.S.), vagy (905) 709-9475 (Kanada), de. 6 – du. 6 (Pacific időzóna) - hétfőtől péntekig. Az ügyfélszolgálati napok és az elérhetőség időtartama minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhat. Távolsági hívásdíjak lehetnek érvényesek.

Mielőtt az Epson ügyfélszolgálatát megkeresi, készítse elő az alábbi adatokat:

- Termék neve
- A termék gyári száma
- Vásárlás bizonyítéka (például az üzletben kiállított számla) és a vásárlás dátuma
- Számítógép konfigurációja
- Probléma leírása

Megjegyzés:

A rendszeren található egyéb szoftverek használatával kapcsolatban az adott szoftverhez mellékelt dokumentációban találhat tájékoztatást.

Készletek és kiegészítők vásárlása

Eredeti Epson tintapatront, szalagpatront, papírt és kiegészítőket a hivatalos Epson viszonteladóktól vásárolhat. A legközelebbi viszonteladót megtalálhatja, ha felhívja a 800-GO-EPSON (800-463-7766) számot. Vagy vásárolhat az interneten: <http://www.epsonstore.com> (értékesítés az Egyesült Államokban) vagy <http://www.epson.ca> (értékesítés Kanadában).

Segítség latin-amerikai felhasználók részére

Elektronikus támogatási szolgáltatások az alábbi webhelyeken érhetők el a nap 24 órájában:

Szolgáltatás	Elérése
World Wide Web	Az interneten az Epson latin-amerikai webhelye a következő címen érhető el: http://www.latin.epson.com Brazíliában az Epson a következő címen érhető el: http://www.epson.com.br

Ha egy ügyfélszolgálati munkatárssal kíván beszélni, tárcsázza az alábbi telefonszámok valamelyikét:

Ország	Telefonszám
Argentína	(54 11) 5167-0300
Brazília	(55 11) 3956-6868
Chile	(56 2) 230-9500
Kolumbia	(571) 523-5000
Costa Rica	(50 6) 2210-9555, (800) 377-6627
Mexikó	(52 55) 1323-2052, 01-800-087-1080
Peru	(51 1) 418-0210
Venezuela	(58 212) 240-1111

Segítség európai felhasználók számára

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

Segítség ausztrál felhasználók részére

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

A kereskedő

Ne feledje, hogy a termék forgalmazója gyakran tud segíteni a problémák felismerésében és megoldásában. Ha problémák miatt tanácsra van szüksége, először mindig hívja a kereskedőt; gyakran meg tudják oldani a problémákat könnyen és gyorsan, valamint tanácsot tudnak adni a következő lépéssel kapcsolatban.

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

Hozzáférés az Epson Australia weblapjaihoz. Érdemes idelátogatni! A webhelyen letöltési terület található meghajtókkal, valamint információkat kaphat az Epson elérhetőségeiről, az új termékek adatairól és a műszaki támogatásról (e-mail).

Epson Helpdesk

Az Epson Helpdesk a végső eszköz annak érdekében, hogy ügyfeleink tanácsot kaphassanak. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. Értékesítés előtti Helpdesk munkatársaink dokumentációt adnak az új Epson termékekről és tanácsot adnak, hol található a legközelebbi kereskedő vagy szerviz. Itt számos kérdéstípusra válaszolnak.

A Helpdesk számai:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

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 termékdokumentáció, 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 (Telefon: (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
- Javítással és garanciával kapcsolatos tájékoztatás

Segítség vietnami felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

Epson Hotline (tele-
fonszám): 84-8-823-9239

Szervizközpont: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Segítség indonéziai felhasználók részére

Elérhetőségek információkhoz, támogatáshoz és szolgáltatásokhoz:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

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

Epson Hotline

- Értékesítési tájékoztatás és termékadatok
- Terméktámogatás

Telefonszám (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 lt 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
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 WWW 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

- Tájékoztatás 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.

Epson India Head Office - 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	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Segélyvonal

Szerviz, termékinformáció vagy kellékanyag rendelése - 18004250011 (de. 9 – du. 9). Ez egy ingyenesen hívható szám.

Szerviz (CDMA- és mobilhálózatról hívó felhasználóknak) - 3900 1600 (de. 9 – du. 6) Előtagként a helyi STD kód kell

Segítség Fülöp-szigeteki felhasználók részére

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

Fővonal:	(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>)

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

Ingyenes hívószám 1800-1069-EPSON(37766)

Hotline csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

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

Fejezet B

Műszaki adatok

Rendszerkövetelmények

Mielőtt a számítógépet a lapolvasóval együtt használná, győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelel az alábbi rendszerkövetelményeknek.

Rendszerkövetelmények - Windows

Rendszer	<p>Microsoft Windows Vista Home Basic Edition, Vista Home Premium Edition, Vista Business Edition, Vista Enterprise Edition, Vista Ultimate Edition, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, vagy 2000 Professional</p> <p>(A szoftver nem támogatja a Windows Millennium Edition, 98 vagy 95 rendszerről frissített operációs rendszereket.)</p> <p>A Microsoft USB 2.0 illesztőprogramját kell használni.</p>
Interfész	<p>Alaplagra integrált USB-port ("A" típus)</p> <p>Adaptec® SCSI-adapter</p>
Kijelző	<p>Színes monitor, 800 × 600 vagy nagyobb képernyőfelbontás és 24 bites (Full Color) szín</p> <p>(A színek és árnyalatok visszaadása a számítógépes rendszer megjelenítőrendszerének képességeitől függ, ami a videokártyából, a monitorból és a használt szoftverből áll össze. További részleteket a rendszer dokumentációjában talál.)</p>

Rendszerkövetelmények - Macintosh

Rendszer	<p>PowerPC vagy Intel processzor alapú Macintosh számítógépek, melyeken Mac OS X 10.2.8 vagy újabb verzió fut. A gyors felhasználóváltás Mac OS X vagy későbbi verziójú rendszeren nem támogatott.</p>
Interfész	<p>Macintosh USB</p>
Kijelző	<p>Színes monitor, 800 × 600 vagy nagyobb képernyőfelbontás és több millió szín</p> <p>(A színek és árnyalatok visszaadása a számítógépes rendszer megjelenítőrendszerének képességeitől függ, ami a videokártyából, a monitorból és a használt szoftverből áll össze. További részleteket a rendszer dokumentációjában talál.)</p>

Megjegyzés:

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.

A lapolvasó műszaki adatai

Megjegyzés:

A műszaki adatok minden külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Általános

Lapolvasó típusa	Síkágyas, színes
Fotoelektromos készülék	Színes CCD sorérzékelő
Effektív képpontok száma	7 020 × 10 200 képpont 600 dpi esetén A beolvasási terület korlátozott lehet, ha a felbontási beállítás túl nagy.
Dokumentumméret	297 × 432 mm (11,7 × 17,0 inches) A3 vagy US B méret
Beolvasás felbontása	600 dpi (fő beolvasás) 1200 dpi a mikrolépéses eljárással
Kimeneti felbontás	50 - 9600 dpi
Képek adatai	belső: 16 bit/képpont/szín külső: 1–8 bit/képpont/szín
Interfész	Egy USB 2.0 nagysebességű port SCSI (50 érintkezős, nagysűrűségű)
Fényforrás	Xenon fénycső

Megjegyzés:

Az ISO 14473 szabvány szerinti meghatározás értelmében az opcionális optikai felbontás a CCD elemek maximális beolvasási felbontását jelenti. Az ISO 14473 szabvány szerinti meghatározás értelmében az optikai felbontás a beolvasó érzékelő alapvető mintavételi frekvenciáját jelöli.

Mechanikai adatok

Méretetek	Szélesség: 656,0 mm (25,8 hüvelyk) Mélység: 458,0 mm (18,0 hüvelyk) Magasság: 158,0 mm (6,2 hüvelyk)
Tömeg	Kb. 13,5 kg (29,8 font)

Elektromos adatok

Lapolvasó

Névleges feszültség	Univerzális áramellátás 100 - 240 V váltakozó áram ($\pm 10\%$ V váltakozó áram)
Névleges bemeneti áramfelvétel	0,8 - 0,3 A
Teljesítményfelvétel	50 W üzemi (automatikus lapadagoló nélkül) 75 W üzemi (automatikus lapadagolóval) Max. 6,2 W alvó üzemmódban (automatikus lapadagoló nélkül) Max. 0,1 W kikapcsolt állapotban (automatikus lapadagoló nélkül)

Környezeti adatok

Hőmérséklet	Üzemi	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
	Tárolási	-25 - 60 °C (-13 - 140 °F)
Páratartalom	Üzemi	10 - 80%, lecsapódás nélkül
	Tárolási	10 - 85%, lecsapódás nélkül
Üzemeltetési környezet		Szokványos irodai vagy otthoni környezet. Ne használja a lapolvasót közvetlen napfénynek kitett, erős fényforrásokhoz közeli, valamint nagyon poros környezetben.

Interfészek

USB interfész

Interfész típusa	Az Univerzális soros busz specifikáció 2.0-s változata
------------------	--

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 "B" típusú port

SCSI-csatlakozó

Csatlakozó típusa	ANSI X3T9.2/375R Revision 10L (SCSI2)
Funkciók	BUS FREE fázis ARBITRATION fázis SELECTION/RESELECTION fázis COMMAND fázis* DATA IN fázis DATA OUT fázis STATUS fázis MESSAGE IN fázis MESSAGE OUT fázis ATTENTION CONDITION RESET CONDITION
Csatlakozó típusa	Két csatlakozó (50 érintkezős, nagysűrűségű)

* A logikai egység száma 0-hoz rögzített, és a "command link" funkció nem támogatott.



Szabványok és engedélyek

Amerikai modell:

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

Európai modell:

2006/95/EC alacsonyfeszültségű készülékekre vonatkozó irányelv	EN 60950-1
2004/108/EC EMC-re vonatkozó irányelv	EN 55022 Class B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

A külön kapható automatikus lapadagoló műszaki adatai

Általános

Termékkód	B81321*
Papírbemenet	Betöltés nyomtatott oldallal felfele
Papírkimenet	Kiadás nyomtatott oldallal lefelé
Papír-befogadóképesség	100 lap (80 g/m ² papír esetén)
Papírtípusok	Bankpostapapír, finom minőségű papír, csekkpapír és újra feldolgozott papír

Elektromos adatok

Névleges feszültség	24 V egyenáram, 5 V egyenáram
Bemeneti feszültség	24 V egyenáram $\pm 10\%$ 5 V egyenáram $\pm 5\%$
Bemeneti áramerősség	24 V: 1,5 A 5 V: 0,4 A

Környezeti adatok

Hőmérséklet	Üzemi	5 - 35 °C (41 - 95 °F)
	Tárolási	-25 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Páratartalom	Üzemi	10 - 80%, lecsapódás nélkül
	Tárolási	10 - 85%, lecsapódás nélkül

Mechanikai adatok

Méreték	Szélesség: 605,0 mm (23,8 hüvelyk) Mélység: 488,0 mm (19,2 hüvelyk) Magasság: 134,0 mm (5,3 hüvelyk)
Tömeg	Kb. 13,0 kg (28,7 lb)

Tárgymutató

A		F	
A lapolvasó szállítása.....	132	Fénykép vagy dokumentum	
ABBYY FineReader.....	92	nagy.....	19
ADF-csatlakozó		ráhelyezés a lapolvasóra.....	17
kábel csatlakoztatása.....	120	szín helyreállítása.....	60
Automatikus lapadagoló		vastag.....	19
alkatrészek.....	117	Fényképek és dokumentumok	
dokumentum műszaki adatai.....	121	pornyomok eltávolítása.....	66
dokumentumok elhelyezése az üvegen, miközben az		Fényképek vagy dokumentumok	
automatikus lapadagoló fel van szerelve.....	123	beolvasás PDF fájlba.....	73
felszerelés.....	118	túlexponáltság javítása.....	70
kicsomagolás.....	117		
B		G	
Beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák.....	143	Gombok, lapolvasó	
Beolvasóprogram		problémák.....	136
eltávolítás.....	149	program hozzárendelése.....	98
Beolvasott anyagok átalakítása szöveggé.....	92		
D		H	
Dokumentum vagy fénykép		Háttérvilágítás javítása.....	70
nagy.....	19	Hibák, lapolvasó.....	133
ráhelyezés a lapolvasóra.....	17		
szín helyreállítása.....	60	I	
vastag.....	19	Indítás gomb	
Dokumentumok vagy fényképek		problémák.....	136
beolvasás PDF fájlba.....	73	program hozzárendelése.....	98
pornyomok eltávolítása.....	66	Irodai mód	
túlexponáltság javítása.....	70	alapbeállítások (ADF).....	25
E		Izzó	
Ellenfényben készült fényképek javítása.....	70	csere.....	132
Epson Network Image Express kártya		J	
beolvasás hálózaton keresztül.....	111	Jelzőfény, lapolvasó	
TCP/IP-protokoll.....	107	hibák jelzése.....	133
ügyfélszámítógép beállítása.....	107	Jelzőfények, lapolvasó	
Epson Scan		állapot.....	133
eltávolítás.....	150		

K		
Kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....	156	
Kifakult fényképek, javítás.....	60	
L		
Lapolvasó		
fénykép és dokumentum ráhelyezése.....	17	
izzócsere.....	132	
jelzőfények.....	133	
műszaki adatok.....	167	
nagy vagy vastag dokumentum ráhelyezése a dokumentumasztalra.....	19	
részek.....	14	
szállítás.....	132	
tisztítás.....	131	
lapolvasó		
rendszerkövetelmények.....	166	
Lapolvasó gombjai		
problémák.....	136	
program hozzárendelése.....	98	
Lapolvasó tisztítása.....	131	
Lapolvasószoftver		
gomb hozzárendelése.....	98	
rendszerkövetelmények.....	166	
M		
Miniatűr előkép		
problémák.....	141	
Műszaki adatok		
Automatikus lapadagoló.....	170	
az automatikus lapadagolóba töltött dokumentumok.....	121	
lapolvasó.....	167	
N		
Nagy dokumentumok.....	19	
O		
OCR (optikai karakterfelismerés).....	92	
OCR-problémák.....	147	
Operációs rendszer frissítése.....	149	
Otthoni mód		
alapbeállítások.....	28	
P		
PDF, beolvasás.....	73	
Poreltávolítás.....	66	
Pornyomok eltávolítása.....	66	
Problémák		
kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....	156	
megoldás.....	156	
Problémamegoldás		
beolvasási minőség.....	143	
Professzionális mód		
alapbeállítások.....	30	
R		
Rendszerkövetelmények.....	166	
Részek, lapolvasó.....	14	
S		
Sötét képek, javítás.....	70, 145	
Súgó		
Epson.....	156	
Szerkeszthető szöveg, beolvasott anyag átalakítása.....	92	
Szerviz.....	156	
Szín		
problémák.....	148	
Szín helyreállítása.....	60	
Színek		
problémák.....	145	
Színhelyreállítás.....	60	
Szoftver eltávolítása.....	149	
Szöveg, beolvasott anyag átalakítása.....	92	
T		
TCP/IP-protokoll.....	107	
Terméktámogatás.....	156	

U

USB

műszaki adatok.....	168
rendszerkövetelmények.....	166

V

Vastag dokumentumok.....	19
--------------------------	----