

**WP-4511/WP-4515/WP-4521/  
WP-4525/WP-4530/WP-4531/  
WP-4535/WP-4540/WP-4545**

# **Használati útmutató**

---

## Szerzői jogok és védjegyek

## Szerzői jogok és védjegyek

## Szerzői jogok és védjegyek

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

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

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

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

Az EPSON® bejegyzett védjegy, és az EPSON EXCEED YOUR VISION vagy az EXCEED YOUR VISION a Seiko Epson Corporation védjegyei.

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

Az Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

A 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.

## Szerzői jogok és védjegyek

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.

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

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

Az Adobe, az Adobe Reader, az Acrobat és a Photoshop az Adobe Systems Incorporated védjegyei, bizonyos területeken bejegyzett védjegyei.

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

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.

**Útmutatás****Útmutatás****Hol találja meg a tudnivalókat**

Üzembe helyezési útmutató (nyomtatott)	A termék üzembe helyezésével és a szoftver telepítésével kapcsolatos tudnivalók.
Fontos biztonsági előírások útmutató (nyomtatott)	A fontos biztonsági előírásokat tartalmazza.
Használati útmutató (PDF, ez a kézikönyv)	Részletes tudnivalókat tartalmaz a termék funkcióival, a rendelhető termékekkel, a karbantartással, a hibaelhárítással és a műszaki adatokkal kapcsolatban.
Hálózati útmutató (HTML)	A hálózati rendszergazdák számára tartalmaz információkat a nyomtatómeghajtóról és a hálózati beállításokról.

**A termék funkciói**

Tekintse meg, terméke mely funkciókkal rendelkezik.

	<b>WP-4511/ WP-4515</b>	<b>WP-4521/ WP-4525</b>	<b>WP-4530/ WP-4531/ WP-4535</b>	<b>WP-4540/ WP-4545</b>
Nyomtatás	✓	✓	✓	✓
Másolás	✓	✓	✓	✓
Beolvasás	✓	✓	✓	✓
Fax	-	✓	✓	✓
ADF	-	✓	✓	✓
Ethernet	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	-	-	✓	✓

**Az útmutatóban használt ábrák**

Az útmutatóban használt képek hasonló termékekről készültek. Bár az ábrák eltérhetnek az aktuális terméktől, a használati módszer megegyezik.

**Az útmutatóban használt menünevek**

Bár az LCD-képernyőn megjelenő menük, beállítási elemek vagy a beállítások elnevezése eltérhet az aktuális terméken láthatótól, a használati módszer megegyezik.

## Útmutatás

# A Vigyázat!, Figyelem! és Megjegyzés címkével megjelölt utasítások

A kézikönyvben szereplő, Vigyázat!, Figyelem! és Megjegyzés címkével megjelölt utasítások jelentése a következő.



### **Vigyázat!**

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



### **Figyelem!**

*Az ilyen utasításokat a berendezés sérüléseinek elkerülése végett kell betartani.*

### **Megjegyzés**

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

**Biztonsági előírások**

---

**Biztonsági előírások****Fontos biztonsági előírások**

A termék használata előtt olvasson el minden utasítást, amely ebben a részben található. Tartsa be a terméken feltüntetett összes figyelmeztetést és előírást.

---

**A termék üzembehelyezése**

A termék üzembehelyezésekor tartsa szem előtt az alábbiakat:

- ☐ Ne zárja el és ne fedje le a termék nyílásait.
- ☐ Csak a terméken feltüntetett paraméterekkel rendelkező hálózati feszültséget használjon.
- ☐ A termékhez csak a mellékelt tápkábelt használja. Más kábel használata áramütést okozhat és tűzveszélyes.
- ☐ A termék tápkábele csak ehhez a termékhez használható. Ha más készülékhez használják, tűz keletkezhet, vagy áramütést okozhat.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy a váltóáramú tápkábel megfelel a helyi biztonsági szabványoknak.
- ☐ Ne használjon olyan konnektort, amely gyakran ki- és bekapcsolódó készülékekkel (például fénymásolókkal vagy légkondicionáló rendszerekkel) azonos áramkörön van.
- ☐ Ne használjon fali kapcsolóról vagy automatikus időzítőről vezérelt konnektorokat.
- ☐ Az egész számítógépes rendszert tartsa távol olyan készülékektől, amelyek elektromágneses interferenciát okozhatnak.
- ☐ A tápkábeleket úgy kell elhelyezni, hogy elkerüljük dörzsölődésüket, elvágásukat, kopásukat, összetekeredésüket és gubancolódásukat. Ne tegyen rá semmit a tápkábelekre, helyezze el őket úgy, hogy ne lehessen rájuk lépni vagy beléjük botlani. Különösen ügyeljen rá, hogy a tápkábelek ne törjenek meg azon a ponton, ahol csatlakoznak a transzformátorra.
- ☐ Ha hosszabbító kábellel használja a terméket, ügyeljen rá, hogy az összes csatlakoztatott berendezés amperben mért áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító kábelének engedélyezett áramerősségét. Arra is ügyeljen, hogy a fali konnektorba csatlakozó összes készülék együttes áramfelvétele ne haladja meg a konnektor engedélyezett áramleadását.
- ☐ Semmilyen körülmények között se szedje szét, alakítsa át, vagy próbálja meg megjavítani a tápkábelt, a nyomtató egységet, a lapolvasó egységet vagy valamely kiegészítőt, kivéve ha az eljárások részletesen le vannak írva a termék használati útmutatóiban.
- ☐ Ha a következő helyzetek bármelyike előállna, húzza ki a terméket a konnektorból, majd forduljon a szakképzett szakemberhez:  
A tápvezeték vagy csatlakozója megsérült; folyadék került a termékbe; a terméket leejtették, vagy borítása megsérült; a termék nem a megszokott módon működik, vagy feltűnően megváltozott a teljesítménye. Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.
- ☐ Ha a terméket Németországban kívánja használni, a rövidzárlat és túláram elleni megfelelő védelem érdekében az áramkört 10 vagy 16 amperes kismegszakítóval kell ellátni.

## Biztonsági előírások

- ☐ Ha ezt a terméket a kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Minden csatlakozó csak egyféleképpen dugható be helyesen. Ha egy csatlakozót rossz irányban dug be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- ☐ Ha a csatlakozó meghibásodik, cserélje ki a tápkábelkészletet vagy forduljon szakképzett villanszerelőhöz. Ha biztosítékok vannak a dugóban, feltétlenül cserélje ki azokat a megfelelő méretűekre és paraméterűekre.

---

## A termék elhelyezése


A termék helyének kiválasztásánál tartsa szem előtt az alábbiakat:

- ☐ Helyezze stabil, sík felületre, amely minden oldalról szélesebb a termékénél. Ha fal mellé teszi, hagyjon legalább 10 cm-t a termék hátulja és a fal között. A termék döntött helyzetben nem működik megfelelően.
- ☐ Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a terméket, mert így tinta szivároghat ki.
- ☐ Hagyjon helyet a termék mögött a kábeleknél, és felette is, hogy teljesen ki tudja nyitni a dokumentumfedelelet.
- ☐ Kerülje az olyan helyet, ahol gyors változások következhetnek be a hőmérsékletben vagy a páratartalomban. Ne tegye a terméket olyan helyre, ahol közvetlen napsugárzásnak, erős fénynek vagy magas hőmérsékletnek lehet kitéve.
- ☐ Ne helyezze vagy tárolja a terméket szabadban, szennyezett vagy poros területen, víz közelében, hőforrás mellett, illetve ütés-, és rázkódásveszélyes, túl meleg vagy magas páratartalmú helyeken. Nedves kézzel ne használja a készüléket.
- ☐ A terméket olyan fali konnektor közelébe helyezze, ahonnan könnyen ki lehet húzni a tápkábelt.

---

## A termék használata

A termék használatakor tartsa szem előtt az alábbiakat:

- ☐ Ne helyezzen tárgyakat a termék nyílásaiba.
- ☐ Ne öntsön folyadékot a termékbe.
- ☐ Nyomtatás közben ne nyúljon bele a gépbe, és ne érjen hozzá a tintapatronokhoz.
- ☐ Ne érintse meg a fehér lapos kábelt a termék belsejében.
- ☐ Ne használjon a gép belsejében vagy annak közelében gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket. Az ilyen termékek használata tüzet idézhet elő.
- ☐ Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejet, mert az károsíthatja a terméket.
- ☐ A terméket mindig az  **On** gomb megnyomásával kapcsolja ki. Addig ne húzza ki a termék tápkábelét, vagy ne kapcsolja le a tápellátást, amíg az LCD panel teljesen ki nem kapcsol.
- ☐ A termék szállítása előtt figyeljen arra, hogy a tintapatrontartó alaphelyzetben (a jobb szélén) legyen, és hogy a tintapatronok a helyükön legyenek.

### Biztonsági előírások

- ☐ A tintapatronokat hagyja a készülékben. Ha kiveszi a patronokat, a nyomtatófej kiszáradhat, és előfordulhat, hogy a nyomtató nem fog nyomtatni.
- ☐ Ügyeljen, hogy ujjait ne hagyja a lapolvasó alatt, amikor azt becsukja.
- ☐ Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a terméket, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- ☐ Ne nyomja le túl erősen a dokumentumasztalt, amikor ráhelyezi az eredetiket.

---

## A termék használata vezeték nélküli kapcsolattal

- ☐ Ne használja a készüléket egészségügyi intézményekben vagy orvosi berendezések közelében. A készülék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az elektromos orvosi berendezések működését.
- ☐ Szívritmus-szabályozók és a készülék között legalább 22 cm távolságot kell tartani. A készülék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozók működését.
- ☐ Ne használja a készüléket automatikus vezérlésű eszközök, például automata kapuk vagy tűzjelző készülékek közelében. A készülék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják ezeket az eszközöket, amelyek esetleges meghibásodása balesetet okozhat.

---

## A tintapatronok kezelése

A tintapatronok kezelésénél tartsa szem előtt az alábbiakat:




- ☐ A tintapatronokat olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem érhetik el.
- ☐ Ha festék kerül a bőrre, szappannal és vízzel mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel.
- ☐ Mielőtt új tintapatronot helyezne a nyomtatóba, nagyjából tizenötször rázza össze azt (előre-hátra) öt másodperc alatt.
- ☐ A tintapatronot a csomagoláson feltüntetett lejárati idő előtt használja fel.
- ☐ A legjobb eredmények elérése érdekében, a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- ☐ Ne szerelje szét a tintapatronokat és ne próbálja meg újratölteni azokat. Ezzel tönkreteheti a nyomtatófejet.
- ☐ Ne érintse meg a patron oldalán lévő zöld chipet. Ez befolyásolhatja a normális működést és nyomtatást.
- ☐ A tintapatronon található IC chipen található információ a patronról, úgy mint a tintapatron állapota, mely azt mutatja meg, hogy a patron el lehet távolítani, és újat lehet behelyezni.
- ☐ Ha későbbi felhasználás céljából kiveszi a tintapatronot, óvja a tintaátömlő nyílást a portól és szennyeződésektől, és ugyanott tárolja, mint a terméket. A tintaátömlő nyíláson lévő szelep feleslegessé teszi a fedél vagy dugó használatát, de figyelni kell arra, hogy a tinta ne hogy beszennyezze azokat a tárgyakat, melyekkel a patron érintkezhet. Ne érjen a tintaátömlő nyíláshoz és annak környékéhez.



**Biztonsági előírások****Az LCD-kijelző használata**

- ☐ Az LCD- kijelzőn lehet néhány fényes vagy sötét folt, és a tulajdonságai miatt lehet, hogy a fényessége nem egyenletes. Ezek természetesek, és nem hibára vagy sérülésre utalnak.
- ☐ Az LCD képernyőt csak száraz, puha ruhával tisztítsa. Ne használjon folyadékot vagy vegyszert.
- ☐ Ha az LCD képernyő meghibásodik, forduljon a forgalmazóhoz. Ha folyadékkristály oldat kerül a kezére, mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha folyadékkristály oldat kerül a szemébe, azonnal öblítse ki a szemét vízzel. Ha továbbra is kellemetlen érzései vannak, vagy látási problémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.

**Az érintőpanellel kapcsolatos óvintézkedések**

	Az érintőpanelt az ujjhegyével nyomja meg. Nem nyomja meg túl erősen és ne kocogtassa meg a körmeivel.
	Ne használja éles vagy hegyes tárggyal, úgy mint toll, éles ceruza vagy hasonlók.
	Az érintőpanel üvegből készült, így könnyen összetörhet, ha erős ütés érni. Lépjen kapcsolatba az Epson ügyfélszolgálatával, ha az üveg összetörik vagy megpattan, és ne érjen hozzá vagy próbálja meg eltávolítani a törött üveget.

**A másolásra vonatkozó korlátozások**

A termék kezelésénél tartsa be az alábbi korlátozásokat, biztosítva ezzel a felelősségteljes és jogszerű használatát.

**A törvény tiltja a következő dolgok másolását:**

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

**A következő dolgok másolásakor járjon el kellő körültekintéssel:**

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

## Biztonsági előírások

**Megjegyzés:**

Ezek másolása törvénybe ütköző lehet.

### A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:

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

## Személyes információk védelme

Ez a termék alkalmas arra, hogy neveket és telefonszámokat mentsenek el a memóriájában, még kikapcsolt állapotban is.

Használja a következő menüt, hogy kitörölhesse a memóriát, ha a terméket másnak adná oda, vagy kidobná.

**⌘ Setup > Gyári alapért. visszaáll > Minden beáll. visszaállítása**

## Tartalomjegyzék

# Tartalomjegyzék

## Szerzői jogok és védjegyek

Szerzői jogok és védjegyek. . . . . 2

## Útmutatás

Hol találja meg a tudnivalókat. . . . . 4

A termék funkciói. . . . . 4

Az útmutatóban használt ábrák. . . . . 4

Az útmutatóban használt menünevek. . . . . 4

A Vigyázat!, Figyelem! és Megjegyzés címkével  
megjelölt utasítások. . . . . 5

## Biztonsági előírások

Fontos biztonsági előírások. . . . . 6

A termék üzembehelyezése. . . . . 6

A termék elhelyezése. . . . . 7

A termék használata. . . . . 7

A termék használata vezeték nélküli  
kapcsolattal. . . . . 8

A tintapatronok kezelése. . . . . 8

Az LCD-kijelző használata. . . . . 9

Az érintőpanellel kapcsolatos óvintézkedések. . . . . 9

A másolásra vonatkozó korlátozások. . . . . 9

Személyes információk védelme. . . . . 10

## Termékismertető

A termék részei. . . . . 15

Útmutató a kezelőpanel használatához. . . . . 18

A következő készülékeknél: WP-4511/  
WP-4515/WP-4521/WP-4525/WP-4530/  
WP-4531/WP-4535. . . . . 18

A WP-4540/WP-4545 esetén. . . . . 20

Energiamegtakarítási funkció. . . . . 22

Áramszünet esetén automatikusan újraindul. . . . . 22

## Papírkezelés

Bevezetés nyomathordozó használatába,  
betöltésébe és tárolásába. . . . . 23

Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása. . . . . 23

Papír tárolása. . . . . 25

Papír betöltése. . . . . 25

A papírkazettába. . . . . 25

Papír behelyezés a hátsó, többfunkciós tálcába

. . . . . 29

Boríték betöltése. . . . . 31

Eredeti anyagok behelyezése. . . . . 33

Automatikus dokumentumadagoló (ADF). . . . . 33

Dokumentumüveg. . . . . 35

## Nyomtatás

A szoftver használata. . . . . 37

Nyomtatóillesztő és állapotfigyelő. . . . . 37

Egyszerű nyomtatási feladatok. . . . . 39

A helyes papírtípus kiválasztása. . . . . 39

Papír vagy boríték betöltése. . . . . 40

Alap nyomtatóbeállítások a Windows  
rendszeren. . . . . 40

Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy  
10.6 rendszer esetén. . . . . 42

Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4  
operációs rendszerhez. . . . . 43

Nyomtatás megszakítása. . . . . 45

A nyomtató gombjával. . . . . 45

Windows alatt. . . . . 45

Mac OS X esetén. . . . . 46

Nyomtatás speciális elrendezési beállításokkal. . . . . 47

2-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás). . . . . 47

Nyomtatás a laphoz való igazítással. . . . . 54

Oldal laponként nyomtatás. . . . . 57

Poster Printing (Poszternymtatás) (kizárólag  
Windows esetén). . . . . 61

Watermark (Vízjel) (kizárólag Windows  
esetén). . . . . 64

A nyomtató megosztása. . . . . 66

## Beolvasás

Dokumentumok beolvasása. . . . . 67

Beolvasás indítása. . . . . 67

Képbeállítási funkciók. . . . . 70

Alapszintű beolvasás. . . . . 72

Beolvasás a kezelőpanelről. . . . . 72

Beolvasás Home Mode (Otthoni mód)  
üzemmódban. . . . . 74

Beolvasás Office Mode (Irodai mód) módban  
. . . . . 75

Beolvasás Professional Mode (Professzionális  
mód). . . . . 77

## Tartalomjegyzék

Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása. . . . .	80
A beolvasás különféle módjai. . . . .	81
Magazin beolvasása. . . . .	81
Több dokumentum beolvasása egy PDF fájlba . . . . .	83
Fotó beolvasása. . . . .	87
Szoftverinformáció. . . . .	89
Az Epson Scan meghajtó indítása. . . . .	89
Más beolvasóprogram indítása. . . . .	90

### Másolás

Papír kiválasztása. . . . .	92
Dokumentumok másolása. . . . .	92
Alap másolás. . . . .	92
2 oldalas másolás. . . . .	93
Leválogatott másolás. . . . .	94
Elrendezett másolás. . . . .	95
Másolási mód menülistája. . . . .	96

### Fax

A FAX Utility bemutatása. . . . .	97
Telefonvonal csatlakoztatása. . . . .	97
Telefonvonal használata csak faxhoz. . . . .	97
Vonal megosztása telefonkészülékkel. . . . .	98
A faxkapcsolat ellenőrzése. . . . .	100
Faxfunkciók beállítása. . . . .	101
Gyorsívási bejegyzések beállítása. . . . .	101
Csoportívási bejegyzések beállítása. . . . .	102
Fejléc létrehozása. . . . .	103
A faxkimenet beállítása nyomtatásra. . . . .	104
Papírforrás kiválasztása faxnyomtatáshoz. . . . .	105
Fax küldése. . . . .	105
A faxküldés alapjai. . . . .	105
Fax küldése gyorsívással/csoportívással. . . . .	107
Körfax küldése. . . . .	107
Fax küldése meghatározott időpontban. . . . .	109
Fax küldése csatlakoztatott telefonról. . . . .	110
Fax fogadása. . . . .	111
Fax fogadása automatikusan. . . . .	111
Fax kézi fogadása. . . . .	112
Fax fogadása lekérdezéssel. . . . .	112
Jelentés nyomtatása. . . . .	113
Fax mód menülistája. . . . .	114

### A kezelőpanel használata

Üzem mód választása. . . . .	115
------------------------------	-----

Beállítás mód. . . . .	115
Beállítások zárolása. . . . .	115
Kikapcsolási időzítő. . . . .	116
Betöltött papírméret. . . . .	116
Papírméret figyelmeztetés. . . . .	116
Állapotlap nyomtatása. . . . .	117
Beállítás mód menülistája. . . . .	117
Másolási mód. . . . .	120
Másolási mód menülistája. . . . .	120
Beolvasási mód. . . . .	121
Beolvasási mód menülistája. . . . .	121
Fax mód. . . . .	122
Fax mód menülistája. . . . .	122
Hibaüzenetek. . . . .	123

### Kiegészítő telepítése

250 lapos papírkazetta egység. . . . .	125
A papírkazetta egység telepítése. . . . .	125
A papírkazetta egység eltávolítása. . . . .	126

### Fogyóeszközök cseréje

Tintapatronok. . . . .	127
A tintapatronok állapotának ellenőrzése. . . . .	127
A tintapatronok cseréjével kapcsolatos óvintézkedések. . . . .	130
Tintapatron cseréje. . . . .	131
Karbantartó doboz. . . . .	132
A karbantartó doboz állapotának ellenőrzése . . . . .	132
Kezelésre vonatkozó óvintézkedések. . . . .	133
A karbantartó doboz cseréje. . . . .	133

### A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése. . . . .	135
A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Windows alatt. . . . .	135
A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Mac OS X alatt. . . . .	135
A kezelőpanel használata. . . . .	136
A nyomtatófej tisztítása. . . . .	137
A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Windows alatt. . . . .	137
A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Mac OS X alatt. . . . .	138
A kezelőpanel használata. . . . .	139
Nyomtatófej igazítása. . . . .	139

## Tartalomjegyzék

A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Windows rendszerben. . . . .	140
A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Mac OS X rendszerben. . . . .	140
A kezelőpanel használata. . . . .	141
Idő és régió beállítása/módosítása. . . . .	141
Nyomtatóbeállítások módosítása. . . . .	142
Power Off Timer (Kikapcsolási időzítő). . . . .	142
Paper Size Loaded. . . . .	143
A nyomtató tisztítása. . . . .	144
A nyomtató külsejének tisztítása. . . . .	144
A nyomtató belsejének tisztítása. . . . .	145
A nyomtató szállítása. . . . .	146
A szoftver ellenőrzése és telepítése. . . . .	147
A számítógépre telepített szoftver ellenőrzése . . . . .	147
A szoftver telepítése. . . . .	148
A szoftver eltávolítása. . . . .	148
Windows alatt. . . . .	148
Mac OS X esetén. . . . .	149

## Nyomtatási hibaelhárítás

A probléma diagnosztizálása. . . . .	151
Állapotfigyelő. . . . .	151
A nyomtató működésének ellenőrzése. . . . .	151
A nyomtató állapotának ellenőrzése. . . . .	152
Windows alatt. . . . .	152
Mac OS X esetén. . . . .	154
Papír elakadás. . . . .	156
Elakadt papír eltávolítása a hátsó egységből. . . . .	157
Elakadt papír eltávolítása az első fedél és a kimeneti tálcáról. . . . .	158
Elakadt papír eltávolítása a papírkazettá(k)ból. . . . .	159
Elakadt papír eltávolítása az automatikus dokumentumadagolóból (ADF). . . . .	160
Papírelakadások megelőzése. . . . .	162
Újranyomtatás papírelakadás után (csak Windows esetében). . . . .	163
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák . . . . .	163
Vízszintes csíkozódás. . . . .	164
Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása . . . . .	165
Hibás vagy hiányzó színek. . . . .	165
Homályos vagy maszatos nyomat. . . . .	166

A nyomtatással kapcsolatos különböző problémák. . . . .	166
Helytelen vagy olvashatatlan karakterek. . . . .	166
Hibás margók. . . . .	167
A nyomat kissé ferde. . . . .	167
Tükrözött kép. . . . .	167
A nyomtató üres lapokat nyomtat. . . . .	167
A nyomtatott oldal elkenődött vagy kopott. . . . .	168
A nyomtatás túl lassú. . . . .	168
Nem megfelelő a papíradagolás. . . . .	169
Nem töltődik be a papír az adagolóból. . . . .	169
Több lap töltődik be az adagolóból. . . . .	169
A papír nem töltődik be rendesen. . . . .	170
A papír nem jön ki teljesen, vagy gyűrődik. . . . .	170
A nyomtató nem nyomtat. . . . .	170
A LCD kijelző vagy a jelzőfények nem működnek. . . . .	170
Az LCD kijelző vagy a jelzőfények felvillannak, majd ismét elsötétülnek. . . . .	171
Az LCD kijelző vagy jelzőfények világítanak. . . . .	171
Tintapatron hiba került kijelzésre a tintapatron cseréje után. . . . .	172
Nyomtatási sebesség növelése (csak Windows alatt). . . . .	172
Más probléma. . . . .	173
Normál papírlapok csendes nyomtatása. . . . .	173

## Beolvasási hibaelhárítás

Az LCD panelen megjelenő üzenetek vagy az állapotjelző lámpa által jelzett problémák. . . . .	175
A beolvasás indítása során felmerülő problémák . . . . .	175
Az automatikus lapadagoló (ADF) használata . . . . .	176
A gomb használata. . . . .	176
Az Epson Scan illesztőprogramtól eltérő lapolvasó szoftver használata. . . . .	177
Papír betöltése közben felmerülő problémák. . . . .	177
A papír beszennyeződik. . . . .	177
Több papírlap kerül behúzásra. . . . .	177
Papírelakadás az automatikus lapadagolóban (ADF) . . . . .	178
Problémák a beolvasás időtartamával kapcsolatban. . . . .	178
Problémák a beolvasott képekkel kapcsolatban. . . . .	178
A beolvasási minőség nem megfelelő. . . . .	178
A beolvasási terület vagy irány nem megfelelő . . . . .	179

## Tartalomjegyzék

Problémák maradnak fenn minden lehetséges megoldás kipróbálása ellenére. . . . .	180
--	-----

### Másolási hibaelhárítás

A nyomtatáson vagy másolaton csíkozás látható . . . . .	181
A nyomtatás elmosódott vagy elkenődött. . . . .	181
A nyomtatás halvány vagy hézagos. . . . .	181
A nyomtatás szemcsés. . . . .	182
Hibás vagy hiányzó színeket lát. . . . .	182
A képméret- vagy pozíció nem megfelelő. . . . .	182

### Faxolási hibaelhárítás

Nem lehet faxot küldeni. . . . .	183
Nem lehet faxot fogadni. . . . .	183
Minőségi problémák (küldés). . . . .	183
Minőségi problémák (fogadás). . . . .	184
Az üzenetrögzítő készülék nem tud válaszolni hanghívásokra. . . . .	184
Hibás idő. . . . .	184

### Termékinformációk

Tinta és papír. . . . .	185
Tintapatronok. . . . .	185
Karbantartó doboz. . . . .	186
Papír. . . . .	186
Kiegészítő. . . . .	187
250 lapos papírkazetta egység/PXBACU1. . . . .	187
Rendszerkövetelmények. . . . .	187
Windows rendszerkövetelmények. . . . .	187
Macintosh rendszerkövetelmények. . . . .	188
Műszaki adatok. . . . .	188
A nyomtató műszaki adatai. . . . .	188
A lapolvasó műszaki adatai. . . . .	191
Automatikus dokumentumadagoló (ADF) műszaki adatai. . . . .	191
A fax műszaki adatai. . . . .	191
A hálózati interfész műszaki adatai. . . . .	192
Fizikai. . . . .	192
Elektromos adatok. . . . .	193
Környezeti adatok. . . . .	195
Szabványok és minősítések. . . . .	195
Interfész. . . . .	197
Külső USB eszköz. . . . .	198

### Segítségkérés

Terméktámogatási webhely. . . . .	199
Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl. . . . .	199
Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt. . . . .	199
Segítség európai felhasználók számára. . . . .	200
Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára . . . . .	200
Segítségnyújtás ausztráliai felhasználók számára. . . . .	201
Segítségnyújtás szingapúri felhasználók számára. . . . .	201
Segítségnyújtás thaiföldi felhasználók számára . . . . .	202
Segítségnyújtás vietnami felhasználók számára . . . . .	202
Segítségnyújtás indonéziai felhasználók számára. . . . .	202
Segítségnyújtás hongkongi felhasználók számára. . . . .	204
Segítségnyújtás malajziai felhasználók számára. . . . .	204
Segítségnyújtás indiai felhasználók számára. . . . .	205
Segítségnyújtás a Fülöp-szigeteken élő felhasználók számára. . . . .	206

### Tárgymutató

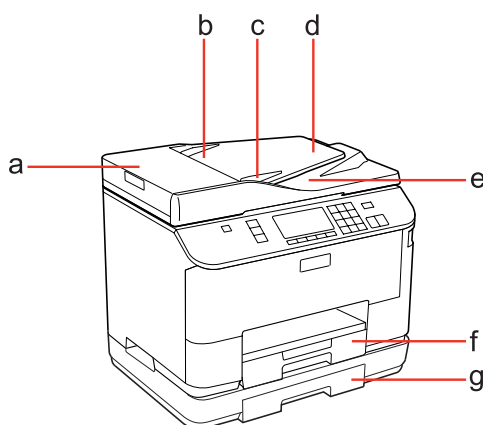
## Termékismertető

# Termékismertető

## A termék részei

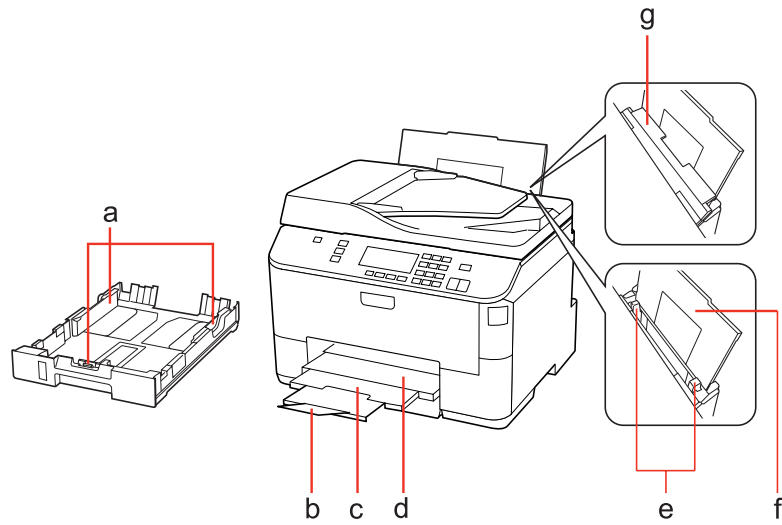
**Megjegyzés:**

A mostani részben található képek hasonló termékről készültek. Bár az ábrák eltérhetnek az aktuális terméktől, a használati módszer megegyezik.

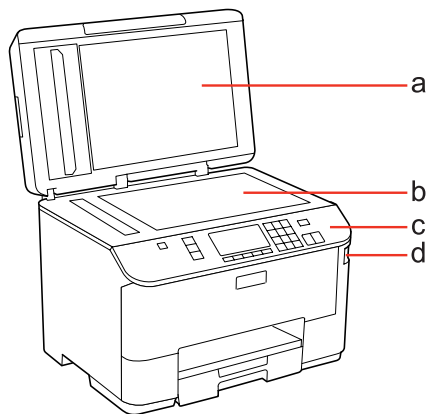


a.	ADF fedél *
b.	Automatikus dokumentumadagoló (ADF) *
c.	Élvezető *
d.	ADF bemeneti tálca (helyezze ide a másolandó eredetiket) *
e.	ADF kiadó tálca (a másolás után itt jönnek ki az eredetiek) *
f.	Papírkazetta 1
g.	Papírkazetta 2 (választható)

\* Ezek a részek csak a faxként is működő készülékekhez járnak.

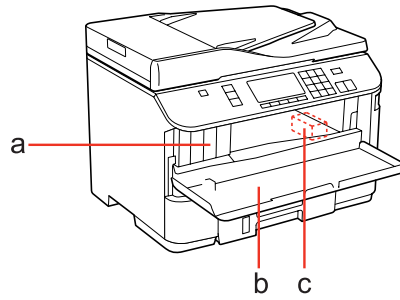
**Termékismertető**

a.	Élvezetők
b.	Ütköző
c.	Kiadó tálca hosszabbító
d.	Kiadó tálca
e.	Élvezetők
f.	Hátsó többfunkciós tálca
g.	Adagolóvezető

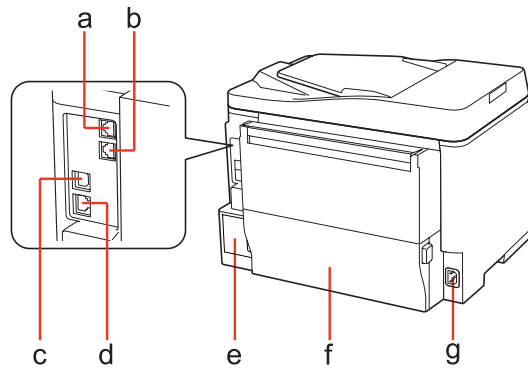


a.	Dokumentumfedél
b.	Dokumentumüveg
c.	Kezelőpanel
d.	USB csatlakozó külső tároló eszközök használatához



**Termékismertető**

a.	Tintapatron nyílások
b.	Első fedél
c.	Nyomtatófej



a.	LINE port *
b.	EXT. port *
c.	Külső USB-port
d.	LAN port
e.	Karbantartó doboz
f.	Hátsó egység
g.	AC (váltóáramú) bemenet

\* Ezek a részek csak a faxként is működő készülékekhez járnak.

## Termékismertető

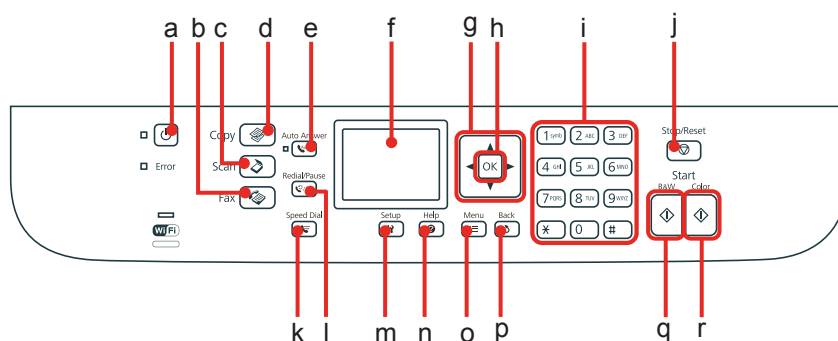
# Útmutató a kezelőpanel használatához

A kezelőpanel megjelenése területenként eltérő lehet.

**Megjegyzés:**

Bár az LCD-képernyőn megjelenő menük, beállítási elemek vagy a beállítások elnevezése eltérhet az aktuális terméken láthatótól, a használati módszer megegyezik.

## A következő készülékeknél: WP-4511/WP-4515/WP-4521/WP-4525/ WP-4530/WP-4531/ WP-4535



## Gombok, LCD, és fények

### Gomb és LCD

	Gombok	Funkció
a		A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja.
b		Fax módra kapcsolás *1
c		Beolvasás mód kapcsolója.
d		Másolási üzemmód kapcsolója.
e		Automatikus válasz mód be- és kikapcsoló gombja *1
f	-	LCD képernyő kijelző menüi.
g		Menü kiválasztása. Használja a  és  gombokat, hogy megadhasa a másolatok számát. Mikor fax számot ír be, a  gomb használható vissza gombként, és a  gomb pedig a szóköz gombként.
h	OK	A kiválasztott beállítást aktiválja.
i	0 - 9, *, #	Itt állítható be a dátum/idő, a másolatok száma valamint a fax számok. Itt lehet a gombok megnyomásával az alfanumerikus karaktereket bevinni, váltani nagybetű, kisbetű és a számok között. Azonban könnyebb a szoftverbillentyűzettel szöveget bevinni, mint a gombokkal.

## Termékismertető

	Gombok	Funkció
j		Nyomtatás/másolás/beolvasás/faxolás leállítása.
k		A gyorstárcsázás/csoportos hívás listáját jeleníti meg fax módban. *1
l		Az utolsó hívott számot jeleníti meg. Szám beírásakor fax üzemmódban, ezzel a gombbal lehet szünet jelet (-) beírni, ami rövid szünetet jelenet tárcsázás közben. *1
m		Beállítás mód bekapcsolása.
n		Segítség megjelenítése problémák megoldásakor.
o		Részletes beállítás minden módban.
p		Visszavonás/visszatérés az előző menühöz.
q		Fekete-fehér másolás/beolvasás/faxolás indítása. *2
r		Színes másolás/beolvasás/faxolás indítása. *2

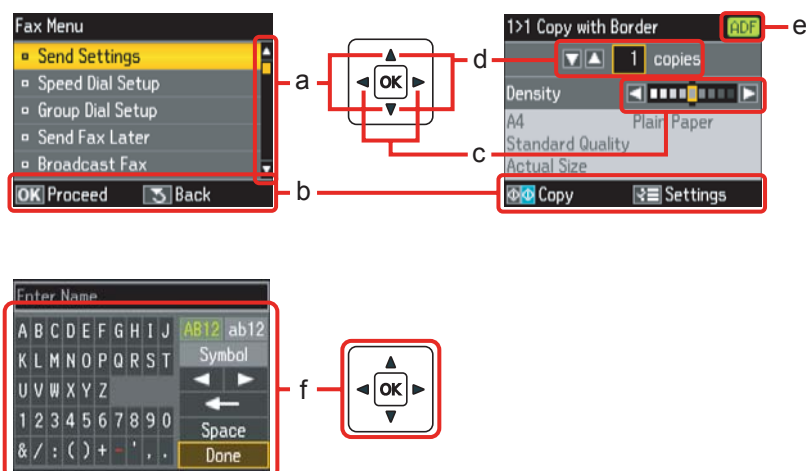
\*1 Ezek a gombok és funkciók csak a faxolásra alkalmas modelleknél találhatók.

\*2 A fax funkciók csak a faxolásra alkalmas modelleknél lehetségesek.

## Jelzőfény

Jelzőfény	Funkció
	Világít, ha a készülék be van kapcsolva. Villog, ha a készülék adatot fogad, nyomtat/beolvas/faxol, tintapatron cseréjénél, tintafeltöltésnél, vagy a nyomtatófej tisztításánál.
	Világít, ha a fax Automatikus válasz üzemmódban van.
Error (hiba)	Világít, ha hiba történt.
 	További részletekért lásd a Hálózati útmutatót. Wi-Fi csak a Wi-Fi kompatibilis modelleknél érhető el.

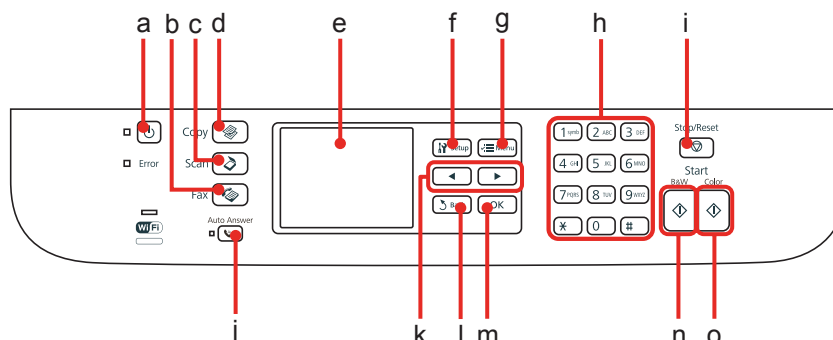
## Az LCD-kijelző használata



## Termékismertető

	Funkció
a	Menü elem kijelöléséhez nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot. A kiemelt rész fel és le mozog.
b	Az elérhető gombokat és funkciókat jeleníti meg.
c	Fényerő beállításához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot.
d	Másolatok számának beállításához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot.
e	Az ADF (automatikus dokumentumadagoló) ikon látható, amikor dokumentum betöltés történik az automatikus dokumentumadagolóba (ADF).
f	Virtuális billentyűzet, szövegbevitelhez. Bármilyen karakter kiválasztásához, használja a billentyűzeten található ▲, ▼, ◀, ▶ gombokat, majd a karakter beviteléhez, vagy a kiválasztott gomb használatához nyomja meg a OK gombot. A billentyűzet gombjai a következőképp működnek. A ◀ (vissza) gomb kitörli a kurzortól balra eső karaktereket. ◀ ▶ a szövegen belül mozgatja a kurzort jobbra vagy balra. Space gombbal lehet szóközt beírni. Mikor befejezte, nyomja meg a Done gombot, majd az OK gombot.

## A WP-4540/WP-4545 esetén



## Gombok, LCD, és fények

## Gomb és LCD

	Gombok	Funkció
a	⏻	A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja.
b	📠	Fax üzemmód kapcsolója.
c	📄	Beolvasás mód kapcsolója.
d	📄	Másolási üzemmód kapcsolója.
e	-	LCD képernyő kijelző menüi.
f	⚙️	Beállítás mód bekapcsolása.
g	☰	Részletes beállítás minden módban.
h	0 - 9, *, #	Itt állítható be a dátum/idő, a másolatok száma valamint a fax számok.

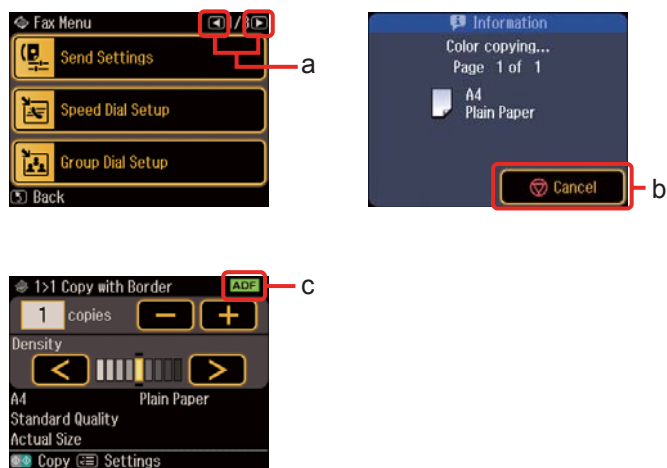
## Termékismertető

	Gombok	Funkció
i		Nyomtatás/másolás/beolvasás/faxolás leállítása.
j		Automatikus válasz mód be- és kikapcsoló gombja.
k		Előző és következő menü megjelenítése.
l		Visszavonás/visszatérés az előző menühöz.
m	OK	A kiválasztott beállítást aktiválja.
n		Fekete-fehér másolás/beolvasás/faxolás indítása.
o		Színes másolás/beolvasás/faxolás indítása.

## Jelzőfény

Jelzőfény	Funkció
	Világít, ha a készülék be van kapcsolva. Villog, ha a készülék adatot fogad, nyomtat/beolvas/faxol, tintapatron cseréjénél, tintafeltöltésnél, vagy a nyomtatófej tisztításánál.
	Világít, ha a fax Automatikus válasz üzemmódban van.
Error (hiba)	Világít, ha hiba történt.
	További részletekért lásd a Hálózati útmutatót. Wi-Fi csak a Wi-Fi kompatibilis modelleknél érhető el.

## Az LCD-kijelző használata



	Funkció
a	Az előző vagy a következő képernyő megjelenítéséhez nyomja meg az LCD kijelző jobb oldalán lévő ◀ vagy ▶ gombokat.
b	Nyomtatás/másolás/beolvasás/faxolás leállításához nyomja meg a <b>Mégse</b> gombot.
c	Az <b>ADF</b> ikon látható, amikor dokumentumot helyeznek az automatikus dokumentumadagolóba.

## **Termékismertető**

# **Energiamegtakarítási funkció**

13 perc inaktivitás után a képernyő lekapcsol, hogy energiamegtakarítás céljából.

Nyomja meg bármelyik gombot, hogy visszatérjen az előző állapothoz.

# **Áramszünet esetén automatikusan újraindul**

Ha áramszünet jelentkezik miközben a készülék fax készenléti üzemmódban van vagy épp nyomtat, a készülék újra indul majd sípol.

---

# Papírkezelés

---

## Bevezetés nyomathordozó használatába, betöltésébe és tárolásába

A legtöbb normál írópapír használatával jó eredményt lehet elérni. A bevonatos papírokkal azonban kitűnő nyomtatások készülhetnek, mivel kevesebb tintát szívnak magukba.

Az Epson olyan speciális papírokat szállít, amelyek összetétele megfelel az Epson tintasugaras nyomtatóiban használt tintának, és a legjobb minőségű eredmények eléréséhez ezeket a papírokat ajánlja.

Az Epson speciális média termékkel kapcsolatos részletekért kattintson a [„Tinta és papír“ 185. oldal](#) hivatkozásra.

Az Epson által forgalmazott speciális papírok betöltése előtt először olvassa el a papír csomagolásában található útmutatót, valamint tartsa szem előtt a következőket.

### Megjegyzés:

- ❑ A papírt mindig a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze az papírkazettába. A nyomtatandó oldal általában fehérebb vagy fényesebb. További tudnivalók a papír csomagolásában található útmutatóban olvashatók. Annak érdekében, hogy könnyebben meg lehessen állapítani a helyes betöltési irányt, némely speciális papír sarka le van vágva.
- ❑ Ha a papír meghajlott, betöltés előtt egyenesítse ki, vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban. Ha gyűrött papírra nyomtat, elmaszatolódhat a tinta a nyomtatványon.



---

## Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása

Vegye figyelembe a következő táblázatot a papírkazetta tálca és betöltési mennyiség kiválasztásához, attól függően, hogy milyen típusú és méretű nyomathordozót kíván használni.

**Papírkezelés**

Hordozótípus	Méret	Betölthető mennyiség (lapok) az 1. számú papírkazetához	Betölthető mennyiség (lapok) az 2. számú papírkazetához	Betölthető mennyiség (lapok) a hátsó többfunkciós tálcához
Normál papír * 1	Letter	250	250	80 *5
	A4			
	B5			
	Legal	250	250	1 *6
	A5	250	-	80 *5
Vastag papír * 2	A6	-	-	80 *5
	Egyéni méret	-	-	1 *6
Envelope (Boríték)	Letter	-	-	10 *7
	A4			
	Boríték #10 *3	-	-	10
	Boríték DL *3			
	Boríték C6 *3			
	Boríték C4 *4	-	-	1
Epson Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	A4	200	200	50 *8
Epson Matte Paper - Heavyweight (Nehéz matt papír)	A4	-	-	20
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	A4	-	-	80
Epson Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	A4 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk) 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk) 16:9 széles oldalárányú (102∞ 181 mm)	-	-	20
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	A4 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk)	-	-	20
Epson Photo Paper (Fotópapír)	A4	-	-	1
	10 × 15 cm (4×6 hüvelyk) 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk)	-	-	20
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrafényes fotópapír)	A4 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk) 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk)	-	-	20



## Papírkezelés

Hordozótípus	Méret	Betölthető mennyiség (lapok) az 1. számú papírkazettához	Betölthető mennyiség (lapok) az 2. számú papírkazettához	Betölthető mennyiség (lapok) a hátsó többfunkciós tálcához
Epson Glossy Photo Paper (Fényes fotópapír)	A4 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk) 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk)	-	-	20

\*1 64 g/m<sup>2</sup> (17 font) – 90 g/m<sup>2</sup> (24 font). súlyú papír.

\*2 91 g/m<sup>2</sup> (24 font) - 256 g/m<sup>2</sup> (68 l) súlyú papír.

\*3 75 g/m<sup>2</sup> (20 font) – 90 g/m<sup>2</sup> (24 font) súlyú papír.

\*4 80 g/m<sup>2</sup> (21 font) – 100 g/m<sup>2</sup> (26 font) súlyú papír.

\*5 A betölthető mennyiség kézi, kétoldalas nyomtatás esetén 30 lap.

\*6 A betölthető mennyiség kézi, kétoldalas nyomtatás esetén 1 lap.

\*7 A betölthető mennyiség kézi, kétoldalas nyomtatás esetén 5 lap.

\*8 A betölthető mennyiség kézi, kétoldalas nyomtatás esetén 20 lap.

**Megjegyzés:**

*Nem mindegyik papír érhető el minden országban.*

## Papír tárolása

A fel nem használt papírt a nyomtatás befejezése után haladéktalanul tegye vissza az eredeti csomagolásba. Az Epson azt ajánlja, hogy a nyomtatásokat visszazárható műanyag tasakban tartsa. A nem használatos papírokat és nyomtatásokat ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak, illetve közvetlen napfénynek.

## Papír betöltése

### A papírkazettába

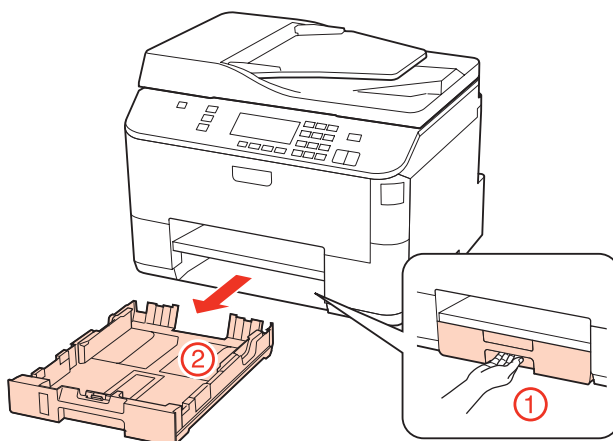
A következő lépések szerint töltheti be a papírt:

**Megjegyzés:**

*A mostani részben található képek hasonló termékekről készültek. Bár az ábrák eltérhetnek az aktuális terméktől, a használati módszer megegyezik.*

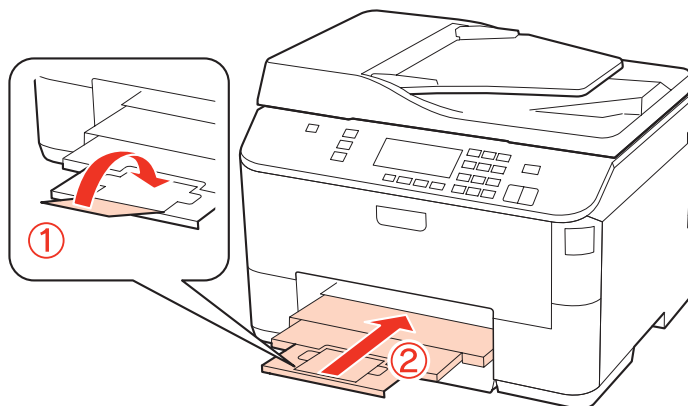
## Papírkezelés

- 1 Húzza ki az papírtálcát.

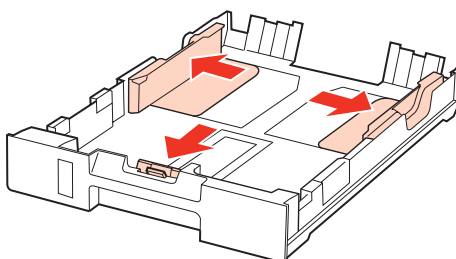


### Megjegyzés:

Ha a kimeneti tálca ki van csúsztatva, zárja be, mielőtt kihúzná a papírkazettát.



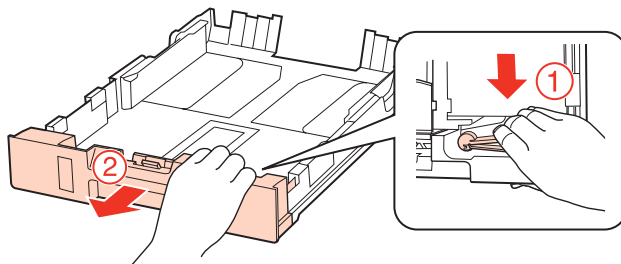
- 2 Az élvezetőket csúsztassa a papírkazetta oldalához.



## Papírkezelés

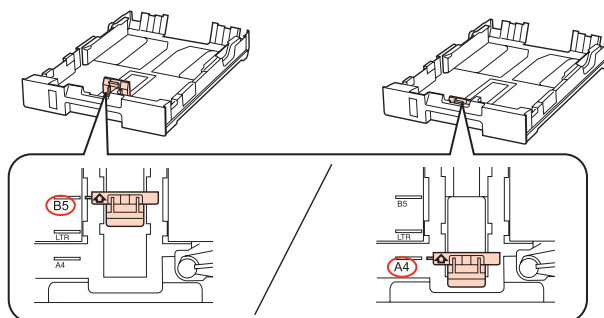
### Megjegyzés:

Legal méretű papír használata esetén a húzza ki a papírkazettát az ábrán látható módon.



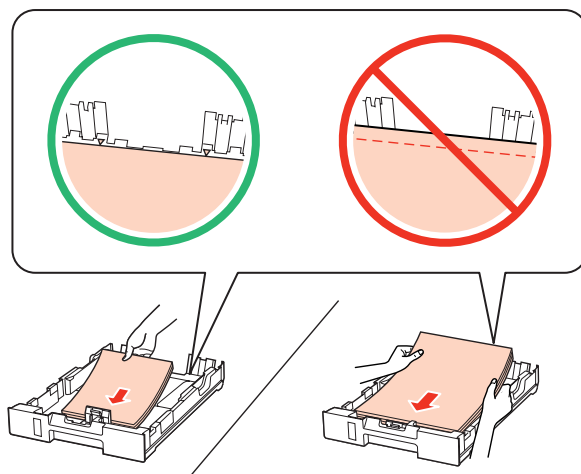
3

Csúsztassa az élvezetőt a használni kívánt papír méretének megfelelő helyre.



4

Töltse be a papírt az élvezető felé a nyomtatandó felével lefelé és figyeljen arra, hogy a papír ne lógjon ki a kazetta végén.

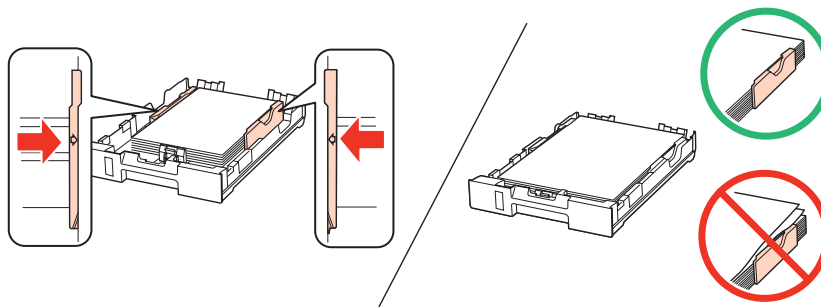


### Megjegyzés:

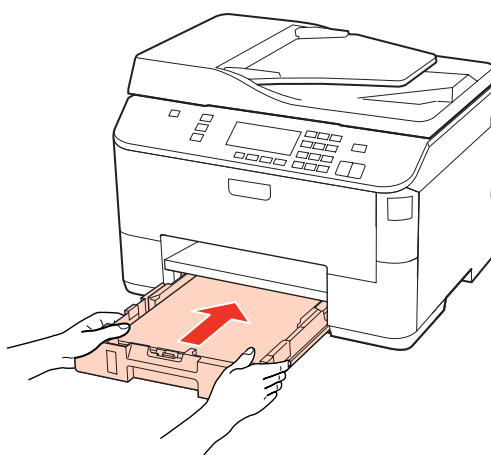
- ☐ Pörgesse végig és igazítsa pontosan egymásra a papírköteget a betöltés előtt.
- ☐ Sima papír esetében ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ nyíl alatt található az élvezető belsejében. Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.  
➡ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása“ 23. oldal
- ☐ Ne használjon kötési lyukakat tartalmazó papírt.

## Papírkezelés

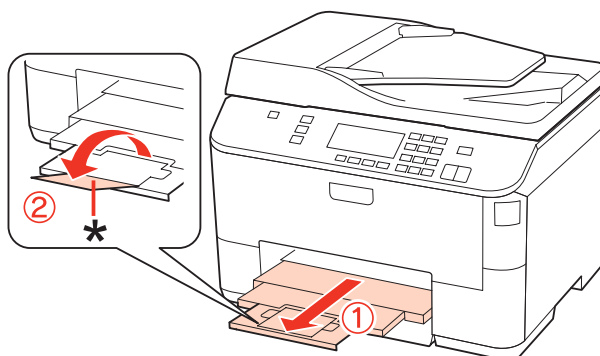
- 5** Az élvezetőket csúsztassa a papír széleihez.



- 6** Tartsa az adagoló tálcát vízszintesen, miközben azt lassan és óvatosan beilleszti a készülékbe.



- 7** Csúsztassa ki a kimeneti tálcát és emelje fel az ütközőt.



## Papírkezelés

### Megjegyzés:

- ❑ Miután betöltötte a papírt, állítsa be minden papírforrásnál a papír méretét. A papír mindig a beállításnak megfelelő papírforrásból fog érkezni. Papír méretének beállításához nyomja meg a **Setup** gombot. Majd válassza ki a **Nyomtató beáll.** és a **Betöltött papírméret** lehetőségeket.  
➔ „Betöltött papírméret“ 116. oldal
- ❑ A papírméret beállításához használhatja a vezérlőpanelt is.  
➔ „Paper Size Loaded“ 143. oldal
- ❑ Fax üzemmódban is működő modelleknél a **Papírforrás nyomtatáshoz** opción keresztül is kiválaszthatja, hogy melyik papírforrásból érkezzen a papír.  
➔ „Papírforrás kiválasztása faxnyomtatáshoz“ 105. oldal
- ❑ Legal méretű papír használata esetén engedje le az ütközőt (\*).
- ❑ A készülék előtt hagyjon elég helyet a papírlapok teljes kiadásához.
- ❑ Ne távolítsa el és ne is helyezze be a papírkazettát a készülék működése közben.

## Papír behelyezés a hátsó, többfunkciós tálcába

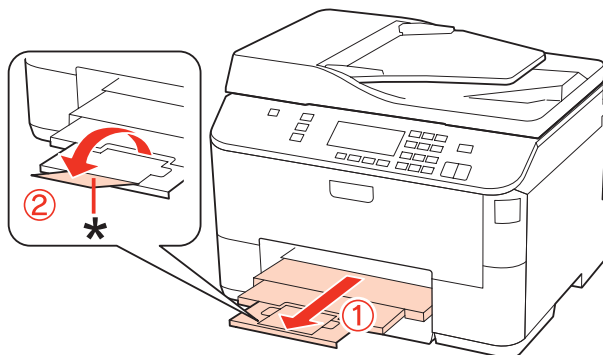
A következő lépések szerint töltheti be a papírt:

### Megjegyzés:

A mostani részben található képek hasonló termékről készültek. Bár az ábrák eltérhetnek az aktuális terméktől, a használati módszer megegyezik.

1

Csúsztassa ki a kimeneti tálcát és emelje fel az ütközőt.

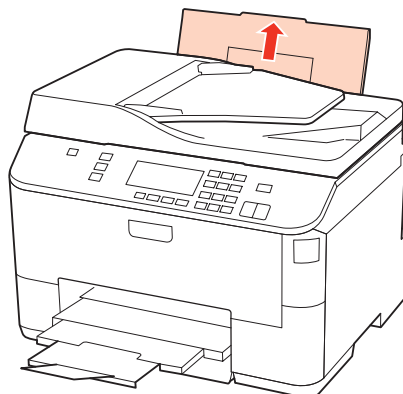


### Megjegyzés:

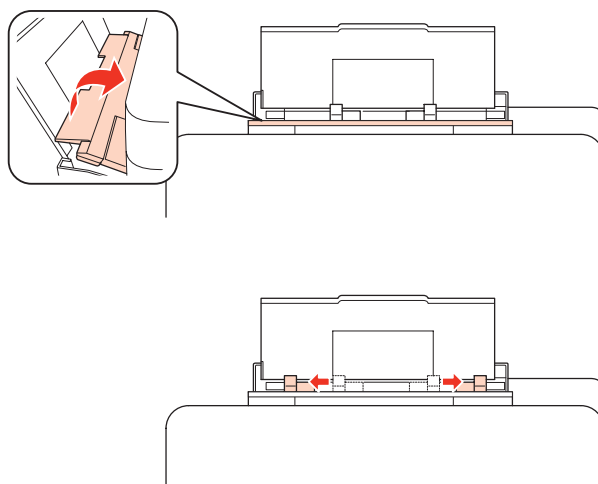
Legal méretű papír használata esetén engedje le az ütközőt (\*).

## Papírkezelés

- 2** Húzza fel a hátsó, többfunkciós tálcát.

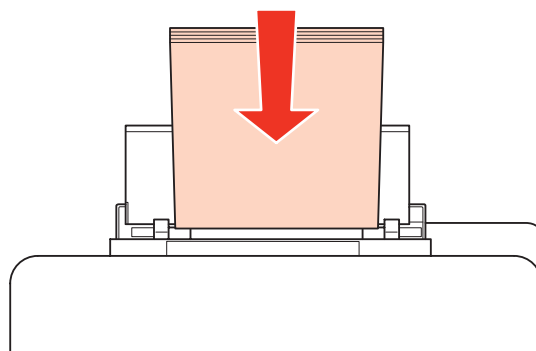


- 3** Miközben az adagolóvezetőt előre hajtja, emelje és húzza ki az élvezetőt.



- 4** Ujjával pörgessen át egy papírköteget, majd egyengesse meg sík felülethez ütögetve.

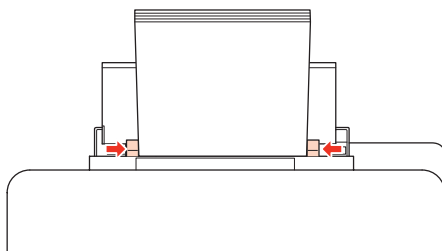
- 5** Helyezze be a papírt a nyomtatásra váró oldalával felfelé, a hátsó, többfunkciós tálca közepére helyezve. A nyomtatásra váró oldal sokszor fehérebb vagy fényesebb, mint a másik.



## Papírkezelés

6

Az élvezetöt csúsztassa a papír széléhez, de nem túl szorosan.



### Megjegyzés:

- ❑ Miután betöltötte a papírt, állítsa be minden papírforrásnál a papír méretét. A papír mindig a beállításnak megfelelő papírforrásból fog érkezni. Papír méretének beállításához nyomja meg a **Setup** gombot. Majd válassza ki a **Nyomtató beáll.** és a **Betöltött papírméret** lehetőségeket.  
➔ „Betöltött papírméret” 116. oldal
- ❑ A papírméret beállításához használhatja a vezérlőpanelt is.  
➔ „Paper Size Loaded” 143. oldal
- ❑ Fax üzemmódban is működő modelleknél a **Papírforrás nyomtatáshoz** opción keresztül is kiválaszthatja, hogy melyik papírforrásból érkezzen a papír.  
➔ „Papírforrás kiválasztása faxnyomtatáshoz” 105. oldal
- ❑ Sima papír esetében ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ nyíl alatt található az élvezető belsejében. Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.  
➔ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása” 23. oldal
- ❑ Egyszerre maximum 1 legal méretű lapot tölthet be.

## Boríték betöltése

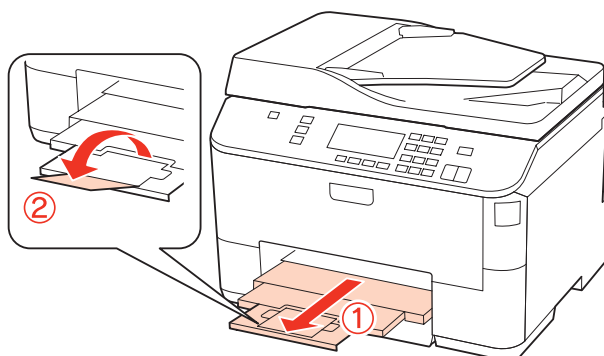
A következő lépések szerint töltheti be a borítékokat:

### Megjegyzés:

A mostani részben található képek hasonló termékekről készültek. Bár az ábrák eltérhetnek az aktuális terméktől, a használati módszer megegyezik.

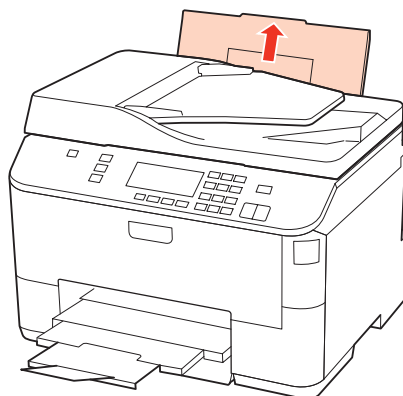
1

Csúsztassa ki a kimeneti tálcát és emelje fel az ütközőt.

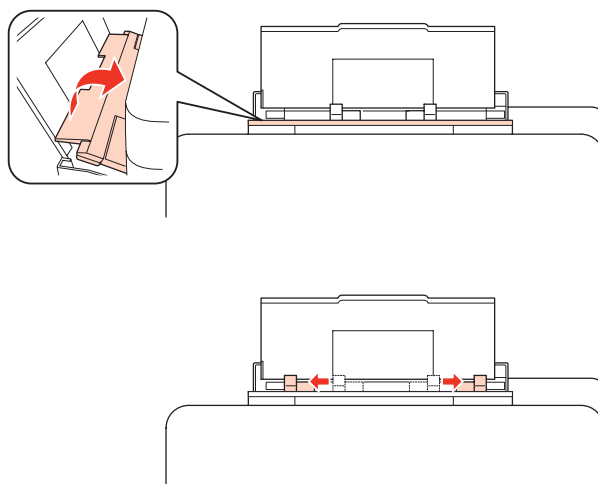


## Papírkezelés

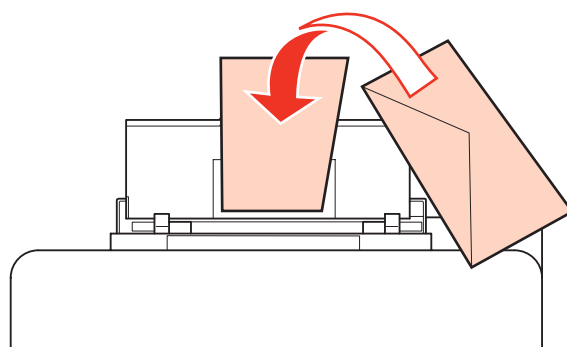
- 2** Húzza fel a hátsó, többfunkciós tálcát.



- 3** Miközben az adagolóvezetőt előre hajtja, emelje és húzza ki az élvezetőt.



- 4** A borítékot helyezze rövidebb oldalával, zárható lapjával lefelé a hátsó, többfunkciós tálca közepére.

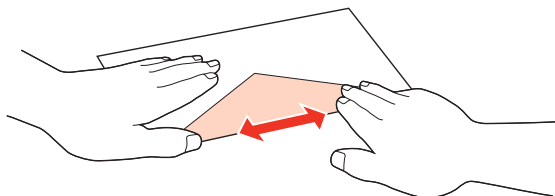
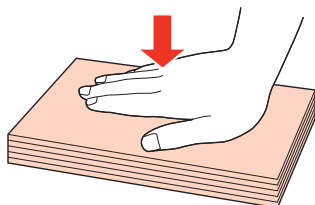




## Papírkezelés

### Megjegyzés:

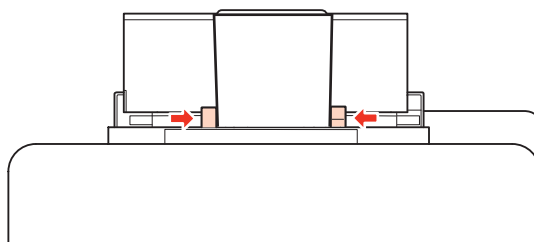
- ☐ A borítékok vastagsága és hajlékonysága nagyon eltérő lehet. Ha a borítékcsoomag teljes vastagsága meghaladja a 10 mm-t, betöltés előtt simítsa ki, nyomja össze a borítékokat. Ha romlik a nyomtatási minőség borítékköteg betöltésekor, egyszerre csak egy borítékra nyomtasson.  
➔ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása” 23. oldal
- ☐ Ne használjon gyűrött vagy korábban összehajtott borítékot.
- ☐ Betöltés előtt simítsa le a borítékot és annak fülét.



- ☐ Betöltés előtt simítsa le a boríték elejét.
- ☐ Lehetőleg ne használjon nagyon vékony borítékot, mert az nyomtatás közben összegyűrődhet.
- ☐ Igazítsa meg a borítékokat a betöltés előtt.

5

Az élvezetőt csúsztassa a boríték széléhez, de ne túl szorosan.



A nyomtatásról a következő témakör tartalmaz útmutatást.

➔ „Egyszerű nyomtatási feladatok” 39. oldal

## Eredeti anyagok behelyezése

A következő lépések szerint töltheti be a papírt:

### Automatikus dokumentumadagoló (ADF)

A következő eredeti anyagokat használhatja az automatikus dokumentumadagolóban.

Méret	A4/Letter/Legal
Típus	Normál papír
Tömeg	64 g/m <sup>2</sup> - 95g/m <sup>2</sup>
Kapacitás	30 lap vagy 3 mm vagy kevesebb (A4, Letter)/10 lap (Legal)

Ha az ADF-et használja kétoldalas dokumentumok beolvasására, akkor a legal papírméret nem érhető el.

## Papírkezelés

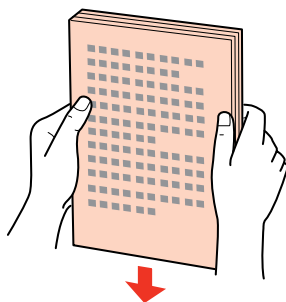
**Vigyázat:**

Papírbegyűrődés elkerülése végett az alábbi dokumentumokat ne ide helyezze. Ezekben az esetekben használja a dokumentumüveget.

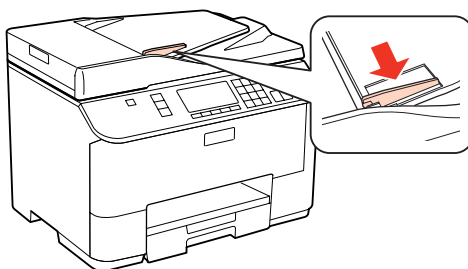
- ☐ Iratok, melyek kapoccsal vagy tűzőgéppel vannak összefogva.
- ☐ Iratok, melyek össze vannak ragasztva.
- ☐ Fényképek, írásvetítő-fóliák, szublimációs papírok.
- ☐ Tépelt, összegyűrt, lyukas papír.

**1**

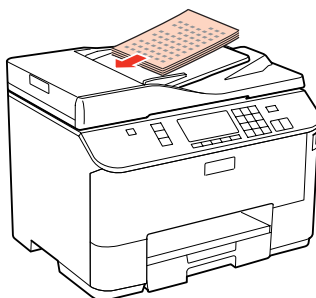
Az eredeti példányokat egyengesse meg sík felülethez ütögetve.

**2**

Az automatikus dokumentumadagoló élvezetőjét csúsztassa el.

**3**

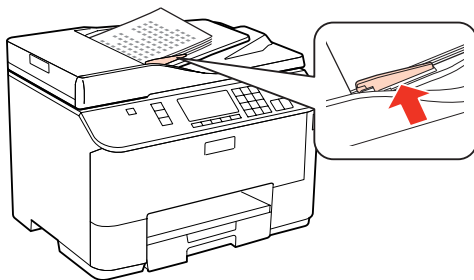
Helyezze be az eredeti példányt írással felfelé, a rövidebb oldallal az automatikus dokumentumadagolóba.



## Papírkezelés

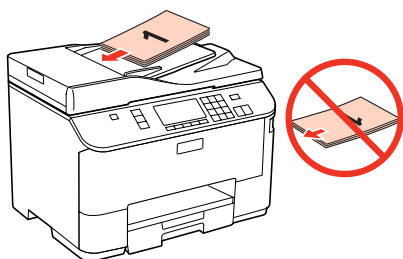
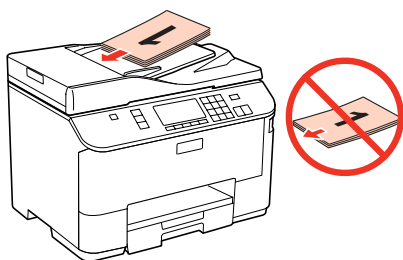
4

Az élvezetőt csúsztassa addig, amíg nem érintkezik az eredeti dokumentummal.



### Megjegyzés:

- ❑ 2/o másolás esetén az eredeti lapokat a képen látható módon helyezze be.

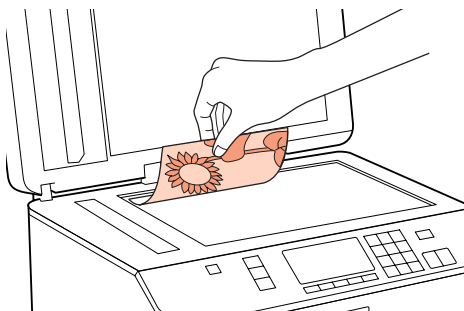


- ❑ Amikor a másolási funkciót használja az automatikus dokumentumadagolóval (ADF) a nyomtatási beállítások a következők lesznek: Kicsinyítés/nagyítás - **Tényleges méret**, Papírtípus - **Sima papír**, és Papírméret - **A4**. A kinyomtatott dokumentum szélei nem láthatóak, ha az eredeti példány A4-es méretnél nagyobb.

## Dokumentumüveg

1

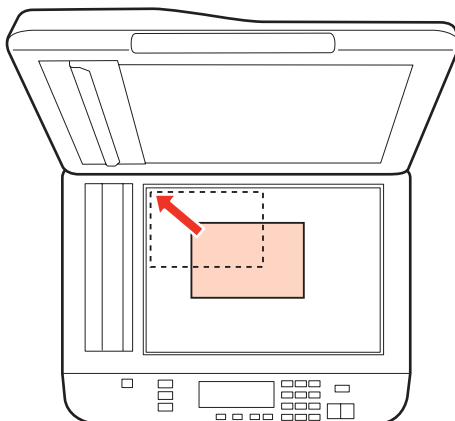
Nyissa fel a dokumentumfedelelet és helyezze az eredeti példányt írással lefele a dokumentumüvegre.



## Papírkezelés

**2**

Csúsztassa az eredeti példányt a sarokba.

**Megjegyzés:**

Ha a beolvasási területtel vagy iránnyal bármely probléma felmerülne az EPSON Scan használata esetén, olvassa át a következő részeket.

➡ „A lapolvasó nem olvassa be az eredeti széleit“ 179. oldal

➡ „Több dokumentum kerül egyetlen fájlba a beolvasásuk után“ 180. oldal

**3**

Zárja le a fedelet óvatosan.

**Megjegyzés:**

Mikor egyszerre, az automatikus dokumentumadagolóban (ADF) és a dokumentumüvegen is található dokumentum, először az automatikus dokumentumadagolóban (ADF) lévő dokumentum kerül lemásolásra.

# Nyomtatás

## A szoftver használata

### Nyomtatóillesztő és állapotfigyelő

A nyomtató-illesztőprogram a beállítások széles körét teszi elérhetővé, amelyekkel optimalizálható a nyomtatás minősége. A Status Monitor és nyomtatóhoz mellékelt segédprogramok használatával könnyebben ellenőrizheti a nyomtatót, és azt kiváló állapotban tarthatja.

**Megjegyzés Windows felhasználóknak:**

- ☐ A nyomtató automatikusan megkeresi, és telepíti a nyomtató-illesztőprogram legújabb verzióját az Epson's weboldaláról. Kattintson a **Driver Update (Illesztőprog.-frissítés)** gombra a nyomtató-illesztőprogram **Maintenance (Karbantartás)** ablakában, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a gomb nem jelenik meg a **Maintenance (Karbantartás)** ablakban, húzza az egeret az **All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok)** menü fölé a Windows Start menüben, és ellenőrizze az **Epson** mappát.
- ☐ Ha szeretné megváltoztatni az illesztőprogram nyelvét, jelölje ki a használni kívánt nyelvet a nyomtató-illesztőprogram **Language (Nyelv)** ablakában lévő **Maintenance (Karbantartás)** beállítás alatt. Földrajzi helytől függően ez a funkció nem biztos, hogy elérhető.

### Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren

A nyomtató-illesztőprogram elérhető a legtöbb Windows alkalmazásból a Windows Start menü vagy a taskbar (tálca) használatával.

Ha csak a használt alkalmazásra vonatkozó beállításokat kíván megadni, a nyomtatóillesztőt az adott alkalmazásból nyissa meg.

Ha minden Windows alkalmazásra érvényes módon kívánja megadni a beállításokat, a Start menüből vagy a taskbar (tálca) segítségével nyissa meg a nyomtatóillesztőt.

A következő részek a nyomtatóillesztő megjelenítésének módját ismertetik.

**Megjegyzés:**

A jelen Használati útmutató példaként használt képernyőfotói Windows 7 rendszerről származnak.

#### Windows alkalmazásokból

- 1** Válassza a File (Fájl) menü **Print (Nyomtatás)** vagy **Print Setup (Nyomtató beállítás)** parancsát.
- 2** A megjelenő ablakban kattintson a **Printer (Nyomtató)**, a **Setup (Beállítás)**, az **Options (Beállítások)**, a **Preferences (Jellemzők)** vagy a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőségre. (Az alkalmazástól függően lehetséges, hogy a fenti gombok valamilyen kombinációjára kell kattintani.)

## Nyomtatás

### A Start menüből

#### ☐ Windows 7:

Kattintson a Start gombra, és válassza az **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemet. Ezt követően kattintson a jobb egérgombbal a nyomtatóra, és jelölje ki a **Printing preferences (Nyomtatási beállítások)** elemet.

#### ☐ Windows Vista és Server 2008:

Kattintson a Start gombra, válassza ki a **Control Panel (Vezérlőpult)** gombot, majd válassza ki a **Printer (Nyomtató)** elemet a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** kategóriából. Ezek után válassza ki a nyomtatót, és kattintson a **Select printing preferences (Nyomtatási beállítások megadása)** vagy a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** gombra.

#### ☐ Windows XP és Server 2003:

Kattintson a **Start** menüben a **Control Panel (Vezérlőpult)**, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** elemre. Ezt követően kattintson a jobb egérgombbal a nyomtatóra, és jelölje ki a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** elemet.

### A tálca elemen levő parancsikkal


Kattintson a jobb egérgombbal a taskbar (tálca) elemen lévő nyomtatóikonra, majd válassza a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** parancsot.

Ha hozzá szeretné adni a parancsikont a Windows taskbar (tálca) elemére, akkor először nyissa meg a nyomtató illesztőprogramját a Start menüből a fent ismertetett módon. Ezután kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd a **Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)** gombra. A Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) ablakban jelölje be a **Shortcut Icon (Parancsikon)** jelölőnégyzetet.

### Információszerzés az online súgóból

A nyomtatóillesztőben próbálkozzon a következők valamelyikével.

☐ Kattintson a jobb gombbal az elemre, majd kattintson a **Help (Súgó)** parancsra.

☐ Kattintson a  gombra az ablak jobb felső részén, majd kattintson az elemre (csak Windows XP).

## A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren


Az alábbi táblázat ismerteti, hogyan érhető el a nyomtatóillesztő párbeszédpanele.

Párbeszédpanel	Elérhetőség
Page Setup	Kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének <b>Page Setup</b> parancsára. <i>Megjegyzés a Mac OS X 10.5 vagy újabb verzió felhasználóinak:</i> Az alkalmazástól függően nem biztos, hogy a Page Setup menü megjelenik a File (Fájl) menüben.
Print	Kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének <b>Print</b> parancsára.

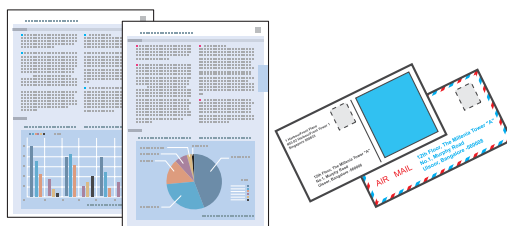
## Nyomtatás

Epson Printer Utility 4	<p>Ha Mac OS X 10.6 operációs rendszert használ, kattintson az <b>Apple</b> menüben a <b>System Preferences (Rendszerbeállítások)</b>, majd a <b>Print &amp; Fax (Nyomtatás és fax)</b> lehetőségre. Válassza ki nyomtatóját a <b>Printers (Nyomtatók)</b> listáról, ezután kattintson az <b>Options &amp; Supplies (Beállítások és fogyóeszközök)</b>, majd a <b>Utility (Segédprogram)</b> lehetőségre, és itt kattintson az <b>Open Printer Utility (Nyomtató-segédprogram megnyitása)</b> lehetőségre.</p> <p>Ha Mac OS X 10,5 operációs rendszert használ, kattintson az <b>Apple</b> menüben a <b>System Preferences (Rendszerbeállítások)</b>, majd a <b>Print &amp; Fax (Nyomtatás és fax)</b> lehetőségre. Válassza ki nyomtatóját a <b>Printers (Nyomtatók)</b> listáról, ezután kattintson az <b>Open Print Queue (Nyomtatási sor megnyitás)</b> lehetőségre, majd a <b>Utility (Segédprogram)</b> gombra.</p> <p>Ha Mac OS X 10.4 operációs rendszert használ, kattintson kétszer a <b>Macintosh HD</b>, majd az <b>Applications (Alkalmazások)</b> mappára, aztán a <b>Utilities (Segédprogramok)</b> mappában a <b>Printer Setup Utility (Nyomtató telepítő segédprogram)</b> ikonra. Válassza ki nyomtatóját a <b>Printer List (Nyomtatólista)</b> listáról, ezután kattintson a <b>Utility (Segédprogram)</b> gombra.</p>
-------------------------	---

### Információszerzés az online súgóból

Kattintson a  **Help (Súgó)** gombra a Print (Nyomtatás) párbeszédablakban.

## Egyszerű nyomtatási feladatok



## A helyes papírtípus kiválasztása

A nyomtató automatikusan a nyomtatási beállításoknál megadott papírtípushoz állítja be magát. Ezért olyan fontos a papírtípus-beállítás. Innen tudja a nyomtató, hogy milyen papírt használ, és a tintalefedettséget ennek megfelelően korrigálja. Az alábbi táblázat mutatja, hogy melyik papírhoz milyen beállítást érdemes használni.

Papír	Válassza ezt a papírtípust
Normál papír* Epson Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	plain papers (Normál papírok)
Vastag papír*	Thick-Paper (Vastag papír)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrafényes fotópapír)*	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)*	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)*	Epson Premium Semigloss
Epson Glossy Photo Paper (Fényes fotópapír)*	Epson Glossy
Epson Photo Paper (Fotópapír)*	Epson Photo

## Nyomtatás

Epson Matte Paper – Heavyweight (Nehéz matt papír)* Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)*	Epson Matte
Borítékok	Envelope (Boríték)

\* Ezek a papírtípusok kompatibilisek az Exif Printtel és a PRINT Image Matchinggel. Bővebb tájékoztatás az Exif Printtel vagy a PRINT Image Matching-gel kompatibilis digitális kamerához mellékelt dokumentációban található.

### Megjegyzés:

Nem mindegyik speciális hordozó érhető el minden országban. Az Ön területén kapható hordozókról a legfrissebb információk az Epson ügyfélszolgálatánál érhetők el.

➔ „Terméktámogatási webhely“ 199. oldal

## Papír vagy boríték betöltése

Az alábbi szakasz részletesen ismerteti, hogyan lehet papírt betölteni a készülékbe.

➔ „Papír betöltése“ 25. oldal

➔ „Boríték betöltése“ 31. oldal

### Megjegyzés:

Miután betöltötte a papírt, állítsa be minden papírforrásnál a papír méretét. A papír mindig a beállításnak megfelelő papírforrásból fog érkezni.

➔ „Betöltött papírméret“ 116. oldal

Speciális Epson papírok használata esetén olvassa el az alábbi részt.

➔ „Bevezetés nyomathordozó használatába, betöltésébe és tárolásába“ 23. oldal

Az alábbi rész ismerteti részletesen a nyomtatható területet.

➔ „Nyomtatható terület“ 190. oldal

## Alap nyomtatóbeállítások a Windows rendszeren

1

Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.

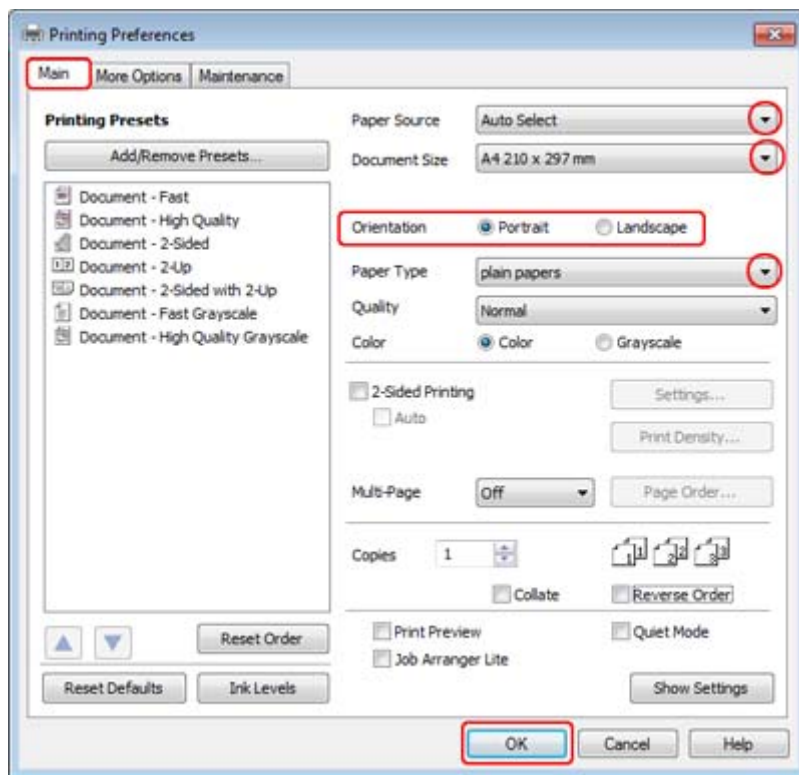


## Nyomtatás

2

Nyissa meg a nyomtatóbeállításokat.

➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 37. oldal



3

Kattintson a **Main (Fő)** fülre.

4

Adja meg a Paper Source (Papírforrás) megfelelő beállítását.

5

A Document Size (Papírméret) lehetőségénél adja meg a megfelelő beállítást. Egyedi papírméretet is megadhat. Részletesebb ismertetést a program online súgója tartalmaz.

6

A nyomtatás írásirányának módosításához válassza a **Portrait (Álló)** vagy a **Landscape (Tájkép)** beállítást.

**Megjegyzés:**

Ha borítékra nyomtat, válassza a **Landscape (Tájkép)** lehetőséget.

7

A Paper Type (Papírtípus) lehetőségénél adja meg a megfelelő beállítást.

➔ „A helyes papírtípus kiválasztása“ 39. oldal

**Megjegyzés:**

A nyomtatási minőséget automatikusan beállítja, miután kiválasztotta a megfelelő Paper Type (Papírtípus) lehetőséget.

## Nyomtatás

- 8 A nyomtatási beállítások ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

Ha változtatni kíván a speciális beállításokon, olvassa el a megfelelő részeket.

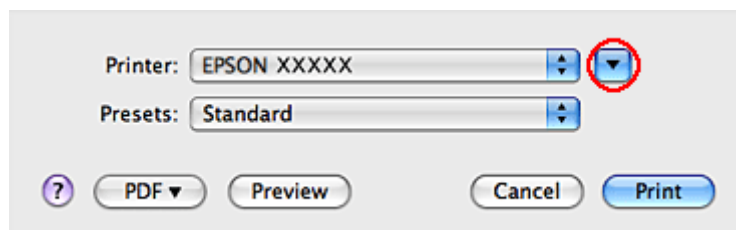
- 9 Nyomtassa ki a fájlt.

## Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszer esetén

- 1 Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.

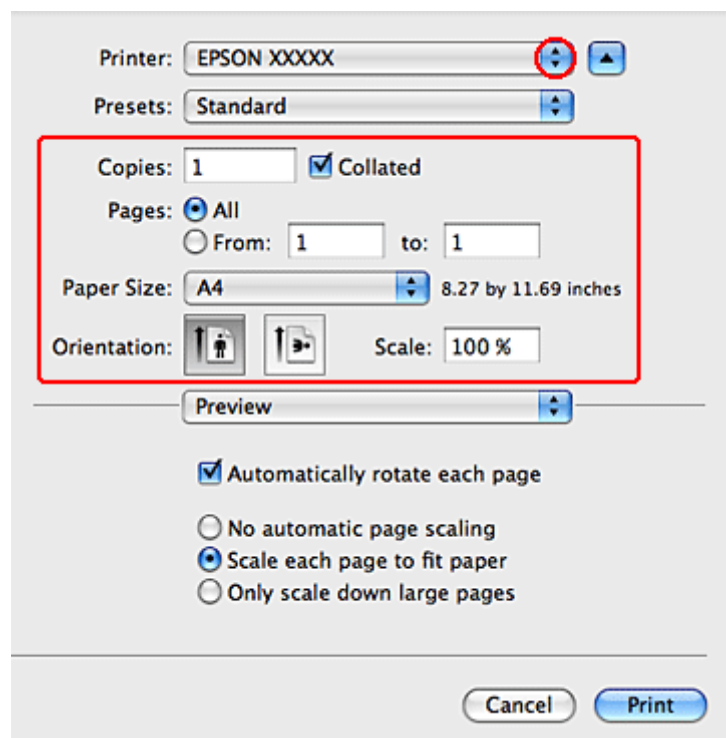
- 2 Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.

➔ „A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal



- 3 Kattintson a ▼ gombra, ha ki szeretné nyitni a panelt.

- 4 A Printer (Nyomtató) beállításaként jelölje ki a használt nyomtatót, majd adja meg a megfelelő beállításokat.



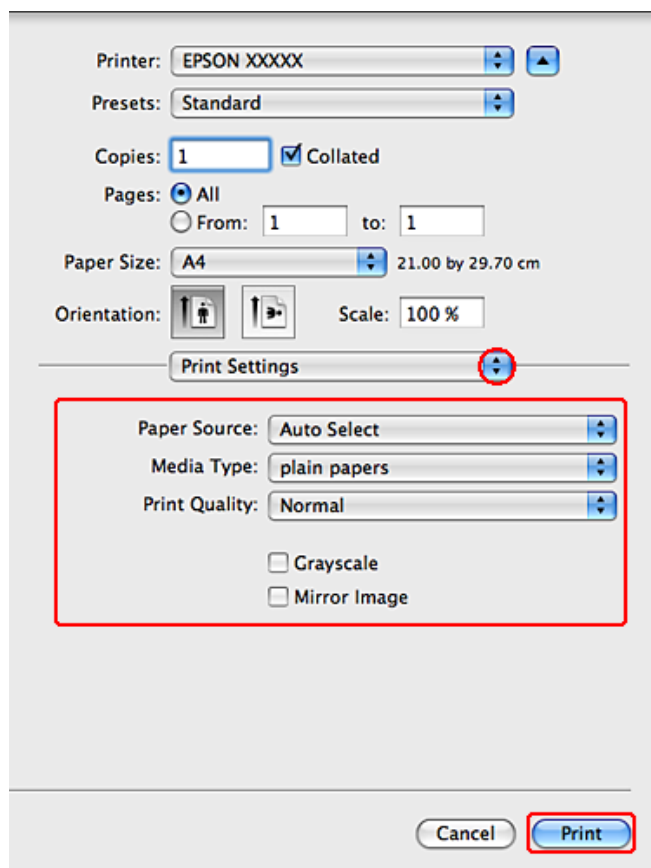
## Nyomtatás

### Megjegyzés:

- ☐ Ha borítékra nyomtat, válassza a **Landscape (Tájkép)** lehetőséget.
- ☐ Az alkalmazástól függően nem biztos, hogy a párbeszéd valamennyi eleme elérhető. Ha igen, kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének **Page Setup** elemére, és adja meg a megfelelő beállításokat.

5

Az előugró menüben válassza a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** parancsot.



6

Adja meg a beállításokat a nyomtatáshoz. További részleteket a Print Settings (Nyomtatási beállítások) menüről az online súgóban talál.

➔ „A helyes papírtípus kiválasztása” 39. oldal

### Megjegyzés:

Ha változtatni kíván a speciális beállításokon, olvassa el a megfelelő részeket.

7

A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

## Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4 operációs rendszerhez

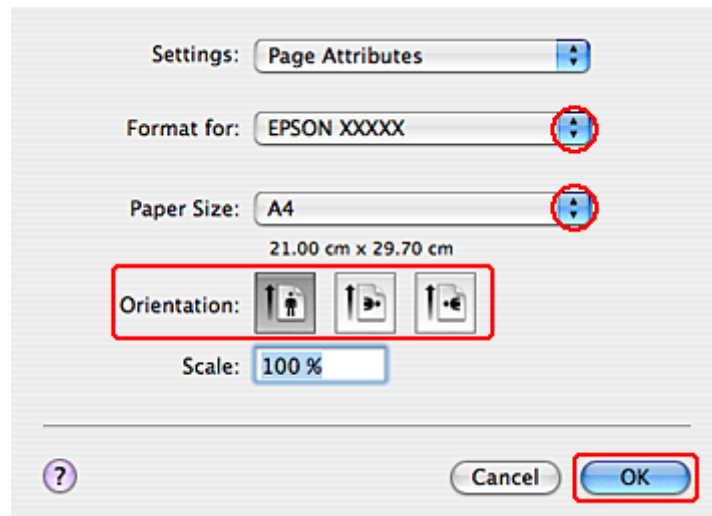
1

Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.

## Nyomtatás

- 2** Nyissa meg a Page Setup párbeszédet.

➔ „A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal



- 3** A Format for (Formátum ehhez:) beállításaként jelölje ki a használt nyomtatót, majd adja meg a megfelelő beállításokat.

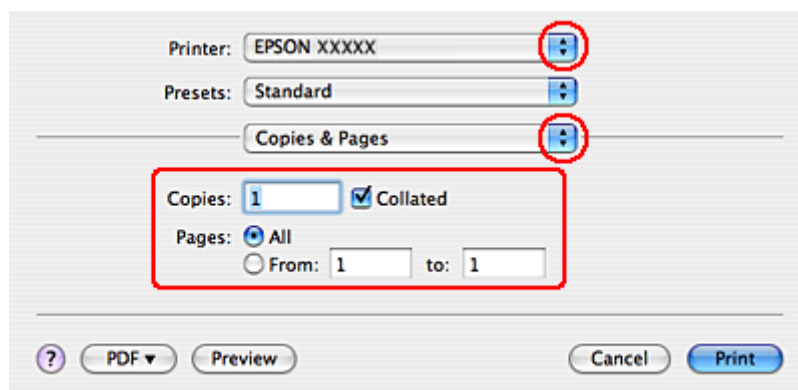
**Megjegyzés:**

Ha borítékra nyomtat, válassza a **Landscape (Tájkép)** lehetőséget.

- 4** A Page Setup párbeszéd bezárásához kattintson az **OK** gombra.

- 5** Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.

➔ „A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal

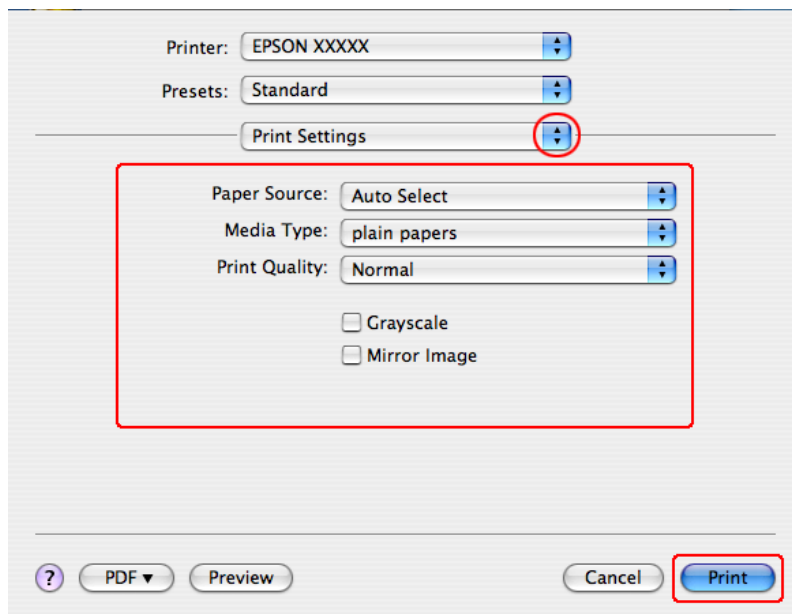


- 6** Jelölje ki azt a nyomtatót, amelyet a Printer beállításához használ. Ezt követően adja meg a Copies & Pages beállításokat.

## Nyomtatás

7

Az előugró menüben válassza a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** parancsot.



8

Adja meg a beállításokat a nyomtatáshoz. További részleteket a Print Settings (Nyomtatási beállítások) menüről az online súgóban talál.

➔ „A helyes papírtípus kiválasztása “ 39. oldal

**Megjegyzés:**

Ha változtatni kíván a speciális beállításokon, olvassa el a megfelelő részeket.

9

A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

## Nyomtatás megszakítása

A nyomtatás megszakításához kövesse a megfelelő részben megadott utasításokat.

### A nyomtató gombjával

Folyamatban lévő nyomtatás leállításához nyomja meg a ⏻ Mégse gombot.

### Windows alatt

**Megjegyzés:**

Nem vonhatja vissza a nyomtatónak már elküldött nyomtatási feladatokat. Ebben az esetben a nyomtatóval kell visszavonítani a nyomtatási feladatot.

## Nyomtatás

### Az EPSON Status Monitor 3 használata

- 1 Nyissa meg az EPSON Status Monitor 3 programot.  
➔ „Az EPSON Status Monitor 3 használata“ 152. oldal
- 2 Kattintson a **Print Queue (Nyomtatási sor)** gombra. Megjelenik a Windows Spooler (Windows sorkezelő) ablak.
- 3 Kattintson jobb egérgombbal a visszavonni kívánt feladatra, majd a **Cancel (Mégse)** gombra.

---

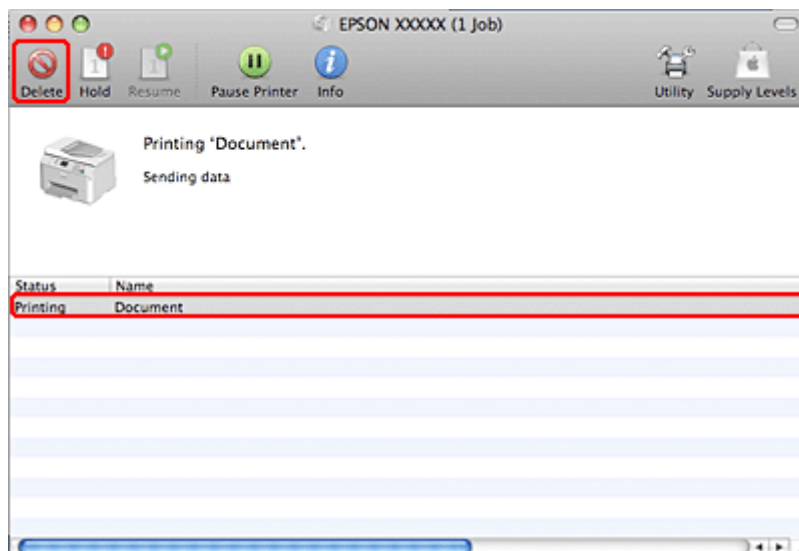
### Mac OS X esetén

Az alábbi lépések végrehajtásával tudja törölni a nyomtatási feladatot.

- 1 A Dock ablakban kattintson a nyomtató ikonjára.



- 2 A Document Name (Dokumentum neve) listában válassza ki a nyomtatás alatt lévő dokumentumot.
- 3 A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Delete (Törlés)** gombra.



## Nyomtatás

# Nyomtatás speciális elrendezési beállításokkal

## 2-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás)

Kétféle kétoldalas nyomtatásra van lehetőség: normál és kettéhajtott broszúra.

**Megjegyzés:**

Ha a tintapatronból kifogy a tinta az automatikus 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) használata során, akkor a nyomtató abbahagyja a nyomtatást és a tintapatront ki kell cserélni. Ha a patroncsere megtörtént, akkor a nyomtató ismét nyomtatni kezd, de ilyen esetekben a nyomaton előfordulhatnak hiányosan nyomtatott részek. Ha ez történik, akkor nyomtassa ki még egyszer a hiányzó részeket tartalmazó oldalt.

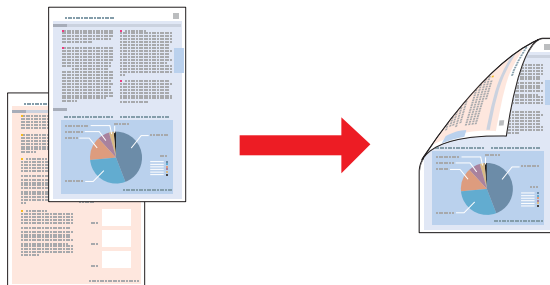
**Megjegyzés Windows rendszerhez:**

Kézi 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) csak akkor lehetséges, ha az EPSON Status Monitor 3 engedélyezve van. Az állapotjelző bekapcsolásához nyissa meg a nyomtatóillesztőt és kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.

**Megjegyzés a Mac OS X rendszerhez:**

A Mac OS X esetében csak az automatikus normál kétoldalas nyomtatás támogatott.

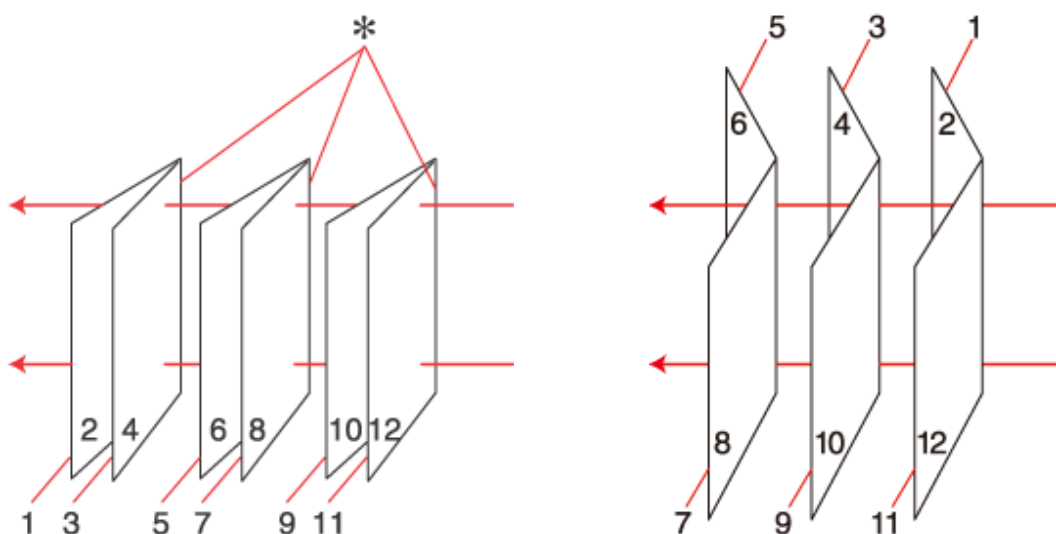
A normál 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) lehetővé teszi, hogy a lap mindkét oldalára nyomtasson.



Válassza ki, hogy az automatikus vagy a kézi nyomtatást használja. Ha a kézi nyomtatást választja, először a páros számú oldalak kerülnek kinyomtatásra. Amikor ezek nyomtatása elkészült, a lapokat újból be lehet tölteni a páratlan oldalaknak a papír hátoldalára való nyomtatásához.

A kettéhajtott broszúra 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) lehetőséggel kettéhajtott broszúrákat tud készíteni.

## Nyomtatás



Oldalkötés

Középre kötés

\*: Kötési oldal

Válassza ki, hogy az automatikus vagy a kézi nyomtatást használja. Ha a kézi nyomtatást választja, előbb a (hajtogatás utáni) belső oldalak nyomtatása történik meg. Ezután a papírt vissza kell tölteni a nyomtatóba, hogy a broszúra külső oldalán megjelenő lapok is kinyomtatásra kerüljenek.

Az így elkészített lapokat össze lehet hajtani, és kis füzetévé összefűzni.

2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) csak a következő papírokra és méretekre áll rendelkezésre.

Papír	Méret
Normál papír	Legal*, Letter, A4, Executive*, B5, A5*, A6*
Vastag papír	Letter*, A4*
Epson Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	A4

\* Csak kézi 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás).

**Megjegyzés:**

- ☐ Csak a 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) lehetőség használatára alkalmas papírt használjon. Ellenkező esetben a nyomtatás minősége gyengébb lehet.
- ☐ A papírtól, illetve a szöveg és a képek nyomtatásához felhasznált tinta mennyiségétől függően előfordulhat, hogy a tinta átüt a papír másik oldalára.
- ☐ A papír felülete elmaszatólódhat a 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) során.
- ☐ A kézi 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) funkció lehet, hogy nem használható, ha a nyomtatót hálózaton keresztül éri el, illetve megosztott nyomtatóként használják.
- ☐ A betölthető mennyiség más lehet kétoldalas nyomtatás esetén.  
➔ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása” 23. oldal



## Nyomtatás

### Nyomtatóbeállítások Windows rendszerben

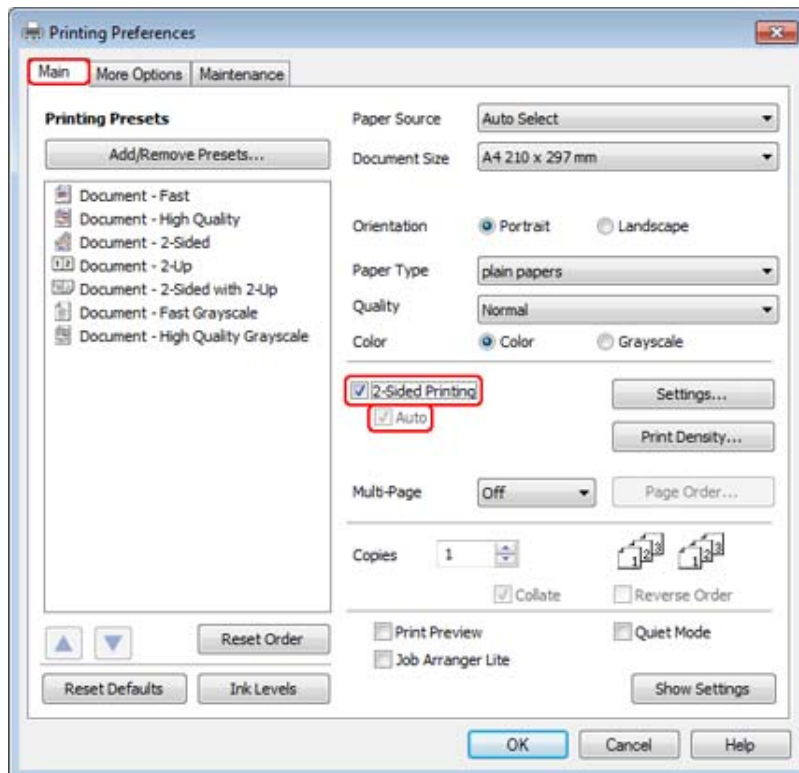
1

Alapbeállítások módosítása.

➔ „Alap nyomtatóbeállítások a Windows rendszeren“ 40. oldal

2

Válassza ki a **2-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás)** jelölőnégyzetet.



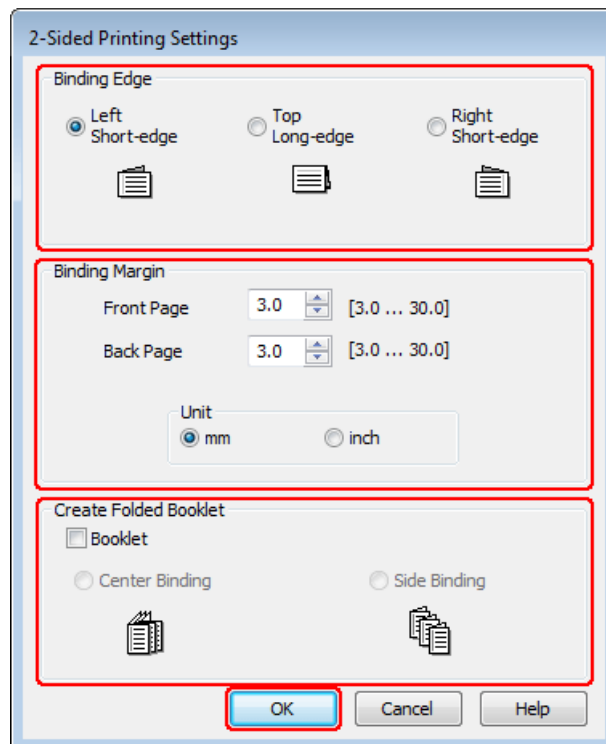
**Megjegyzés:**

Ha automatikus nyomtatást végez, figyeljen arra, hogy a **Auto (Automatikus)** jelölőnégyzet be legyen jelölve.

## Nyomtatás

3

A **Settings (Beállítások)** gombra kattintva nyissa meg a 2-Sided Printing Settings (Kétoldalas nyomtatás beállítások) ablakot.



4

Kettéhajtott brosúra esetén használja a 2-sided printing (Kétoldalas nyomtatás) lehetőséget, és kattintson a **Booklet (Brosúra)** jelölőnégyzetre, majd válassza a **Center Binding (Középre kötés)** vagy a **Side Binding (Oldalkötés)** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

A Center Binding (Középre kötés) kézi nyomtatással nem használható.

5

Válassza ki, hogy melyik sarok lesz összefűzve.

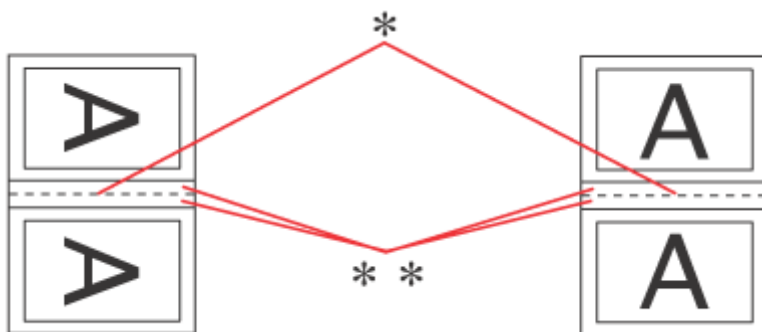
**Megjegyzés:**

Néhány beállítás nem használható, ha a Booklet (Brosúra) lehetőség van kiválasztva.

## Nyomtatás

6

A Unit (Egység) csoportban válassza a **mm** vagy az **inch (hüvelyk)** beállítást. Ezután adja meg a kötési margó szélességét.



Portrait (Álló)

Landscape (Fekvő)

\* : Hajtogatási él

\* : Margó

Ha kétrét hajtott broszúrát nyomtat a kétoldalas nyomtatás lehetőséggel, a megadott szélesség margója jelenik meg a broszúra mindkét oldalán. Vagyis ha 10 mm-t ad meg, 20 mm-es margót nyomtat a program (amelyből 10 mm esik a hajtás mindkét oldalára).

**Megjegyzés:**

Az alkalmazástól függően a tényleges kötési margó eltérhet a megadott értékektől. A tényleges eredményt próbálja ki néhány lappal, mielőtt nekifogna a teljes feladat kinyomtatásának.

7

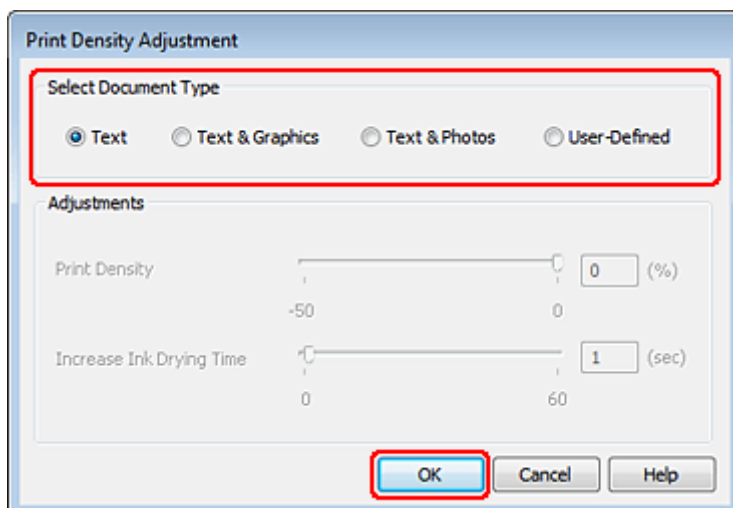
Kattintson az **OK** gombra a Main (Fő) képernyőhöz való visszatéréshez.

8

Kattintson az **Print Density (Nyomtatási fényerő)** gombra a Print Density Adjustment (Nyomtatási fényerő beállítása) ablak megnyitásához.

**Megjegyzés:**

Ez a gomb nem elérhető, ha a kézi nyomtatást használja.



## Nyomtatás

- 9** Válasszon egyet a Select Document Type (Adja meg a dokumentum típusát) beállítások közül. Ez automatikusan beállítja a Print Density (Nyomtatási fényerő) és az Increase Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő) lehetőségeket.

**Megjegyzés:**

*Ha nagy részletgazdagságú adatot nyomtat, mint például diagramok, akkor ajánlatos kézzel elvégezni a beállításokat.*

- 10** Kattintson az **OK** gombra a Main (Fő) képernyőhöz való visszatéréshez.

- 11** Ellenőrizze, hogy valamennyi beállítás helyes-e, majd kattintson az **OK** gombra, hogy lezárhassa a nyomtatóbeállítások ablakot.

A fenti lépések után a teljes feladat végrehajtása előtt nyomtasson egy próbapéldányt, és nézze meg az eredményt.

**Megjegyzés:**

*Ha kézi nyomtatás választja, a hátsó oldal nyomtatásához tartozó utasítások akkor jelennek meg, amikor az előlő oldal nyomtatása folyik. A képernyőn látható utasítás szerint tegye vissza a nyomtatóba a papírt.*

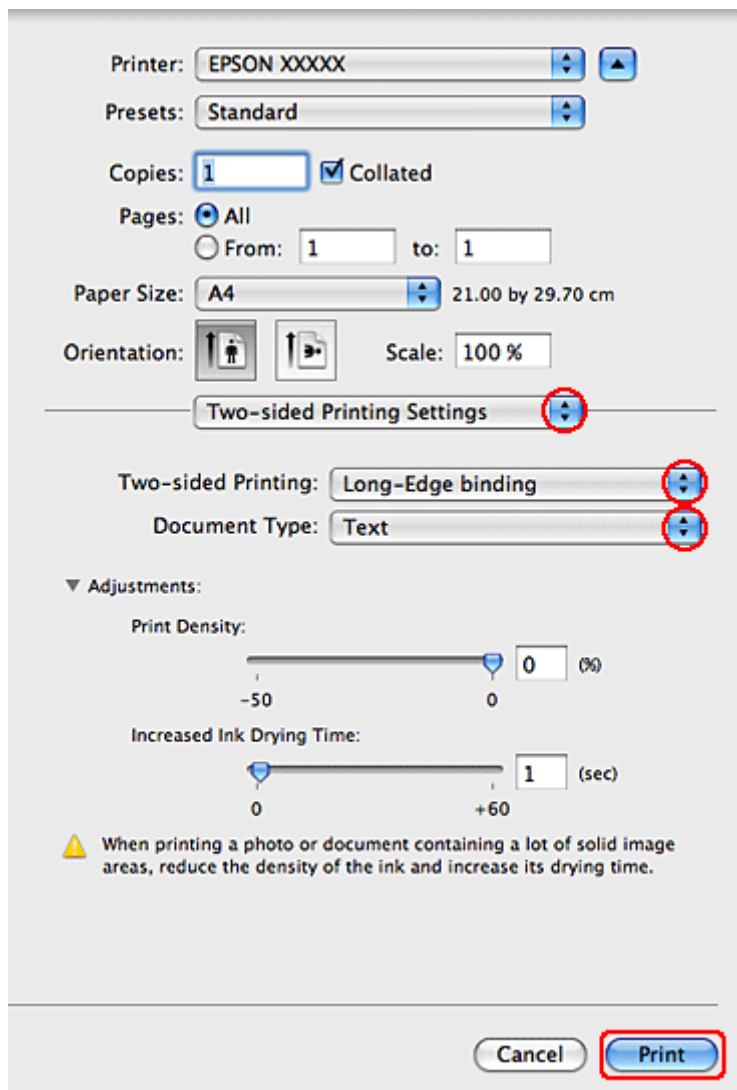
## Nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszer esetén

- 1** Alapbeállítások módosítása.

➔ [„Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszer esetén“ 42. oldal](#)

## Nyomtatás

- 2** Az előugró menüben válassza a **Two-sided Printing Settings** parancsot.



- 3** Válassza ki a **Long-Edge binding** vagy a **Short-Edge binding** lehetőséget a Two-sided Printing előugró menüből.
- 4** Válasszon egyet a Document Type beállítások közül. Ez automatikusan beállítja a Print Density (Nyomtatási fényerő) és az Increased Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő) lehetőségeket.

**Megjegyzés:**

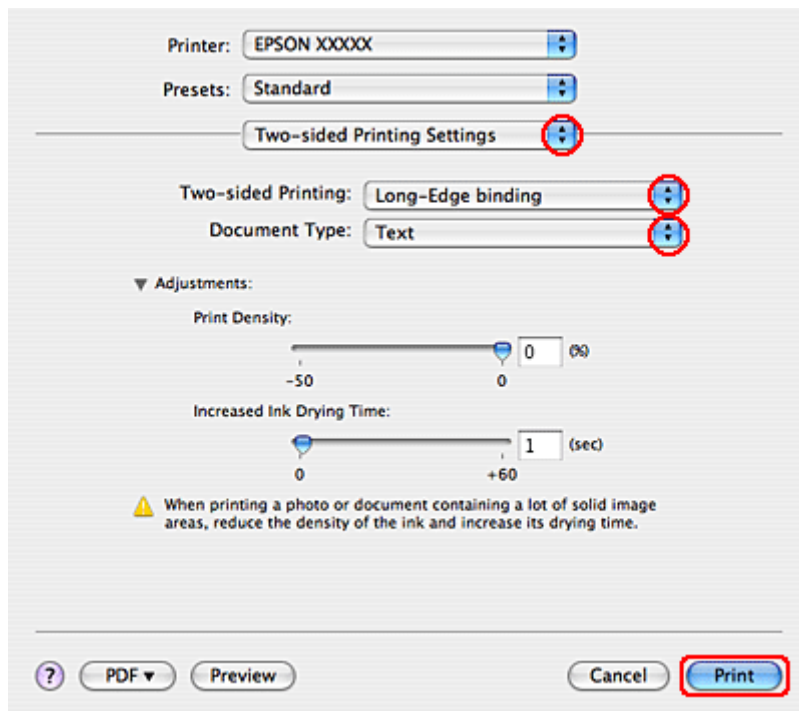
*Ha nagy részletgazdagságú adatot nyomtat, mint például diagramok, akkor ajánlatos kézzel elvégezni a beállításokat.*

- 5** A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

## Nyomtatás

### Nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4 alatt

- 1 Alapbeállítások módosítása.  
➔ „Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4 operációs rendszerhez“ 43. oldal
- 2 Az előugró menüben válassza a **Two-sided Printing Settings** parancsot.



- 3 Válassza ki a **Long-Edge binding** vagy a **Short-Edge binding** lehetőséget a Two-sided Printing előugró menüből.
- 4 Válasszon egyet a Document Type beállítások közül. Ez automatikusan beállítja a Print Density (Nyomtatási fényerő) és az Increased Ink Drying Time (Növelt tintaszáradási idő) lehetőségeket.

**Megjegyzés:**

Ha nagy részletgazdagságú adatot nyomtat, mint például diagramok, akkor ajánlatos kézzel elvégezni a beállításokat.

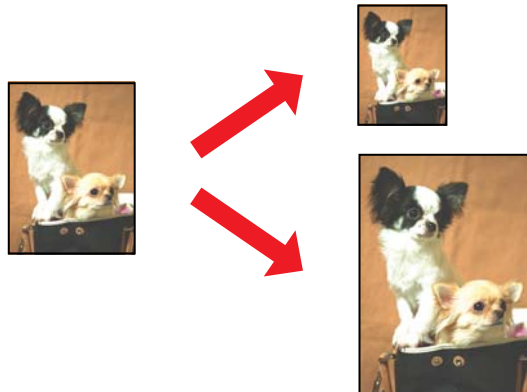
- 5 Töltsön papírt a papírkazettába, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal

## Nyomtatás a laphoz való igazítással

A laphoz való igazítást olyankor érdemes használni, amikor egy A4-es méretű dokumentumot más méretű papírra nyomtat.

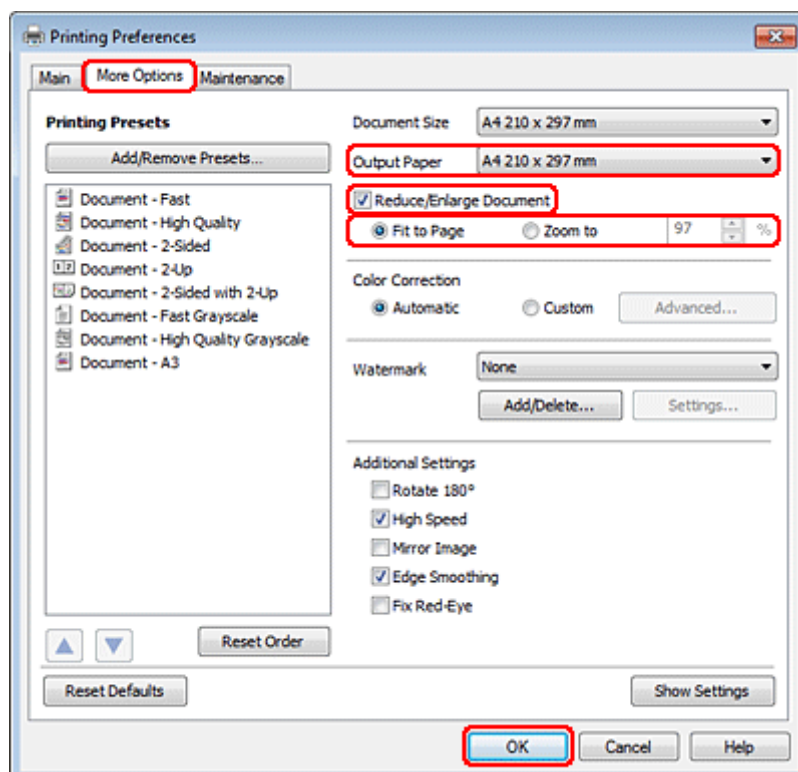
## Nyomtatás

A laphoz való igazítás az oldal méretét automatikusan a megadott papírmérethez igazítja. Lehetőség van az oldal méretének kézi állítására is.



## Nyomtatóbeállítások Windows rendszerben

- 1 Alapbeállítások módosítása.  
➔ „Alap nyomtatóbeállítások a Windows rendszeren“ 40. oldal
- 2 Kattintson a **More Options (További beállítások)** fülre, majd jelölje be a **Reduce/Enlarge Document (Kicsinyítés/Nagyítás)** négyzetet.



- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - ☐ Ha a **Fit to Page (Igazítás laphoz)** beállítást adta meg, válassza ki a használt papír méretét az **Output Paper (Kimeneti papír)** lehetőségéből.

## Nyomtatás

- ☐ Ha a **Zoom to (Nagyítás)** lehetőséget választotta, a nyilak segítségével válassza ki a megfelelő százalékos arányt.

**4** A nyomtatási beállítások ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.

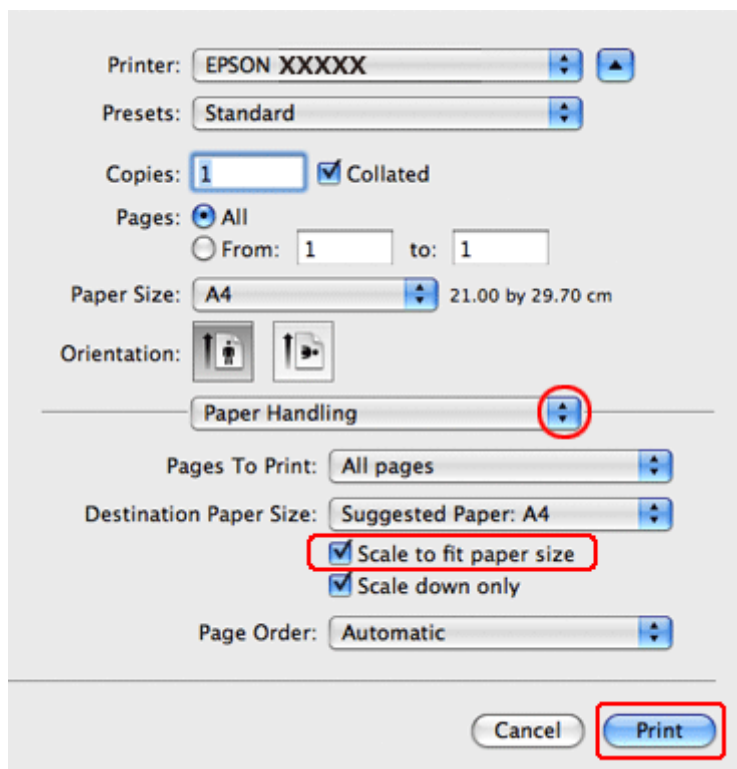
A fenti lépések után a teljes feladat végrehajtása előtt nyomtasson egy próbapéldányt, és nézze meg az eredményt.

## Nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszer esetén

**1** Alapbeállítások módosítása.

➔ „Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszer esetén“ 42. oldal

**2** Jelölje ki a **Paper Handling** elemet az előugró menüben.



**3** Jelölje ki a **Scale to fit paper size** elemet.

**4** Ellenőrizze, hogy a megfelelő méret jelenik-e meg a Destination Paper Size alatt.

**5** A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

## Nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4 alatt

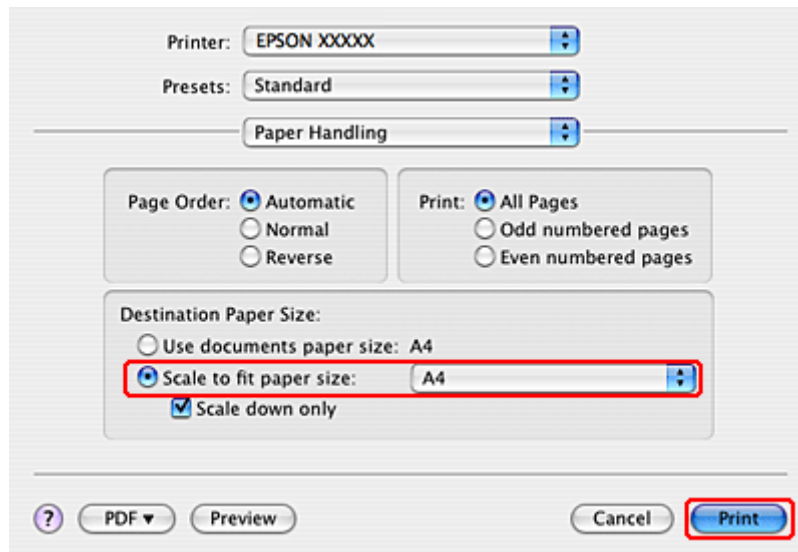
**1** Alapbeállítások módosítása.

➔ „Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4 operációs rendszerhez“ 43. oldal



## Nyomtatás

- 2 Jelölje ki a **Paper Handling** elemet az előugró menüben.



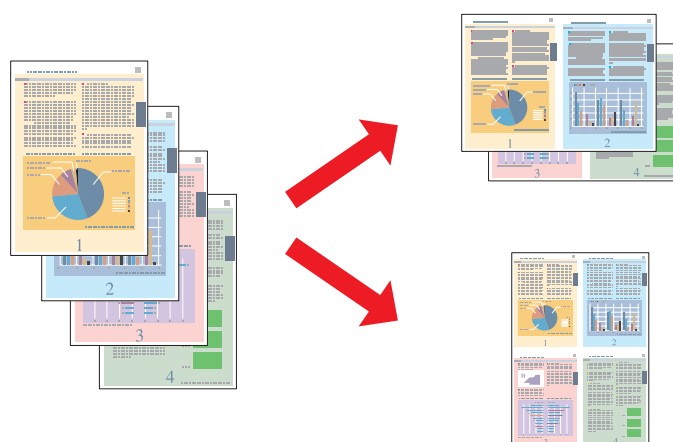
- 3 Válassza a **Scale to fit paper size** lehetőséget a Destination Paper Size számára.

- 4 Jelölje ki a megfelelő papírméretet az előugró menüben.

- 5 A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

## Oldal laponként nyomtatás

A Pages Per Sheet (Oldal laponként) beállítással egyetlen lapra két vagy négy oldal nyomtatható.



## Nyomtatóbeállítások Windows rendszerben

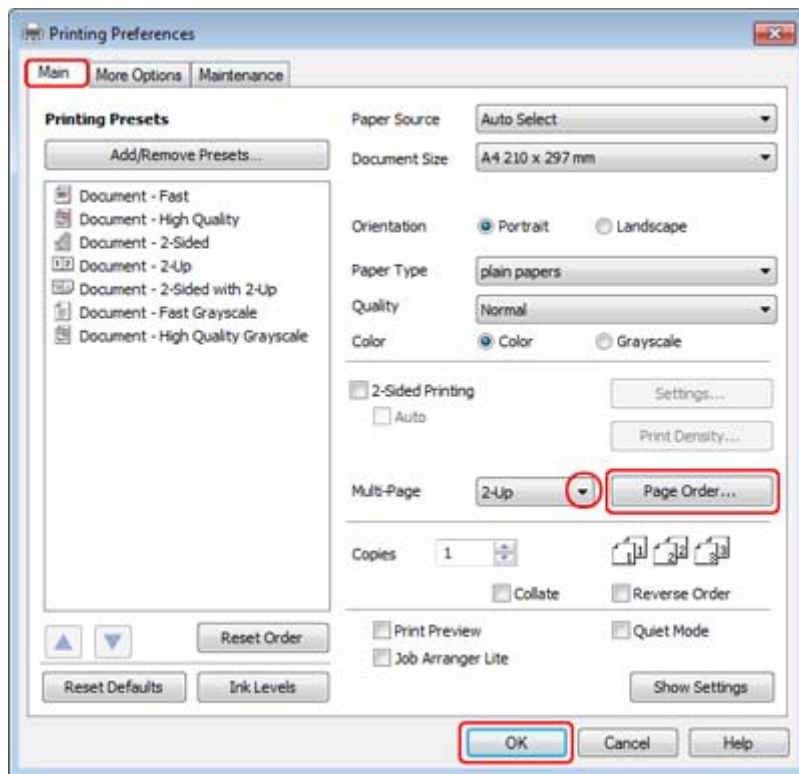
- 1 Alapbeállítások módosítása.

➔ „Alap nyomtatóbeállítások a Windows rendszeren“ 40. oldal

## Nyomtatás

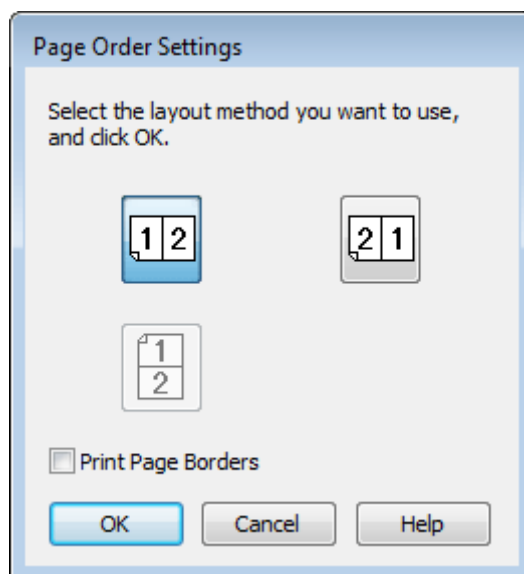
2

Multi-Page (Több oldal) beállításként, válassza ki a **2-Up (2 oldal / lap)** vagy a **4-Up (4 oldal / lap)** lehetőséget.



3

A **Page Order (Oldalak sorrendje)** gombra kattintva nyissa meg a Page Order Settings (Oldal sorrend beállítások) ablakot.



4

Az alábbi beállítások közül választhat.

### Page Order (Oldalak sorrendje)

Ezzel a beállítással megadhatja, hogy az oldalak milyen sorrendben nyomtatódjanak a lapokra. Egyes beállítások a Orientation (Írásirány) képernyőn megadott Main (Fő) beállítástól függően esetleg nem használhatók.

## Nyomtatás

<b>Print Page Borders (Oldalkeretek nyomtatása)</b>	A lapokra nyomtatott egyes oldalak köré keretet nyomtat.
---	--

**5** Kattintson az **OK** gombra a Main (Fő) képernyőhöz való visszatéréshez.

**6** A nyomtatási beállítások ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.

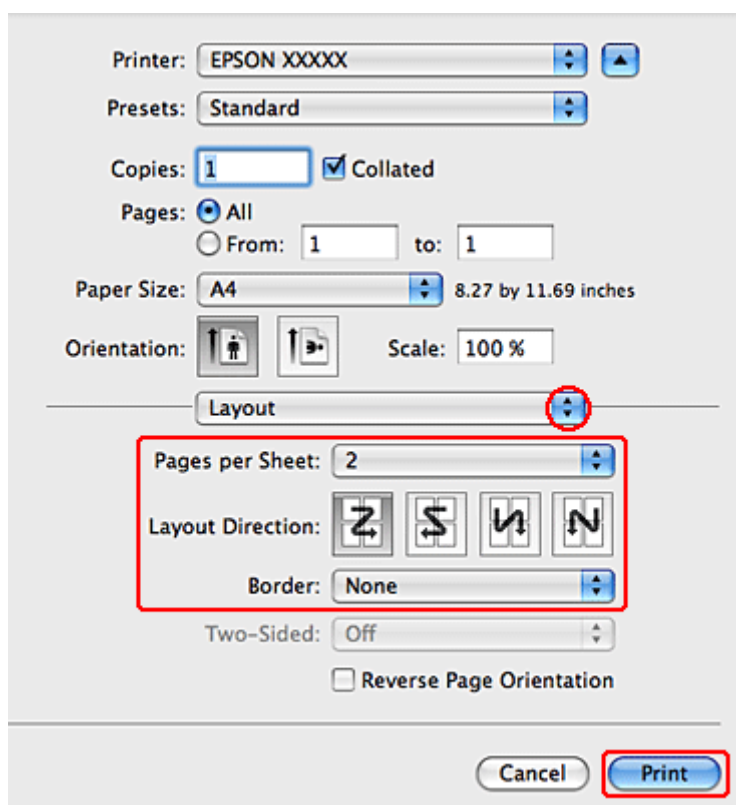
A fenti lépések után a teljes feladat végrehajtása előtt nyomtasson egy próbapéldányt, és nézze meg az eredményt.

## Nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszer esetén

**1** Alapbeállítások módosítása.

➔ „Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszer esetén“ 42. oldal

**2** Válassza az előugró menü **Layout** elemét.



**3** Az alábbi beállítások közül választhat:

<b>Pages per Sheet</b>	Egyetlen lapra több oldalt nyomtat ki a dokumentumból. Választhat az <b>1, 2, 4, 6, 9</b> , vagy <b>16</b> lehetőség közül.
<b>Layout Direction</b>	Ezzel a beállítással megadhatja, hogy az oldalak milyen sorrendben nyomtatódjanak a lapokra.

## Nyomtatás

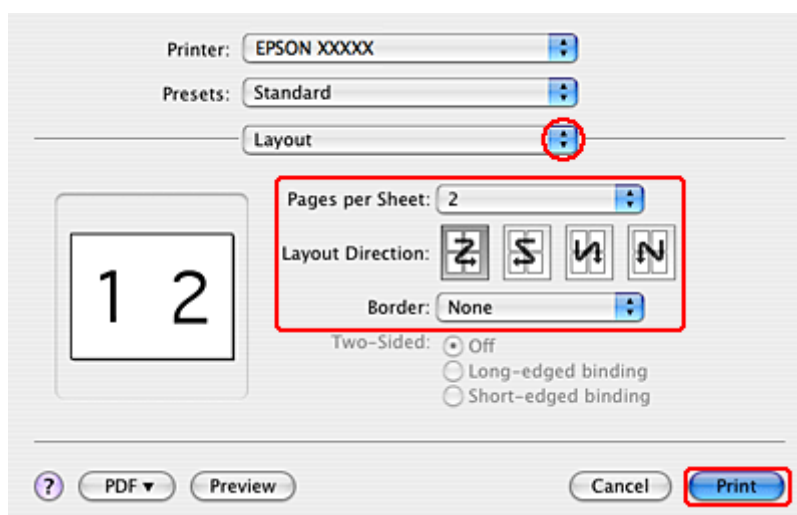
<b>Border</b>	A lapokra nyomtatott egyes oldalak köré szegélyvonalakat nyomtat. Választhatja a <b>None</b> , <b>Single Hairline</b> , <b>Single Thin Line</b> , <b>Double Hairline</b> vagy a <b>Double Thin Line</b> lehetőséget.
---------------	--

- 4 A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

## Nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4 alatt

- 1 Alapbeállítások módosítása.  
➔ „Alap nyomtatóbeállítások Mac OS X 10.4 operációs rendszerhez“ 43. oldal

- 2 Válassza az előugró menü **Layout** elemét.



- 3 Az alábbi beállítások közül választhat:

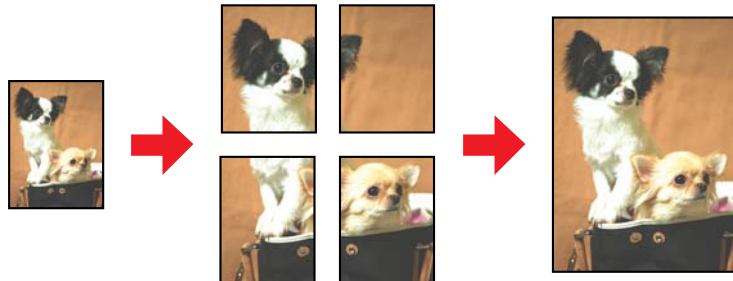
<b>Pages per Sheet</b>	Egyetlen lapra több oldalt nyomtat ki a dokumentumból. Választhat az <b>1, 2, 4, 6, 9</b> , vagy <b>16</b> lehetőség közül.
<b>Layout Direction</b>	Ezzel a beállítással megadhatja, hogy az oldalak milyen sorrendben nyomtatódjanak a lapokra.
<b>Border</b>	A lapokra nyomtatott egyes oldalak köré szegélyvonalakat nyomtat. Választhatja a <b>None</b> , <b>Single Hairline</b> , <b>Single Thin Line</b> , <b>Double Hairline</b> vagy a <b>Double Thin Line</b> lehetőséget.

- 4 A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

## Nyomtatás

### Poster Printing (Poszternyomtatás) (kizárólag Windows esetén)

A Poster Printing (Poszternyomtatás) beállítással egy oldalt több lapnyira felnagyítva poszter méretű képeket tud nyomtatni.



**Megjegyzés:**

Ez a funkció Mac OS X rendszerben nem használható.

### Nyomtatóbeállítások

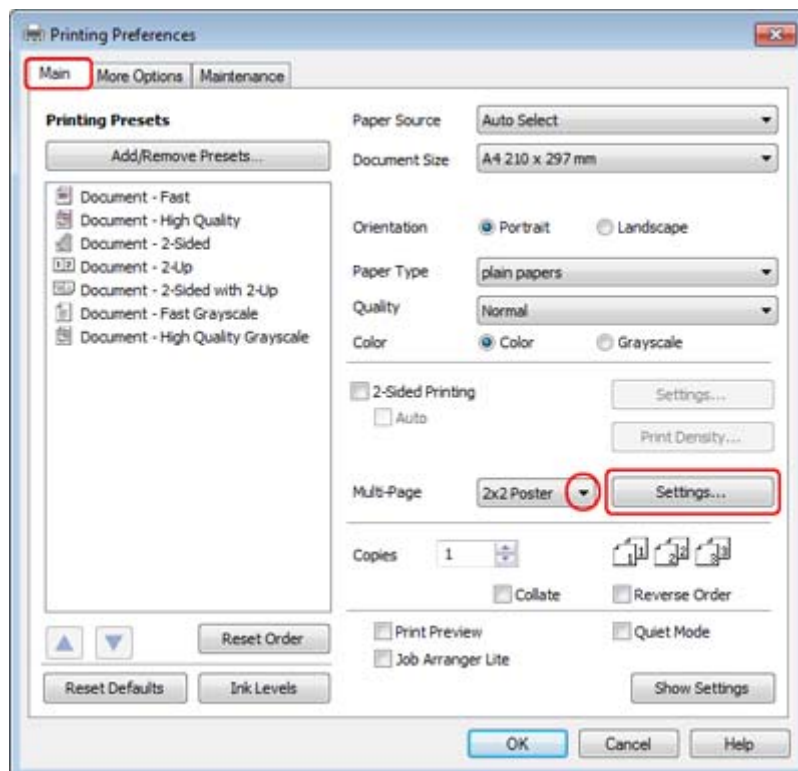
1

Alapbeállítások módosítása.

➔ „Alap nyomtatóbeállítások a Windows rendszeren“ 40. oldal

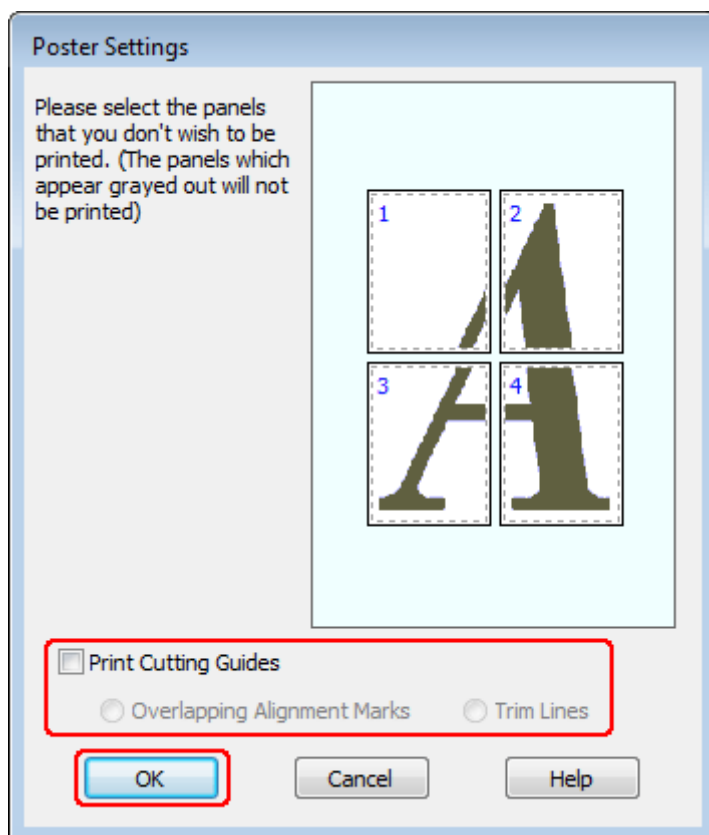
2

Multi-Page (Több oldal) beállításként válassza ki a **2x1 Poster (2x1 Poszter)**, **2x2 Poster (2x2 Poszter)**, **3x3 Poster (3x3 Poszter)**, vagy a **4x4 Poster (4x4 Poszter)** lehetőséget.



## Nyomtatás

- 3** A poszter kinyomtatási módjának megadásához kattintson a **Settings (Beállítások)** gombra. Megjelenik a Poster Settings (Poszter beállításai) ablak.



- 4** Adja meg az alábbi beállításokat:

<b>Print Cutting Guides (Vágásjelek nyomtatása)</b>	Vezetővonalakat nyomtat a szétvágáshoz.
<b>Overlapping Alignment Marks (Egymást átfedő igazítási jelek)</b>	A panelek némi átfedésbe kerülnek, és igazítási jelek is nyomtatódnak, így a paneleket pontosabban lehet egymáshoz illeszteni.
<b>Trim Lines (Vágási vonalak)</b>	A panelekre keretet nyomtat, amely segít a lapok körülvágásában.

**Megjegyzés:**

*Ha csak néhány panelt kíván kinyomtatni, nem az egész posztert, kattintson rá a kinyomtatni nem kívánt panelekre.*

- 5** Kattintson az **OK** gombra a Main (Fő) képernyőhöz való visszatéréshez.

- 6** A nyomtatási beállítások ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.

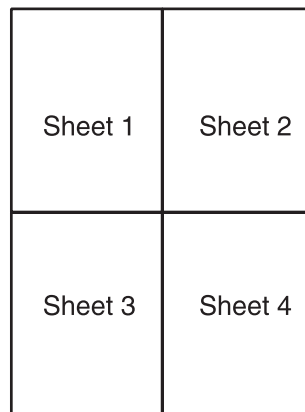
A fenti lépések után a teljes feladat végrehajtása előtt nyomtasson egy próbapéldányt, és nézze meg az eredményt. Ezután kövesse a megjelenő utasításokat.

## Nyomtatás

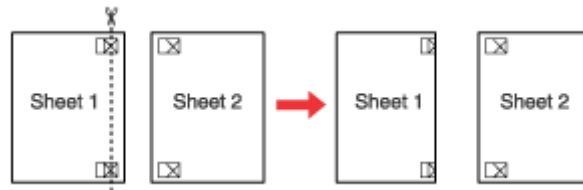
➔ „Poszter készítése a nyomtatványokból“ 63. oldal

### Poszter készítése a nyomtatványokból

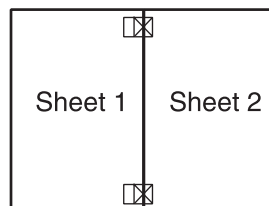
Az alábbiakban egy példát talál arra, hogyan készíthet posztert ha a Multi-Page (Több oldal) beállításhoz a 2x2 Poster (2x2 Poszter) van megadva, és ha a Print Cutting Guides (Vágásjelek nyomtatása) beállításhoz az **Overlapping Alignment Marks** (Egymást átfedő igazítási jelek) van kiválasztva.



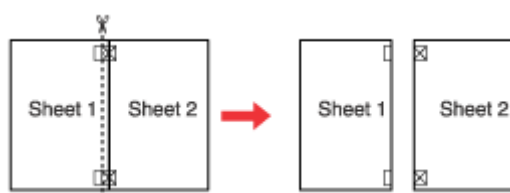
- 1 Vágja le az 1. lap margóját függőlegesen, a felső és alsó keresztek középvonalában:



- 2 Helyezze az 1. lap szélét a 2. lapra, és igazítsa össze a jelzéseket, majd hátulról ideiglenesen rögzítse ragasztószalaggal a két lapot egymáshoz:

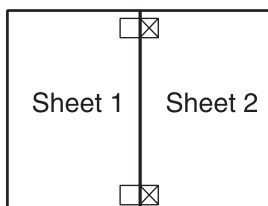


- 3 A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el függőlegesen az igazításjelek vonalában (ekkor a keresztektől balra eső vonal mentén):



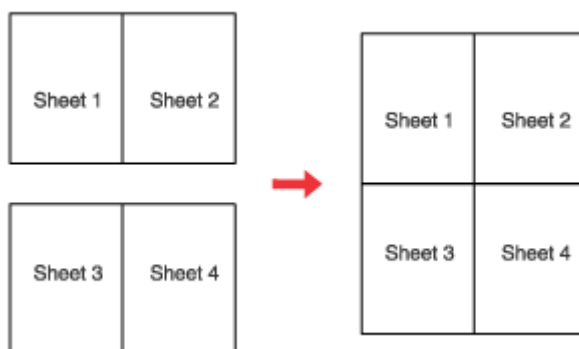
**Nyomtatás**

- 4** Igazítsa össze a jelek használatával a papírok szélét, és hátulról rögzítse őket egymáshoz ragasztószalaggal:



- 5** Ismételje meg az 1-4. lépéseket a 3. és 4. lap egymáshoz ragasztásához.

- 6** Ismételje meg az 1-4. lépéseket a papír felső és alsó felének egymáshoz ragasztásához:



- 7** Vágja le a megmaradt margókat.

---

**Watermark (Vízjel) (kizárólag Windows esetén)**

A Watermark (Vízjel) nyomtatása segítségével szöveges vagy kép alapú vízjelet nyomtathat a dokumentumra.

**Megjegyzés:**

*Ez a funkció Mac OS X rendszerben nem használható.*



## Nyomtatás

### A vízjel kinyomtatása

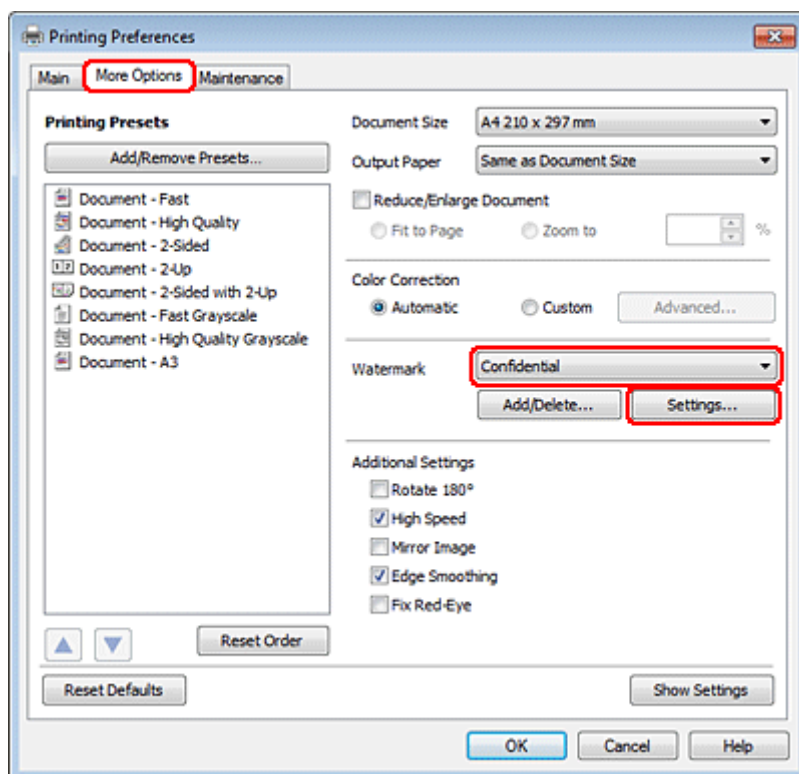
1

Alapbeállítások módosítása.

➔ „Alap nyomtatóbeállítások a Windows rendszeren“ 40. oldal

2

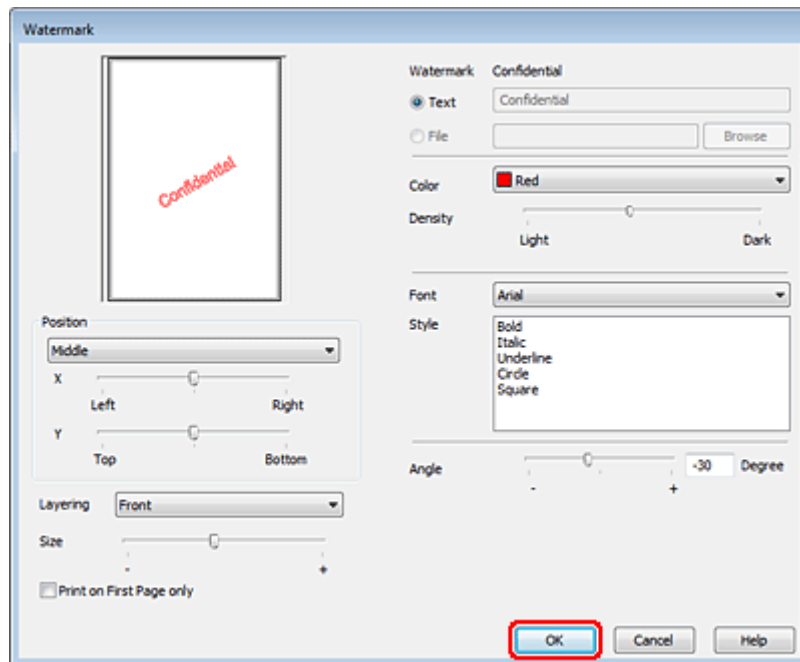
Kattintson a **More Options (További beállítások)** fülre, válassza ki a kívánt vízjelet a Watermark (Vízjel) listából, majd kattintson a **Settings (Beállítások)** gombra.



Saját vízjel készítéséhez tanulmányozza át az online súgót.

## Nyomtatás

- 3** Adja meg a vízjelhez a kívánt beállításokat.



- 4** Ha vissza kíván térni a More Options (További beállítások) képernyőhöz, kattintson az **OK** gombra.

- 5** A nyomtatási beállítások ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.

A fenti lépések után a teljes feladat végrehajtása előtt nyomtasson egy próbapéldányt, és nézze meg az eredményt.

## A nyomtató megosztása

A nyomtatót be tudja állítani úgy, hogy a hálózaton lévő többi felhasználó is hozzá tudjon férni.

A nyomtatót először azon a számítógépen kell beállítani megosztott nyomtatóként, amelyik közvetlenül csatlakozik hozzá.

Eztán minden olyan hálózati számítógépen meg kell adni a nyomtatót, amelyről azt használni fogják.

További utasításokat a Windows vagy a Macintosh dokumentációjában talál.

## Beolvasás

---

# Beolvasás

---

## Dokumentumok beolvasása

---

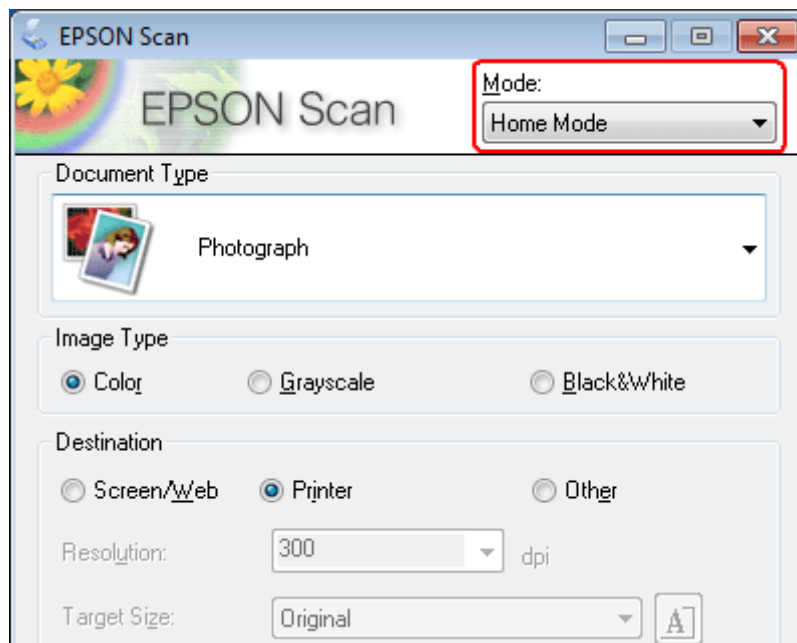
### Beolvasás indítása

Olvassunk be egy dokumentumot, hogy jobban megismerjük a folyamatot.

- 1 Helyezze el a dokumentumot.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése” 33. oldal

- 2 Indítsa el az Epson Scan alkalmazást.
  - ☐ Windows:  
Kattintson duplán az Asztalon lévő **Epson Scan** ikonra.
  - ☐ Mac OS X:  
Válassza az **Applications (Alkalmazások) > Epson Software > EPSON Scan** elemet.

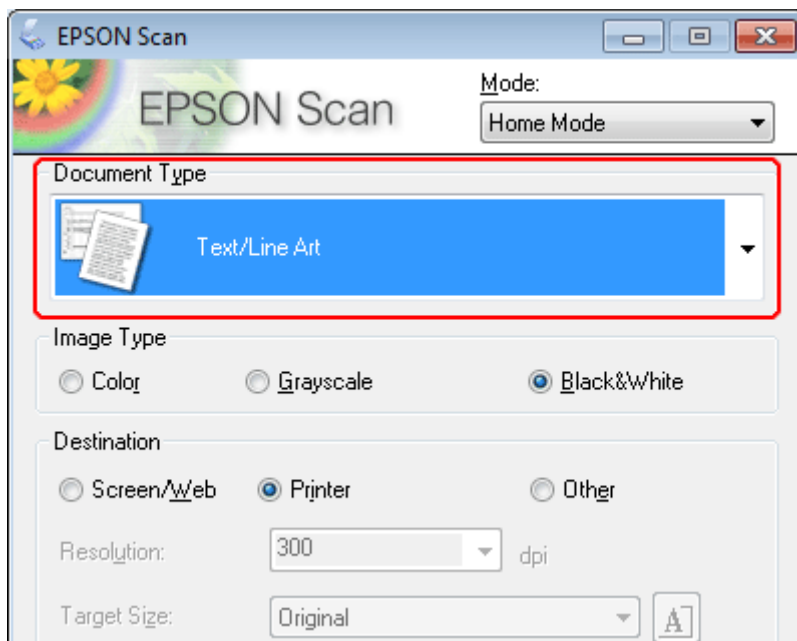
- 3 Válassza a **Home Mode (Otthoni mód)** üzemmódot.



## Beolvasás

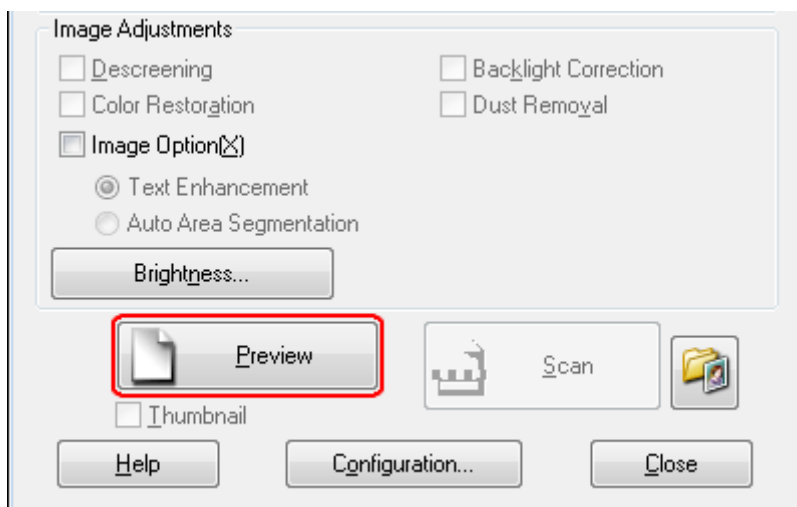
4

Válassza a **Text/Line Art (Szöveg/vonalrajz)** elemet **Document Type (Dokumentumtípus)** beállításként.



5

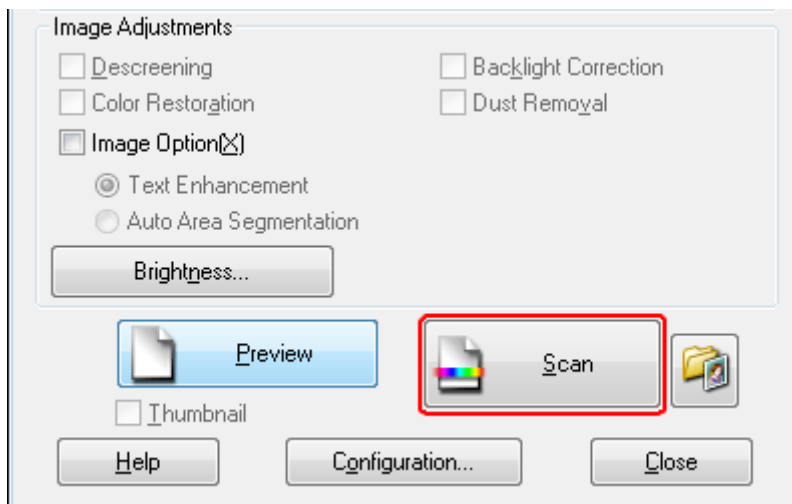
Kattintson a **Preview (Előkép)** elemre.



## Beolvasás

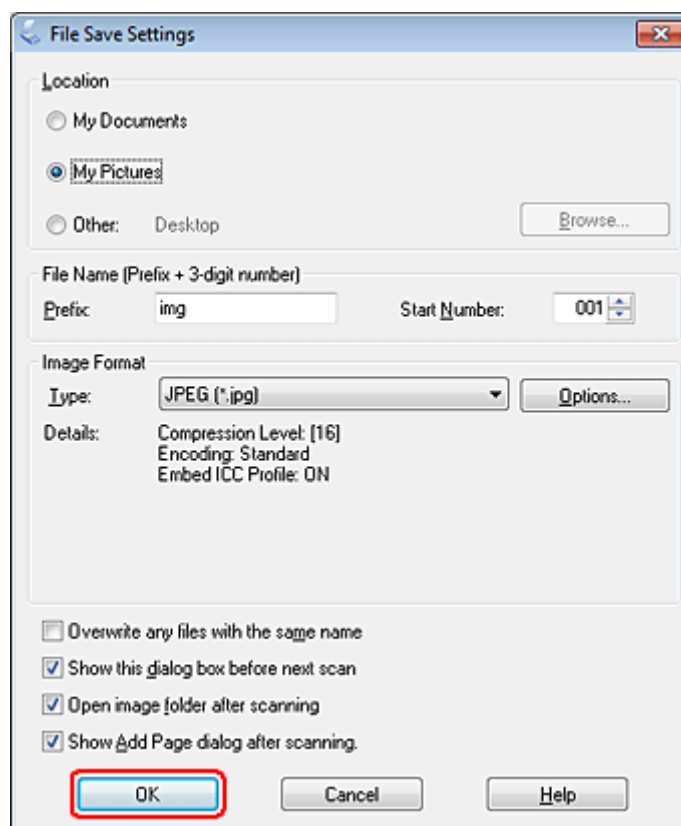
6

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



7

Kattintson az **OK** gombra.







Megtörténik a beolvasott kép mentése.

## Beolvasás

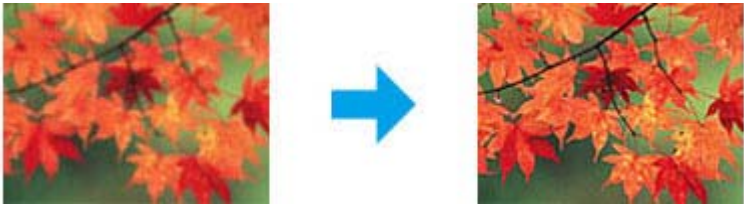





## Képbeállítási funkciók

Az Epson Scan különféle beállításokat tartalmaz, amelyekkel a képminőség számos tekintetben javítható, így például módosíthatók a színek, az élesség és a kontraszt.

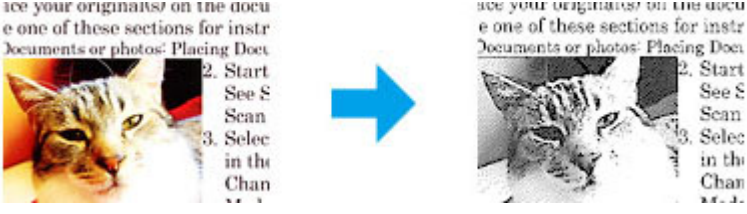
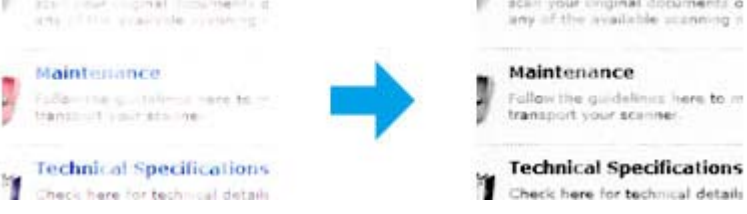
Lásd a Súlyót az Epson Scan további részleteiért.

Histogram (Hisztogram)	<p>Grafikus kezelőfelületet biztosít a csúcsfény, a mélyárnyék és a gamma szintjének módosítására.</p> 
Tone Correction (Árnyalatkorrekció)	<p>Grafikus kezelőfelületet biztosít az árnyalatok szintjének módosítására.</p> 
Image Adjustment (Képbeállítás)	<p>Módosítja az egész képen a fényerőt, a kontrasztot, illetve a piros, a zöld és a kék szín egyensúlyát.</p> 
Color Palette (Színpaletta)	<p>Grafikus kezelőfelületet biztosít a középtónusok (például a bőrszín tónusai) szintjének módosításához, a kép csúcsfényes és mélyárnyékos területeinek megváltoztatása nélkül.</p> 

**Beolvasás**

<p>Unsharp Mask (Életlen maszk)</p>	<p>A képek különböző területeinek széle élesebb lesz, és az egész kép élesebb összbnyomást kelt.</p> 
<p>Descreening (Moiré eltáv)</p>	<p>Megszüntetni a barázdáltságot (amit moaréknak hívnak), amely a finom átmeneteket tartalmazó területeken (például a bőrszínen) jelentkezhet.</p> 
<p>Color Restoration (Szín-helyreállítás)</p>	<p>Automatikusan visszaállítja a kifakult fényképek színeit.</p> 
<p>Backlight Correction (Háttérvilágítás javítása)</p>	<p>Eltávolítja az árnyékokat a túl nagy ellenfényben készült fényképekről.</p> 
<p>Dust Removal (Por eltávolítása)</p>	<p>Automatikusan eltávolítja a pornyomokat az eredeti képről.</p> 
<p>Text Enhancement (Szöveg optimalizálás)</p>	<p>Javítja a szövegfelismerést szöveges dokumentumok beolvasásakor.</p> 

## Beolvasás

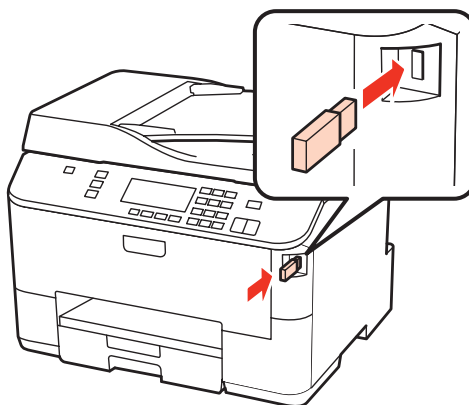
<p>Auto Area Segmentation (Automatikus területfelosztás)</p>	<p>A szöveg és a grafika szétválasztásával a fekete-fehér képek élesebbek lesznek, a szövegfelismerés pedig jobb eredménnyel jár.</p> 
<p>Color Enhance (Színfokozás)</p>	<p>Szín erősítése. A vörös, a kék vagy a zöld erősítése választható.</p> 

## Alapszintű beolvasás

### Beolvasás a kezelőpanelről

#### Beolvasás USB-tárolóra

- 1 Helyezze el az eredeti(ke)t.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése” 33. oldal
- 2 Csatlakoztassa az USB-eszközt a termékhez.



- 3 Válassza a **Scan** lehetőséget.
- 4 Válassza ki a **Beolvasás memóriakártyára** lehetőséget.



## Beolvasás

**5** Állítsa be a beállításokat.

**6** Nyomja meg a **Start** gombot.

Megtörténik a beolvasott kép mentése.

### Beolvasás a számítógépre

**1** Helyezze el az eredeti(ke)t.

➔ [„Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal](#)

**2** Válassza a **Scan** lehetőséget.

**3** Válasszon ki egy elemet.

➔ [„Beolvasási mód menülistája“ 121. oldal](#)

**4** Válassza ki a számítógépet.

**Megjegyzés:**

*Ha a számítógép egy hálózathoz van kapcsolva, válassza ki, hogy melyik gépre szeretné elmenteni a beolvasott képet.*

**5** Nyomja meg a **Start** gombot.

Megtörténik a beolvasott kép mentése.

## Beolvasás

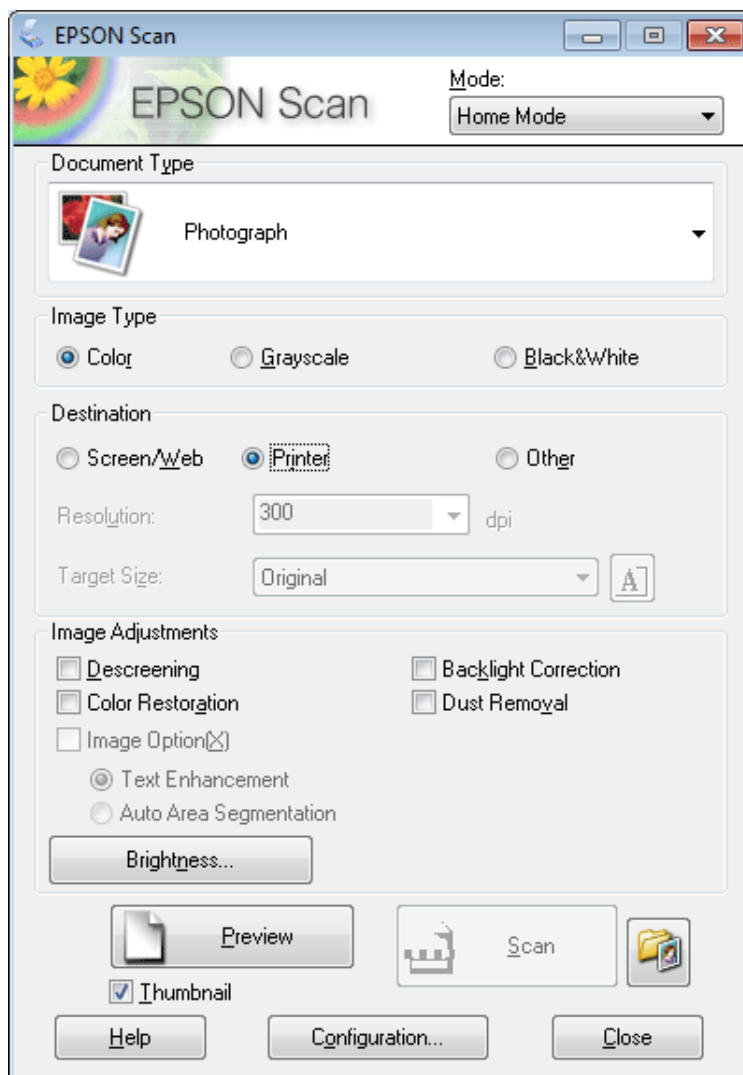
## Beolvasás Home Mode (Otthoni mód) üzemmódban

A Home Mode (Otthoni mód) használata esetén módosítható a beolvasási beállítások egy része, valamint ellenőrizhető a módosítások hatása az előképen. Ez az üzemmód hasznos fotók és grafikák alapszintű beolvasásánál.

**Megjegyzés:**

- ☐ A Home Mode (Otthoni mód) használata esetén csak az üveglapról olvashat be dokumentumokat.
- ☐ Lásd a Súgót az Epson Scan további részleteiért.

- 1** Helyezze el az eredeti(ke)t.  
➔ „Dokumentumüveg” 35. oldal
- 2** Indítsa el az Epson Scan alkalmazást.  
➔ „Az Epson Scan meghajtó indítása” 89. oldal
- 3** Válassza a **Home Mode (Otthoni mód)** módot a Mode (Mód) listán.



## Beolvasás

- 4 Válasszon Document Type (Dokumentumtípus) beállítást.
- 5 Válasszon Image Type (Képtípus) beállítást.
- 6 Kattintson a **Preview (Előkép)** elemre.  
➔ „Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása“ 80. oldal
- 7 Állítsa be az expozíciót, fényerőt és egyéb képminőség-beállításokat.
- 8 Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.
- 9 A File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakban válasszon Type (Típus) beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

*Ha a **Show this dialog box before next scan** (A párbeszédpanel megjelenítése a következő beolvasás előtt) jelölőnégyzet nincs bejelölve, a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak nem jelenik meg, és az Epson Scan azonnal megkezdí a beolvasást.*

Megtörténik a beolvasott kép mentése.

## Beolvasás Office Mode (Irodai mód) módban

Az Office Mode (Irodai mód) használata esetén a szöveges dokumentumok gyorsan beolvashatók az előkép ellenőrzése nélkül.

**Megjegyzés:**

*Lásd a Súgót az Epson Scan további részleteiért.*

- 1 Helyezze el az eredeti(ke)t.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal

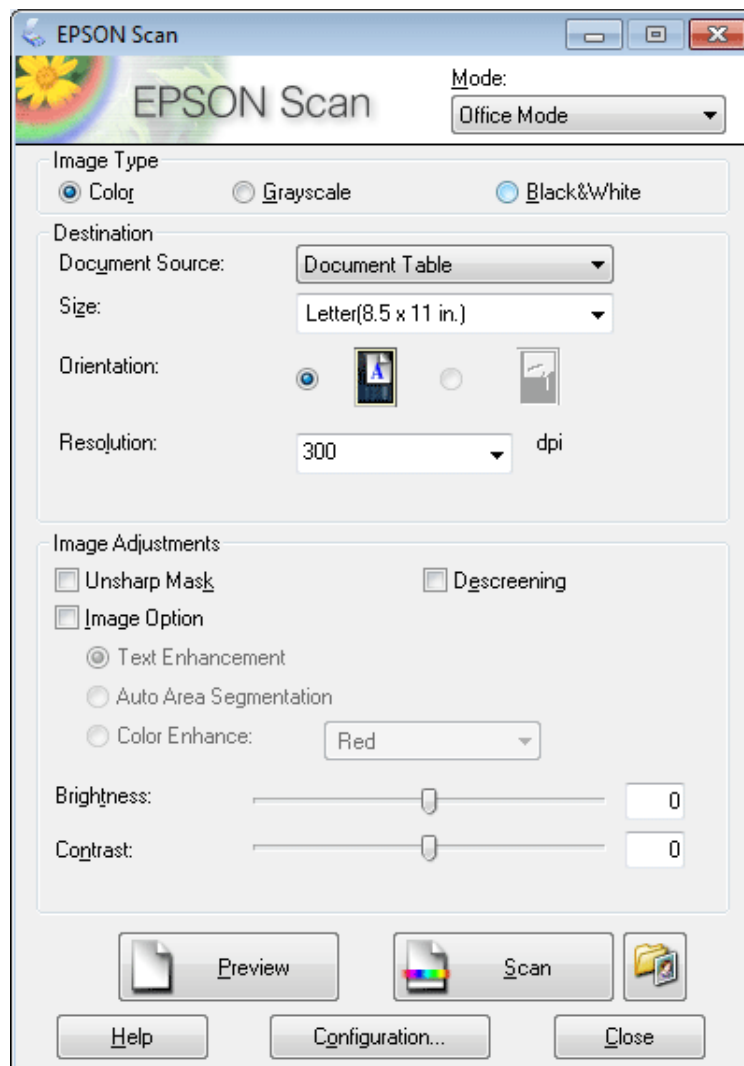
**Megjegyzés az automatikus lapadagoló (ADF) használatával kapcsolatban:**

*A ▼ határjel alatt lévő vonalnál magasabbra ne töltsön papírt az ADF-be.*

- 2 Indítsa el az Epson Scan alkalmazást.  
➔ „Az Epson Scan meghajtó indítása“ 89. oldal

## Beolvasás

- 3** Válassza az **Office Mode (Irodai mód)** módot a Mode (Mód) listán.



- 4** Válasszon Image Type (Képtípus) beállítást.
- 5** Válasszon Document Source (Dokumentumforrás) beállítást.
- 6** Válassza ki az eredeti méretét a Size (Méret) beállításnál.
- 7** A Resolution (Felbontás) beállításnál jelölje ki az eredeti megfelelő felbontását.
- 8** Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

## Beolvasás

- 9** A File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakban válasszon Type (Típus) beállítást, majd kattintson az OK gombra.

**Megjegyzés:**

*Ha a **Show this dialog box before next scan** (A párbeszédpanel megjelenítése a következő beolvasás előtt) jelölőnégyzet nincs bejelölve, a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak nem jelenik meg, és az Epson Scan azonnal megkezdi a beolvasást.*

Megtörténik a beolvasott kép mentése.

---

## Beolvasás Professional Mode (Professzionális mód)

A Professional Mode (Professzionális mód) használata esetén minden beolvasási beállítás módosítható, valamint az előképen ellenőrizhető a módosítások hatása. Ez a mód haladó felhasználók számára javasolt.

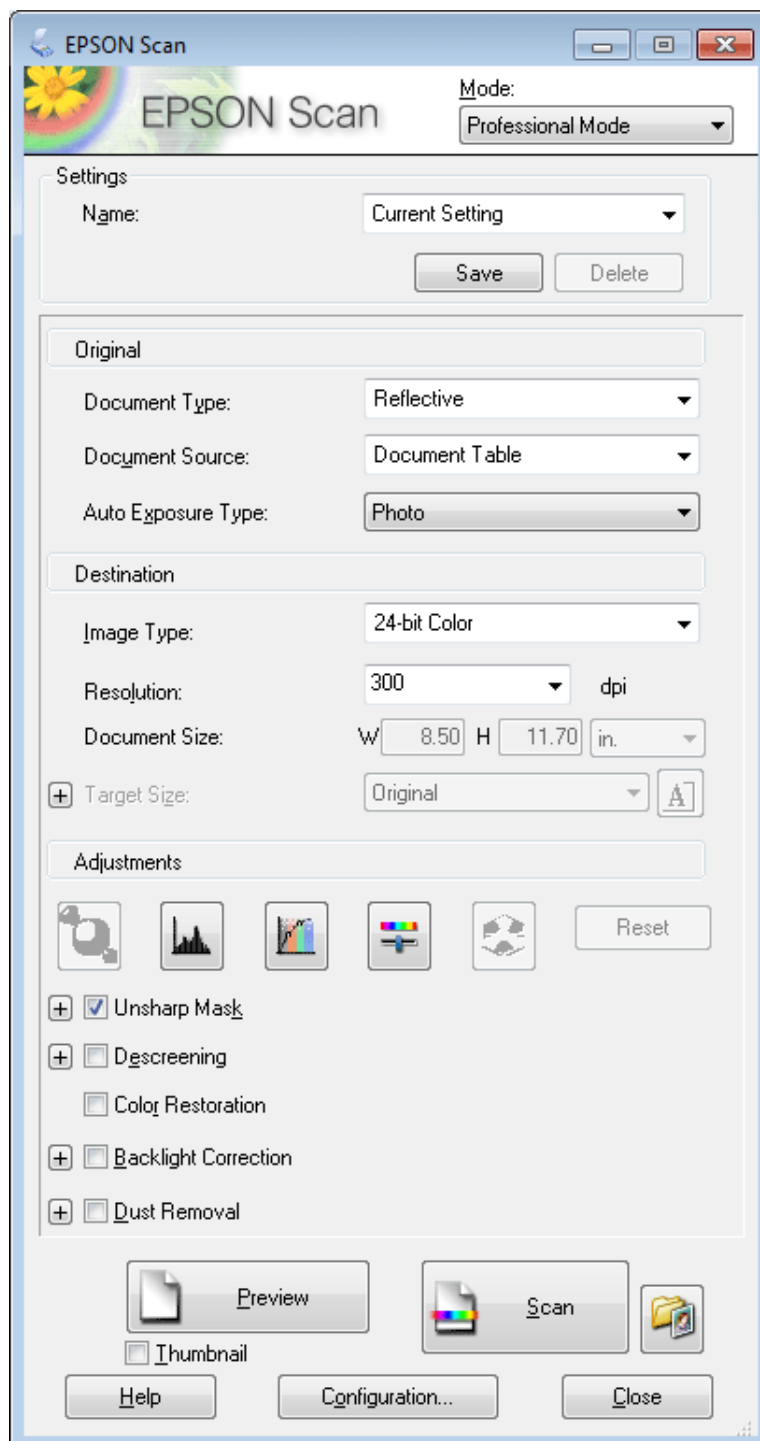
**Megjegyzés:**

*Lásd a Súlyót az Epson Scan további részleteiért.*

- 1** Helyezze el az eredeti(ke)t.
- ➔ [„Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal](#)
- 2** Indítsa el az Epson Scan alkalmazást.
- ➔ [„Az Epson Scan meghajtó indítása“ 89. oldal](#)

## Beolvasás

- 3** Válassza a **Professional Mode (Professzionális mód)** módot a Mode (Mód) listán.



- 4** A Document Type (Dokumentumtípus) beállításaként válassza ki az eredetik típusát.

- 5** Válasszon Document Source (Dokumentumforrás) beállítást.

- 6** Ha a **Reflective (Fényvisszaverő)** lehetőséget választotta Document Type (Dokumentumtípus) beállításnál, akkor válassza az Auto Exposure Type (Automatikus expozíció típusa) beállításnál a **Photo (Fénykép)** vagy **Document (Dokumentum)** lehetőséget.

## Beolvasás

- 7 Válasszon Image Type (Képtípus) beállítást.
- 8 A Resolution (Felbontás) beállításnál jelölje ki az eredetik megfelelő felbontását.
- 9 Az előkép megtekintéséhez kattintson a **Preview (Előkép)** gombra. Megnyílik a Preview (Előkép) ablak, és benne a kép(ek).

➔ „Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása“ 80. oldal

**Megjegyzés az automatikus lapadagoló (ADF) használatával kapcsolatban:**

- ☐ Az ADF betölti a dokumentum első lapját, majd az Epson Scan előbeolvasást végez és megjeleníti a Preview (Előkép) ablakban. Az ADF ezután kiadja az első lapot.  
Helyezze a dokumentum első lapját a többi lapra, majd töltsse be a teljes dokumentumot az ADF-be.
- ☐ A ▼ határjel alatt lévő vonalnál magasabbra ne töltsön papírt az ADF-be.

- 10 A Target Size (Célméret) beállításnál jelölje ki a beolvasott képek méretét. A képeket beolvashatja eredeti méretükben, illetve beolvasás közben lekicsinyítheti vagy felnagyíthatja őket a Target Size (Célméret) beállítás megadásával.

- 11 Szükség esetén módosíthatja a képminőséget.

➔ „Képbeállítási funkciók“ 70. oldal

**Megjegyzés:**

Az Ön által végzett beállításokat egyéni beállítások csoportjaként mentheti **Name (Név)** megadásával, majd későbbi beolvasáskor alkalmazhatja ezeket az egyéni beállításokat. Az Ön egyéni beállításai az Epson Event Manager alkalmazásban is elérhetők.

Lásd a Súgót az Epson Event Manager további részleteiért.

- 12 Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.

- 13 A File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablakban válasszon Type (Típus) beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

Ha a **Show this dialog box before next scan (A párbeszédpanel megjelenítése a következő beolvasás előtt)** jelölőnégyzet nincs bejelölve, a File Save Settings (Fájlmentési beállítások) ablak nem jelenik meg, és az Epson Scan azonnal megkezdje a beolvasást.

Megtörténik a beolvasott kép mentése.

## Beolvasás

## Az előkép beolvasása és a beolvasott terület módosítása

### Előkép mód választása

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

- ☐ A Normal (Normál) előkép teljes egészében megjeleníti a beolvasott képeket. Manuálisan kiválaszthatja a beolvasott területet, majd módosíthatja a kép beállításait.
- ☐ A Thumbnail (Miniatűr) előnézet miniatűrként mutatja 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:**

- ☐ Az előkép beolvasása után módosított bizonyos beállítások alapállapotba kerülnek az előkép mód módosításakor.
- ☐ A dokumentumtípustól és az Epson Scan felhasznált módjától függően előfordulhat, hogy az előkép típusa nem módosítható.
- ☐ Ha a Preview (Előkép) párbeszédpanel megjelenítése nélkül olvassa be az előképet, a kép(ek) az alapértelmezett előkép módban fog(nak) megjelenni. Ha a Preview (Előkép) párbeszédpanelt megjelenítve olvassa be az előképet, akkor a kép(ek) abban az előkép módban fog(nak) megjelenni, amely közvetlenül az előkép beolvasása előtt volt a képernyőn.
- ☐ A Preview (Előkép) ablak átméretezéséhez kattintson a Preview (Előkép) ablak sarkára, és húzza a kívánt helyre.
- ☐ Lásd a Súgót az Epson Scan további részleteiért.


### Kijelölő keret létrehozása

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

Kijelölő keret rajzolásához tegye a következők egyikét.

- ☐ A kijelölő keret manuális rajzolásához vigye a célkeresztet arra a részre, ahova a kijelölő keret sarkát szeretné helyezni és kattintson a bal egérgombbal. Húzza a célkeresztet a kívánt kijelölő keret átlósan szemközti sarkához.



- ☐ Kijelölő keret automatikus rajzolásához kattintson az  automata keresés ikonra. Ezt az ikont kizárólag akkor használhatja, ha normál előképet tekint meg és az üveglapon csak egy dokumentum van.
- ☐ Adott méretű kijelölő keret rajzolásához gépelje be az új szélességet és magasságot a Document Size (Dokumentumméret) panelbe.





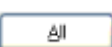


## Beolvasás

- ❑ 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.

## A kijelölő keret módosítása

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.

	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 kijelölő keretet a kívánt helyre.
	Ha át szeretné méretezni a kijelölő keretet, vigye az egérmutatót a kijelölő keret egyik oldala vagy széle fölé. Az egérmutató egyenes vagy ferde kéthegyű nyílá válik. Nyomja le az egérgombot, és húzza a kijelölő keret oldalát vagy csúcsát a kívánt méretre.
	Az ikonra kattintva további, egyforma méretű kijelölő kereteket hozhat létre.
	Ha törölni szeretne egy kijelölő keretet, kattintson a belsejébe, majd kattintson erre az ikonra.
	Az összes kijelölő keret aktiválásához kattintson erre az ikonra.

### 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.
- ❑ 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.

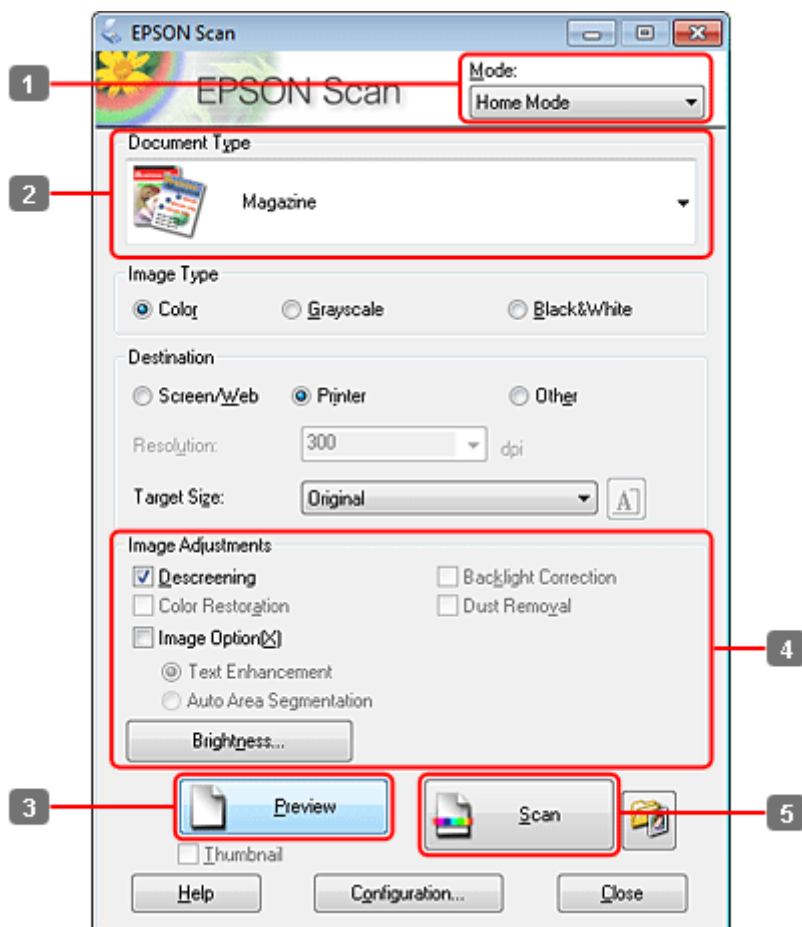
## A beolvasás különféle módjai

### Magazin beolvasása

Először is helyezze el a magazint és indítsa el az Epson Scan alkalmazást.

## Beolvasás

➔ „Beolvasás indítása” 67. oldal

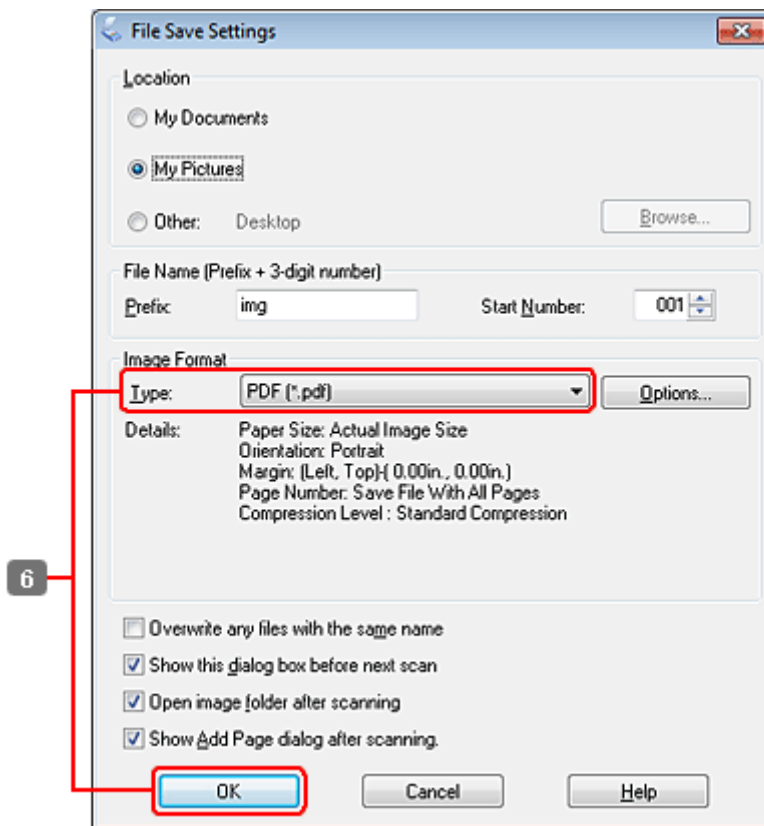


- 1 Válassza a **Home Mode (Otthoni mód)** módot a Mode (Mód) listán.
- 2 Document Type (Dokumentumtípus) beállításként válassza a **Magazine (Magazin)** formátumot.
- 3 Kattintson a **Preview (Előkép)** elemre.
- 4 Állítsa be az expozíciót, fényerőt és egyéb képminőség-beállításokat.  
Lásd a Súlyót az Epson Scan további részleteiért.

## Beolvasás

5

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



6

Válassza a **PDF** formátumot Type (Típus) beállításként, majd kattintson az **OK** gombra.

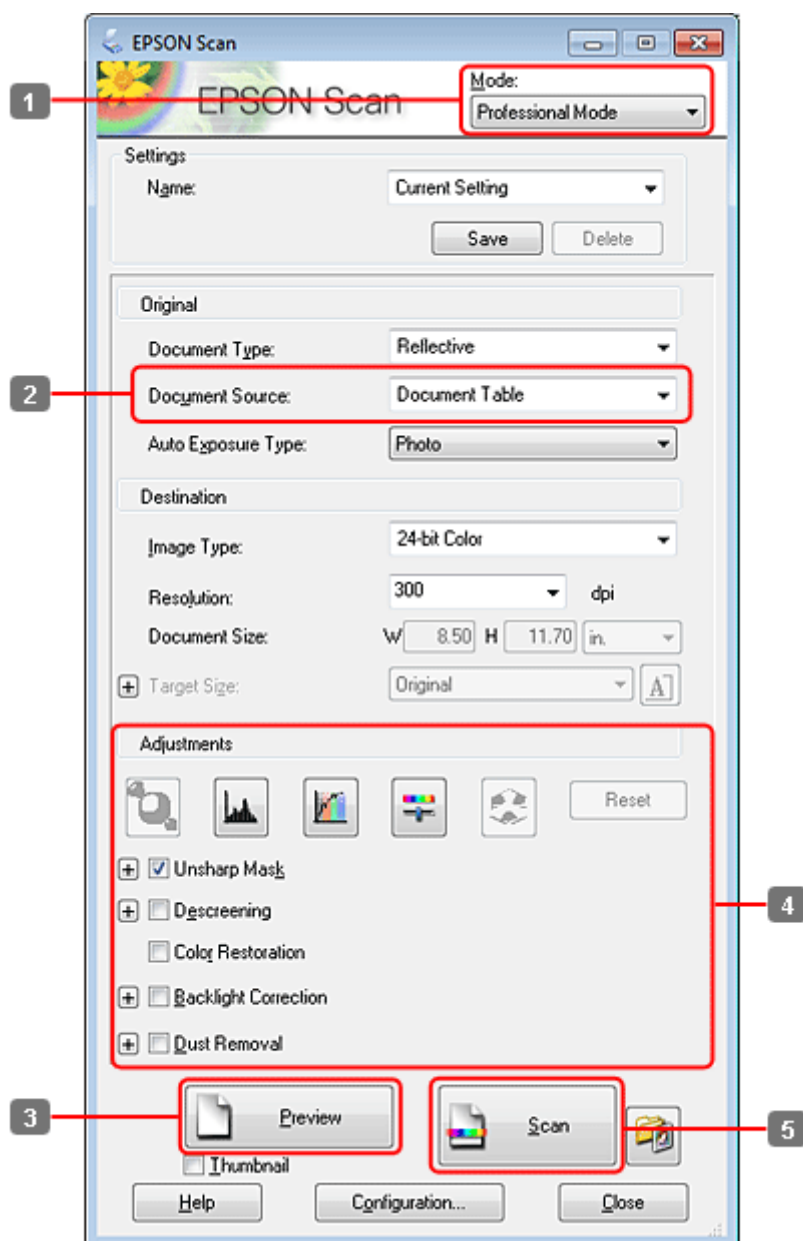
Megtörténik a beolvasott kép mentése.

## Több dokumentum beolvasása egy PDF fájlba

Először is helyezze el a dokumentumot és indítsa el az Epson Scan alkalmazást.

## Beolvasás

➔ „Beolvasás indítása“ 67. oldal



**1** Válassza a **Professional Mode (Professzionális mód)** módot a Mode (Mód) listán.

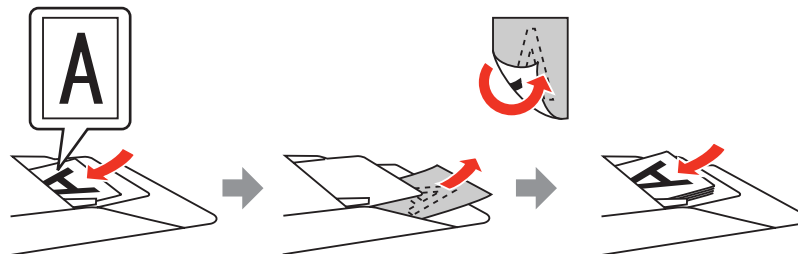
**2** Válasszon Document Source (Dokumentumforrás) beállítást.

## Beolvasás

- 3** Kattintson a **Preview (Előkép)** elemre.

**Megjegyzés az automatikus lapadagoló (ADF) használatával kapcsolatban:**

- ☐ Az ADF által kiadott dokumentumoldal beolvasása még nem történt meg. Töltse be újra a teljes dokumentumot az ADF-be.

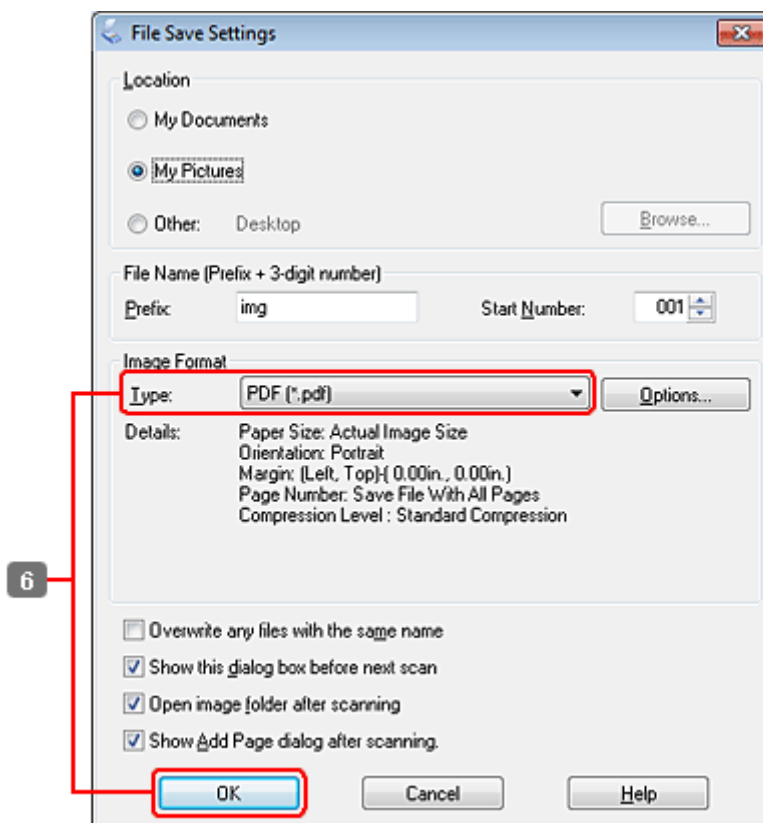


- ☐ A ▼ határjel alatt lévő vonalnál magasabbra ne töltsön papírt az ADF-be.

- 4** Állítsa be az expozíciót, fényerőt és egyéb képminőség-beállításokat.

Lásd a Súgót az Epson Scan további részleteiért.

- 5** Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.



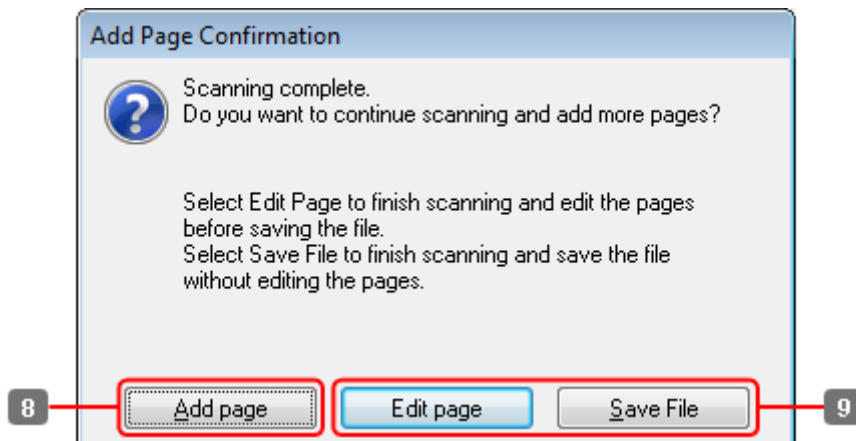
## Beolvasás

- 6** Válassza a **PDF** formátumot Type (Típus) beállításaként, majd kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

Ha a **Show Add Page dialog after scanning (Beolvasás után oldal hozzáadás panel mutatása)** jelölőnégyzet nincs bejelölve, az Epson Scan automatikusan menti a dokumentumot az Add Page Confirmation window (Lap hozzáadás visszaigazolás ablak) megjelenítése nélkül.

- 7** Az Epson Scan elkezdte beolvasni a dokumentumot.



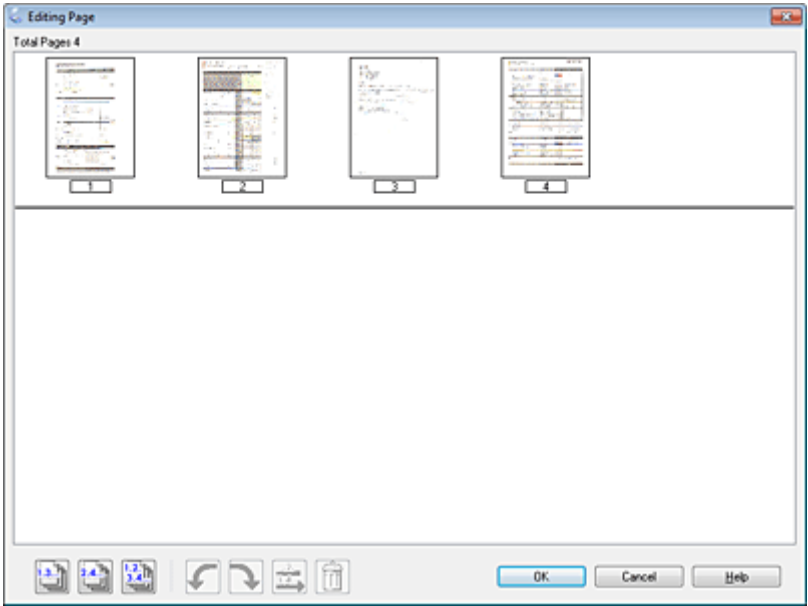
- 8** Ha további oldalakat kíván beolvasni, kattintson az **Add page (Oldal hozzáadása)** gombra. Töltse be a dokumentumot és olvassa be újra, az egyes oldalaknál szükség esetén megismételve az eljárást.

Ha befejezte a beolvasást, folytassa a 9. lépéssel.

## Beolvasás

9

Kattintson az **Edit page (Oldal szerkesztése)** vagy **Save File (Fájl mentése)** gombra.

Edit page (Oldal szerkesztése)	<p>Válassza ezt a gombot, ha valamelyik oldalt törölni vagy átrendezni szeretné. Ezután az Editing Page (Oldal szerkesztése) ablak alján lévő ikonokat oldalak kiválasztására, forgatására, átrendezésére és törlésére használhatja. Lásd a Sútót az Epson Scan további részleteiért.</p>  <p>Ha befejezte az oldalak szerkesztését, kattintson az OK gombra.</p>
Save File (Fájl mentése)	<p>Válassza ezt a gombot, ha végzett.</p>

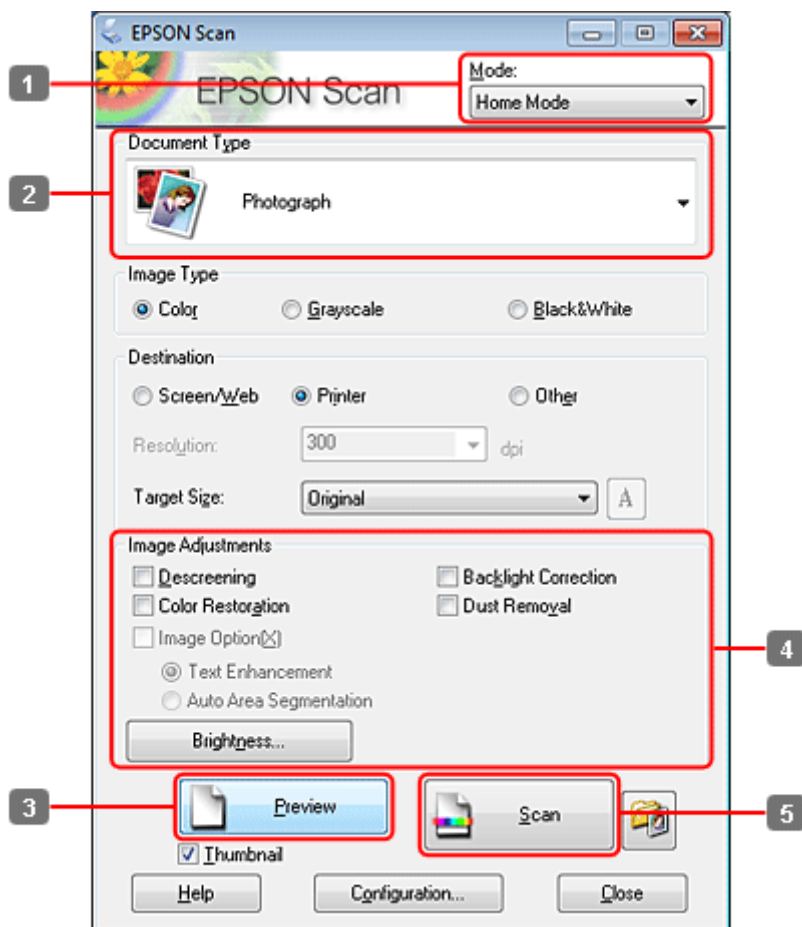
Az oldalak egyetlen PDF fájlként kerülnek elmentésre.

## Fotó beolvasása

Először is helyezze el a fotót az üveglapon és indítsa el az Epson Scan alkalmazást.

## Beolvasás

➔ „Beolvasás indítása” 67. oldal

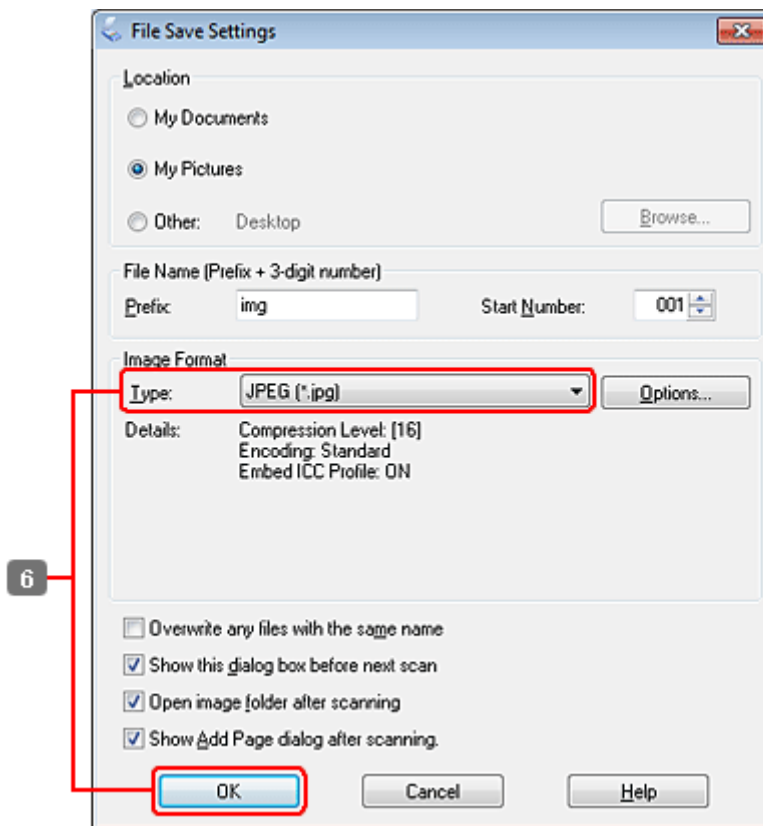


- 1 Válassza a **Home Mode (Otthoni mód)** módot a Mode (Mód) listán.
- 2 Document Type (Dokumentumtípus) beállításként válassza a **Photograph (Fénykép)** formátumot.
- 3 Kattintson a **Preview (Előkép)** elemre.
- 4 Állítsa be az expozíciót, fényerőt és egyéb képminőség-beállításokat.  
Lásd a Súlyót az Epson Scan további részleteiért.



## Beolvasás

- 5** Kattintson a **Scan (Beolvasás)** gombra.



- 6** Válassza a **JPEG** formátumot Type (Típus) beállításaként, majd kattintson az **OK** gombra.  
Megtörténik a beolvasott kép mentése.

## Szoftverinformáció

### Az Epson Scan meghajtó indítása

E szoftver segítségével a beolvasást minden szempontból módosíthatja. Különálló lapolvasó szoftverként vagy más TWAIN-kompatibilis lapolvasó szoftverrel együtt használható.

### Használat

- ☐ Windows:  
Kattintson duplán az asztalon lévő **EPSON Scan** ikonra.  
Vagy válassza a start gomb ikont, vagy a **Start > All Programs (Minden program) vagy Programs (Programok) > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan** parancsot.
- ☐ Mac OS X:  
Válassza az **Applications (Alkalmazások) > Epson Software > EPSON Scan** elemet.

## Beolvasás

### A súgó elérése

Kattintson a **Help (Súgó)** gombra az Epson Scan illesztőprogramban.

## Más beolvasóprogram indítása

### Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy egyes országokban bizonyos lapolvasó szoftvereket nem tartalmaz a csomag.


### Epson Event Manager

Ez lehetővé teszi, hogy a termék bármely gombját lapolvasó szoftver megnyitására lehessen hozzárendelni. A gyakran használt lapolvasási beállításokat is elmentheti, ami valóban meggyorsítja lapolvasási feladatait.

#### Használat

- ☐ Windows:  
Válassza a start gombot vagy a **Start > All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok) > Epson Software > Event Manager** parancsot.
- ☐ Mac OS X:  
Kattintson az **Applications (Alkalmazások) > Epson Software** lehetőségre, majd kétszer az **Event Manager indítása** ikonra.

### A súgó elérése

- ☐ Windows:  
Kattintson a  ikonra az ablak bal felső sarkában.
- ☐ Mac OS X:  
Kattintson a **menü > Help (Súgó) > Epson Event Manager Help (Súgó)** lehetőségre.

### ABBYY FineReader

Ez a szoftver lehetővé teszi, hogy a szöveget a beolvasást követően átalakítsa olyan formátumú adatokká, amelyeket szövegszerkesztő programmal módosítani lehet.

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
- ☐ Összehajtott vagy gyűrött dokumentumok

## Beolvasás

Lásd az ABBYY FineReader súgóját további részletekért.

### **Használat**

- ☐ Windows:  
Válassza a start gombot vagy a **Start > All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok) > ABBYY FineReader** mappa > **ABBYY FineReader** parancsot.
- ☐ Mac OS X:  
Válassza az **Applications (Alkalmazások)** parancsot majd kattintson duplán az **ABBYY FineReader** ikonra.

## **Presto! PageManager**

E szoftver segítségével beolvashatja, kezelheti és megoszthatja fotóit vagy dokumentumait.

### **Használat**

- ☐ Windows:  
Válassza a start gombot vagy a **Start > All Programs (Minden program)** vagy **Programs (Programok) > Presto! PageManager** mappa > **Presto! PageManager** parancsot.
- ☐ Mac OS X:  
Válassza az **Application (Alkalmazás) > Presto! PageManager** parancsot és kattintson duplán a **Presto! PageManager** ikonra.

## Másolás

# Másolás

## Papír kiválasztása

Mielőtt nyomtatna, válassza ki a helyes papír típus beállítását. Ez a fontos beállítás meghatározza, hogy milyen módon kerül a tinta a papírra.

**Megjegyzés:**


- ☐ Nem mindegyik speciális hordozó érhető el minden országban.
- ☐ A betöltési kapacitásról többet a következő utasításokban olvashat.  
➔ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása“ 23. oldal

	Ha erre a papírra akar nyomtatni	Válassza a következő papír típust az LCD-képernyőn
a	Normál papír	<b>Sima papír</b>
b	Epson hófehér tintasugaras papír	<b>Sima papír</b>
c	Epson nehéz matt papír	<b>Matt</b>
d	Epson prémium fényes fotópapír	<b>Prém. fényes</b>
e	Epson prémium félfényes fotópapír	<b>Prém. fényes</b>
f	Epson fotópapír	<b>Fotópapír</b>
g	Epson fényes fotópapír	<b>Fényes</b>
h	Epson ultrafényes fotópapír	<b>Ultrafényes</b>




## Dokumentumok másolása

### Alap másolás

Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Papír betöltése.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- 2** Az eredeti példányt vízszintesen helyezze be.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal
- 3** Nyomja meg a  **Copy** gombot.





## Másolás



- 4 Példányszám beállítása.
- 5 Állítsa be az erősséget.
- 6 Nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 7 Jelölje ki a **Papír és másolási beáll.** lehetőséget.
- 8 Válassza ki a megfelelő másolási beállításokat.
- 9 WP-4540/WP-4545 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg az **OK** gombot.  
  
WP-4511/WP-4515/WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 10 Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a másolás indításához.

---

## 2 oldalas másolás

Kétoldalas másolással az egyoldalas és a kétoldalas eredetiből egyoldalas vagy kétoldalas másolatot készíthet.

Kétoldalas másoláshoz kövesse az alábbi utasításokat. Használja a , ,  vagy  gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1 Papír betöltése.  
➔ [„Papír betöltése“ 25. oldal](#)
- 2 Az eredeti példányt vízszintesen helyezze be.  
➔ [„Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal](#)
- 3 Nyomja meg a  **Copy** gombot.
- 4 Példányszám beállítása.
- 5 Állítsa be az erősséget.
- 6 Nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 7 Jelölje ki a **Papír és másolási beáll.** lehetőséget.
- 8 Válassza a **2 oldalas másolás** lehetőséget.

## Másolás


- 9** Válassza ki a 2 oldalas másolás típusát.


Beállítás	Leírás
1>1 oldalas	Normál másolás.
1>2 oldalas	Két, egyoldalas eredeti nyomtatása egy papírlap két oldalára.
2>1 oldalas	Kétoldalas eredeti példány mindkét oldalának nyomtatása egy papírlap két oldalára.
2>2 oldalas	Kétoldalas eredeti példány mindkét oldalának nyomtatása egy papírlap egyik oldalára.

- 10** A **Dok. tájolás**, **Kötési irány**, vagy a **Kötési szegély** pontos beállítása.

Beállítás	Leírás
Dokumentumtájolás	Meghatározza az eredeti példányok írásirányát. Ez a beállítás nem elérhető, ha a következő beállítások már megtörténtek. <b>2 oldalas másolás - 2&gt;2 oldalas</b> vagy <b>2 oldalas másolás - 1&gt;1 oldalas</b> , amikor a <b>Elrend. Keretes</b> lehetőségre van beállítva.
Kötési irány	Meghatározza az eredeti példányok kötésirányát. Ez a beállítás csak akkor választható, ha a <b>2&gt;1 oldalas</b> lehetőség van kiválasztva.
Kötési szegély	Meghatározza a kinyomtatott példányok kötésirányát. Ez a beállítás csak akkor választható, ha a <b>1&gt;2 oldalas</b> lehetőség van kiválasztva.





- 11** WP-4540/WP-4545 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg az **OK** gombot.


WP-4511/WP-4515/WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg a  **Menu** gombot.

- 12** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a másolás indításához.

## Leválogatott másolás

A leválogatott másolás funkcióval több oldalas dokumentum nyomtatható több példányban úgy, hogy a készülék az eredeti sorrend szerint válogatja az oldalakat minden példány esetén.

Leválogatott másoláshoz kövesse az alábbi utasításokat. Használja a , ,  vagy  gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Papír betöltése.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- 2** Az eredeti példányt vízszintesen helyezze be.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal
- 3** Nyomja meg a  **Copy** gombot.
- 4** Példányszám beállítása.

## Másolás

- 5 Állítsa be az erősséget.
- 6 Nyomja meg a ☰ **Menu** gombot.
- 7 Jelölje ki a **Papír és másolási beáll.** lehetőséget.
- 8 Jelölje ki a **Leválogatott másolás** lehetőséget.
- 9 Válassza az **Be** lehetőséget.
- 10 WP-4540/WP-4545 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg az **OK** gombot.  
  
WP-4511/WP-4515/WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg a ☰ **Menu** gombot.
- 11 Nyomja meg a ⬠ **Start** gombok egyikét a másolás indításához.

---

## Elrendezett másolás

Az elrendező funkcióval lehetséges két, egyoldalas eredeti példány másolása egy oldalra.

Az elrendező funkció használatához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1 Papír betöltése.  
➡ „Papír betöltése“ 25. oldal
- 2 Az eredeti példányt vízszintesen helyezze be.  
➡ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal
- 3 Nyomja meg a ⬠ **Copy** gombot.
- 4 Nyomja meg a ☰ **Menu** gombot.
- 5 Jelölje ki a **Papír és másolási beáll.** lehetőséget.
- 6 Válassza az **Elrend.** lehetőséget.
- 7 Válassza a **2/o másolás** lehetőséget.

## Másolás

8

WP-4540/WP-4545 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg az **OK** gombot.

WP-4511/WP-4515/WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
Beállítások befejezésénél nyomja meg a ☰ **Menu** gombot.

9

Nyomja meg a ⬠ **Start** gombok egyikét a másolás indításához.

## Másolási mód menülistája

A másolási üzemmód menülistáját az alábbi részben találja:

➔ [„Másolási mód menülistája“ 120. oldal](#)



# Fax

## A FAX Utility bemutatása

A FAX Utility alkalmazás képes adatok, például szövegszerkesztő vagy táblázatkezelő programmal létrehozott dokumentumok, rajzok és táblázatok közvetlen továbbítására faxon, nyomtatás nélkül. Továbbá az alkalmazás használható a faxon fogadott dokumentumok számítógépre mentésére PDF formátumban. Így nyomtatás előtt ellenőrizheti az adatokat, és csak a valóban szükséges dokumentumokat nyomtathatja ki. Az alkalmazás elindításához tegye a következőket.

### Windows

Kattintson a Windows gombra (Windows 7 és Vista) vagy a **Start** gombra (Windows XP), mutasson a **All programs (Minden program)** elemre, az **Epson Software**, majd a **FAX Utility** lehetőségre. (A Server operációs rendszer nem támogatott.)

### Mac OS X

Kattintson a **System Preference (Rendszerbeállítások)**, majd a **Print & Fax (Nyomtatás és faxolás)** elemre, majd jelölje ki a **FAX (your printer) (FAX (saját nyomtató))** elemet a Printer (Nyomtató) mezőben. Kattintson az **Open Print Queue (Nyomtatási sor megnyitása)** (Mac OS X 10.5) vagy a **Print Queue (Nyomtatási sor)** (Mac OS X 10.4) gombra, és a **Utility (Segédprogram)** lehetőségre.

#### Megjegyzés:

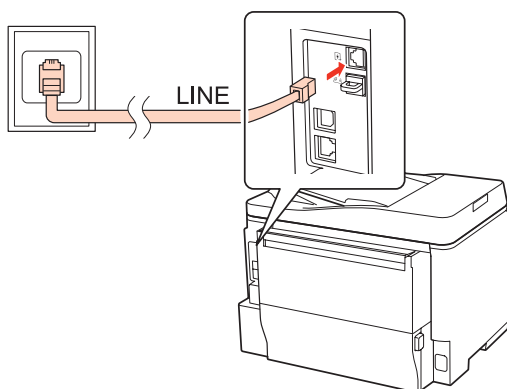
Részletesebb ismertetést a FAX Utility on-line súgója tartalmaz.

## Telefonvonal csatlakoztatása

### Telefonvonal használata csak faxhoz

1

Csatlakoztassa a fali telefoncsatlakozóból érkező kábelt a LINE porthoz.



2

Kapcsolja be az automatikus válasz funkciót.

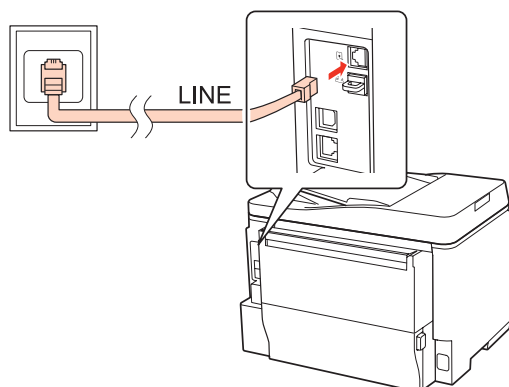
**Fax****Figyelem!**

*Ha nem csatlakoztat külső telefont a készülékhez, ne felejtse el bekapcsolni az automatikus választ. Különben nem tud faxot fogadni.*

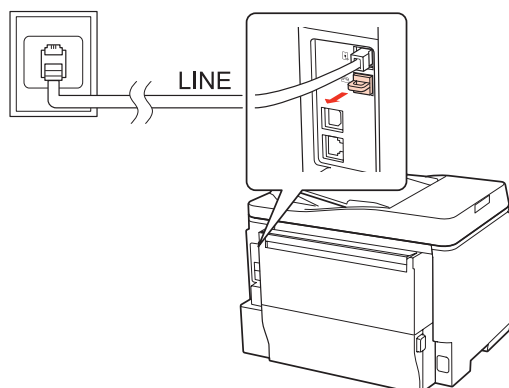
## Vonal megosztása telefonkészülékkel

**1**

Csatlakoztassa a fali telefoncsatlakozóból érkező kábelt a LINE porthoz.

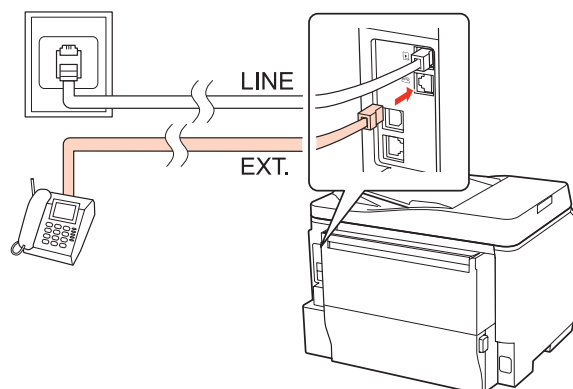
**2**

Távolítsa el a dugót.

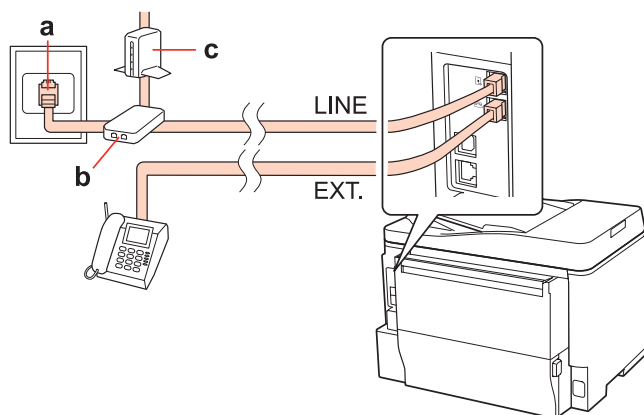


**Fax****3**

Csatlakoztassa a telefont vagy üzenetrögzítőt az EXT. porthoz.

**Megjegyzés:**

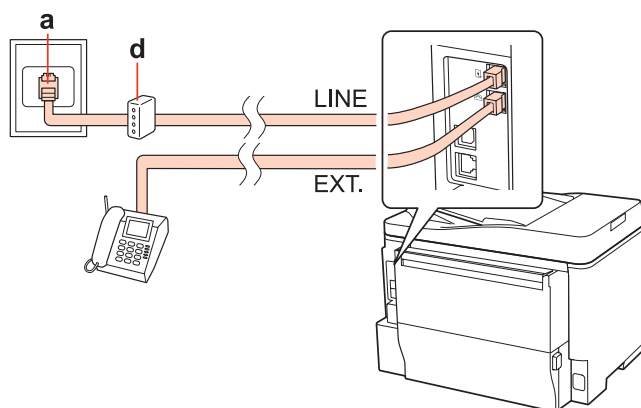
- ☐ A további csatlakozási módokat lásd alább.
- ☐ További tudnivalókat a készülékekhez mellékelt útmutatóban talál.

**Csatlakozás DSL-vonalhoz**

a	Telefon fali csatlakozó
b	Elosztó
c	DSL-modem

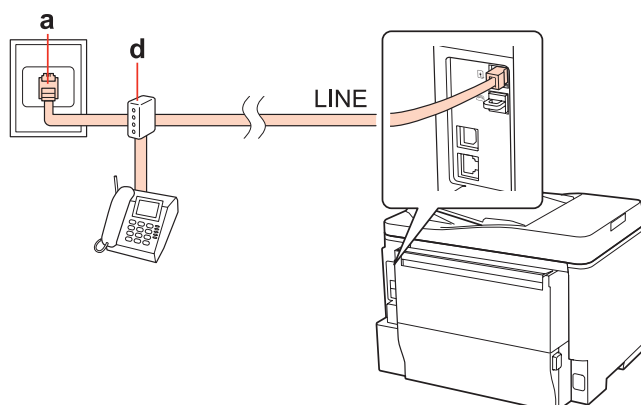
## Fax

## Csatlakozás ISDN-vonalhoz (egy telefonszám)



a	ISDN-csatlakozó
d	Adapter vagy ISDN-útválasztó


## Csatlakozás ISDN-vonalhoz (kettő telefonszám)




a	ISDN-csatlakozó
d	Adapter vagy ISDN-útválasztó

## A faxkapcsolat ellenőrzése

A faxkapcsolat ellenőrzéséhez kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1 Töltsön be A4 méretű sima papírt.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- 2 Nyomja meg a  **Setup** gombot.
- 3 Jelölje ki a **Fax-beállítások** lehetőséget.

**Fax**

- 4** Jelölje ki a **Check Fax Connection** lehetőséget.
- 5** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a jelentés nyomtatásához.

**Megjegyzés:**





*Ha a jelentés hibákat tartalmaz, próbálja meg a leírt megoldásokat.*





## Faxfunkciók beállítása

---


### Gyorshívási bejegyzések beállítása

Létrehozhat gyors hívó listát, amelynek segítségével faxoláskor gyorsan kiválaszthatja a hívott számokat. Összesen 60 gyors hívó és csoport hívó bejegyzést tárolhat.


Gyors hívó lista létrehozásához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a , ,  vagy  gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Nyomja meg a  **Fax** gombot.
- 2** Nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 3** Jelölje ki a **Gyorshívás beállítása** lehetőséget.
- 4** Válassza a **Létrehoz** elemet. Megjelennek a választható gyors hívó számok.
- 5** A tárolandó gyors hívó szám kijelöléséhez nyomja meg a  vagy  gombot. Akár 60 bejegyzés tárolható.
- 6** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 7** Használja a kezelőpanel számbillentyűzetét és a többi gombot a telefonszám beírásához. Legfeljebb 64 számjegyet írhat be.

**Megjegyzés a WP-4540/WP-4545 készülékekhez:**

A telefonszámok elválasztásához írjon szóközt a  gommbal.

**Megjegyzés a WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**

A telefonszámok elválasztásához írjon szóközt a  gommbal.

- 8** Nyomja meg az **OK** gombot.

**Fax**

- 9** Írjon be egy nevet a gyorsívás azonosításához. Legfeljebb 30 karaktert írhat be.

**Megjegyzés a WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**  
 A virtuális billentyűzet használatával kapcsolatban lásd:  
 ➔ „Az LCD-kijelző használata“ 19. oldal

- 10** WP-4540/WP-4545 esetén:  
 A név tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.



WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
 A név tárolásához nyomja meg a **Kész** gombot.

---

## Csoporthívási bejegyzések beállítása

A gyorsívási bejegyzéseket hozzáadhatja csoportokhoz, így egyszerre több címzettnek küldhet faxot. Összesen 60 gyorsívó és csoporthívó bejegyzést tárolhat.

Gyorsívó bejegyzések csoporthoz történő hozzáadásához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Nyomja meg a  **Fax** gombot.
- 2** Nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 3** Jelölje ki a **Csoporthívás beáll.** lehetőséget.
- 4** Válassza a **Létrehoz** elemet. Megjelennek a választható csoporthívó számok.
- 5** A tárolandó csoporthívó szám kijelöléséhez nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot.
- 6** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 7** Írjon be egy nevet a csoporthívó azonosításához. Legfeljebb 30 karaktert írhat be.

**Megjegyzés a WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**  
 A virtuális billentyűzet használatával kapcsolatban lásd:  
 ➔ „Az LCD-kijelző használata“ 19. oldal

- 8** WP-4540/WP-4545 esetén:  
 A név tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.

WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
 A név tárolásához nyomja meg a **Kész** gombot.

**Fax**

**9** A csoporthívó listában tárolandó gyors hívó szám kijelöléséhez nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot.

**10** WP-4540/WP-4545 esetén:  
A gyors hívás csoporthívó bejegyzéshez történő hozzáadásához nyomja meg a ☒ gombot.

**Megjegyzés a WP-4540/WP-4545 készülékekhez:**

A kijelölt gyors hívó bejegyzés hozzáadásának törléséhez nyomja ismét a ☒ gombot.

WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:

A gyors hívás csoporthívó bejegyzéshez történő hozzáadásához nyomja meg a ► gombot.

**Megjegyzés a WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**

A kijelölt gyors hívó bejegyzés hozzáadásának törléséhez nyomja a ◀ gombot.

**11** Újabb gyors hívó bejegyzések csoporthívó listához történő hozzáadásához ismétlje a 9. és 10. lépéseket. Egy csoporthívó bejegyzésben akár 30 gyors hívást tárolhat.

**12** A csoporthívó lista létrehozásának befejezéséhez nyomja meg az OK gombot.

---

## Fejléc létrehozása


Létrehozhat fax fejléct például a saját telefonszám vagy név rögzítésével.

Fax fejléc létrehozásához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ►, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

**Megjegyzés:**

Ellenőrizze, hogy az időt megfelelően beállította-e.

➔ „Idő és régió beállítása/módosítása” 141. oldal

**1** Nyomja meg a  **Setup** gombot.

**2** Jelölje ki a **Fax-beállítások** lehetőséget.

**3** Válassza a **Kommunikáció** elemet.

**4** Válassza a **Fejléc** elemet.

**5** Válassza a **Fax fejléc** elemet.

## Fax

- 6** Írja be az adatokat. Legfeljebb 40 karaktert írhat be.

**Megjegyzés a WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**  
A virtuális billentyűzet használatával kapcsolatban lásd:  
➔ „Az LCD-kijelző használata” 19. oldal




- 7** WP-4540/WP-4545 esetén:  
Nyomja meg az **OK** gombot.

WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
Válassza a **Kész** elemet.

- 8** Válassza a **Saját telefonszám** elemet.

- 9** Használja a kezelőpanel számbillentyűzetét és a többi gombot a telefonszám beírásához. Legfeljebb 20 számjegyet írhat be.

**Megjegyzés a WP-4540/WP-4545 készülékekhez:**

- ☐ Szóköz beírásához nyomja meg a  gombot, törléshez nyomja meg a  gombot.
- ☐ A nemzetközi hívási előtagot jelentő plusz jel (+) beírásához nyomja meg a # gombot. A \* és a  gomb nem használható.

**Megjegyzés a WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**

- ☐ Szóköz beírásához nyomja meg a ► gombot, törléshez nyomja meg a ◀ gombot.
- ☐ A nemzetközi hívási előtagot jelentő plusz jel (+) beírásához nyomja meg a # gombot. A \* gomb nem használható.

- 10** A fejlécdatok tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.


## A faxkimenet beállítása nyomtatásra

Beállíthatja, hogy a fogadott faxot a készülék adatfájlként mentse vagy kinyomtassa. A fax nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket.

A faxkimenet nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

**Megjegyzés:**

- ☐ A fogadott fax adatfájlként történő mentéséhez használja a FAX Utility programot. A kezelőpanelről nem adható meg a fax mentése beállítás.
- ☐ Amikor a beállítást mentésről nyomtatásra módosítja, a készülék memóriájában tárolt faxadatokat a készülék automatikusan kinyomtatja.

- 1** Nyomja meg a  **Setup** gombot.



**Fax**

- 2** Jelölje ki a **Fax-beállítások** lehetőséget.
- 3** Jelölje ki a **Fax nyomtatási beállítások** lehetőséget.
- 4** Válassza a **Fax kimenet** elemet.
- 5** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6** Válassza a **Igen** elemet.

---

## Papírforrás kiválasztása faxnyomtatáshoz

A faxnyomtatáskor használt papírforrás kiválasztásához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 2** Jelölje ki a **Fax-beállítások** lehetőséget.
- 3** Jelölje ki a **Fax nyomtatási beállítások** lehetőséget.
- 4** Jelölje ki a **Papírforrás nyomtatáshoz** lehetőséget.
- 5** Jelölje ki módosítani kívánt papírforrást.
- 6** Módosítsa a beállítást.

## Fax küldése

---


### A faxküldés alapjai


#### WP-4540/WP-4545 esetén:

Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Helyezze az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a dokumentumüvegbe.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal



## Fax


**2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.

**3** Nyomja meg a  gombot.

**4** A számbillentyűzettel írja be a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Legfeljebb 64 számjegyet írhat be.

**Megjegyzés:**





- ☐ A telefonszámok elválasztásához írjon szóközt a  gombbal.
- ☐ Az utoljára használt faxszám megjelenítéséhez nyomja meg a **Redial** gombot.
- ☐ A beállítások módosításához nyomja meg a  **Menu** gombot, majd válassza a **Send Settings** lehetőséget.

**5** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a küldés indításához.


**Megjegyzés:**

A készülék egy perc elteltével újrahívja a számot, ha a vonal foglalt vagy hiba történt. Azonnali újrahíváshoz nyomja meg a **Redial** gombot.

**WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:**




Használja a , ,  vagy  gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.


**1** Helyezze az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a dokumentumüvegre.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése” 33. oldal

**2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.


**3** A számbillentyűzettel írja be a faxszámot. Legfeljebb 64 számjegyet írhat be.

**Megjegyzés:**

- ☐ A telefonszámok elválasztásához írjon szóközt a  gombbal.
- ☐ Az utoljára használt faxszám megjelenítéséhez nyomja meg a  **Redial/Pause** gombot.
- ☐ A beállítások módosításához nyomja meg a  **Menu** gombot, majd válassza a **Fax küldés beáll.** lehetőséget.

**4** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a küldés indításához.

**Megjegyzés:**

A készülék egy perc elteltével újrahívja a számot, ha a vonal foglalt vagy hiba történt. Azonnali újrahíváshoz nyomja meg a  **Redial/Pause** gombot.


## Fax

## Fax küldése gyorsívással/csoportívással


A gyorsívási bejegyzéseket hozzáadhatja csoportokhoz, így egyszerre több címzettnek küldhet faxot. Összesen 60 gyorsívó és csoportívó bejegyzést tárolhat.


Fax küldéséhez gyors- vagy csoportívással kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

**1** Helyezze az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a dokumentumüvegre.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése” 33. oldal


**2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.


**3** WP-4540/WP-4545 esetén:  
Nyomja meg a **Speed Dial** vagy **Group Dial** gombokat.

WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
Nyomja meg a  **Speed Dial** gombot.


**Megjegyzés a WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**  
Nyomja meg a  **Speed Dial** gombot a gyorsívó vagy csoportívó lista váltásához.

**4** Jelölje ki a bejegyzésszámot a küldéshez.

**Megjegyzés:**  
A beállítások módosításához nyomja meg a  **Menu** gombot, majd válassza a **Fax küldés beáll.** lehetőséget.

**5** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a küldés indításához.

**Megjegyzés:**

Az eredeti dokumentum mindkét oldalának beolvasásához és faxolásához az automatikus lapadagolóba helyezze a dokumentumot. A 4. lépés után nyomja meg a  **Menu** gombot, jelölje ki a **Fax küldés beáll.** - 2 oldalas beolvasás - Be lehetőséget.

## Körfax küldése



A körfax lehetőséggel egyszerűen küldheti el ugyanazt a faxot több címzettnek (akár 30-nak) a gyorsívás/csoportívás funkcióval vagy a faxszámok beírásával.

Körfax küldéséhez kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

**Megjegyzés:**


Csak fekete-fehér körfax küldhető.

**Fax****WP-4540/WP-4545 esetén:**

- 1** Helyezze az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a dokumentumüvegre.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal
- 2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.
- 3** Nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 4** Válassza a **Broadcast Fax** elemet.

**Megjegyzés:**



Címzettek gyors- vagy csoporthívó listából történő kiválasztásához ugorjon a 9. lépésre.

- 5** Nyomja meg a  gombot.
- 6** Írjon be egy faxszámot.
- 7** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 8** Nyomja meg a ▼ gombot, majd írjon be még egy faxszámot.


**Megjegyzés:**

☐ Újabb szám hozzáadásához ismételje az 5-8. lépéseket.

☐ Ha nem szeretne címzetteket hozzáadni a gyors- vagy csoporthívó listákról, nyomja meg az **OK** gombot és ugorjon a 12. lépésre.

- 9** Nyomja meg a **Speed Dial** vagy **Group Dial** gombot.
- 10** A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a bejegyzésszámot, majd nyomja meg a  gombot.
- 11** Nyomja meg az **OK** gombot. Megerősítési üzenet jelenik meg.
- 12** A küldés indításához nyomja meg a  **Start** (B&W) gombot.

**WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:**

- 1** Helyezze az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a dokumentumüvegre.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal
- 2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.

**Fax**

**3** Nyomja meg a ☰ **Menu** gombot.

**4** Válassza a **Broadcast Fax** elemet.

**Megjegyzés:**

Címzettek gyors- vagy csoporthívó listából történő kiválasztásához ugorjon a 7. lépésre.

**5** Nyomja meg a ► gombot, majd írjon be egy faxszámot.

**6** Nyomja meg a ▼ gombot, majd írjon be még egy faxszámot.

**Megjegyzés:**

☐ Újabb szám hozzáadásához ismételje az 5. és 6. lépéseket.

☐ Ha nem szeretne címzetteket hozzáadni a gyors- vagy csoporthívó listákról, nyomja meg az **OK** gombot és ugorjon a 10. lépésre.

**7** Jelölje ki a gyors- vagy csoporthívó listát.

**8** A ▲ vagy ▼ gombbal jelölje ki a bejegyzésszámot, majd nyomja meg a ► gombot telefonszámok hozzáadásához. Újabb bejegyzés hozzáadásához ismételje meg a lépést.

**Megjegyzés:**

A bejegyzés hozzáadásának megszakításához nyomja meg a ◀ gombot.

**9** Nyomja meg az **OK** gombot. Megerősítési üzenet jelenik meg.

**10** A fax küldéséhez nyomja meg a ♦ **Start** (B&W) gombot.

---

## Fax küldése meghatározott időpontban

Fax meghatározott időpontban történő küldéséhez kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

**Megjegyzés:**





☐ Ellenőrizze, hogy az időt megfelelően beállította-e.

➔ „Idő és régió beállítása/módosítása“ 141. oldal

☐ Csak fekete-fehér fax küldhető.

**1** Helyezze az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a dokumentumüvegbe.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal

**Fax**

- 2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.
- 3** Írjon be egy faxszámot. A faxszámok megadhatók az újrAhívás funkcióval és a gyors- vagy csoportHívó listákból is.
- 4** Nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 5** Válassza a **Fax küldése később** elemet.
- 6** Válassza az **Be** lehetőséget.
- 7** Adja meg az időpontot, amikor a faxot szeretné küldeni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8** A faxküldési képernyőre való visszatéréshez nyomja meg a  **Back** gombot.
- 9** A fax lefoglalásához nyomja meg a  **Start** (B&W) gombot.

**Megjegyzés:**

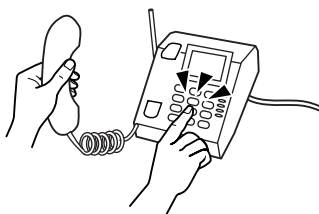
Ha a törölni szeretné a faxolást a megadott időpontban, nyomja meg a  **Stop/Reset** gombot.


---

## Fax küldése csatlakoztatott telefonról

Ha a fogadó fél fax- és telefonszáma megegyezik, a telefonbeszélgetést követően a vonal megszakítása nélkül küldhet faxot.

- 1** Helyezze az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a dokumentumüvegre.  
➔ „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal
- 2** Hívja a számot a készülékhez csatlakoztatott telefonról.



- 3** Válassza a **Küldés** lehetőséget.
- 4** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a fax küldéséhez.

## Fax

- 5 Tegye le a telefont.



## Fax fogadása


### Fax fogadása automatikusan

Automatikus válasz üzemmódban a készülék automatikusan fogadja és kinyomtatja a faxokat.

**Megjegyzés:**


- ☐ A **Fax kimenet** beállítástól függően a fogadott faxot a készülék adatként menti el vagy kinyomtatja.  
➔ „A faxkimenet beállítása nyomtatásra“ 104. oldal
- ☐ Ha a **Fax kimenet** beállítása **Save**, a fogadott faxot a készülék automatikusan adatként menti, így átugorhatja az 1. lépést.

- 1 Töltsön be A4 méretű sima papírt.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal

- 2 Az Automatikus válasz üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a  **Auto Answer** gombot.

**Megjegyzés:**

- ☐ Ha a készülékhez üzenetrögzítő van csatlakoztatva, állítsa be a **Cseng. válasz**ig beállítást a következők szerint.
- ☐ Egyes régiókban a **Cseng. válasz**ig funkció nem érhető el.

- 3 Nyomja meg a  **Setup** gombot.

- 4 Jelölje ki a **Fax-beállítások** lehetőséget.

- 5 Válassza a **Kommunikáció** elemet.

- 6 Válassza a **Cseng. válasz**ig elemet.

- 7 A ▲ vagy ▼ gombbal állítsa be a csengések számát, majd nyomja meg az **OK** gombot.



**Figyelem!**

Az üzenetrögzítő beállításánál több csengést adjon meg. Ha az üzenetrögzítő a negyedig csengésre kapcsol be, a készüléket az ötödik vagy későbbi csengésre állítsa be. Különben az üzenetrögzítő nem lesz képes fogadni a hangüzeneteket.

## Fax

**Megjegyzés:**

Ha hívást fogad és a másik fél faxot küld, a készülék automatikusan fogadja a faxot, akkor is ha az üzenetrögzítő bekapcsol. Ha felveszi a telefont, várjon amíg az LCD-képernyőn megjelenik a kapcsolat létrehozását megerősítő üzenet, mielőtt leteszi a telefont. Ha a másik fél beszél, a telefon szokás szerint használható, vagy üzenet hagyható az üzenetrögzítőn.

## Fax kézi fogadása

Ha a készülékhez telefont csatlakoztatott és az Automatikus válasz üzemmód ki van kapcsolva, a kapcsolat létrehozását követően fogadhat faxadatokat.

**Megjegyzés:**

- ☐ A **Fax kimenet** beállítástól függően a fogadott faxot a készülék adatként menti el vagy kinyomtatja.  
➔ „A faxkimenet beállítása nyomtatásra“ 104. oldal
- ☐ Ha a **Fax kimenet** beállítása **Save**, a fogadott faxot a készülék automatikusan adatként menti, így átugorhatja az 1. lépést.

1

Töltsön be A4 méretű sima papírt.

➔ „Papír betöltése“ 25. oldal

2

Amikor a készülékhez csatlakoztatott telefon kicseng, vegye fel.



3

Válassza a **Fogadás** lehetőséget.

4

A fax fogadásához nyomja meg az egyik **Start** gombot, majd tegye le a telefont.

**Megjegyzés:**

Ha a **Fax kimenet** beállítása **Save**, a fogadott faxot a készülék automatikusan adatként menti, így kihagyhatja az 5. lépést.

5

Nyomja meg a **Start** gombok egyikét a fax nyomtatásához.

## Fax fogadása lekérdezéssel

Ezzel a funkcióval faxot fogadhat a felhívott információs faxszolgáltatástól.






## Fax

**Megjegyzés:**


- ☐ A **Fax kimenet** beállításától függően a fogadott faxot a készülék adatként menti el vagy kinyomtatja.  
➔ „A faxkimenet beállítása nyomtatásra“ 104. oldal
- ☐ Ha a **Fax kimenet** beállítása **Save**, a fogadott faxot a készülék automatikusan adatként menti, így átugorhatja az 1. lépést.

Fax lekérdezéssel történő fogadásához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Töltsön be A4 méretű sima papírt.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- 2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.
- 3** Nyomja meg a  **Menu** gombot.
- 4** Válassza a **Lekérd.** elemet.
- 5** Írjon be a faxszámot.
- 6** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a fax fogadásához.



**Megjegyzés:**

- ☐ Ha a **Fax kimenet** beállítása **Save**, a fogadott faxot a készülék automatikusan adatként menti, így kihagyhatja az 7. lépést.
- ☐ Ha az **Auto Answer** be van kapcsolva, a fogadott faxot a készülék automatikusan kinyomtatja, így kihagyhatja a 7. lépést.

- 7** Nyomja meg a  **Start** gombok egyikét a fogadott fax nyomtatásához.

## Jelentés nyomtatása

Fax jelentés nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat. Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1** Töltsön be A4 méretű sima papírt.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- 2** Nyomja meg a  **Fax** gombot.
- 3** Nyomja meg a  **Menu** gombot.

## Fax

- 4 Válassza a **Fax jelent.** elemet.
- 5 Elem kijelöléséhez nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot.
- 6 Nyomja meg az OK gombot.

**Megjegyzés:**

A képernyőn csak a **Faxnapló** tekinthető meg.

- 7 Nyomja meg a ♦ **Start** gombok egyikét a kiválasztott jelentés nyomtatásához.

## Fax mód menülistája

A fax mód menülistáját az alábbi részben találja:

➔ „Fax mód menülistája“ [122. oldal](#)

## A kezelőpanel használata

# A kezelőpanel használata

## Üzem mód választása

A készülék nyomtatóként, másolóként, lapolvasóként és faxként használható. Az egyes funkciók használatához (kivéve a nyomtatót) a kezelőpanelen található megfelelő üzemmód gomb megnyomásával válassza ki a kívánt funkciót. Az üzemmód kiválasztásakor megjelenik az üzemmód főképernyője.

Az üzemmódok közötti váltáshoz a kezelőpanelen három gomb található: másolás, beolvasás és fax mód. A beállítás gombbal továbbá a készülék különböző beállításait módosíthatja.

## Beállítás mód

### Beállítások zárolása

A kezelőpanelt zárolhatja, hogy gyerekek vagy másvalaki ne tudja akaratlanul módosítani a beállításokat.

- 1 Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 2 Jelölje ki a **Beállítások zárolása** lehetőséget.
- 3 Válassza az **Be** lehetőséget.
- 4 Írja be a jelszót. Legfeljebb 20 karaktert írhat be.

**Megjegyzés a WP-4511/WP-4515/WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 készülékekhez:**  
A virtuális billentyűzet használatával kapcsolatban lásd: „Az LCD-kijelző használata” 19. oldal.

- 5 WP-4540/WP-4545 esetén:  
Nyomja meg az **OK** gombot.

WP-4511/WP-4515/WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535 esetén:  
A **◀**, **▶**, **▲** vagy **▼** gombokkal jelölje ki a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Megjegyzés:**

- ☐ A zárolás kikapcsolásához, vagy a jelszó módosításához hajtsa végre az 1. és 2. lépést, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- ☐ Ha elfelejtette a jelszót, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.  
➔ „Segítségkérés” 199. oldal

## A kezelőpanel használata

### Kikapcsolási időzítő

**Megjegyzés:**

*Ez a funkció a fax modell esetén nem áll rendelkezésre.*

Beállíthatja a készülék kikapcsolásához szükséges időt. A kikapcsoláshoz szükséges idő növelése befolyásolja a nyomtató energiafelhasználását. Az időzítő módosítása előtt vegye figyelembe a környezetet.

- 1 Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 2 Válassza a **Nyomtató beáll.** elemet.
- 3 Válassza a **Kikapcsolási időzítő** elemet.
- 4 Adja meg az időt.

### Betöltött papírméret

A többfunkciós tálcába és kazettá(k)ba töltött papír méretének beállítása.

- 1 Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 2 Válassza a **Nyomtató beáll.** elemet.
- 3 Válassza a **Betöltött papírméret** elemet.
- 4 Válassza ki a papírforrást.
- 5 Válassza ki a papírméretet.

### Papírméret figyelmeztetés

Ha figyelmen kívül szeretné hagyni a figyelmeztetést, válassza az **Ki** beállítást. Ha ezt a beállítást kikapcsolja, a készülék tovább folytatja a nyomtatást, akkor is, ha a képméret meghaladja a papírméret nyomtatási területét. Ez elkenődést okozhat, mert előfordulhat, hogy készülék nem tudja megfelelően felvinni a tintát a papírra. Ha a beállítás be van kapcsolva, papírmérethiba esetén a készülék leállítja a nyomtatást.

- 1 Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 2 Válassza a **Nyomtató beáll.** elemet.

## A kezelőpanel használata

**3** Válassza a **Papírméret figyelmeztetés** elemet.

**4** Válassza az **Be** vagy **Ki** lehetőséget.

## Állapotlap nyomtatása

Kinyomtatja az aktuális beállításokat és telepítési opciókat. Ez hasznos lehet a megfelelő telepítés ellenőrzéséhez.

**1** Nyomja meg a **Setup** gombot.

**2** Válassza a **Tesztoldal nyomt.** elemet.

**3** Nyomja meg a **Start** gombok egyikét az állapotlap nyomtatásához.

## Beállítás mód menülistája

**Megjegyzés:**

*A modelltől függően egyes funkciók nem biztos, hogy elérhetők.*

Menü	Beállítás	Leírás
Tintaszint	-	Ellenőrzi a tintapatronok és a karbantartó doboz állapotát.
Karbantartás	Nozzle Check	Fúvókaellenőrzési mintát nyomtat a nyomtatófej állapotának ellenőrzéséhez.
	Head Cleaning	Megtisztítja a nyomtatófejet az állapotának javítása érdekében.
	Head Alignment	Beállítja a nyomtatófej állását.

## A kezelőpanel használata

Menü	Beállítás	Leírás
Nyomtató beáll.	Betöltött papírméret	➡Lásd: „Betöltött papírméret” 116. oldal
	Vastag pap.	Vastag papírra nyomtatáskor kapcsolja be.
	Száradási idő	Kétoldalas nyomtatásnál beállítja a száradási időt.
	Hang	Be, Ki
	Kikapcsolási időzítő	Ez a funkció a fax modell esetén nem áll rendelkezésre. ➡Lásd: „Kikapcsolási időzítő” 116. oldal
	Dátum/idő	➡Lásd: „Idő és régió beállítása/módosítása” 141. oldal
	Nyári időszámítás	-
	Ország/régió	➡Lásd: „Idő és régió beállítása/módosítása” 141. oldal
	Nyelv/Language	-
	Papírméret figyelmeztetés	➡Lásd: „Papírméret figyelmeztetés” 116. oldal
Wi-Fi/Hálózati beállítások	Az beállítások részletes ismertetését az on-line Hálózati útmutató tartalmazza.	
Network/Wi-Fi Settings	Az beállítások részletes ismertetését az on-line Hálózati útmutató tartalmazza.	
Fájlmegosztás beáll.	Az beállítások részletes ismertetését az on-line Hálózati útmutató tartalmazza.	
Fax-beállítások	Fax küldés beáll.	<p><b>Resolution:</b> Ezzel a beállítással módosítható a küldött faxadatok felbontása.</p> <p><b>Felbontás:</b> Ezzel a beállítással módosítható a küldött faxadatok minősége.</p> <p><b>Contrast:</b> Ezzel a beállítással módosítható a küldött faxadatok kontrasztja.</p> <p><b>2 oldalas beolvasás:</b> Kapcsolja be, ha 2 oldalas eredetit küld az automatikus dokumentumadagolóból.</p> <p><b>Utolsó átviteli jelentés:</b> Azt jelzi, hogy a készülék nyomtat-e jelentést a kimenő faxokról, és ha igen, mikor. <b>Ki</b> beállítással kikapcsolja a jelentésnyomtatást, <b>Hiba es.</b> beállítással a készülék csak hiba esetén nyomtat jelentést, és <b>Küld. k.</b> beállítás esetén minden küldött faxról jelentést nyomtat.</p>
	Fax nyomtatási beállítások	<p><b>Papírforrás nyomtatáshoz:</b> ➡ lásd „Papírforrás kiválasztása faxnyomtatáshoz” 105. oldal</p> <p><b>Auto. méretcs.:</b> Azt jelzi, hogy a készülék A4-es méretre csökkenti-e a nagy méretű fogadott faxokat, vagy eredeti méretben nyomtatja-e több lapra.</p> <p><b>Fax kimenet:</b> ➡ lásd „A faxkimenet beállítása nyomtatásra” 104. oldal</p>

## A kezelőpanel használata

Menü	Beállítás	Leírás
	Kommunikáció	<p><b>Táracs. m.:</b> A telefonrendszer beállítása, amelyhez a terméket csatlakoztatta. Földrajzi helytől függően ez a beállítás nem biztos, hogy elérhető.</p> <p><b>DRD:</b> A csengetési mintát jelzi, amit faxok fogadásához használni szeretne. Ha az <b>Ö.</b> (vagy <b>Ki</b>) beállítástól eltérőt szeretne megadni, be kell állítani a telefonrendszer különböző csengetési minták használatára. A beállítás <b>Be</b> vagy <b>Ki</b> lehet a régiótól függően.</p> <p><b>ECM:</b> A hibajavítási mód automatikus alkalmazását jelzi a vonalhiba vagy más probléma miatt hibásan küldött/fogadott faxadatokra vonatkozóan. Színes faxot nem lehet küldeni/fogadni, ha az ECM ki van kapcsolva.</p> <p><b>V.34:</b> A faxok küldési és fogadási sebességét jelzi. <b>Be</b> esetén 33,6 Kbps és <b>Ki</b> esetén 14,4 Kbps.</p> <p><b>Cseng. válasz:</b> A csengetések számát jelzi, mielőtt a készülék automatikusan fogadja a faxokat. Földrajzi helytől függően ez a beállítás nem biztos, hogy elérhető.</p> <p><b>T-hang észlelés:</b> <b>Be</b> beállítás esetén, a készülék tárcsázni kezd a tárcsahang észlelését követően. PBX (házi alközpont) vagy TA (termináladapter) csatlakoztatása esetén, a készülék nem biztos, hogy észleli a tárcsahangot. Ebben az esetben, állítsa a beállítást <b>Ki</b> értékre. Ezzel azonban a készülék figyelmen kívül hagyhatja a faxszám első számjegyét, és így rossz számra küldheti a faxot.</p> <p><b>Fejléc:</b> ➔ lásd „Fejléc létrehozása” 103. oldal</p>
	Faxkapcsolat ellenőrzése	Ellenőrzi a faxkapcsolat állapotát.
Tesztoldal nyomt.	-	➔Lásd: „Állapotlap nyomtatása” 117. oldal
Beállítások zárolása	Be, Ki, Jelszómódosítás	➔Lásd: „Beállítások zárolása” 115. oldal

**A kezelőpanel használata**

Menü	Beállítás	Leírás
Gyári alapért. visszaáll	Fax küld./fogad. beáll visszaállítása	Visszaállítja a fax küldési/fogadási beállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Fax adat beáll-k visszaáll.	Visszaállítja a faxadat-beállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Wi-Fi/Hálózati beállítások	Visszaállítja a Wi-Fi/hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Network/Wi-Fi Settings	Visszaállítja a hálózati/Wi-Fi beállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Hálózati beállítások	Visszaállítja a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Mindegyik, a Wi-Fi/Hálózati és faxbeállítások kivételével	Visszaállítja az összes beállítást, kivéve a Wi-Fi/hálózati és faxbeállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	All except Network/Wi-Fi & Fax Settings	Visszaállítja az összes beállítást, kivéve a hálózati/Wi-Fi és faxbeállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Mind. visszaáll. a hál. és fax beáll. kivéve	Visszaállítja az összes beállítást, kivéve a hálózati és faxbeállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Mind. visszaáll. a hál. beáll. kivéve	Visszaállítja az összes beállítást, kivéve a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításra.
	Minden beáll. visszaállítása	Visszaállítja az összes beállítást a gyári alapértelmezett beállításra.

## Másolási mód

### Másolási mód menülistája

**Megjegyzés:**

*A modelltől függően egyes funkciók nem biztos, hogy elérhetők.*



**A kezelőpanel használata**

Menü	Beállítások	
Papír és másolási beáll.	2 oldalas másolás	1>1 oldalas, 1>2 oldalas, 2>1 oldalas, 2>2 oldalas
	Leválogatott másolás	Ki, Be
	Elrend.	Keretes, 2/o másolás
	Kicsinyítés/nagyítás	Egyéni méret, Tényleges méret, Aut. old. szél, 10 x 15 cm->A4, A4->10 x 15 cm, 13 x 18->10 x 15, 10 x 15->13 x 18, A5->A4, A4->A5
	Papírméret	A4, A5, 4 x 6 in, 5 x 7 in
	Papírtípus	Sima papír, Matt, Prém. fényes, Ultrafényes, Fényes, Fotópapír
	Felbontás	Normál minőség, Legjobb
	Dok. tájolás	Álló, Fekvő
	Kötési irány	Bal oldal, Felül
	Kötési szegély	Bal oldal, Felül
Karbantartás	Nozzle Check	
	Head Cleaning	
	Head Alignment	
Problem Solver		

## Beolvasási mód

### Beolvasási mód menülistája

**Megjegyzés:***A modelltől függően egyes funkciók nem biztos, hogy elérhetők.*

Menü	Beállítások	
Beolvasás memóriakártyára	Format	JPEG, PDF
	Kétoldal	Ki, Be
	Beol. ter	A4, Auto. kivágás, Max ter.
	Document	Text, Fénykép
	Felbontás	200dpi, 300dpi, 600dpi
	Contrast	-4 - +4
	Dok. tájolás	Álló, Fekvő
	Kötési irány	Bal oldal, Felül

## A kezelőpanel használata

Menü	Beállítások
Beolv. PC-re <sup>*1</sup>	
Beolv. PC-re (PDF) <sup>*1</sup>	
Beolv. PC-re (e-mail) <sup>*1</sup>	
Beolvasás PC-re (WSD) <sup>*2</sup>	

<sup>\*1</sup> Lásd az alábbi ☰ Beolvasás menüt.

<sup>\*2</sup> Angol nyelvű Windows 7 vagy Vista rendszert futtató számítógépek esetén.

### ☰ Beolvasás menü

Beolvasási beállítások	Kétoldalas	Ki, Be
Karbantartás	Nozzle Check	
	Head Cleaning	
	Head Alignment	
Problem Solver		

## Fax mód

### Fax mód menülistája

#### Megjegyzés:

- ☐ Ezek a funkciók csak a fax szolgáltatást tartalmazó modellek esetén állnak rendelkezésre.
- ☐ A modelltől függően egyes funkciók nem biztos, hogy elérhetők.





Menü	Beállítás	Leírás
Fax küldés beáll.	Felbontás	Ezzel a beállítással módosítható a küldött faxadatok felbontása.
	Felbontás	Ezzel a beállítással módosítható a küldött faxadatok minősége.
	Contrast	Ezzel a beállítással módosítható a küldött faxadatok kontrasztja.
	2 oldalas beolvasás	Kapcsolja be, ha az automatikus dokumentumadagolóban 2 oldalas eredetiek vannak.
Gyorshívás beállítása	Létrehoz	➡Lásd: „Gyorshívási bejegyzések beállítása” 101. oldal
	Szerkesztés	
	Delete	

## A kezelőpanel használata

Menü	Beállítás	Leírás
Csoporthívás beáll.	Létrehoz	➡Lásd: „Csoporthívási bejegyzések beállítása” 102. oldal
	Szerkesztés	
	Delete	
Fax küldése később	-	➡Lásd: „Fax küldése meghatározott időpontban” 109. oldal
Broadcast Fax	-	➡Lásd: „Körfax küldése” 107. oldal
Lekérd.	-	➡Lásd: „Fax fogadása lekérdezéssel” 112. oldal
Fax jelent.	Faxnapló	Megjeleníti vagy kinyomtatja a kommunikációs naplót.
	Utolsó átvitel	Kommunikációs naplót nyomtat az előző átvitelről vagy az előző fogadott lekérdezésről.
	Gyorshívó lista	Kinyomtatja a gyorsívó listát.
	Csoporthívó lista	Kinyomtatja a csoporthívó listát.
	Faxok újrány.	Újranyomtatja az utolsó faxokat. Ha megtelt a memória, a készülék először a legrégibbi faxokat törli.
	Protokoll köv.	Kinyomtatja a legutolsó kommunikáció protokollját.
Karbantartás	Nozzle Check	
	Head Cleaning	
	Head Alignment	
Problem Solver		

## Hibaüzenetek

Ebben a részben az LCD-képernyőn kijelzett hibaüzenetek leírásait olvashatja.

Hibaüzenetek	Megoldások
Nincs papír vagy Papírelakadás	➡Lásd: „Papír elakadás” 156. oldal
No paper source matches paper size setting. Load XXX paper in YYY. Press  or  .	➡Lásd: „Papír betöltése” 25. oldal
No paper source matches paper size setting. Load appropriate paper in YYY. Press  or  .	
A printer error has occurred. Turn power off and then on again. For details, see your documentation.	Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ellenőrizze, hogy ne legyen papír a nyomtatóban. Ha a hibaüzenet még mindig látható, keresse fel az Epson ügyfélszolgálatát.
Nyomtatóhiba. Kapcsolja ki, majd be a készüléket. További részletek a dokumentációban.	

## A kezelőpanel használata

Hibaüzenetek	Megoldások
Communication error. Connect computer.	Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően van-e csatlakoztatva. Ha a hiba ismét megjelenik, ellenőrizze, hogy a beolvasási szoftver telepítve van-e a számítógépen, és a szoftverbeállítások megfelelőek-e.
Kommunikációs hiba. Bizonyosodjon meg arról, hogy a számítógép csatlakoztatva van-e, majd próbálja újra.	
A karbantartó doboz hasznos élettartamának végéhez közelít.	Cserélje ki a karbantartó dobozt, mielőtt élettartamának végéhez érne. ➔Lásd: „ <a href="#">A karbantartó doboz cseréje</a> ” 133. oldal Ha a karbantartó doboz megtelt, a nyomtató leáll, és a nyomtatás folytatásához ki kell cserélnie a karbantartó dobozt.
A karbantartó doboz elérte hasznos élettartamának végét. Ki kell cserélni.	Cserélje a karbantartó dobozt. ➔Lásd: „ <a href="#">A karbantartó doboz cseréje</a> ” 133. oldal
Nem ismerhető fel a memóriakártya vagy lemez.	Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be az USB-eszközt.
Cannot recognize the device.	Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a tároló lemezt.
Nem ismerhető fel az eszköz. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz alkalmas-e tárolásra.	
Nincs tárcsahang. Próbálja a Faxkapcsolat ellenőrzése lehetőséget.	Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és a telefonvonal működik-e. ➔Lásd: „ <a href="#">Telefonvonal csatlakoztatása</a> ” 97. oldal Ha a készüléket PBX (házi alközpont) telefonvonalhoz vagy termináladapterhez csatlakoztatta, kapcsolja ki a <b>T-hang észlelés</b> beállítást. ➔ Lásd „ <a href="#">Beállítás mód menülistája</a> ” 117. oldal ( <b>Fax-beállítások &gt; Kommunikáció &gt; T-hang észlelés</b> )
A megadott IP-cím és alhálózati maszk kombináció helytelen. Lásd a dokumentációt.	Lásd az online Hálózati útmutatót.
Recovery Mode	A firmware frissítése nem sikerült. Ismét meg kell próbálnia a firmware frissítést. Készítsen elő USB-kábelt, és további útmutatásért látogasson el a helyi Epson webhelyre.

## Kiegészítő telepítése

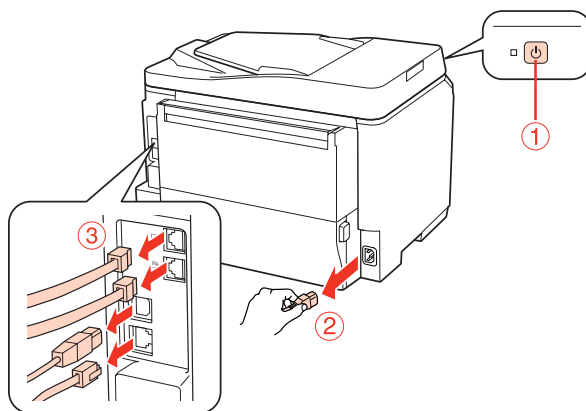
# Kiegészítő telepítése

## 250 lapos papírkazetta egység

### A papírkazetta egység telepítése

A papírkazetta egység telepítéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt, valamint az összes csatlakozó kábelt.


**Figyelem!**

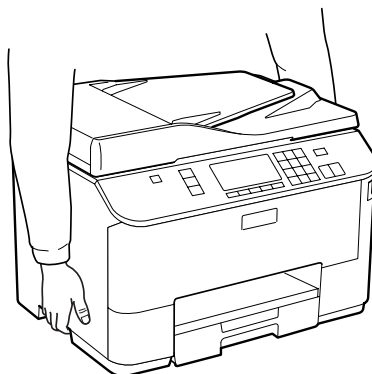
Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a készülékből a tápkábelt.

- 2 Óvatosan vegye ki a papírkazetta egységet a dobozából, majd helyezze oda, ahová a készüléket szeretné elhelyezni.

**Megjegyzés:**

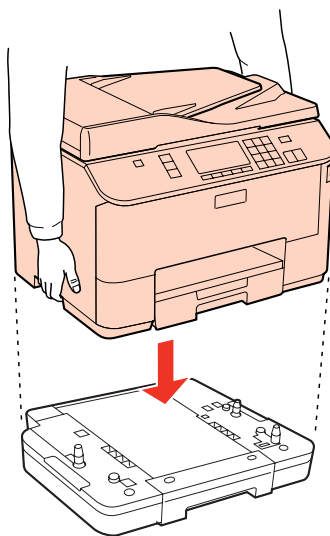
- ☐ Vegye ki az egységből a védő elemeket.
- ☐ Tartsa meg az összes védő elemet, ha esetleg a jövőben szállítani szeretné a papírkazetta egységet.

- 3 Fogja meg a terméket az alább jelzett helyen, majd óvatosan emelje meg.



### Kiegészítő telepítése

- 4** Igazítsa egy vonalba a készülék és az egység sarkait, majd finoman engedje rá a készüléket az egységre, úgy hogy az egység tetején található csatlakozó és két tűske pontosan illeszkedik a készülék alján található csatlakozóba és lyukakba.



- 5** Csatlakoztassa ismét a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- 6** Dugja be a készülék tápkábelét az elektromos csatlakozóba.
- 7** Kapcsolja be a készüléket.

A kiegészítő megfelelő telepítését állapotlap nyomtatásával ellenőrizze.

➔ [„Állapotlap nyomtatása” 117. oldal](#)

---

## A papírkazetta egység eltávolítása

Hajtsa végre a telepítési eljárás lépéseit fordított sorrendben.

---

# Fogyóeszközök cseréje

---

## Tintapatronok

---

### A tintapatronok állapotának ellenőrzése

#### Windows alatt

**Megjegyzés:**

- ☐ Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. Ha nem eredeti tintapatront használ, akkor a tintapatronban lévő felhasználható tinta mennyisége nem biztos, hogy megjelenik.
- ☐ A tintapatron kifogyásakor a Low Ink Reminder (Alacsony festékszint emlékeztető) képernyő automatikusan megjelenik. A tintapatronban lévő tinta mennyiségét ezen a képernyőn nézheti meg. Ha nem kívánja a képernyőt megjeleníteni, először lépjen be a nyomtató-illesztőprogramba és kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** lapon a **Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)** elemre. A Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) képernyőn törölje az **See Low Ink Reminder alerts (Lásd az Alacsony festékszint emlékeztetőt)** jelölőnégyzet bejelölését.
- ☐ Ha valamelyik tintapatron kezd kiürülni, készítsen elő újat.

A tintapatronokban lévő felhasználható tinta mennyiségének ellenőrzéséhez a következők közül választhat:

- ☐ Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Main (Fő)** fülre, majd az **Ink Levels (Tintasintek)** gombra.
- ☐ Kattintson kétszer a Windows taskbar (tálca) a nyomtató ikonra. A parancsikon taskbar (tálca) elemhez való hozzáadásával kapcsolatos tudnivalókhoz lásd:
  - ➔ „A tálca elemen levő parancsikonnal“ 38. oldal

## Fogyóeszközök cseréje

- ❑ Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **EPSON Status Monitor 3** gombra. A grafika a tintapatron állapotát mutatja.



### Megjegyzés:

- ❑ Monokróm vagy szürkeárnyaltos nyomtatás esetén a papírtípus vagy nyomtatási minőség beállításaitól függően a készülék lehet, hogy színes tintát használ fekete helyett. Ez azért lehet, mert a fekete szín létrehozásához színes tintát használ.
- ❑ Ha az EPSON Status Monitor 3 nem jelenik meg, nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.
- ❑ Az aktuális beállításoktól függően az egyszerű állapotfigyelő jelenhet meg. A fenti ablak megjelenítéséhez kattintson a **Details (Részletek)** gombra.
- ❑ A megjelenített tintaszintek csak megközelítő értékek.

## Mac OS X esetén

### Megjegyzés:

Ha valamelyik tintapatron kezd kiürülni, készítsen elő újat.

A tintapatronokban lévő felhasználható tinta mennyiségét az EPSON Status Monitor segítségével ellenőrizheti. Hajtsa végre az alábbi lépéseket.



## Fogyóeszközök cseréje

**1** Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 párbeszédpanelét.

➔ „A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal

**2** Kattintson az **EPSON Status Monitor** gombra. Megjelenik az EPSON Status Monitor.



### Megjegyzés:

- ☐ Az ábrán az EPSON Status Monitor első megnyitásakor érvényes tintapatron-állapot látható. A tintapatronban lévő tinta mennyiségének frissítéséhez kattintson az **Update (Frissítés)** gombra.
- ☐ Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. Ha nem eredeti tintapatront használ, akkor a tintapatronban lévő felhasználható tinta mennyisége nem biztos, hogy megjelenik.
- ☐ Monokróm vagy szürkeárnyaltos nyomtatás esetén a papírtípus vagy nyomtatási minőség beállításaitól függően a készülék lehet, hogy színes tintát használ fekete helyett. Ez azért lehet, mert a fekete szín létrehozásához színes tintát használ.
- ☐ A megjelenített tintaszintek csak megközelítő értékek.

## A kezelőpanel használata

**1** Nyomja meg a **Setup** gombot.

**2** Válassza az **Ink Level** lehetőséget.

**Fogyóeszközök cseréje****Megjegyzés:**

A megjelenített tintaszintek csak megközelítő értékek.

---

## A tintapatronok cseréjével kapcsolatos óvintézkedések

A tintapatronok cseréje előtt olvasson el minden utasítást, amely ebben a részben található.

- ☐ A tintapatronokat ajánlott szobahőmérsékleten tárolni, és a csomagoláson feltüntetett lejáratí időpontig felhasználni.
- ☐ A legjobb nyomtatási eredmény elérése érdekében, a telepítéstől számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- ☐ Ha hideg helyről meleg helyre viszi a tintapatronokat, a használat előtt hagyja a patronokat legalább négy órát állni szobahőmérsékleten.
- ☐ A termék működését és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tintapatronok újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.
- ☐ A patronokat ne ejtse le vagy üsse oda kemény tárgyakhoz, mert a tinta kifolyhat.
- ☐ A nyomtató IC lapkával ellátott patronokat használ, amely pontosan figyeli az egyes patronokból elhasznált tinta mennyiségét. A tintapatronok akkor is használhatók, ha azokat eltávolították vagy újra behelyezték.
- ☐ Ha valamiért ideiglenesen el kell távolítani egy patron, gondosan óvja a tintaátömlő nyílást a portól és a szennyeződésektől. A nyomtatóval megegyező környezetben tárolja a patron is.
- ☐ A tintafeltöltés alatt soha ne kapcsolja ki a nyomtatót. Megszakíthatja a feltöltést, és a nyomtató nem lesz képes nyomtatni.
- ☐ A tintaátömlő nyílásban egy szelep található, amely rendeltetése szerint megakadályozza, hogy kifolyjon a patronból a tinta. Ettől függetlenül kezelje óvatosan a patron. Ne érjen a tintaátömlő nyíláshoz és a környékéhez.
- ☐ A maximális hatékonyság érdekében csak akkor távolítsa el a tintapatron, amikor készen áll annak cseréjére. Azok a tintapatronok, amelyeket újra behelyeztek és amikben alig van már tinta, nem biztos, hogy tovább használhatók.
- ☐ A nem az Epson által gyártott termékek a nyomtató olyan meghibásodását okozhatják, amelyre nem terjed ki az Epson garanciája, és bizonyos körülmények között a nyomtató kiszámíthatatlan működését eredményezhetik.
- ☐ A tintapatronokat olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem érhetik el. Ne engedje, hogy gyerekek igranak a tintapatronból, vagy bármilyen más módon hozzáférjenek.
- ☐ A használt tintapatronokat elővigyázatosan kezelje, mert a tintaátömlő nyílásnál tintamaradványok lehetnek. Ha festék kerül a bőrére, szappannal és vízzel azonnal mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha továbbra is bántó érzés marad a szemében, vagy rosszul lát, azonnal forduljon orvoshoz.
- ☐ Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti tintapatronok minőségét és megbízhatóságát. A nem eredeti tintapatronok olyan károkat okozhatnak, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámíthatatlanná válhat. Nem biztos, hogy megjeleni a nem eredeti tinta szintjével kapcsolatos információ, és a nem eredeti tinta használata rögzül a szerviztámogatásban való lehetséges felhasználásra.

## Fogyóeszközök cseréje

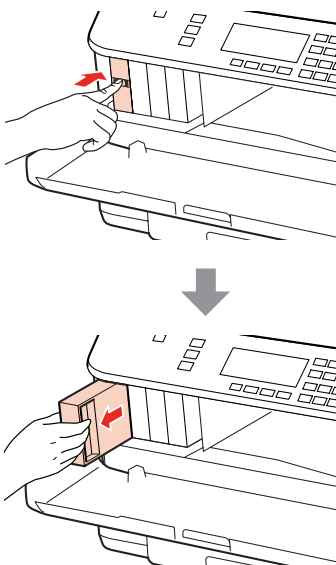
- ❑ Amíg nem szerezte be az új tintapatronokat, addig hagyja a kiürülteket a nyomtatóban, egyébként kiszáradhat a nyomtatófúvókákban maradt tinta.
- ❑ Ha egy tintapatron kifogyott, akkor sem folytathatja a nyomtatást, ha a másik tintapatronokban még van tinta. Nyomtatás előtt cserélje ki a kifogyott patronrt.
- ❑ A patroncsere alatt soha ne kapcsolja ki a nyomtatót. Különben megsérülhet a tintapatron IC-lapkája, és előfordulhat, hogy a nyomtató nem nyomtat megfelelően.
- ❑ A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ki kell cserélni a patronrt. A specifikációban megadott nyomtatható lapszám nem tartalmazza ezt a tartalékot.

---

## Tintapatron cseréje

Ha a tintapatronokban alacsony a tintaszint, vagy kifogytak, üzenet jelenik meg a számítógépen vagy a kezelőpanelen.

- 1** Nyissa ki az elülső fedelet.
- 2** Nyomja meg a cserélni kívánt patronrt, majd a fogantyújánál húzza ki a nyomtatóból. A használt patronrtól megfelelően szabaduljon meg. Ne szedje szét a használt patronrt, hogy megtöltsse.

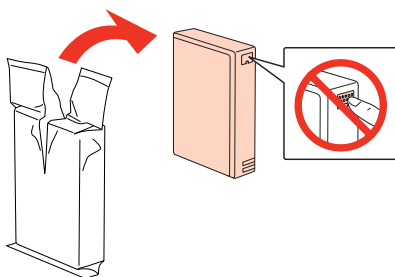


### Megjegyzés:

- ❑ Az ábrán a fekete tintapatron cseréje látható. Azt a patronrt cserélje ki, amelyik kifogyott.
- ❑ Az eltávolított tintapatronok tintaátömlő nyílása körül tinta lehet. A patron eltávolításakor vigyázzon, hogy ne kerüljön tinta a környezetre.

## Fogyóeszközök cseréje

- 3** Vegye ki az új patron a csomagolásból. Ne érintse meg a patron oldalán lévő zöld lapkát. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.



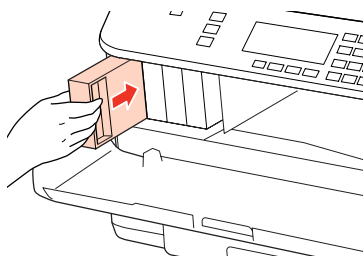
**Megjegyzés:**

Ne rázza a használt tintapatronokat, mert szivároghat a tinta.

- 4** Rázza a tintapatront 5 másodpercig, 15 alkalommal, vízszintesen és nagyjából 5 cm-es mozdulatokkal, a következő ábra szerint.



- 5** Helyezze a tintapatront a tintapatrontartóba. Kattanásig nyomja a tintapatront, majd csuka be az elülső fedelet.



**Megjegyzés:**

A tintatöltés alatt a nyomtató fénye tovább villog. A tintafeltöltés alatt ne kapcsolja ki a nyomtatót. Előfordulhat, hogy nem tud nyomtatni, ha a tintatöltés nem fejeződik be.

A tintapatron cseréje megtörtént. A nyomtató visszatér előző állapotába.

## Karbantartó doboz

### A karbantartó doboz állapotának ellenőrzése

A karbantartó doboz állapota a tintapatronok állapotát jelző képernyőn látható. Az állapotot a nyomtatószoftverben vagy a kezelőpanelen ellenőrizheti.

➔ „A tintapatronok állapotának ellenőrzése“ 127. oldal

## Fogyóeszközök cseréje

### Kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A karbantartó doboz cseréje előtt olvasson el minden utasítást, amely ebben a részben található.

- ☐ Az Epson eredeti Epson karbantartó doboz használatát javasolja. A nem eredeti karbantartó doboz olyan károkat okozhatnak, amelyekre az Epson garanciája nem vonatkozik. Bizonyos körülmények között a nyomtató működése kiszámíthatatlanná válhat. Az Epson nem garantálhatja a nem eredeti karbantartó doboz minőségét és megbízhatóságát.
- ☐ Ne szedje szét a karbantartó dobozt.
- ☐ Ne érintse meg a karbantartó doboz oldalán lévő zöld chipet.
- ☐ Tartsa távol a gyerekektől, és ne igya meg a tintát.
- ☐ Ne döntse meg a használt karbantartó dobozt, amíg nincs a mellékelt műanyag zacskóban.
- ☐ Ne használja újra az eltávolított és hosszú ideig állni hagyott karbantartó dobozt.
- ☐ Óvja a karbantartó dobozt a közvetlen napfénytől.

### A karbantartó doboz cseréje

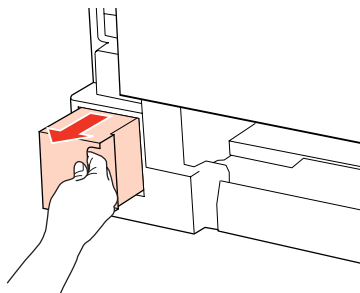
A karbantartó doboz cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

- 1** Ellenőrizze, hogy a készülék nem vezeti-e el a tintát.
- 2** Vegye ki az új karbantartó dobozt a csomagolásból.

**Megjegyzés:**

*Ne érintse meg a doboz oldalán lévő zöld lapkát. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek a készülék működése során.*

- 3** Nyomja meg egyszerre a hátsó egység mindkét oldalán található gombot, majd húzza ki az egységet.
- 4** Tegye a kezét a karbantartó doboz fogantyújára, majd húzza kifelé a dobozt.



**Fogyóeszközök cseréje****Megjegyzés:**

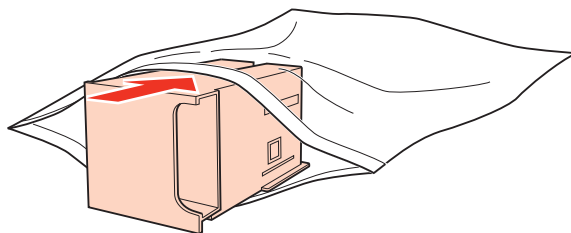
*Ha festék kerül a kezére, szappannal és vízzel alaposan mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel.*

**5**

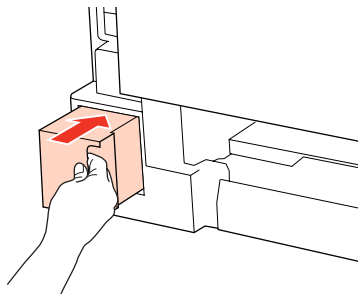
Helyezze a karbantartó dobozt az új dobozhoz kapott műanyag zacskóba, majd megfelelően szabaduljon meg tőle.

**Megjegyzés:**

*Ne döntse meg a használt karbantartó dobozt, amíg nincs a lezárt műanyag zacskóban.*

**6**

Ütközésig tolja a helyére a karbantartó dobozt.

**7**

Nyomja meg egyszerre a hátsó egység mindkét oldalán található gombot, majd csatlakoztassa az egységet.

A karbantartó doboz cseréje megtörtént.

---

# A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

---

## A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése

Ha a nyomtatott halványnak találja, vagy bizonyos képpontok hiányoznak róla, a nyomtatófej fűvókáit megvizsgálva lehet, hogy megállapíthatja a hibát.

A fűvókák ellenőrzése elindítható a számítógépről a nyomtatószoftver Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogramjával, vagy a nyomtatóról a gombok használatával.

---

## A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Windows alatt

A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használatához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1 Ellenőrizze, hogy ne jelenjenek meg figyelmeztető üzenetek vagy hibák az LCD-kijelzőn.
- 2 Győződjön meg arról, hogy A4 méretű lap van-e a hátsó többfunkciós tálcában vagy a papírkazettában.
- 3 Kattintson jobb gombbal a taskbar (tálca) a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése)** parancsot.

Ha nem jelenik meg a nyomtatóikon, a következő témakörben leírtak szerint adja hozzá az ikont.

➔ [„A tálca elemen levő parancsikonnal” 38. oldal](#)

- 4 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

---

## A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használata Mac OS X alatt

A Nozzle Check (Fűvókák ellenőrzése) segédprogram használatához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

- 1 Ellenőrizze, hogy ne jelenjenek meg figyelmeztető üzenetek vagy hibák az LCD-kijelzőn.
- 2 Győződjön meg arról, hogy A4 méretű lap van-e a hátsó többfunkciós tálcában vagy a papírkazettában.
- 3 Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 párbeszédpanelt.

➔ [„A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren” 38. oldal](#)

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

**4** Kattintson a **Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)** gombra.

**5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A kezelőpanel használata

Kövesse az alábbi lépéseket a fúvókák ellenőrzéséhez a nyomtató kezelőpaneljéről.

Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

**1** Győződjön meg arról, hogy A4 méretű lap van-e a papírkazettában.

**2** Nyomja meg a **Setup** gombot.

**3** Válassza a **Karbantart.** elemet.

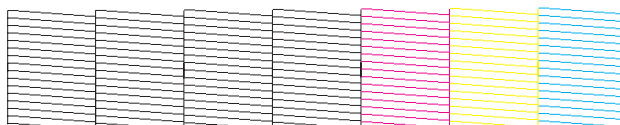
**4** Válassza a **Nozzle Check** elemet.

**5** Nyomja meg a **Start** gombok egyikét a fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásához.

**6** Válassza a **Fúvókaellenőrzés befejezése** elemet.

Alább két fúvókaellenőrző minta látható.

Hasonlítsa össze a kinyomtatott ellenőrző oldalt az alábbi mintával. Ha nincs probléma a nyomtatási minőséggel, például hézagok vagy hiányzó szakaszok a vonalakban, akkor a nyomtatófej megfelelő.



Ha az alábbi példához hasonlóan hiányosak a vonalak, akkor előfordulhat, hogy eltömődött a fúvóka vagy elállítódott a nyomtatófej.



➔ „A nyomtatófej tisztítása“ 137. oldal

➔ „Nyomtatófej igazítása“ 139. oldal



## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

# A nyomtatófej tisztítása

Ha a nyomtatott halványnak találja, vagy képpontok hiányoznak róla, a nyomtatófejet megtisztítva - és ezzel biztosítva a megfelelő tintamennyiség szállítását - lehet, hogy elháríthatja a hibát.

A fejtisztítás elindítható a számítógépről a nyomtatóillesztő Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogramjával vagy a nyomtatóról a gombok használatával.

### Megjegyzés:

- ☐ Először végezze el a fűvókák ellenőrzését, hogy a hibás színeket azonosíthassa; utána már elvégezheti a fejtisztítást a megfelelő színeken.  
➔ „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése“ 135. oldal
- ☐ Színes képek nyomtatásakor is fogyhat a fekete tintából.
- ☐ Mivel a nyomtatófej-tisztítás néhány patronból fogyaszt némi tintát, ezért csak akkor végezzen nyomtatófej-tisztítást, ha romlik a nyomtatás minősége, például elkenődik a tinta, módosulnak vagy hiányosak a színek.
- ☐ Ha kevés a tinta, a nyomtatófej nem tisztítható. Ha a tinta kifogyott, a nyomtatófej nem tisztítható. Előbb cserélje ki a megfelelő nyomtatópatront.

## A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Windows alatt

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve tisztíthatja meg a Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használatával.

- 1** Ellenőrizze, hogy ne jelenjenek meg figyelmeztető üzenetek vagy hibák az LCD-kijelzőn.
- 2** Kattintson jobb gombbal a taskbar (tálca) elemen található nyomtató ikonra, majd válassza a **Head Cleaning (Fejtisztítás)** parancsot.  
  
Ha nem jelenik meg a nyomtatóikon, a következő témakörben leírtak szerint adja hozzá az ikont.  
➔ „A tálca elemen levő parancsikonnal“ 38. oldal
- 3** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



### Figyelem!

A nyomtatófej tisztítása közben ne nyissa ki az elülső fedelet vagy kapcsolja ki a nyomtatót.

### Megjegyzés:

- ☐ A nyomtatási minőség fenntartásához javasoljuk, hogy rendszeres időközönként nyomtasson néhány oldalt.
- ☐ Ha nem javul a nyomtatás minősége, ellenőrizze, hogy a megfelelő színeket választotta-e ki a fűvókaellenőrzés eredménye alapján.

**A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása****Megjegyzés a fax funkciót tartalmazó nyomtatókhoz:**

Ha a nyomtatási minősége a fenti eljárás négy alkalommal történő megismétlése után sem javul, hagyja bekapcsolva a nyomtatót, és várjon legalább hat órát. Ezt követően újra végezze el a fűvókák ellenőrzését, és szükség szerint ismételje meg a fejtisztítást. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.

**Megjegyzés a fax funkciót nem tartalmazó nyomtatókhoz:**

Ha a nyomtatási minősége a fenti eljárás négy alkalommal történő megismétlése után sem javul, kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon legalább hat órát. Ezt követően újra végezze el a fűvókák ellenőrzését, és szükség szerint ismételje meg a fejtisztítást. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.

## A Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használata Mac OS X alatt

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve tisztíthatja meg a Head Cleaning (Fejtisztítás) segédprogram használatával.

- 1** Ellenőrizze, hogy ne jelenjenek meg figyelmeztető üzenetek vagy hibák az LCD-kijelzőn.
- 2** Nyissa meg a Epson Printer Utility 4 programot.  
➔ [„A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren” 38. oldal](#)
- 3** Kattintson a **Head Cleaning (Fejtisztítás)** gombra.
- 4** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Figyelem!**

A nyomtatófej tisztítása közben ne nyissa ki az elülső fedelet vagy kapcsolja ki a nyomtatót.

**Megjegyzés:**

- ☐ A nyomtatási minőség fenntartásához javasoljuk, hogy rendszeres időközönként nyomtasson néhány oldalt.
- ☐ Ha nem javul a nyomtatás minősége, ellenőrizze, hogy a megfelelő színeket választotta-e ki a fűvókáellenőrzés eredménye alapján.

**Megjegyzés a fax funkciót tartalmazó nyomtatókhoz:**

Ha a nyomtatási minősége a fenti eljárás négy alkalommal történő megismétlése után sem javul, hagyja bekapcsolva a nyomtatót, és várjon legalább hat órát. Ezt követően újra végezze el a fűvókák ellenőrzését, és szükség szerint ismételje meg a fejtisztítást. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.

**Megjegyzés a fax funkciót nem tartalmazó nyomtatókhoz:**

Ha a nyomtatási minősége a fenti eljárás négy alkalommal történő megismétlése után sem javul, kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon legalább hat órát. Ezt követően újra végezze el a fűvókák ellenőrzését, és szükség szerint ismételje meg a fejtisztítást. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

### A kezelőpanel használata

Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtatófej tisztításához a nyomtató kezelőpaneljéről.

Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1 Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 2 Válassza a **Karbantart.** elemet.
- 3 Válassza a **Head Cleaning** elemet.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válasszon egy elemet, majd nyomja meg a **Start** gombot, ha szükséges.

**Megjegyzés:**

Válassza ki a szint, ami hibás volt a fűvókaellenőrzéskor.

- 6 Válassza a **Tisztítás befejezve** vagy **Finish Head Cleaning** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

- ☐ A nyomtatási minőség fenntartásához javasoljuk, hogy rendszeres időközönként nyomtasson néhány oldalt.
- ☐ Ha nem javul a nyomtatás minősége, ellenőrizze, hogy a megfelelő színeket választotta-e ki a fűvókaellenőrzés eredménye alapján.

**Megjegyzés a fax funkciót tartalmazó nyomtatókhoz:**

Ha a nyomtatási minősége a fenti eljárás négy alkalommal történő megismétlése után sem javul, hagyja bekapcsolva a nyomtatót, és várjon legalább hat órát. Ezt követően újra végezze el a fűvókák ellenőrzését, és szükség szerint ismételje meg a fejtisztítást. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.

**Megjegyzés a fax funkciót nem tartalmazó nyomtatókhoz:**


Ha a nyomtatási minősége a fenti eljárás négy alkalommal történő megismétlése után sem javul, kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon legalább hat órát. Ezt követően újra végezze el a fűvókák ellenőrzését, és szükség szerint ismételje meg a fejtisztítást. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.

### Nyomtatófej igazítása

Ha a függőleges vonalak vagy vízszintes sávok elcsúszását észleli, megoldhatja a problémát a nyomtatóillesztő Nyomtatófej beigazítása segédprogramjával, vagy a nyomtatógombokkal.

További információ az alábbi témakörökben található.

**A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása****Megjegyzés:**

Ne szakítsa meg a nyomtatást a  Mégse gomb megnyomásával, miközben a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogrammal igazítási mintát nyomtat.

## A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Windows rendszerben

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve igazíthatja be a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használatával.

- 1** Ellenőrizze, hogy ne jelenjenek meg figyelmeztető üzenetek vagy hibák az LCD-kijelzőn.
- 2** Győződjön meg arról, hogy A4 méretű lap van-e az 1. papírkazettában.
- 3** Kattintson jobb gombbal a taskbar (tálca) elemen található nyomtató ikonra, majd válassza a **Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)** parancsot.  
  
Ha nem jelenik meg a nyomtatóikon, a következő témakörben leírtak szerint adja hozzá az ikont.  
  
➔ „A tálca elemen levő parancsikonnal“ 38. oldal
- 4** A képernyőn megjelenő utasítások alapján hajtsa végre a nyomtatófej beigazítását.

## A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használata Mac OS X rendszerben

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve igazíthatja be a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogram használatával.

- 1** Ellenőrizze, hogy ne jelenjenek meg figyelmeztető üzenetek vagy hibák az LCD-kijelzőn.
- 2** Győződjön meg arról, hogy A4 méretű lap van-e az 1. papírkazettában.
- 3** Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 párbeszédpanelt.  
  
➔ „A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal
- 4** Kattintson a **Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)** gombra.
- 5** A képernyőn megjelenő utasítások alapján hajtsa végre a nyomtatófej beigazítását.

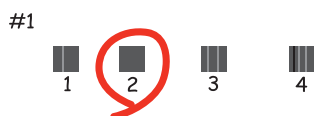
## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

### A kezelőpanel használata

A nyomtatófejet az alábbi lépéseket követve igazíthatja be a nyomtató kezelőpanelének használatával.

Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1 Győződjön meg arról, hogy A4 méretű lap van-e az 1. papírkazettában.
- 2 Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 3 Válassza a **Karbantart.** elemet.
- 4 Válassza a **Head Alignment** elemet.
- 5 Nyomja meg a **Start** gombok egyikét a minták nyomtatásához.
- 6 Válassza ki a legegyszerűsebb mintát.



- 7 Írja be az #1 mintaszámát.
- 8 Ismétlje meg a 7. lépést minden minta esetében.
- 9 Fejezze be a nyomtatófej igazítását.

### Idő és régió beállítása/módosítása

Kövesse az alábbi lépéseket az idő és régió beállításához a nyomtató kezelőpaneljéről.

Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

- 1 Nyomja meg a **Setup** gombot.
- 2 Válassza a **Nyomtató beáll.** elemet.

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

- 3 Válassza a **Dátum/idő** elemet.
- 4 Válassza ki a dátumformátumot.
- 5 Állítsa be a dátumot.
- 6 Válassza ki az időformátumot.
- 7 Állítsa be az időt.

**Megjegyzés:**

Nyári időszámítás beállításához állítsa a **Nyári időszámítás** lehetőséget **Be** értékre.

➔ „Beállítás mód menülistája“ 117. oldal

- 8 Válassza a **Ország/régió** lehetőséget.
- 9 Válassza ki a régiót.
- 10 Válassza a **Igen** elemet.

**Megjegyzés:**

Ha a készülék hosszabb ideig van kikapcsolva, az óra lenullázódhat. A készülék bekapcsolásakor ellenőrizze az órát.

## Nyomtatóbeállítások módosítása

Ha telepítette a nyomtatóillesztőt, különböző beállításokat adhat meg a segédprogrammal.

### Power Off Timer (Kikapcsolási időzítő)

**Megjegyzés:**

- ☐ Ez a funkció csak fax nélküli készülékeken érhető el.
  - ☐ A beállítás módosítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.
- ➔ „Kikapcsolási időzítő“ 116. oldal

A nyomtató automatikusan kikapcsol, ha a megadott ideig nem végez műveleteket, miután készenléti módba kapcsol.

Beállíthatja a készülék kikapcsolásához szükséges időt. A kikapcsoláshoz szükséges idő növelése befolyásolja a nyomtató energiafelhasználását. Az időzítő módosítása előtt vegye figyelembe a környezetet.

Az idő beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

### Windows alatt

- 1 **Windows 7:** Kattintson a Start gombra, majd a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemre, kattintson jobb gombbal a nyomtatóra és válassza a **Printer properties (Nyomtató tulajdonságai)** parancsot.  
  
**Windows Vista és Server 2008:** Kattintson a Start gombra, a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra, majd válassza a **Printer (Nyomtató)** elemet a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** kategóriából. Ezt követően kattintson jobb egérgombbal a nyomtatóra, majd a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.  
  
**Windows XP és Server 2003:** Kattintson a **Start** gombra, a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** lehetőségre. Ezt követően kattintson jobb egérgombbal a nyomtatóra, majd a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.
- 2 Kattintson az **Optional Settings (Opcionális beállítások)** fülre, majd a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** gombra.
- 3 A Power Off Timer (Kikapcsolási időzítő) beállításaként adja meg az **Off (Ki)**, **2h (2 óra)**, **4h (4 óra)**, **8h (8 óra)** vagy **12h (12 óra)** értéket.
- 4 Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

### Mac OS X esetén

- 1 Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 párbeszédpanelt.  
➔ [„A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal](#)
- 2 Kattintson a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** gombra. Megjelenik a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) képernyő.
- 3 A Power Off Timer (Kikapcsolási időzítő) beállításaként adja meg az **Off (Ki)**, **2h (2 óra)**, **4h (4 óra)**, **8h (8 óra)** vagy **12h (12 óra)** értéket.
- 4 Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

---

### Paper Size Loaded

**Megjegyzés:**

A beállítás módosítható a nyomtató kezelőpaneljéről is.

➔ [„Betöltött papírméret“ 116. oldal](#)

Kövesse az alábbi lépéseket a hátsó többfunkciós tálcába és kazettá(k)ba töltött papír méretének beállításához.

Miután megadta a beállítást, nem szükséges minden nyomtatáskor kijelölni a papírforrást.

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

### Windows alatt

- 1 **Windows 7:** Kattintson a Start gombra, majd a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** elemre, kattintson jobb gombbal a nyomtatóra és válassza a **Printer properties (Nyomtató tulajdonságai)** parancsot.  
  
**Windows Vista és Server 2008:** Kattintson a Start gombra, a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra, majd válassza a **Printer (Nyomtató)** elemet a **Hardware and Sound (Hardver és hang)** kategóriából. Ezt követően kattintson jobb egérgombbal a nyomtatóra, majd a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.  
  
**Windows XP és Server 2003:** Kattintson a **Start** gombra, a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** lehetőségre. Ezt követően kattintson jobb egérgombbal a nyomtatóra, majd a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra.
- 2 Kattintson az **Optional Settings (Opcionális beállítások)** fülre, majd a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** gombra.
- 3 Az egyes papírforrásokhoz a Paper Size Loaded beállítást adja meg.
- 4 Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

### Mac OS X esetén

- 1 Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 párbeszédpanelt.  
➔ „A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal
- 2 Kattintson a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** gombra. Megjelenik a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) képernyő.
- 3 Az egyes papírforrásokhoz a Paper Size Loaded beállítást adja meg.
- 4 Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

## A nyomtató tisztítása

### A nyomtató külsejének tisztítása

Ahhoz hogy a nyomtató a lehető legjobban működjön, évente többször alaposan tisztítsa meg az alábbi utasításoknak megfelelően.



#### **Figyelem!**

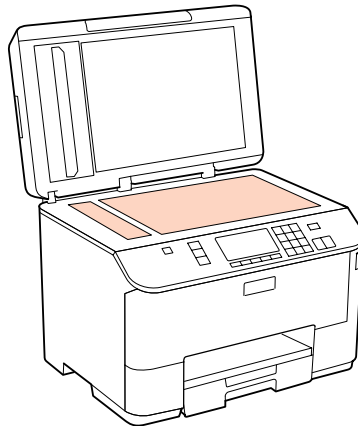
A nyomtató tisztításához soha ne használjon alkoholt vagy oldószert. Ezek a vegyszerek károsíthatják a nyomtatót.

- ☐ Az LCD-képernyő/érintőpanel tisztításához használjon puha, száraz, tiszta ruhát. Ne használjon folyadékot vagy vegyszert.

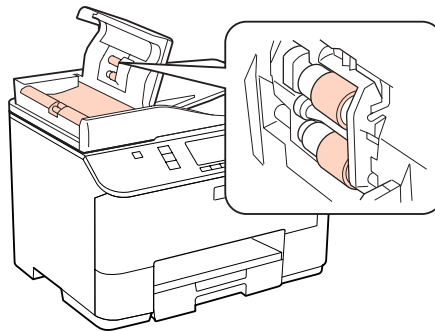


## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

- ❑ A dokumentumüveg tisztításához használjon puha, száraz, tiszta ruhát.



- ❑ Ha az üvegre zsírfolt vagy más nehezen eltávolítható anyag kerül, kevés üvegtisztítóval és puha ruhával tisztítsa meg. Teljesen törölje le róla a folyadékot.
- ❑ Nyissa fel az ADF fedelét és egy puha, száraz, tiszta ruhával tisztítsa meg a hengert és az ADF belsejét (csak az ADF funkcióval rendelkező nyomtatók esetén).



- ❑ Ne nyomja erővel a dokumentumüveg felületét.
- ❑ Gondosan ügyeljen arra, hogy ne karcolja, és ne rongálja meg a dokumentumüveg felületét. Ne használjon kemény szőrű kefért vagy súrolókefét a tisztításhoz. Ha megsérül az üvegfelület, romolhat a lapolvasás minősége.

**Megjegyzés a fax funkciót nem tartalmazó nyomtatókhoz:**

Hogy a nyomtatót megvédje a portól, csukja be a hátsó többfunkciós tálcát és a kimeneti tálcát, ha a nyomtató nincs használatban.

## A nyomtató belsejének tisztítása

Nyomtatásai minőségének megőrzése érdekében tisztítsa meg belül a hengert a következő eljárással.



**Figyelmeztetés:**

Vigyázzon, nehogy hozzáérjen a nyomtató belsejében található alkatrészekhez.

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása



### **Figyelem!**

- ☐ Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön víz az elektromos alkatrészekre.
- ☐ Ne porlasszon kenőanyagot a nyomtató belsejébe.
- ☐ A nem megfelelő olajok ronthatják a működést. Ha kenésre van szükség, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy szakképzett szerelővel.

1

Ellenőrizze, hogy ne jelenjenek meg figyelmeztető üzenetek vagy hibák az LCD-kijelzőn.


2

Helyezzen több A4 méretű sima papírt a nyomtatóba.

3

Nyomja meg a  **Copy** gombot.

4

Nyomja meg az egyik  **Start** gombot a másoláshoz, anélkül, hogy a dokumentumüvegre dokumentumot helyezne.

5

Ismételje a 4. lépést, amíg a papíron nem kenődik el a tinta.

## A nyomtató szállítása

Ha szállítani szeretné a nyomtatót, először az eredeti dobozába vagy egy hasonló méretű dobozba helyezve készítse elő a mozgatásra.



### **Figyelem!**

- ☐ Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, különben tinta szivároghat.
- ☐ A tintapatronokat hagyja a készülékben. Ha kiveszi a patronokat, a nyomtatófej kiszáradhat, és előfordulhat, hogy a nyomtató nem fog nyomtatni.

1

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.

2

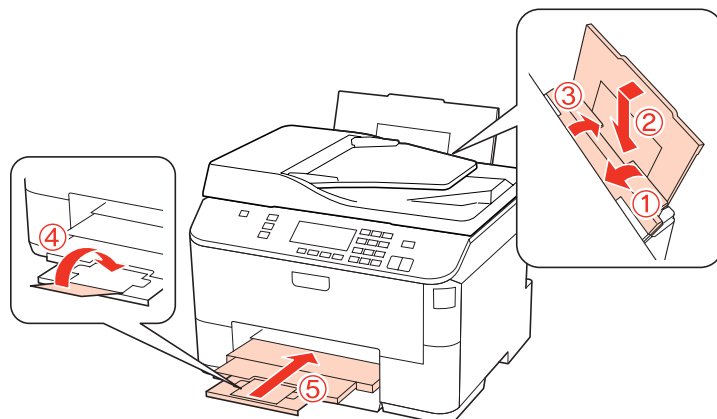
Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd húzza ki az USB-kábelt a számítógépből. Húzza ki a többi kábelt is a nyomtatóból.

3

Vegye ki az összes papírt a hátsó többfunkciós tálcából.

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

- 4** Hajtsa hátra az adagolóvezetőt, majd csukja be a papírtámaszt és a kimeneti tálcát.



- 5** Távolítsa el az összes papírt a papírkazettából, majd helyezze vissza a nyomtatóba a papírkazettát.

- 6** Csomagolja vissza a nyomtatót a dobozába a hozzá tartozó védőanyagokkal együtt.

### Megjegyzés:

- ☐ Szállítás közben ne döntse meg a nyomtatót.
- ☐ Használat előtt ne feledje eltávolítani a védő elemeket a nyomtatóból.

## A szoftver ellenőrzése és telepítése

### A számítógépre telepített szoftver ellenőrzése

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

- ☐ Epson illesztőprogram és segédprogramok
- ☐ Epson Event Manager

Kövesse az alábbi lépéseket, hogy ellenőrizze telepítve van-e a számítógépre a szoftver.

### Windows alatt

- 1** **Windows 7, Vista és Server 2008:** Kattintson a start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

**Windows XP és Server 2003:** Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

- 2** **Windows 7, Vista és Server 2008:** Kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** lehetőségre a Programs (Programok) kategóriában.

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

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

**Windows Server 2003:** Kattintson az **Add or Remove Programs (Programok hozzáadása/eltávolítása)** ikonra.

- 3 Ellenőrizze a telepített programok listáját.

## Mac OS X esetén

- 1 Kattintson a **Macintosh HD** elemre.
- 2 Kattintson kétszer az **Epson Software** mappára az Applications (Alkalmazások) mappában, és ellenőrizze a tartalmát.

### Megjegyzés:

- ☐ Az Applications (Alkalmazások) mappa a harmadik féltől származó szoftvereket tartalmazza.
- ☐ A nyomtatóillesztő telepítésének ellenőrzéséhez kattintson az **Apple** menüben a System Preferences (Rendszerbeállítások) parancsra, majd a **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** lehetőségre. Majd keresse meg a készüléket a Printers (Nyomtatók) mezőben.

## A szoftver telepítése

Helyezze be a készülékhez mellékelt lemezt, ami tartalmazza a nyomtatószoftvert, majd jelölje ki a telepíteni kívánt szoftvert a Software Select (Szoftver kiválasztása) képernyőn.

## A szoftver eltávolítása

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

## Windows alatt

### Megjegyzés:

- ☐ Windows 7, Vista és Server 2008 rendszeren szüksége lesz egy rendszergazdai azonosítóra és jelszóra, ha normál felhasználóként jelentkezik be.
- ☐ Windows XP és Server 2003 rendszeren Computer Administrator (Rendszergazda) fiókba kell bejelentkezni.

- 1 Kapcsolja ki a készüléket.
- 2 Húzza ki a készülék csatlakozókábelét a számítógépből.
- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét.

**Windows 7, Vista és Server 2008:** Kattintson a start gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

## A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása

**Windows XP és Server 2003:** Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.

**4** Tegye az alábbiak valamelyikét.

**Windows 7, Vista és Server 2008:** Kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** lehetőségre a Programs (Programok) kategóriában.

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

**Windows Server 2003:** Kattintson az **Add or Remove Programs (Programok hozzáadása/eltávolítása)** ikonra.

**5** Jelölje ki az eltávolítani kívánt programot, például a készülék illesztőprogramját, és az alkalmazást a megjelenő listán.

**6** Tegye az alábbiak valamelyikét.

**Windows 7 és Server 2008:** Kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** vagy az **Uninstall (Eltávolítás)** lehetőségre.

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

**Windows XP és Server 2003:** Kattintson az **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** vagy a **Remove (Eltávolítás)** lehetőségre.

**Megjegyzés:**

Ha az 5. lépésben a nyomtatóillesztő eltávolítását választja, jelölje ki a készülék ikonját, és kattintson az **OK** gombra.

**7** A megerősítést kérő ablakban kattintson a **Yes (Igen)** vagy **Next (Tovább)** gombra.

**8** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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 (Befejezés)** gombra.

## Mac OS X esetén

**Megjegyzés:**

- ☐ A nyomtatószoftver eltávolításához le kell töltenie az Uninstall Center alkalmazást.  
Keresse fel a következő weboldalt:  
<http://www.epson.com>  
Ezután válassza ki a helyi Epson webhely támogatási részét.
- ☐ Csak Computer Administrator jogokkal bejelentkezve lehet alkalmazásokat eltávolítani.  
Korlátozott jogokkal rendelkező felhasználói fiókkal nem lehet programokat eltávolítani.
- ☐ Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a telepítőprogram és az eltávolítóprogram nem ugyanaz.

**A nyomtató és a nyomtatószoftver karbantartása**

- 1** Zárjon be minden futó alkalmazást.
- 2** Kattintson kétszer a Mac OS X merevlemezén az Epson mappában az **Uninstall Center** ikonra.
- 3** Jelölje ki az eltávolítani kívánt programokra vonatkozó négyzeteket, például a készülék illesztőprogramját, és az alkalmazást a megjelenő listán.
- 4** Kattintson az **Uninstall (Eltávolítás)** gombra.
- 5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha az Uninstall Center ablakban nem találja az eltávolítandó programot, kattintson kétszer az **Applications (Alkalmazások)** mappára a Mac OS X merevlemezén, jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd húzza a **Trash (Kuka)** ikonra.

**Megjegyzés:**

*Ha eltávolítja a nyomtatóillesztőt, és a készülék neve megmarad a **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** ablakban, akkor jelölje ki a készülék nevét, majd kattintson a - **eltávolítás** gombra.*

# Nyomtatási hibaelhárítás

## A probléma diagnosztizálása

A nyomtató problémáinak elhárítását leghatásosabban két lépésben lehet elvégezni: először diagnosztizálni kell a problémát, majd alkalmazni kell a szóba jöhető megoldásokat, amíg a probléma meg nem szűnik.

A leggyakoribb hibák diagnosztizálásához és kijavításához szükséges információk elérhetők az on-line hibakereséssel, a kezelőpanelen, az állapotjelző programban, illetve nyomtatóellenőrzés futtatásával. További információ az alábbi témakörökben található.

Ha a nyomtatási minőséggel van baj, ha a probléma nem a minőséggel kapcsolatos, ha a papír begyűrődik, vagy ha a nyomtató egyáltalán nem nyomtat, tanulmányozza az útmutató megfelelő részét.

Lehet, hogy a hiba kijavításához a nyomtatást meg kell szakítania.

➔ „Nyomtatás megszakítása“ 45. oldal

## Állapotfigyelő

Ha nyomtatás közben hiba következik be, megjelenik egy hibaüzenet a Status Monitor (Állapotellenőrzés) ablakban.

Ha ki kell cserélni egy tintapatront vagy karbantartó dobozt, kattintson a képernyőn a **How To** gombra, és az állapotjelző lépésenként végigvezeti a patroncsere vagy a karbantartó doboz cseréjének folyamatán.

### Megjegyzés Windows felhasználóknak:

Ha az EPSON Status Monitor 3 nem jelenik meg, nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.

Az egyes tintapatronok állapotának ellenőrzéséhez tekintse meg az alábbi szakaszok valamelyikét:

➔ „Az EPSON Status Monitor 3 használata“ 152. oldal (Windows)

➔ „Az EPSON Status Monitor használata“ 154. oldal (Mac OS X)

## A nyomtató működésének ellenőrzése

Ha nem sikerült megállapítani a probléma okát, a nyomtatóellenőrzés végrehajtása segíthet annak meghatározásában, hogy a problémát a nyomtató vagy a számítógép okozza.




Nyomtatóellenőrzés végrehajtásához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

Használja a ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombokat az LCD-n kijelzett képernyő módosításához, a menü vagy beállítás megkereséséhez, illetve a beállítások megadásához.

1

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.

## Nyomtatási hibaelhárítás

- 2 Győződjön meg arról, hogy A4 méretű lap van-e a papírkazettában.
- 3 Nyomja meg az  gombot a nyomtató bekapcsolásához.
- 4 Nyomja meg a  **Setup** gombot.
- 5 Válassza a **Karbantart.** elemet.
- 6 Válassza a **Nozzle Check** elemet.
- 7 Nyomja meg a  **Start** gombok valamelyikét a fúvókaellenőrzés elindításához.

A nyomtató kinyomtat egy lapot, amelyen a fúvóka-ellenőrző minta látható. Ha hiányok láthatók a mintában, meg kell tisztítani a nyomtatófejet.

➔ [„A nyomtatófej tisztítása“ 137. oldal](#)

- ☐ Ha elkészül a tesztoldal, a probléma oka valahol a szoftverbeállításokban, a kábelben vagy a számítógépben van. Az is lehet, hogy rosszul van telepítve a szoftver. Próbálkozzon a nyomtatószoftver eltávolításával és újratelepítésével.  
➔ [„A szoftver eltávolítása“ 148. oldal](#)
- ☐ Ha a tesztoldalt nem sikerült kinyomtatni, akkor lehet, hogy a nyomtatóval van probléma. Próbálkozzon a következő témakörben ismertetett javaslatokkal.  
➔ [„A nyomtató nem nyomtat“ 170. oldal](#)

## A nyomtató állapotának ellenőrzése

### Windows alatt

#### Az EPSON Status Monitor 3 használata

EPSON Status Monitor 3 részletes adatokat jelenít meg a nyomtató állapotával kapcsolatban.

Az EPSON Status Monitor 3 kétféle módon érhető el:

- ☐ Kattintson kétszer a Windows taskbar (tálca) a nyomtató ikonra. A parancsikon taskbar (tálca) elemhez való hozzáadásával kapcsolatos tudnivalókhoz lásd:  
➔ [„A tálca elemen levő parancsikonnal“ 38. oldal](#)
- ☐ Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **EPSON Status Monitor 3** gombra.



## Nyomtatási hibaelhárítás

Az EPSON Status Monitor 3 megnyitásakor a következő ablak jelenik meg:



### Megjegyzés:

- ☐ Ha az EPSON Status Monitor 3 nem jelenik meg, nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Maintenance (Karbantartás)** fülre, majd az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra. Az Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban jelölje be az **Enable EPSON Status Monitor 3 (Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése)** négyzetet.
- ☐ Az aktuális beállításoktól függően az egyszerű állapotfigyelő jelenhet meg. A fenti ablak megjelenítéséhez kattintson a **Details (Részletek)** gombra.

Az EPSON Status Monitor 3 segédprogram a következő adatokat jeleníti meg:

- ☐ **Jelenlegi állapot:**  
Ha kevés/kifogyott a tinta, vagy a karbantartó doboz majdnem teli, megjelenik a **How to** gomb az EPSON Status Monitor 3 ablakban. A **How to** lehetőségre kattintva megjelennek a tintapatron vagy a karbantartó doboz cseréjének utasításai.
- ☐ **Ink Levels (Tintaszintek):**  
Az EPSON Status Monitor 3 a tintapatronokról grafikus felületen nyújt információt.
- ☐ **Information (Információ):**  
A behelyezett tintapatronokra vonatkozó adatokat az **Information (Információ)** gombra.
- ☐ **Maintenance Box Service Life (Karbantartó doboz élettartama):**  
Az EPSON Status Monitor 3 a karbantartó dobozról grafikus felületen nyújt információt.

## Nyomtatási hibaelhárítás

### ❑ Technical Support (Terméktámogatás):

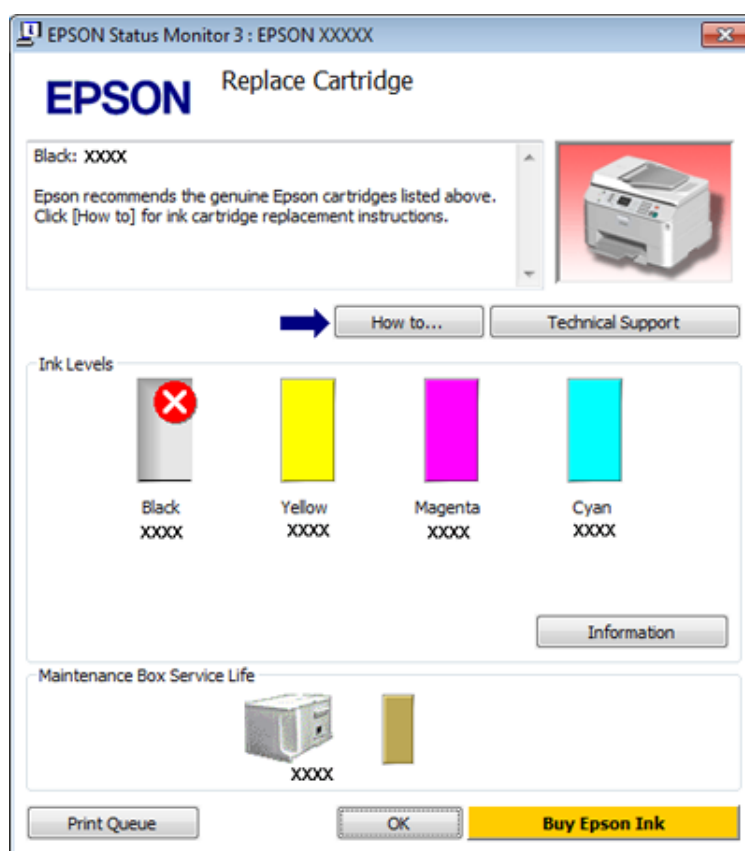
Az online Használati útmutató az EPSON Status Monitor 3 útmutatójából érhető el. Ha problémája adódik, kattintson a **Technical Support (Terméktámogatás)** gombra az EPSON Status Monitor 3 ablakban.

### ❑ Print Queue (Nyomtatási sor):

A Windows Spooler (Windows sorkezelő) megjelenítéséhez kattintson a **Print Queue (Nyomtatási sor)** gombra.

Ha nyomtatás közben probléma adódik, az EPSON Status Monitor 3 felugrik és hibaüzenetet mutat. Részletesebb információért kattintson a **Technical Support (Terméktámogatás)** gombra, ahonnan elérheti az online Használati útmutató segítségét.

Ha kevés/kifogyott a tinta, vagy a karbantartó doboz majdnem teli, megjelenik a How to gomb. Ha rákattint a **How to** gombra, az EPSON Status Monitor 3 lépésenként végigvezeti a patroncsere vagy a karbantartó doboz cseréjének folyamatán.



## Mac OS X esetén

### Az EPSON Status Monitor használata

Ha az EPSON Status Monitor hibát észlel a nyomtatás során, hibaüzenetet jelenít meg.

Az EPSON Status Monitor segédprogram megnyitásához kövesse az alábbi lépéseket.

1

Nyissa meg az Epson Printer Utility 4 párbeszédpanelt.

➔ [„A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren” 38. oldal](#)

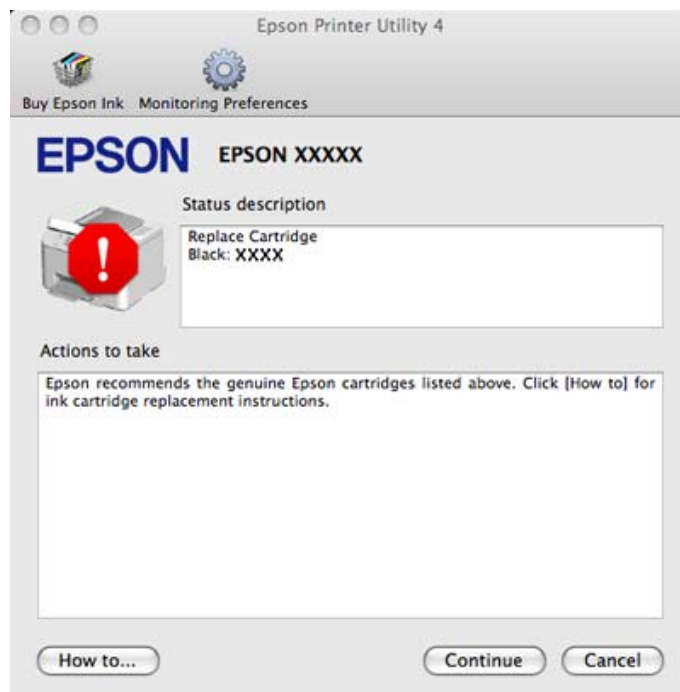
## Nyomtatási hibaelhárítás

2

Kattintson az **EPSON Status Monitor** gombra. Megjelenik az EPSON Status Monitor.



Ha kevés/kifogyott a tinta, vagy a karbantartó doboz majdnem teli, megjelenik a **How to** gomb. Ha rákattint a **How to** gombra, az EPSON Status Monitor lépésenként végigvezeti a patroncsere vagy a karbantartó doboz cseréjének folyamatán.



A segédprogram használatával a tintapatronok állapotát is ellenőrizheti nyomtatás előtt. Az EPSON Status Monitor segédprogram megjeleníti a tintapatron állapotát a megnyitás időpontjában. A tintapatronban lévő tinta mennyiségének frissítéséhez kattintson az **Update (Frissítés)** gombra.

## Nyomtatási hibaelhárítás

## Papír elakadás

**Figyelmeztetés:**

Soha ne érjen a vezérlőpult gombjaihoz, amíg a keze a nyomtató belsejében van.

Nézze meg a hibaüzenetet és próbálja ki a következő megoldásokat, fentről lefelé.

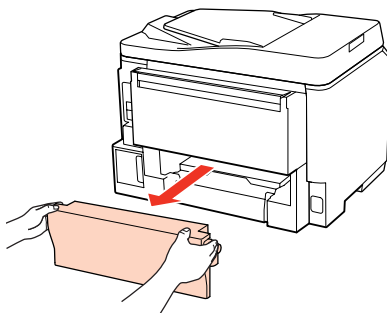
Hibaüzenetek	Megoldás
Paper jam. Press <b>OK</b> to see how to remove jammed paper. Reattach rear unit and press <b>◊</b> or <b>◊</b> .	1. ➔ „Elakadt papír eltávolítása a hátsó egységből.” 157. oldal 2. Nyomja meg a <b>◊ Start</b> gombok egyikét az üzenet eltüntetéséhez.
Paper jam. Press <b>▶</b> . Reattach rear unit and press <b>◊</b> or <b>◊</b> .	
Paper jam. Press <b>OK</b> to see how to remove jammed paper. Reattach rear unit and close front cover. Press <b>◊</b> or <b>◊</b> .	1. ➔ „Elakadt papír eltávolítása a hátsó egységből.” 157. oldal 2. ➔ „Elakadt papír eltávolítása az első fedél és a kimeneti tálcáról.” 158. oldal 3. Nyomja meg a <b>◊ Start</b> gombok egyikét az üzenet eltüntetéséhez.
Paper jam. Press <b>▶</b> . Reattach rear unit and close front cover. Press <b>◊</b> or <b>◊</b> .	
Paper jam. Press <b>OK</b> to see how to remove jammed paper. Close front cover and press <b>◊</b> or <b>◊</b> .	1. ➔ „Elakadt papír eltávolítása az első fedél és a kimeneti tálcáról.” 158. oldal 2. Nyomja meg a <b>◊ Start</b> gombok egyikét az üzenet eltüntetéséhez.
Paper jam. Press <b>▶</b> . Close front cover and press <b>◊</b> or <b>◊</b> .	
Elfogyott vagy elakadt a papír. Ellenőrizze a papírméretet és töltsön papírt az 1. papírkazettába.	1. ➔ „Elakadt papír eltávolítása a papírkazettá(k)ból.” 159. oldal 2. ➔ „Elakadt papír eltávolítása a hátsó egységből.” 157. oldal 3. Nyomja meg a <b>◊ Start</b> gombok egyikét az üzenet eltüntetéséhez. <b>Megjegyzés:</b> Ha a hiba továbbra is fennáll, akkor próbálkozzon az alábbiakkal.
Paper out or paper jam. Check paper size and load paper in paper cassette 1. Press <b>▶</b> .	
Elfogyott vagy elakadt a papír. Ellenőrizze a papírméretet és töltsön papírt a 2. papírkazettába.	
Paper out or paper jam. Check paper size and load paper in paper cassette 2. Press <b>▶</b> .	4. ➔ „Elakadt papír eltávolítása az első fedél és a kimeneti tálcáról.” 158. oldal 5. Nyomja meg a <b>◊ Start</b> gombok egyikét az üzenet eltüntetéséhez.

## Nyomtatási hibaelhárítás

Hibaüzenetek	Megoldás
Elfogyott vagy elakadt a papír. Ellenőrizze a papírméretet és tegyen papírt a hátsó többcélú tálcára.	1. Töltsön újra papírt a hátsó többfunkciós tálcába. ➔ „Papír behelyezés a hátsó, többfunkciós tálcába” 29. oldal
Paper out or paper jam. Check paper size and load paper in rear MP tray. Press ►.	2. ➔ „Elakadt papír eltávolítása a hátsó egységből.” 157. oldal 3. Nyomja meg a <b>Start</b> gombok egyikét az üzenet eltüntetéséhez. <b>Megjegyzés:</b> <i>Ha a hiba továbbra is fennáll, akkor próbálkozzon az alábbiakkal.</i> 4. ➔ „Elakadt papír eltávolítása az első fedél és a kimeneti tálcáról.” 158. oldal 5. Nyomja meg a <b>Start</b> gombok egyikét az üzenet eltüntetéséhez.
Paper jam in the Automatic Document Feeder (ADF). Remove the jammed paper. (Papírelakadás az auto. dokumentum-adagolóban. Távolítsa el az elakadt papírt.)	➔ „Elakadt papír eltávolítása az automatikus dokumentumadagolóból (ADF)” 160. oldal
Paper jam in the Automatic Document Feeder (ADF). Remove the jammed paper. Press ►.	
Paper jam inside, in back, or in ADF. Press <b>OK</b> to see how to remove jammed paper. (Papírelakadás a készülékben, hátul vagy az auto. adagolóban. Nyomja meg a <b>OK</b> gombot tájékoztatásért az elakadt papír eltávolítását illetően.)	1. ➔ „Elakadt papír eltávolítása a papírkazettá(k)ból.” 159. oldal 2. ➔ „Elakadt papír eltávolítása a hátsó egységből.” 157. oldal 3. ➔ „Elakadt papír eltávolítása az első fedél és a kimeneti tálcáról.” 158. oldal 4. ➔ „Elakadt papír eltávolítása az automatikus dokumentumadagolóból (ADF)” 160. oldal (csak automatikus dokumentumadagolóval rendelkező nyomtatóknál) 5. Nyomja meg az <b>Off</b> gombot a nyomtató kikapcsolásához, majd ismét nyomja meg az <b>Off</b> gombot a nyomtató bekapcsolásához.
Paper jam inside or in back. Press <b>OK</b> to see how to remove jammed paper. (Papírelakadás a készülékben vagy hátul. Nyomja meg a <b>OK</b> gombot tájékoztatásért az elakadt papír eltávolítását illetően.)	
Paper jam inside, in back, or in ADF. Press ►.	

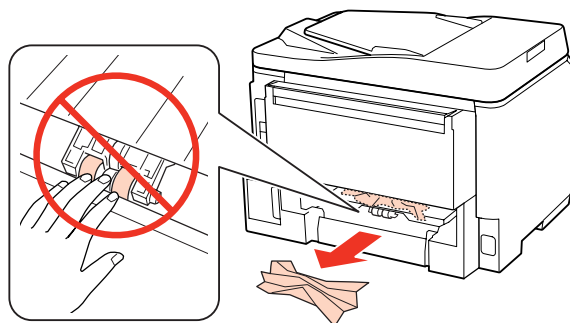
## Elakadt papír eltávolítása a hátsó egységből.

- 1** Nyomja meg egyszerre a hátsó egység mindkét oldalán található gombot, majd húzza ki az egységet.

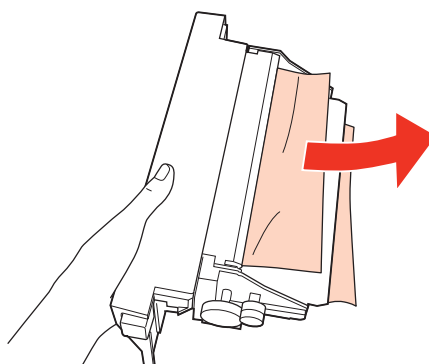


## Nyomtatási hibaelhárítás

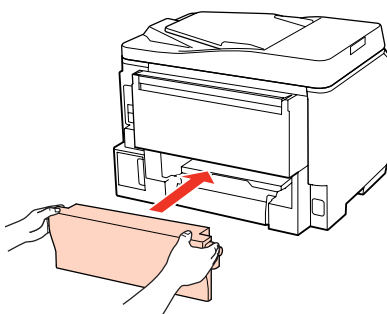
- 2** Óvatosan távolítsa el a beakadt papírt.



- 3** Óvatosan távolítsa el a beakadt papírt.

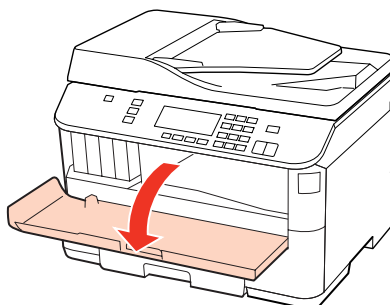


- 4** Nyomja meg egyszerre a hátsó egység mindkét oldalán található gombot, majd csatlakoztassa az egységet.



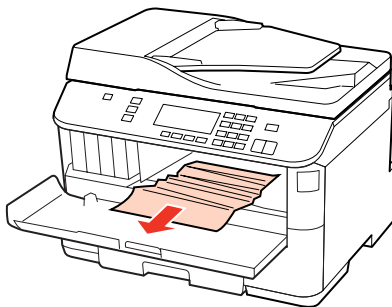
## Elakadt papír eltávolítása az első fedél és a kimeneti tálcáról.

- 1** Nyissa ki az előlő fedelet.

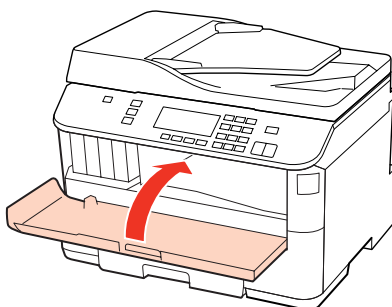


## Nyomtatási hibaelhárítás

- 2** Távolítson el minden papírt a készülék belsejéből, az esetlegesen leszakadt darabokat is.



- 3** Zárja le az első fedelet. Ha az elakadt papír a kimeneti tálca közelében maradt, óvatosan távolítsa el azt.

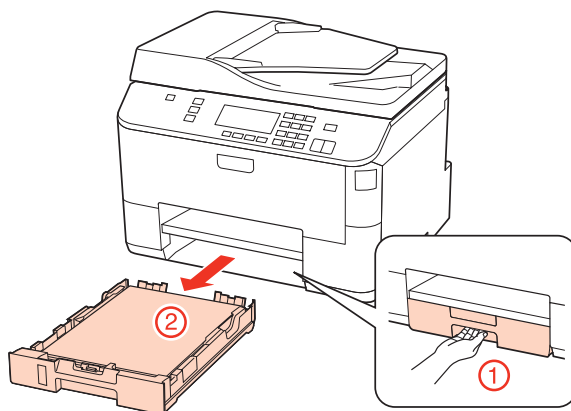


## Elakadt papír eltávolítása a papírkazettá(k)ból.

### Megjegyzés:

Ebben a részben található illusztráció megmutatja, miként lehet az elakadt papírt kivenni az 1. Papírkazettából. Ha a 2. Papírkazettából távolít el elakadt papírt, az alábbi instrukciókat ismételje meg.

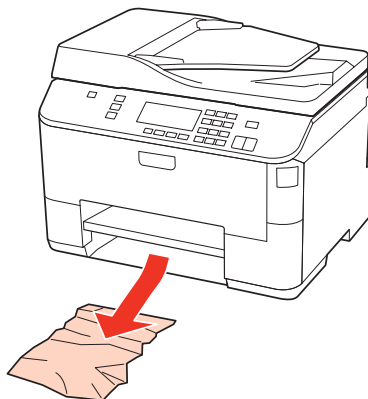
- 1** Húzza ki az papírtálcát.



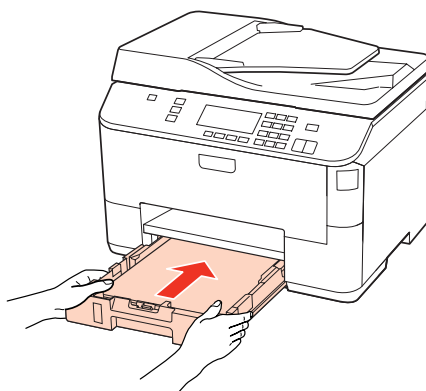
- 2** Töltsön papírt újra a papírkazettába.  
➔ „A papírkazettába“ 25. oldal

**Nyomtatási hibaelhárítás**

- 3** Óvatosan távolítson el minden elakadt papírt a nyomtató belsejéből.



- 4** Tartsa az adagoló tálcát vízszintesen, miközben lassan és óvatosan visszahelyezi a nyomtatóba.

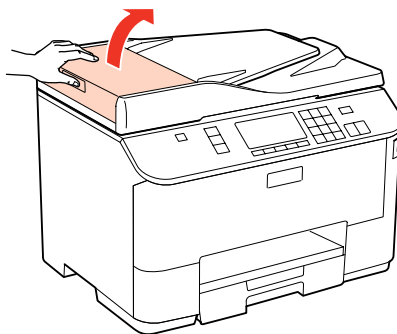


---

**Elakadt papír eltávolítása az automatikus dokumentumadagolóból (ADF)**

- 1** Távolítsa el a papírköteget az automatikus dokumentumadagoló (ADF) bemeneti tálcából.

- 2** Nyissa fel az automatikus dokumentumadagolót.

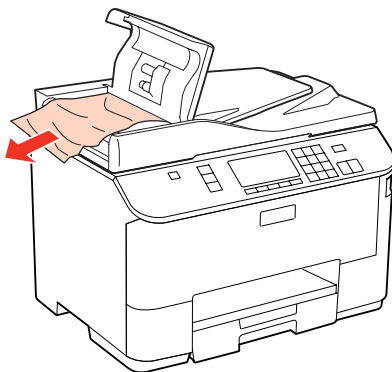
**Vigyázat:**

A beakadt papír eltávolítása előtt az automatikus dokumentumadagolót feltétlenül fel kell nyitni. Ha nem nyitja fel a fedelet, akkor a nyomtató megrongálódhat.



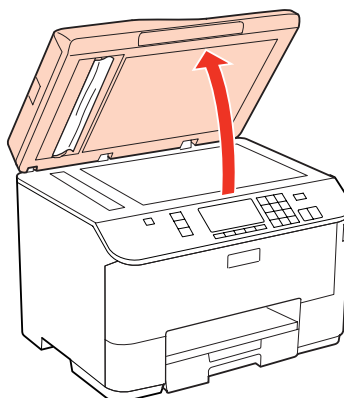
## Nyomtatási hibaelhárítás

- 3** Óvatosan távolítsa el a beakadt papírt.

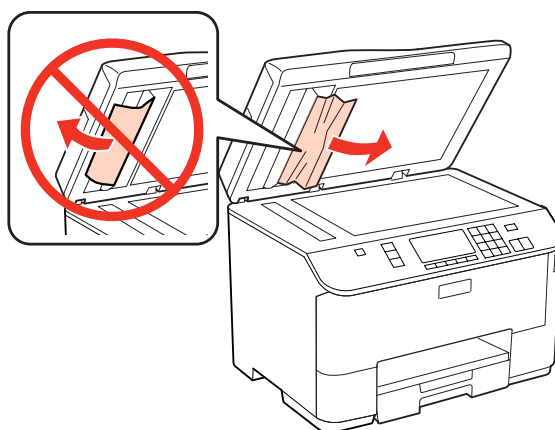


- 4** Zárja le az automatikus dokumentumadagolót.

- 5** Nyissa ki a dokumentum fedelet.



- 6** Óvatosan távolítsa el a beakadt papírt.

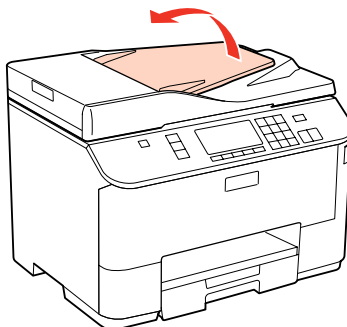


- 7** Zárja be a dokumentum fedelet.

## Nyomtatási hibaelhárítás

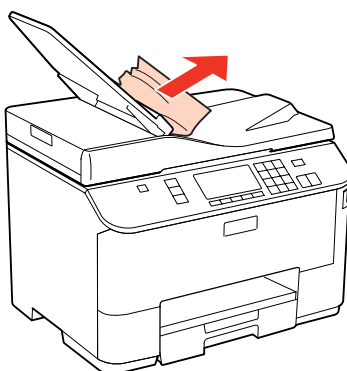
8

Emelje fel az automatikus dokumentumadagoló (ADF) bemeneti tálcáját.



9

Óvatosan távolítsa el a beakadt papírt.



10

Tegye vissza az automatikus dokumentumadagoló (ADF) bemeneti tálcát az eredeti helyére.

## Papírelakadások megelőzése

Ha a papír gyakran akad el, ellenőrizze a következőket.

- ☐ A papír sima, nem pöndörödött vagy gyűrött.
- ☐ Minőségi papírt használ.
- ☐ A papír nyomtatható felével lefelé van a papírkazettában.
- ☐ A papír nyomtatható felével felfele áll a hátsó többfunkciós tálcában.
- ☐ A papírköteget átpörgette betöltés előtt.
- ☐ Sima papír esetében ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ vagy a ≡ nyíl alatt található az élvezető belsejében.  
Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.  
➡ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása“ 23. oldal
- ☐ Az oldalvezető pontosan illeszkedjen a papír széléhez.
- ☐ A nyomtatót olyan sík, stabil felületen legyen, amely minden irányban túlnyúlik a nyomtató talpán. A nyomtató döntött helyzetben nem működik megfelelően.

## Nyomtatási hibaelhárítás

## Újranyomtatás papírelakadás után (csak Windows esetében)

Miután papírelakadás miatt visszavont egy nyomtatási feladatot, anélkül nyomtathatja újra, hogy a már kinyomtatott oldalakat újra kellene nyomtatnia.

- 1 A papírelakadás elhárítása.  
➔ „Papír elakadás” 156. oldal
- 2 Nyissa meg a nyomtató beállításokat.  
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren” 37. oldal
- 3 Jelölje be a **Print Preview (Nyomtatási kép)** kijelölőnégyzetet a nyomtató illesztőprogramjának Main (Fő) ablakában.
- 4 Adja meg a beállításokat a nyomtatáshoz.
- 5 A nyomtatási beállítások ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra, majd nyomtassa ki a fájlt. Print Preview (Nyomtatási kép) ablak megnyílik.
- 6 Válasszon ki egy már kinyomtatott oldalt a bal oldalon lévő oldalkijelölő listáról, majd válassza a **Remove Page (Oldal eltávolítása)** lehetőséget a Print Options (Nyomtatási beállítások) menüből. Ismételje meg ezt a lépést az összes kinyomtatott oldalra.
- 7 Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra a Print Preview (Nyomtatási kép) ablakban.

## A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

Ha probléma van a nyomtatási minőséggel, vesse össze a problémát az alábbi illusztrációkkal. Kattintson annak az illusztrációnak az aláírására, amelyik a leginkább hasonlít a nyomtatványokra.

<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>Hibátlan nyomatminta</p>	 <p>Hibátlan nyomatminta</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ „Vízszintes csíkozódás” 164. oldal</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel</p> <p>➔ „Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása” 165. oldal</p>

## Nyomtatási hibaelhárítás

 <p>➔ „Vízszintes csíkozódás” 164. oldal</p>	 <p>➔ „Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása” 165. oldal</p>
 <p>➔ „Hibás vagy hiányzó színek” 165. oldal</p>	 <p>➔ „Homályos vagy maszatos nyomtatás” 166. oldal</p>

## Vízszintes csíkozódás

- ☐ Győződjön meg róla, hogy a papír nyomtatható felével felfelé áll a hátsó többfunkciós tálcában.
- ☐ Ellenőrizze, hogy a papír nyomtatható felével lefelé van-e a papírkazettában.
- ☐ Indítsa el a Fúvóka ellenőrzés segédprogramot és tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, melyek fúvóka ellenőrzése hibát jelzett.  
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése” 135. oldal
- ☐ A legjobb eredmények elérése érdekében, a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- ☐ Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat használni.
- ☐ Ellenőrizze a tintapatron állapotát az EPSON Status Monitor 3 (Windows) vagy az EPSON Status Monitor (Mac OS X) segítségével.  
➔ „A tintapatronok állapotának ellenőrzése” 127. oldal
- Ha a grafikus kijelző szerint a tinta szintje alacsony vagy üres, akkor cserélje a megfelelő tintapatront.  
➔ „Tintapatron cseréje” 131. oldal
- ☐ Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a nyomtatóba betöltött papír típusának.  
➔ „A helyes papírtípus kiválasztása” 39. oldal
- ☐ Ha 2,5 cm-nél sűrűbb a csíkozódást, futtassa le a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogramot.  
➔ „Nyomtatófej igazítása” 139. oldal

## Nyomtatási hibaelhárítás

## Függőleges csíkozódás vagy vonalak eltolódása

- ❑ Győződjön meg róla, hogy a papír nyomtatható felével felfele áll a hátsó többfunkciós tálcában.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a papír nyomtatható felével lefelé van-e a papírkazettában.
- ❑ Indítsa el a Fúvóka ellenőrzés segédprogramot és tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, melyek fúvóka ellenőrzése hibát jelzett.  
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése“ 135. oldal
- ❑ Futtassa a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) segédprogramot.  
➔ „Nyomtatófej igazítása“ 139. oldal
- ❑ Windows esetén, törölje a nyomtatóillesztőn a **High Speed (Gyors)** jelölőnégyzetet a More Options (További beállítások) ablakban. További részleteket az on-line súgóban talál.  
Mac OS X 10.5 vagy újabb verzió esetében válassza az **Off (Ki)** beállítást a High Speed Printing lehetőségből. A High Speed Printing megjelenítéséhez a nyomtatón, kattintson a következő menükre: **System Preferences, Print & Fax**, válassza ki a nyomtatóját (a Printers kijelölő listáról), **Options & Supplies**, majd a **Driver** lehetőséget.  
Mac OS X 10.4 esetében jelölje be a **High Speed Printing** beállítást az Extension Settings részben a Print (Nyomtatás) párbeszédablakon belül, a nyomtatóillesztő programban.
- ❑ Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a nyomtatóba betöltött papír típusának.  
➔ „A helyes papírtípus kiválasztása “ 39. oldal

## Hibás vagy hiányzó színek

- ❑ Windows esetében törölje a **Grayscale (Szürkeárnyaltos)** beállítást a Main (Fő) ablakban a nyomtatóillesztőben.  
Mac OS X esetében a nyomtatóillesztő Print (Nyomtatás) párbeszédpanelének Print Settings (Nyomtatási beállítások) részén törölje a Grayscale (Szürkeárnyaltos) beállítás.  
További részleteket a nyomtató program on-line súgójában talál.
  - ❑ Módosítsa a színbeállításokat az alkalmazásban vagy a nyomtatószoftver beállításáiban.  
Windows esetében ellenőrizze az More Options (További beállítások) ablakot.  
Mac OS X esetében ellenőrizze a Color Options párbeszédpanelét, melyet a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen talál.  
További részleteket a nyomtató program on-line súgójában talál.
  - ❑ Indítsa el a Fúvóka ellenőrzés segédprogramot és tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, melyek fúvóka ellenőrzése hibát jelzett.  
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése“ 135. oldal
  - ❑ Ellenőrizze a tintapatron állapotát az EPSON Status Monitor 3 (Windows) vagy az EPSON Status Monitor (Mac OS X) segítségével.  
➔ „A tintapatronok állapotának ellenőrzése“ 127. oldal
- Ha a grafikus kijelző szerint a tinta szintje alacsony vagy üres, akkor cserélje a megfelelő tintapatronot.  
➔ „Tintapatron cseréje“ 131. oldal
- ❑ Ha éppen most cserélte ki a tintapatronot, ellenőrizze a dobozon, hogy nem járt-e le a szavatossága. Ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót, az Epson azt ajánlja, hogy cserélje ki a tintapatronokat.  
➔ „Tintapatron cseréje“ 131. oldal

## Nyomtatási hibaelhárítás

---

### Homályos vagy maszatos nyomat

- ☐ Epson papír használatát javasoljuk.  
➔ „Papír” 186. oldal
- ☐ Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat használni.
- ☐ A nyomtatót olyan sík, stabil felületre helyezze, amely minden irányban túlnyúlik a nyomtató talpán. A nyomtató döntött helyzetben nem működik megfelelően.
- ☐ Ellenőrizze, hogy a papír nem sérült, piszkos, vagy nagyon régi-e.
- ☐ Ügyeljen rá, hogy a papír száraz legyen, és a nyomtatható oldala nézzen felfelé a hátsó többfunkciós tálcában.
- ☐ Ügyeljen rá, hogy a papír száraz legyen, és a nyomtatható oldala nézzen lefelé a papírkazettában.
- ☐ Ha a papír a nyomtatható oldala felé pöndörödik, egyenesítse ki, vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a nyomtatóba betöltött papír típusának.  
➔ „A helyes papírtípus kiválasztása” 39. oldal
- ☐ Vegye el az egyes lapokat a kimeneti tálcáról nyomtatás után közvetlenül.
- ☐ A fényes felületű papír nyomtatott oldalához ne nyúljon hozzá, illetve azt ne engedje semmihez hozzáérni. A nyomatok kezeléséhez kövesse a papírral kapcsolatos utasításokat.
- ☐ Indítsa el a Fúvóka ellenőrzés segédprogramot és tisztítsa meg azokat a nyomtatófejeket, melyek fúvóka ellenőrzése hibát jelzett.  
➔ „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése” 135. oldal
- ☐ Ha nyomtatás után a papíron elmaszatólodott a tinta, tisztítsa meg a nyomtató belsejét.  
➔ „A nyomtató belsejének tisztítása” 145. oldal

### A nyomtatással kapcsolatos különböző problémák

---

#### Helytelen vagy olvashatatlan karakterek

- ☐ Elakadt nyomtatási feladatok törlése.  
➔ „Nyomtatás megszakítása” 45. oldal
- ☐ Kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet. Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábele megfelelően csatlakozik-e.
- ☐ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.  
➔ „A szoftver eltávolítása” 148. oldal

## Nyomtatási hibaelhárítás

### Hibás margók

- ❑ Törölje a margóbeállításokat az alkalmazásban. Ellenőrizze, hogy a margók az oldal nyomtatható területén belülre esnek-e.  
➔ „Nyomtatható terület“ 190. oldal
- ❑ Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírméretnek.  
Windows esetében ellenőrizze a Main (Fő) ablakot.  
Mac OS X esetében ellenőrizze a Page Setup vagy a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.  
További részleteket a nyomtató program on-line súgójában talál.
- ❑ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.  
➔ „A szoftver eltávolítása“ 148. oldal

### A nyomat kissé ferde

Bizonyosodjon meg róla, hogy a papír megfelelően be van töltve a hátsó többfunkciós tálcába vagy a papírkazettába.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal

### Tükrözött kép

- ❑ Windows esetében törölje a **Mirror Image (Tükörkép)** jelölőnégyzetet a nyomtató illesztőprogramjának More Options (További beállítások) ablakából, vagy kapcsolja ki a Mirror Image (Tükörkép) beállítást az alkalmazásban.  
Mac OS X esetében törölje a **Mirror Image (Tükörkép)** jelölőnégyzetet a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** részen a nyomtató illesztőprogram Print (Nyomtatás) párbeszédpanelén, vagy kapcsolja ki a "Mirror Image (Tükörkép)" beállítást az alkalmazásban.  
Útmutatást a nyomtatóillesztő vagy az alkalmazás on-line súgójában talál.
- ❑ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.  
➔ „A szoftver eltávolítása“ 148. oldal

### A nyomtató üres lapokat nyomtat

- ❑ Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírméretnek.  
Windows esetében ellenőrizze a Main (Fő) ablakot.  
Mac OS X esetében ellenőrizze a Page Setup vagy a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.  
További részleteket a nyomtató-illesztőprogram online súgójában talál.
- ❑ Windows esetén jelölje be a **Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása)** beállítást az **Extended Settings (Kiegészítő beállítások)** gombra kattintva a nyomtatóillesztő program Maintenance (Karbantartás) képernyőjén.  
Mac OS X 10.5 vagy újabb verzió esetében válassza az **On (Be)** beállítást a Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása) lehetőségéből. A Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása) megjelenítéséhez, kattintson a következő menükre: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Fax (Nyomtatás és fax)**, válassza ki a nyomtatóját (a Printers (Nyomtatók) listáról), **Options & Supplies (Beállítások és fogyóeszközök)**, majd a **Driver (Meghajtó)** lehetőséget.  
Mac OS X 10.4 esetében a nyomtatóillesztő programban jelölje be a Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása) beállítást az Extension Settings részben a Print (Nyomtatás) párbeszédablakon belül. Az opció bejelölésével a készülék nem nyomtat üres oldalakat.

## Nyomtatási hibaelhárítás

- ☐ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.

➔ „A szoftver eltávolítása“ 148. oldal

Ha megpróbálkozott a fenti megoldások valamelyikével, az eredmény vizsgálatára futtasson nyomtatóellenőrzést.

➔ „A nyomtató működésének ellenőrzése“ 151. oldal

---

## A nyomtatott oldal elkenődött vagy kopott

- ☐ Ha a papír a nyomtatható oldala felé pöndörödik, egyenesítse ki, vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban.
- ☐ Windows esetén, törölje a nyomtatóillesztőn a **High Speed (Gyors)** jelölőnégyzetet a More Options (További beállítások) ablakban. További részleteket az on-line súgóban talál.  
Mac OS X 10.5 vagy újabb verzió esetében válassza az **Off (Ki)** beállítást a High Speed Printing lehetőségből. A High Speed Printing megjelenítéséhez a nyomtatón, kattintson a következő elemekre: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Fax (Nyomtatás és fax)**, válassza ki a nyomtatóját (a Printers (Nyomtatók) kijelölő listáról), **Options & Supplies (Beállítások és fogyóeszközök)**, majd a **Driver (Meghajtó)** lehetőséget.  
Mac OS X 10.4 esetében jelölje be a **High Speed Printing** beállítást az Extension Settings részben a Print (Nyomtatás) párbeszédablakon belül, a nyomtatóillesztő programban.
- ☐ Készítsen egy sor másolatot anélkül, hogy a dokumentumüvegre bármit is helyezne.
- ☐ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.  
➔ „A szoftver eltávolítása“ 148. oldal

---

## A nyomtatás túl lassú

- ☐ Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírtípus-beállítás megfelel a nyomtatóba betöltött papír típusának.  
➔ „A helyes papírtípus kiválasztása“ 39. oldal
- ☐ Windows esetében válasszon a nyomtatóillesztő Main (Fő) ablakából egy alacsonyabb **Quality (Minőség)** beállítást.  
Mac OS X esetében a nyomtatóillesztő Print (Nyomtatás) párbeszédpaneléből válasszon a Print Settings (Nyomtatási beállítások) lehetőségből alacsonyabb **Print Quality (Nyomt. min)** beállítás.  
➔ „Az illesztőprogram elérése Windows operációs rendszeren“ 37. oldal  
➔ „A nyomtatóillesztő elérése Mac OS X rendszeren“ 38. oldal
- ☐ Mac OS X 10.5 vagy újabb verzió esetében válassza az **On (Be)** beállítást a High Speed Printing párbeszédpanelből. A High Speed Printing párbeszédpanel megjelenítéséhez, kattintson a következő elemekre: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Fax (Nyomtatás és fax)**, válassza ki a nyomtatóját (a Printers (Nyomtatók) listáról), **Options & Supplies (Beállítások és fogyóeszközök)**, majd a **Driver (Meghajtó)** lehetőséget.  
Mac OS X 10.4 esetében a nyomtatóillesztő programban a Print (Nyomtatás) párbeszédablakon belül jelölje be az Extension Settings részben a High Speed Printing beállítást.
- ☐ Zárjon be minden felesleges alkalmazást.
- ☐ Ha hosszabb ideig folyamatosan nyomtat, előfordulhat, hogy a nyomtatás rendkívüli mértékben lelassul. Ez azért van, hogy lelassuljon a nyomtatás, és hogy ne melegedjen túl, illetve ne károsodjon a nyomtató mechanikája. Ilyen esetben folytathatja a nyomtatást, de inkább azt ajánljuk, hogy tartson szünetet, és hagyja pihenni a nyomtatót legalább 30 percig úgy, hogy közben be van kapcsolva. (Ha ki van kapcsolva a nyomtató, nem áll vissza az alapállapotába.) A nyomtatás folytatása után ismét normál sebességgel fog zajlani a nyomtatás.



## Nyomtatási hibaelhárítás

- ☐ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.

➔ „A szoftver eltávolítása“ 148. oldal

Ha mindegyik fenti módszert kipróbálta, és nem sikerült megoldani a problémát, tanulmányozza át a következő részt:

➔ „Nyomtatási sebesség növelése (csak Windows alatt)“ 172. oldal

## Nem megfelelő a papíradagolás

### Nem töltődik be a papír az adagolóból

Távolítsa el a papírköteget, és ellenőrizze a következőket:

- ☐ A papírkazettát behelyezte a nyomtatóba.
- ☐ A papír nem pöndörödött vagy gyűrött.
- ☐ A papír nem túl régi. További tudnivalók a papírhoz kapott útmutatóban találhatók.
- ☐ Jelölje be a Betöltött papírméret beállítását, majd töltsön papírt a gépbe, melynek mérete megegyezik minden papírforrásban megadott mérettel.  
➔ „Betöltött papírméret“ 116. oldal
- ☐ Kiválasztotta az alkalmazásból vagy a nyomtatóillesztőből a megfelelő papírforrást.  
➔ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása“ 23. oldal
- ☐ Sima papír esetében ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ vagy a ≡ nyíl alatt található az élvezető belsejében.  
Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.  
➔ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása“ 23. oldal
- ☐ A papír nem gyűrődött be a nyomtatóba. Ha igen, távolítsa el a begyűrődött papírt.  
➔ „Papír elakadás“ 156. oldal
- ☐ A tintapatronok nem üresek. Ha valamelyik tintapatron üres, cserélje ki.  
➔ „Tintapatron cseréje“ 131. oldal
- ☐ Figyelembe vette a papírhoz tartozó különleges betöltési utasításokat.
- ☐ A papíron nem lehetnek kötési lyukak.

### Több lap töltődik be az adagolóból

- ☐ Sima papír esetében ne töltsön papírt a vonal fölé, mely közvetlen a ▼ vagy a ≡ nyíl alatt található az élvezető belsejében.  
Speciális Epson hordozó esetében ügyeljen arra, hogy kevesebb lapot helyezzen be, mint az adott hordozóra előírt maximum.  
➔ „Tálca és betöltési mennyiség kiválasztása“ 23. oldal
- ☐ Ügyeljen arra, hogy az oldalvezetők pontosan illeszkedjenek a papír széléhez.


## Nyomtatási hibaelhárítás

- ☐ Győződjön meg arról, hogy a papír nincs-e felpöndörödve vagy összehajtottva. Ha igen, betöltés előtt egyenesítse ki, vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban.
- ☐ Távolítsa el a papírköteget, és ellenőrizze, hogy nem túl vékony-e a papír.  
➔ „Papír” 188. oldal
- ☐ Pörgesse végig a köteg szélét, hogy elváljanak egymástól a lapok, majd töltsé be újra a papírt.
- ☐ Ha túl sok példányt nyomtat egy fájlból, az alábbiak szerint ellenőrizze a Copies (Példányszám) beállítást a nyomtató-illesztőprogramban és az alkalmazásban is.  
Windows esetében ellenőrizze a Copies (Példányszám) beállítást a Main (Fő) ablakban.  
Mac OS X 10.4 alatt esetében ellenőrizze a Copies (Példányszám) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédablak Copies & Pages (Másolatok és oldalak) beállítása alatt.  
Mac OS X 10.5 vagy újabb verzió esetében ellenőrizze a Copies (Példányszám) beállítását a Print (Nyomtatás) párbeszédablakban.

## A papír nem töltődik be rendesen

Ha túlságosan belenyomta a papírt a nyomtatóba, az nem tudja rendesen adagolni a papírt. Kapcsolja ki a nyomtatót, és óvatosan távolítsa el a papírt. Kapcsolja vissza a nyomtatót, majd töltsé be helyesen újra a papírt.

## A papír nem jön ki teljesen, vagy gyűrődik


- ☐ Ha a papír nem jön ki teljesen, a papír kiadásához nyomja meg a  **Start** gombot. Ha a papír elakadt a nyomtatóban, akkor távolítsa el azt a következő részben leírtak alapján.  
➔ „Papír elakadás” 156. oldal
- ☐ Ha a papír kiadáskor gyűrődik, elképzelhető, hogy nedves, vagy túl vékony. Helyezzen be új papírköteget.

### Megjegyzés:

A nem használt papírt tartsa száraz helyen, az eredeti csomagolásban.

## A nyomtató nem nyomtat

### A LCD kijelző vagy a jelzőfények nem működnek

- ☐ Nyomja meg a  gombot annak ellenőrzéséhez, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.
- ☐ Kapcsolja ki a nyomtatót, és ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e.
- ☐ Ellenőrizze, hogy a konnektor működőképes, és hogy működését nem fali kapcsoló vagy időzítő készülék szabályozza.

## Nyomtatási hibaelhárítás

## Az LCD kijelző vagy a jelzőfények felvillannak, majd ismét elsötétülnek

A nyomtató feszültségszintje nem felel meg a konnektorénak. Azonnal kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a konnektorból. Ezt követően ellenőrizze a nyomtató hátulján található címkét.


**Figyelem!**

*Ha a feszültség nem egyezik, NE CSATLAKOZTASSA ÚJRA A NYOMTATÓ TÁPKÁBELÉT. Forduljon a forgalmazóhoz.*

## Az LCD kijelző vagy jelzőfények világítanak

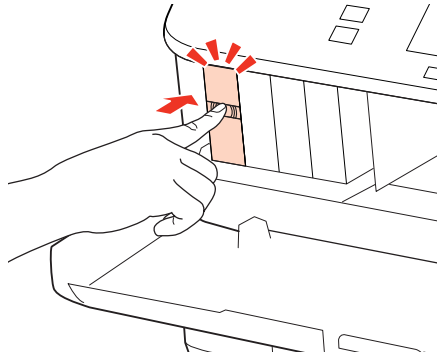
- ☐ Kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet. Ellenőrizze, hogy a nyomtató kábele megfelelően csatlakozik-e.
- ☐ Ha USB-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kábel teljesíti-e az USB vagy a Hi-Speed szabvány követelményeit.
- ☐ Ha a nyomtatót és a számítógépet USB hub segítségével köti össze, akkor a nyomtatót a számítógéphez közvetlenül kapcsolódó elosztó hub-hoz csatlakoztassa. Ha a nyomtató-illesztőprogram ezek után sem képes a megfelelő működésre a számítógépen, akkor a nyomtatót és a számítógépet közvetlenül, USB hub használata nélkül csatlakoztassa egymáshoz.
- ☐ Ha a nyomtatót és a számítógépet USB hub segítségével köti össze, akkor mindig ellenőrizze, hogy az USB hub eszközt a számítógép tökéletesen felismerte-e.
- ☐ Kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet, húzza ki a nyomtató csatlakozókábelét, majd nyomtasson tesztoldalt.  
➔ „A nyomtató működésének ellenőrzése“ 151. oldal
- ☐ Ha nagyméretű képet próbál nyomtatni, előfordulhat, hogy a számítógép nem rendelkezik elegendő memóriával. Próbálja csökkenteni a kép felbontását, vagy kisebb méretben nyomtatni a képet. Lehet, hogy több memóriát kell beszerezni a számítógépbe.
- ☐ Windows rendszerek felhasználói törölhetik a leállt nyomtatási feladatokat a Windows Spooler (Windows sorkezelő) segítségével.  
➔ „Nyomtatás megszakítása“ 45. oldal
- ☐ Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatóillesztőt.  
➔ „A szoftver eltávolítása“ 148. oldal

## Nyomtatási hibaelhárítás

## Tintapatron hiba került kijelzésre a tintapatron cseréje után

1

Nyissa ki az elülső fedelet. Vegye ki, és helyezze be újra a tintapatront, majd folytassa a tintapatron cserét.

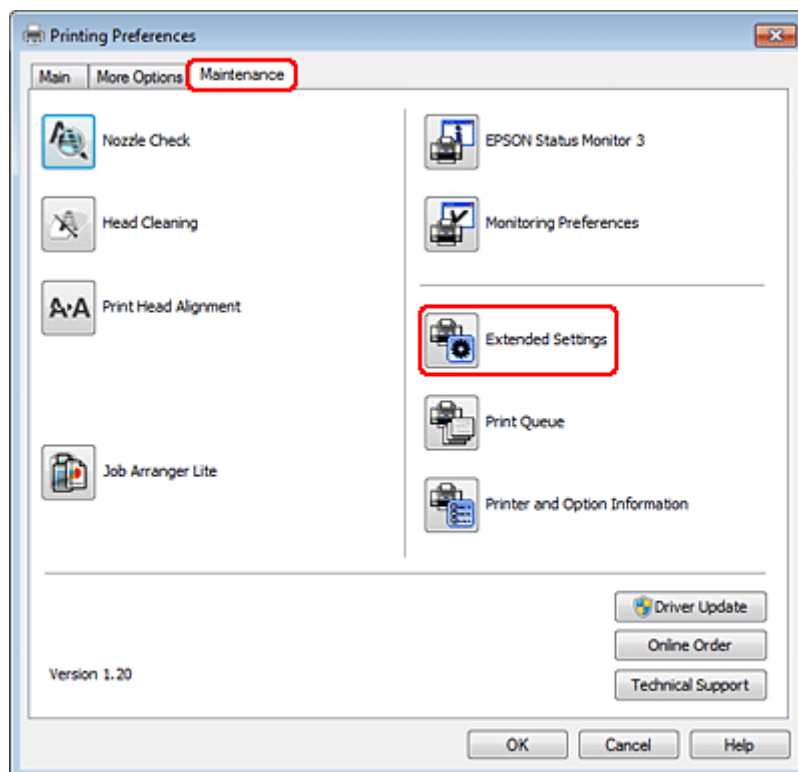


2

Zárja le az első fedelet erősen.

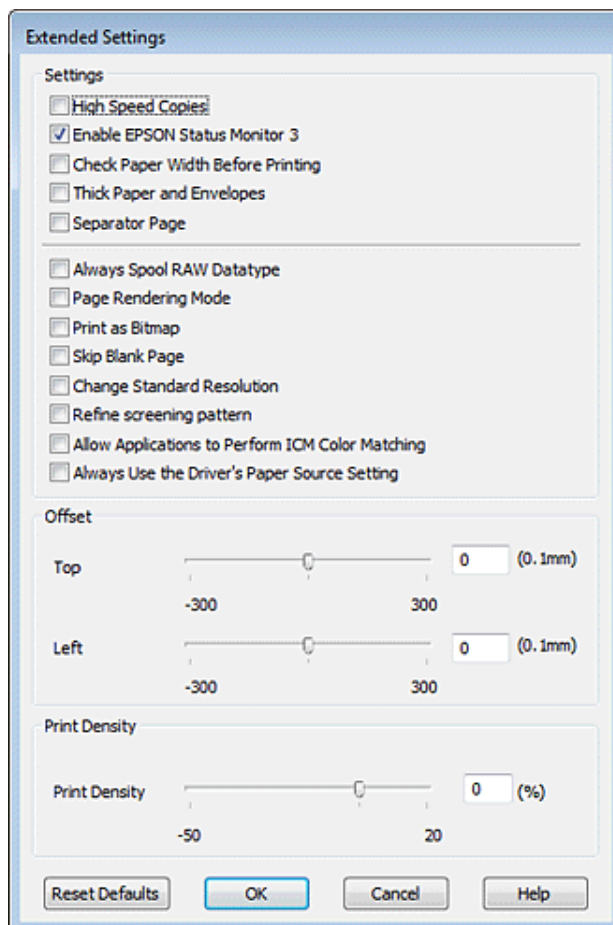
## Nyomtatási sebesség növelése (csak Windows alatt)

Ha lassú a nyomtatás, növelni lehet a sebességét bizonyos beállítások kiválasztásával a Extended Settings (Kiegészítő beállítások) ablakban. Kattintson a nyomtatóillesztő Maintenance (Karbantartás) ablakában a **Extended Settings** (Kiegészítő beállítások) gombra.



## Nyomtatási hibaelhárítás

A következő párbeszédpanel jelenik meg.



Jelölje be a következő négyzeteket és a nyomtatás sebessége növekedhet.

- ☐ High Speed Copies (Gyors nyomtatás)
- ☐ Always spool RAW datatype (Mindig RAW adattípus)
- ☐ Page Rendering Mode (Oldalleképezési mód)
- ☐ Print as Bitmap (Nyomtatás bitképként)

Az egyes elemek részletes ismertetését az on-line súgó tartalmazza.

## Más probléma

### Normál papírlapok csendes nyomtatása

Amennyiben a nyomtatóillesztőben a Paper Type (Papírtípus) beállítás értéke plain paper (Normál papír), valamint a Quality (Minőség) beállítás értéke Normal (Normál), a nyomtató gyorsan nyomtat. Próbálja meg a Quiet Mode (Csendes mód) beállítást bekapcsolni, ha csendesebb működést és lassabb nyomtatási sebességet szeretne elérni.

## Nyomtatási hibaelhárítás

Windows esetén jelölje be a Quiet Mode (Csendes mód) jelölőnégyzetet a nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) ablakában.

Mac OS X 10.5 vagy újabb verzió esetében válassza az **On (Be)** beállítást a Quiet Mode (Csendes mód) lehetőségből. A Quiet Mode (Csendes mód) megjelenítéséhez, kattintson a következő menükre: **System Preferences (Rendszerbeállítások)**, **Print & Fax (Nyomtatás és fax)**, válassza ki a nyomtatóját (a Printers (Nyomtató) listáról), **Options & Supplies (Beállítások és fogyóeszközök)**, majd a **Driver (Meghajtó)** lehetőséget.

Mac OS X 10.4 esetében nyissa meg a nyomtatóillesztőt és jelölje be a **Quiet Mode (Csendes mód)** beállítást az Extension Settings részben a Print (Nyomtatás) párbeszédablakon belül.

---

# Beolvasási hibaelhárítás

---

## Az LCD panelen megjelenő üzenetek vagy az állapotjelző lámpa által jelzett problémák

- ☐ Ellenőrizze, hogy a termék megfelelően csatlakozik-e a számítógéphez.
- ☐ Kapcsolja ki, majd be a terméket. Ha a probléma nem oldódott meg, elképzelhető, hogy a termék meghibásodott, vagy a lapolvasó fényforrását ki kell cserélni. Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
- ☐ Ellenőrizze, hogy a lapolvasó szoftver megfelelően van-e telepítve.  
A lapolvasó szoftver telepítésével kapcsolatos utasításokat lásd a nyomtatott útmutatóban.

## A beolvasás indítása során felmerülő problémák

- ☐ Ellenőrizze az állapotjelző lámpát és győződjön meg arról, hogy a termék készen áll a lapolvasásra.
- ☐ Győződjön meg arról, hogy a kábelek megfelelően csatlakoznak a termékhez és egy működő konnektorhoz. Ha szükséges, a termék hálózati tápegységének kipróbálása céljából csatlakoztasson egy másik elektromos készüléket a konnektorhoz, és kapcsolja be azt.
- ☐ Kapcsolja ki a terméket és a számítógépet, majd ellenőrizze az azokat összekötő csatlakozókábel csatlakozóit, hogy megbizonyosodjon azok biztos csatlakozásáról.
- ☐ A beolvasás indításakor a megfelelő terméket válassza ki, ha lapolvasó lista jelenne meg.

### Windows:

Ha az Epson Scan alkalmazást az EPSON Scan ikon segítségével, és a Select Scanner (Lapolvasó) lista jelenik meg, győződjön meg arról, hogy a megfelelő termékmodellt választotta ki.

### Mac OS X:

Ha az Epson Scan alkalmazást az Applications (Alkalmazások) mappából indítja el és a Select Scanner (Lapolvasó) lista jelenik meg, győződjön meg arról, hogy a megfelelő termékmodellt választotta ki.

- ☐ Közvetlenül vagy egy USB-elosztón keresztül csatlakoztassa a terméket a számítógép külső USB-csatlakozójához. Előfordulhat, hogy nem működik jól a termék, ha egynél több USB-elosztón keresztül csatlakozik a számítógéphez. Ha nem oldódik meg a probléma, csatlakoztassa közvetlenül a terméket a számítógéphez.
- ☐ Ha egynél több termék csatlakozik a számítógéphez, előfordulhat, hogy nem működik. Csatlakoztassa a használni kívánt terméket, majd próbálja újra a lapolvasást.
- ☐ Ha a lapolvasó szoftver nem működik megfelelően, távolítsa el a szoftvert, majd telepítse újra a nyomtatott útmutatóban írott módon.  
➔ „A szoftver eltávolítása“ 148. oldal

## Beolvasási hibaelhárítás

## Az automatikus lapadagoló (ADF) használata

- ☐ Ha a dokumentumfedél vagy az ADF fedele nyitva van, csukja be és próbálja újra a lapolvasást.
- ☐ Győződjön meg arról, hogy az **Office Mode (Irodai mód)** vagy a **Professional Mode (Professzionális mód)** üzemmódot választotta az Epson Scan alkalmazásban.
- ☐ Győződjön meg arról, hogy a kábelek megfelelően csatlakoznak a termékhez és egy működő konnektorhoz.

## A gomb használata

### Megjegyzés:

Terméktől függően előfordulhat, hogy a lapolvasás funkció nem elérhető a gomb használatával.

- ☐ Ellenőrizze, hogy a gombhoz hozzá van-e rendelve program.  
➔ „Epson Event Manager“ 90. oldal
- ☐ Ellenőrizze, hogy az Epson Scan és az Epson Event Manager program megfelelően van-e telepítve.
- ☐ Ha a **Keep Blocking (Blokkolás fenntartása)** gombra kattintott a Windows Security Alert (Windows biztonsági riasztás) ablakban az Epson szoftver telepítése közben vagy után, szüntesse meg az Epson Event Manager blokkolását.  
➔ „Az Epson Event Manager blokkolásának megszüntetése“ 176. oldal
- ☐ Mac OS X:  
Győződjön meg arról, hogy azzal a felhasználónévvel van bejelentkezve, amellyel telepítette a lapolvasó szoftvert. A többi felhasználónak előbb el kell indítania az Applications (Alkalmazások) mappából az Epson Scanner Monitor programot, majd egy gomb lenyomásával indíthatják a beolvasást.

## Az Epson Event Manager blokkolásának megszüntetése

- 1** Kattintson a **Start** vagy a start gombra, és jelölje ki a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemet.
- 2** Tegye az alábbiak valamelyikét.
  - ☐ Windows 7:  
Válassza a **System and Security (Rendszer és biztonság)** elemet.
  - ☐ Windows Vista:  
Válassza a **Security (Biztonság)** elemet.
  - ☐ Windows XP:  
Válassza a **Security Center (Biztonsági központ)** elemet.
- 3** Tegye az alábbiak valamelyikét.
  - ☐ Windows 7 és Windows Vista:  
Válassza az **Allow a program through Windows Firewall (Elérés engedélyezése egy program számára a tűzfalon keresztül)** elemet.



### Beolvasási hibaelhárítás

- ☐ Windows XP:  
Válassza a **Windows Firewall (Windows tűzfal)** elemet.

**4**

Tegye az alábbiak valamelyikét.

- ☐ Windows 7:  
Győződjön meg arról, hogy az **EEventManager alkalmazás** jelölőnégyzete be van jelölve az Allowed programs and features (Engedélyezett programok és szolgáltatások) lista alatt.
- ☐ Windows Vista:  
Kattintson az **Exceptions (Kivételek)** fülre, majd győződjön meg arról, hogy az **EEventManager alkalmazás** jelölőnégyzete be van jelölve a Program or port (Program vagy port) lista alatt.
- ☐ Windows XP:  
Kattintson az **Exceptions (Kivételek)** fülre, majd győződjön meg arról, hogy az **EEventManager alkalmazás** jelölőnégyzete be van jelölve a Programs or services (Programok és szolgáltatások) lista alatt.

**5**

Kattintson az OK gombra.

---

## Az Epson Scan illesztőprogramtól eltérő lapolvasó szoftver használata

- ☐ Ha valamilyen TWAIN-kompatibilis programot (például Adobe Photoshop Elements) használ, győződjön meg arról, hogy a Scanner (Lapolvasó) vagy Source (Forrás) beállításnál a helyes termék van kiválasztva.
- ☐ Ha egy TWAIN-kompatibilis lapolvasó programot sem tud használni (például Adobe Photoshop Elements), távolítsa el a TWAIN-kompatibilis lapolvasó programot, majd telepítse újra.  
➔ [„A szoftver eltávolítása“ 148. oldal](#)

## Papír betöltése közben felmerülő problémák

---

### A papír beszennyeződik

Szükség lehet a termék megtisztítására.

➔ [„A nyomtató tisztítása“ 144. oldal](#)

---

### Több papírlap kerül behúzásra

- ☐ Ha nem támogatott papírtípust tölt be, előfordulhat, hogy a készülék egyszerre egynél több papírlapot húz be.  
➔ [„Automatikus dokumentumadagoló \(ADF\) műszaki adatai“ 191. oldal](#)
- ☐ Szükség lehet a termék megtisztítására.  
➔ [„A nyomtató tisztítása“ 144. oldal](#)

## Beolvasási hibaelhárítás

## Papírelakadás az automatikus lapadagolóban (ADF)

Távolítsa el az elakadt papírt az ADF-ből.

➔ „Elakadt papír eltávolítása az automatikus dokumentumadagolóból (ADF)“ 160. oldal

## Problémák a beolvasás időtartamával kapcsolatban

- ☐ A külső Hi-Speed USB-csatlakozóval felszerelt számítógépek gyorsabb lapolvasásra képesek, mint azok, amelyek külső USB-csatlakozóval rendelkeznek. Ha külső Hi-Speed USB-csatlakozóval csatlakoztatja a terméket, győződjön meg arról, hogy a csatlakozó megfelel a rendszerkövetelményeknek.  
➔ „Rendszerkövetelmények“ 187. oldal
- ☐ A nagy felbontás mellett történő lapolvasás sokáig tart.

## Problémák a beolvasott képekkel kapcsolatban

### A beolvasási minőség nem megfelelő

A beolvasás minősége javítható az aktuális beállítások vagy a beolvasott kép módosításával.

➔ „Képbéállítási funkciók“ 70. oldal

### Az eredeti hátoldalán látható kép megjelenik a beolvasott képen

Ha vékony papírra van nyomva az eredeti dokumentum, a hátoldalán levő képek láthatók lehetnek a termék számára, és így megjelenhetnek a beolvasott képen. Próbálja meg úgy beolvasni a dokumentumot, hogy egy fekete papírlapot tesz mögé. Azt is ellenőrizze, hogy az eredeti anyaghoz illeszkedik-e a Document Type (Dokumentumtípus) és Image Type (Képtípus) beállítás.

### A karakterek torzítva vagy életlenül jelennek meg

- ☐ Office Mode (Irodai mód) vagy Home Mode (Otthoni mód) módban jelölje be a **Text Enhancement (Szöveg optimalizálás)** jelölőnégyzetet.
- ☐ Módosítsa a Threshold (Küszöbérték) beállítást.

Home Mode (Otthoni mód):

Válassza a **Black&White (Fekete-fehér)** üzemmódot mint Image Type (Képtípus) beállítás, kattintson a **Brightness (Fényerő)** gombra, majd próbálkozzon a Threshold (Küszöbérték) beállítás módosításával.

Office Mode (Irodai mód):

Válassza a **Black&White (Fekete-fehér)** üzemmódot mint Image Type (Képtípus) beállítás, majd próbálkozzon a Threshold (Küszöbérték) beállítás módosításával.

Professional Mode (Professzionális mód):

**Black & White (Fekete-fehér)** értéket adjon meg az Image Type (Képtípus) beállításnál, és kattintson a + (Windows) vagy ► (Mac OS X) gombra az **Image Type (Képtípus)** mellett. Adja meg a megfelelő Image Option (Kép opció) beállítást, majd próbáljon állítani a Threshold (Küszöbérték) beállításon.

## Beolvasási hibaelhárítás

- ☐ Növelje a Resolution (Felbontás) értékét.

### A program nem ismeri fel megfelelően a karaktereket a szerkeszthető szöveggé történő átalakítás (OCR) során

A dokumentumot egyenesen helyezze el az üveglapon. Ha a dokumentum ferde, a karakterfelismerés helytelenül történhet meg.

### Csíkos mintázat látható a beolvasott képen

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



- ☐ Forgassa el az eredeti dokumentumot, hogy egyenes legyen.
- ☐ Forgassa el a beolvasott képet az alkalmazás segítségével annak beolvasása után.
- ☐ Válassza a **Descreening (Moiré eltáv)** jelölőnégyzetét.
- ☐ Professional Mode (Professzionális mód) esetében módosítsa a felbontást, majd végezze el újra a beolvasást.

### Egyenetlen színek, elkenődések, pöttyök vagy egyenes vonalak jelennek meg a képen

Szükség lehet a termék belsejének megtisztítására.

➔ [„A nyomtató tisztítása” 144. oldal](#)

---

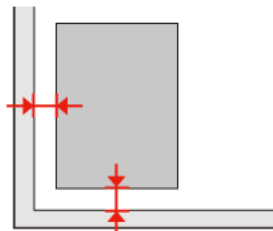
## A beolvasási terület vagy irány nem megfelelő

### A lapolvasó nem olvassa be az eredeti széleket

- ☐ Ha a beolvasást miniatűr előkép alkalmazásával Home Mode (Otthoni mód) illetve Professional Mode (Professzionális mód) módban végzi, akkor helyezze a dokumentumot vagy fényképet az üveglap vízszintes és függőleges szélétől 6 mm (0,2 hüvelyk) távolságra, hogy ne maradjon le belőle semmi.

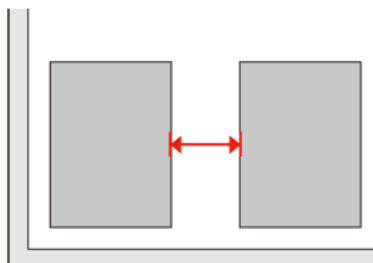
## Beolvasási hibaelhárítás

- ❑ Ha a beolvasást a gomb vagy normál előkép alkalmazásával Office Mode (Irodai mód), Home Mode (Otthoni mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) üzemmódban végzi, akkor helyezze a dokumentumot vagy fényképet az üveglap vízszintes és függőleges szélétől (0,12 hüvelyk) távolságra, hogy ne maradjon le belőle semmi.



## Több dokumentum kerül egyetlen fájlba a beolvasásuk után

A dokumentumokat egymástól legalább 20 mm (0,8 hüvelyk) távolságban tegye az üveglapra.



## A kívánt terület nem olvasható be

Dokumentumtól függően előfordulhat, hogy nem lehet a kívánt területet beolvasni. Használja a normál előképet Office Mode (Irodai mód), Home Mode (Otthoni mód) vagy Professional Mode (Professzionális mód) üzemmódban, és kijelölő kerettel válassza ki azon területeket, amelyeket be szeretne olvasni.

## A beolvasás nem lehetséges a kívánt irányban

Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, majd a **Preview (Előkép)** fülre, és szüntesse meg az **Auto Photo Orientation (Automatikus fotóirányultság)** jelölőnégyzet bejelölését. Ezután helyezze el megfelelően a dokumentumokat.

## Problémák maradnak fenn minden lehetséges megoldás kipróbálása ellenére

Ha mindegyik megoldást kipróbálta és nem sikerült megoldani a problémát, állítsa alaphelyzetbe az Epson Scan beállításait.

Kattintson a **Configuration (Konfiguráció)** gombra, az **Other (Egyéb)** fülre, majd kattintson a **Reset All (Alapállapot)** gombra.

---

## Másolási hibaelhárítás

---

### A nyomtatáson vagy másolaton csíkozás látható

- ☐ Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta-e.  
➔ „Papír kiválasztása“ 92. oldal
- ☐ Ellenőrizze, hogy a papír nyomtatható oldala (fehérebb vagy fényesebb oldal) a megfelelő irányban áll-e.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- ☐ Ellenőrizze a fűvókákat, majd tisztítsa meg a fűvókaellenőrzés során hibát mutató nyomtatófejet.  
➔ „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése“ 135. oldal és „A nyomtatófej tisztítása“ 137. oldal
- ☐ Igazítsa be a nyomtatófejet. Ha a minőség nem javult, próbálja az igazítást a nyomtatóillesztővel.  
➔ „Nyomtatófej igazítása“ 139. oldal
- ☐ A legjobb eredmények elérése érdekében, a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.  
➔ „Tintapatron cseréje“ 131. oldal
- ☐ Ha a másoláson sraffozott (moiré) minta jelenik meg, módosítsa a **Kicsinyítés/nagyítás** beállítást, vagy igazítsa meg az eredetit.

### A nyomtatás elmosódott vagy elkenődött

- ☐ Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta-e.  
➔ „Papír kiválasztása“ 92. oldal
- ☐ Ellenőrizze, hogy a papír nyomtatható oldala (fehérebb vagy fényesebb oldal) a megfelelő irányban áll-e.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- ☐ Ellenőrizze a fűvókákat, majd tisztítsa meg a fűvókaellenőrzés során hibát mutató nyomtatófejet.  
➔ „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése“ 135. oldal és „A nyomtatófej tisztítása“ 137. oldal
- ☐ Igazítsa be a nyomtatófejet. Ha a minőség nem javult, próbálja az igazítást a nyomtatóillesztővel.  
➔ „Nyomtatófej igazítása“ 139. oldal
- ☐ A készülék belsejének tisztításához készítsen másolatot, anélkül, hogy a dokumentumüvegre/ADF-re dokumentumot helyezne.
- ☐ Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat használni és az Epson által javasolt papírt.

### A nyomtatás halvány vagy hézagos

- ☐ Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípust választotta-e.  
➔ „Papír kiválasztása“ 92. oldal

### Másolási hibaelhárítás

- ❑ Ellenőrizze, hogy a papír nyomtatható oldala (fehérebb vagy fényesebb oldal) a megfelelő irányban áll-e.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal
- ❑ Ha a minőségi beállításként normál vagy legjobb minőséget választ, a kétirányú beállítást kapcsolja ki. A kétirányú nyomtatás csökkenti a nyomtatási minőséget.
- ❑ Ellenőrizze a fűvókákat, majd tisztítsa meg a fűvókaellenőrzés során hibát mutató nyomtatófejet.  
➔ „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése“ 135. oldal és „A nyomtatófej tisztítása“ 137. oldal
- ❑ A legjobb eredmények elérése érdekében, a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.  
➔ „Tintapatron cseréje“ 131. oldal

## A nyomtatás szemcsés

- ❑ Igazítsa be a nyomtatófejet. Ha a minőség nem javult, próbálja az igazítást a nyomtatóillesztővel.  
➔ „Nyomtatófej igazítása“ 139. oldal

## Hibás vagy hiányzó színeket lát

- ❑ Ellenőrizze a fűvókákat, majd tisztítsa meg a fűvókaellenőrzés során hibát mutató nyomtatófejet.  
➔ „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése“ 135. oldal és „A nyomtatófej tisztítása“ 137. oldal
- ❑ A legjobb eredmények elérése érdekében, a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.  
➔ „Tintapatron cseréje“ 131. oldal

## A képméret- vagy pozíció nem megfelelő

- ❑ Ellenőrizze, hogy a megfelelő **Papírméret**, **Elrend.**, **Nyújtás** és **Kicsinyítés/nagyítás** beállítást adta-e meg a betöltött papírhoz.  
➔ „Másolási mód menülistája“ 120. oldal
- ❑ Ellenőrizze, hogy a készülékbe töltött-e papírt, és az eredetit megfelelően helyezte-e el.  
➔ „Papír betöltése“ 25. oldal és „Eredeti anyagok behelyezése“ 33. oldal
- ❑ Ha a másolat vagy fénykép szélét nem lehet látni, kicsit tolja el az eredetit a saroktól.
- ❑ Tisztítsa meg a dokumentumüveget.  
➔ „A nyomtató külsejének tisztítása“ 144. oldal

---

# Faxolási hibaelhárítás

---

## Nem lehet faxot küldeni

- ☐ Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és a telefonvonal működik-e. A telefonvonalat a **Faxkapcsolat ellenőrzése** funkcióval ellenőrizheti.  
➔ „[Telefonvonal csatlakoztatása](#)” 97. oldal
- ☐ Ha DSL-vonalhoz kapcsolta a készüléket, a vonalra DSL-szűrőt kell telepítenie, különben nem használható a fax. A szűrő miatt keresse fel a DSL-szolgáltatót.
- ☐ Ha a készüléket PBX (házi alközpont) telefonvonalhoz vagy termináladapterhez csatlakoztatta, kapcsolja ki a **T-hang észlelés** beállítását.  
➔ „[Beállítás mód menülistája](#)” 117. oldal
- ☐ Ellenőrizze, hogy a fogadó fél faxkészüléke be van-e kapcsolva, és működik-e.
- ☐ Kapcsolja ki a **V.34** beállítást.  
➔ „[Beállítás mód menülistája](#)” 117. oldal
- ☐ Győződjön meg arról, hogy az **ECM** be van kapcsolva.  
➔ „[Beállítás mód menülistája](#)” 117. oldal

## Nem lehet faxot fogadni

- ☐ Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően van-e csatlakoztatva, és a telefonvonal működik-e. A telefonvonalat a **Faxkapcsolat ellenőrzése** funkcióval ellenőrizheti.  
➔ „[Telefonvonal csatlakoztatása](#)” 97. oldal
- ☐ Ha DSL-vonalhoz kapcsolta a készüléket, a vonalra DSL-szűrőt kell telepítenie, különben nem használható a fax. A szűrő miatt keresse fel a DSL-szolgáltatót.
- ☐ Ha a készülékhez nincs telefon csatlakoztatva, és automatikusan szeretne faxot fogadni, akkor kapcsolja be az automatikus választ.  
➔ „[Fax fogadása automatikusan](#)” 111. oldal
- ☐ Kapcsolja ki a **V.34** beállítást.  
➔ „[Beállítás mód menülistája](#)” 117. oldal
- ☐ Győződjön meg arról, hogy az **ECM** be van kapcsolva.  
➔ „[Beállítás mód menülistája](#)” 117. oldal

## Minőségi problémák (küldés)

- ☐ Tisztítsa meg a dokumentumüveget és az automatikus dokumentumadagolót (ADF).  
➔ „[A nyomtató külsejének tisztítása](#)” 144. oldal

### Faxolási hibaelhárítás

- ❑ Ha a küldött fax halvány volt vagy elmosódott, módosítsa a **Resolution** beállítást (vagy **Felbontás** beállítást a modellről függően) vagy a **Contrast** beállítást a fax beállítások menüben.  
➔ „Beállítás mód menülistája“ 117. oldal
- ❑ Győződjön meg arról, hogy az ECM be van kapcsolva.  
➔ „Beállítás mód menülistája“ 117. oldal

## Minőségi problémák (fogadás)

- ❑ Győződjön meg arról, hogy az ECM be van kapcsolva.  
➔ „Beállítás mód menülistája“ 117. oldal

## Az üzenetrögzítő készülék nem tud válaszolni hanghívásokra

- ❑ Ha az automata válasz be van kapcsolva és az üzenetrögzítő a készülékkel egy vonalhoz van csatlakoztatva, állítsa a faxok fogadására vonatkozó csengetések számát magasabbra, mint az üzenetrögzítő hívások fogadására vonatkozó csengetések számát.  
➔ „Fax fogadása automatikusan“ 111. oldal

## Hibás idő

- ❑ Előfordulhat, hogy az óra siet/késik vagy lenullázódik áramszünet után, vagy ha a készülék hosszabb ideig ki van kapcsolva. Állítsa be az időt.  
➔ „Idő és régió beállítása/módosítása“ 141. oldal



## Termékinformációk

# Termékinformációk

## Tinta és papír

### Tintapatronok

A következő tintapatronok használhatók a nyomtatóval:

Tintapatron	Alkatrész számok		
	WP-4515/ WP-4525/ WP-4535/ WP-4545	WP-4511/ WP-4521/ WP-4531	WP-4530/ WP-4540
Black (Fekete)	T7011 T7021 T7031	T6771 T6781	676 676XL
Cyan (Cián)	T7012 T7022 T7032	T6772 T6782	676 676XL
Magenta (Bíbor)	T7013 T7023 T7033	T6773 T6783	676 676XL
Yellow (Sárga)	T7014 T7024 T7034	T6774 T6784	676 676XL

**Megjegyzés:**

- ☐ Nem minden tintapatron érhető el minden régióban.
- ☐ WP-4515/WP-4525 esetén az Epson a T701 vagy T702 tintapatront ajánlja.
- ☐ WP-4535/WP-4545 esetén az Epson a T702 vagy T703 tintapatront ajánlja.

<b>Color (Színes)</b>	Black (Fekete), Cyan (Cián), Magenta (Bíbor), Yellow (Sárga)
<b>A patron élettartama</b>	A legjobb eredmények elérése érdekében, a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
<b>Hőmérséklet</b>	Tárolási: -20–40 °C (-4–104 °F) 1 hónap 40 °C-on (104 °F) Fagyás: * -13 °C (8,6 °F)

\* 25 °C-on (77 °F) a tinta kb. 3 óra alatt enged fel és válik használhatóvá.

## Termékinformációk

**Figyelem!**

- ☐ Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. A nem az Epson által gyártott termékek a nyomtató olyan meghibásodását okozhatják, amelyre nem terjed ki az Epson garanciája, és bizonyos körülmények között a nyomtató kiszámíthatatlan működését eredményezhetik.
- ☐ Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapatront a csomagolásán feltüntetett lejáratási idő előtt használja fel.

**Megjegyzés:**

- ☐ A nyomtatóhoz mellékelt tintapatronokban lévő tinta egy részét az első üzembe helyezéskor a készülék felhasználja. Ahhoz, hogy a nyomtató jó minőségben tudjon nyomtatni, a nyomtatófejnek tele kell lennie tintával. Ehhez az egyszeri művelethez jelentős mennyiségű tinta szükséges, ezért ezekkel a patronokkal esetleg kevesebb oldal nyomtatható ki, mint a következőkkel.
- ☐ A kinyomtatható lapok száma függ a nyomtatandó képektől, a használt papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti feltételektől, például a hőmérséklettől.
- ☐ A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ki kell cserélni a patron. A specifikációban megadott nyomtatható lapszám nem tartalmazza ezt a tartalékot.
- ☐ A termék funkcionalitását és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tintapatronok újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.

## Karbantartó doboz

A következő karbantartó doboz használható a nyomtatóval:

	Cikkszám
Karbantartó doboz	T6710

## Papír

Az Epson minden nyomtatási igényhez különleges kialakítású papírokat és más nyomtatási hordozókat kínál.

**Megjegyzés:**

- ☐ Nem mindegyik papír érhető el minden országban.
- ☐ Az alábbi speciális Epson papírok cikkszámát az Epson támogatási webhelyén találhatja.  
➔ „Terméktámogatási webhely” 199. oldal

Papír	Méret
Epson Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	A4
Epson Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotó-papír)	A4, 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk), 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk), 16:9 széles oldalarányú (102×181 mm)

**Termékinformációk**

Epson Glossy Photo Paper (Fényes fotópapír)	A4, 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk), 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk)
Epson Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	A4, 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk)
Epson Ultra Glossy Photo Paper (Ultrafényes fotópapír)	A4, 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk), 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk)
Epson Photo Paper (Fotópapír)	A4, 10 × 15 cm (4×6 hüvelyk), 13 × 18 cm (5×7 hüvelyk)
Epson Matte Paper - Heavyweight (Nehéz matt papír)	A4
Epson Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	A4

## Kiegészítő

### 250 lapos papírkazetta egység/PXBACU1

A következő 250 lapos papírkazetta egység/PXBACU1 használható.

	Cikkszám
250 lapos papírkazetta egység/PXBACU1	C12C817011

## Rendszerkövetelmények

### Windows rendszerkövetelmények

Rendszer	PC interfész
Windows 7, Vista, XP Professional x64 Edition, XP SP1 vagy újabb, Server 2008 R2, Server 2008 és Server 2003	nagysebességű USB (ajánlott) USB (minimum)

**Megjegyzés:**

- ☐ A Windows Server OS csak a nyomtatóillesztőt támogatja, a beolvasó illesztőprogramját és a kötegelt alkalmazásokat nem.
- ☐ A szoftver Windows XP Professional x64 Edition verzióval való kompatibilitásának ellenőrzéséhez forduljon a szoftvergyártóhoz.

## Termékinformációk

## Macintosh rendszerkövetelmények

Rendszer	PC interfész
PowerPC vagy Intel alapú Macintosh számítógépek Mac OS® X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x verzióval	nagysebességű USB (ajánlott) USB (minimum)

**Megjegyzés:**

A UNIX File System (UFS) a Mac OS X esetében nem támogatott.

## Műszaki adatok

## A nyomtató műszaki adatai

Papírvetési út	1. és 2. papírkazetta, elülső bemenet Hátsó többfunkciós tálca, felső bemenet
Kapacitás	27,5 mm az 1. és 2. papírkazetta esetén *1 9,0 mm a hátsó többfunkciós tálca esetén *1*2*3*4

\*1 64 - 90 g/m<sup>2</sup> (17 - 24 font) súlyú papír.

\*2 Boríték, #10, DL és C6 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 font) súllyal.

\*3 Boríték, C4 80 - 100 g/m<sup>2</sup> (21 - 26 font) súllyal.

\*4 A Legal és egyéni méretek esetén egyszerre egy lapot töltsön be.

## Papír

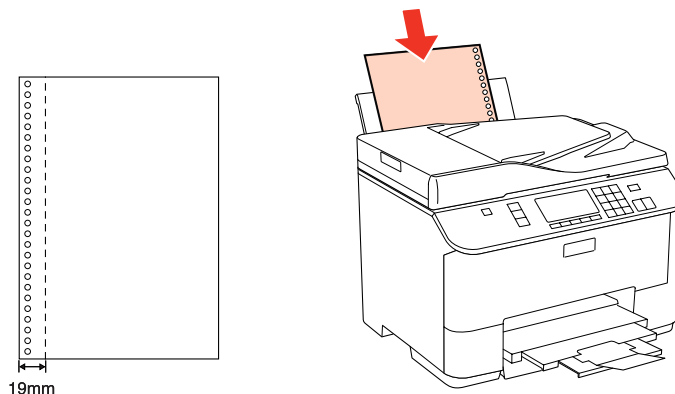
**Megjegyzés:**

- ☐ Mivel a gyártó bármilyen márkájú vagy típusú papír minőségét bármikor megváltoztathatja, az Epson semelyik más gyártó által előállított papírra sem vállal garanciát. Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol papírt, vagy nagy mennyiségben nyomtatni kezd, mindig nyomtasson tesztoldalakat.
- ☐ A rossz minőségű papírok begyűrődhetnek, rosszabb nyomtatási minőséget vagy más problémát eredményezhetnek. Ha problémái vannak a nyomtatással, használjon jobb minőségű papírt.
- ☐ A papírokat normál körülmények között tárolja:  
Hőmérséklet 15 - 25 °C (59 - 77 °F)  
Páratartalom: 40-60% relatív páratartalom

Ha az összes alábbi feltétel teljesül, a termékkel használható leporelló papír:

Papírforrás	hátsó többfunkciós tálca
Papírméret	A4, A5, A6, B5, letter, legal
Lyukpozíció	A nyomtatott felület felé, a papír bal oldalától 19 mm-ren (0,74 hüvelyk) belül. Lásd az alábbi ábrát.

## Termékinformációk



Különálló lapok:

<b>Méret</b>	A4 210×297 mm 10 ×15 cm (4×6 hüvelyk) 13 ×18 cm (5×7 hüvelyk) A6 105×148 mm A5 148×210 mm B5 182×257 mm 9 ×13 cm (3,5×5 hüvelyk) 13 ×20 cm (5×8 hüvelyk) 20 ×25 cm (8×10 hüvelyk) 16:9 széles oldalarányú (102×181 mm) 100 ×148 mm Letter 8 1/2×11 in Legal 8 1/2×14 in
<b>Papírtípusok</b>	Síma papír vagy az Epson által forgalmazott speciális papír
<b>Vastagság (normál papír esetében)</b>	0,08 - 0,11 mm (0,003 - 0,004 hüvelyk)
<b>Tömeg (normál papír esetében)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 font) - 90 g/m <sup>2</sup> (24 font)

Borítékok:

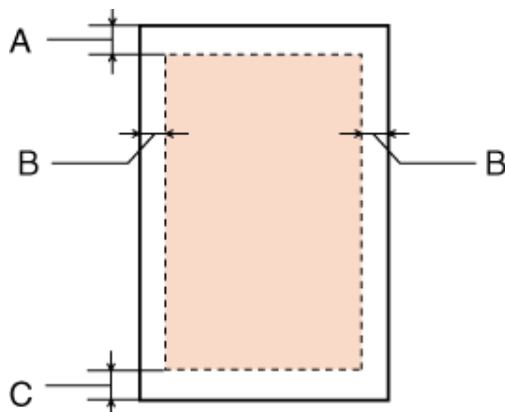
<b>Méret</b>	Boríték #10 4 1/8×9 1/2 in Boríték DL 110×220 mm Boríték C6 114×162 mm Boríték C4 229×324 mm
<b>Papírtípusok</b>	Normál papír
<b>Tömeg</b>	75 g/m <sup>2</sup> (20 font) - 90 g/m <sup>2</sup> (24 font) #10, DL és C6 boríték esetén 80 g/m <sup>2</sup> (21 font) - 100 g/m <sup>2</sup> (26 font) C4 boríték esetén

## Termékinformációk

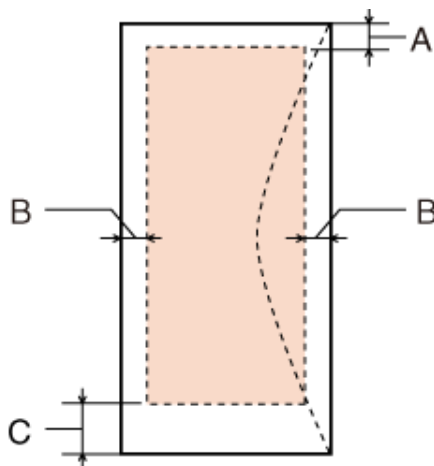
## Nyomtatható terület

A kiemelt részek mutatják a nyomtatható területet.

*Különálló lapok:*



*Boríték:*



	Minimális margó	
Hordozótípus	Különálló lapok	Borítékok
A	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk)
B	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	5,0 mm (0,20 hüvelyk) *1
C	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk) *2

\*1 A C4 boríték ajánlott margója 9,5 mm.

\*2 A #10, DL és C6 boríték ajánlott margója 20,0 mm.

**Megjegyzés:**

A papírtípustól függően a lap tetején és alján romolhat a másolás minősége, illetve elkenődhet a nyomat.

## Termékinformációk

## A lapolvasó műszaki adatai

**Megjegyzés:**

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Lapolvasó típusa	Síkágyas, színes
Fotoelektromos készülék	CIS
Effektív képpontok száma	10200 × 14040 képpont 1200 dpi esetén Nagy felbontás esetén korlátozott lehet a szkennelési terület.
Dokumentumméret	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 hüvelyk), A4 vagy US letter méret
Beolvasás felbontása	1200 dpi (fő beolvasás) 2400 dpi (másodlagos beolvasás)
Kimeneti felbontás	50 – 4800, 7200 és 9600 dpi (50 – 4800 dpi 1 dpi-s fokozatokban)
Képek adatai	belső: 16 bit/képpont/szín külső: 8 bit/képpont/szín (maximum)
Fényforrás	LED

## Automatikus dokumentumadagoló (ADF) műszaki adatai

A kiegészítő csak a következő készülékek esetén áll rendelkezésre: WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535/WP-4540/WP-4545.

Papírbemenet	Betöltés oldallal felfelé
Papírkimenet	Kiadás oldallal lefelé
Papírméret	A4, Letter, Legal*
Papírtípusok	Normál papír
Papírsúly	64 - 95 g/m <sup>2</sup>
Papírkapacitás	3 mm, legfeljebb körülbelül 30 lap (Letter, A4) 10 lap (Legal)

\* Ha az ADF-et használja kétoldalas dokumentumok szkennelésére, akkor a legal papírméret nem érhető el.

## A fax műszaki adatai

A kiegészítő csak a következő készülékek esetén áll rendelkezésre: WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535/WP-4540/WP-4545.

Fax típusa	Önkiszolgáló fekete-fehér és színes faxolás
A használatot támogató telefonvonal	Otthoni telefonvonal

**Termékinformációk**

Sebesség	Max. 33,6 kbps
Felbontás	Monokróm Normál: 203 × 98 dpi Finom: 203 × 196 dpi Fénykép: 203 × 196 dpi Color (Színes) Finom: 200 × 200 dpi Fénykép: 200 × 200 dpi
Hibajavítási mód	CCITU/ITU Group 3 fax hibajavítási móddal
Gyorstárcsázó számok	Max. 60
Oldalmemória	Max 180 oldal (az ITU-T 1-es számú tesztábrája alapján)
Újrahívás	2-szer (1 perces időközzel)
Interfész	RJ-11 telefonvonal RJ-11 telefonkészlet csatlakozás

---

**A hálózati interfész műszaki adatai**

Wi-Fi csak a következő készülékek esetén áll rendelkezésre: WP-4530/WP-4531/WP-4535/WP-4540/WP-4545.

Wi-Fi	Szabvány:	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
	Biztonság:	WEP (64/128bit) WPA-PSK (TKIP/AES) <sup>*2</sup>
	Frekvenciasáv:	2,4 GHz
	Kommunikációs mód:	Infrastruktúra mód, Ad hoc mód
Ethernet	Szabvány:	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T

<sup>\*1</sup> Megfelel az IEEE 802.11b/g/n vagy IEEE 802.11b/g szabványnak a vásárlás helyétől függően.

<sup>\*2</sup> Megfelel a WPA2 szabványnak WPA/WPA2 Personal támogatással.

---

**Fizikai**

WP-4521/WP-4525/WP-4530/WP-4531/WP-4535



**Termékinformációk**

<b>Méretetek</b>	Tárolási Szélesség: 460 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 420 mm (16,5 hüvelyk) Magasság: 341 mm (13,4 hüvelyk)
	Nyomtatás* Szélesség: 460 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 654 mm (25,7 hüvelyk) Magasság: 383 mm (15,1 hüvelyk)
<b>Tömeg</b>	Körülbelül 13,8 kg (30,4 font) a tintapatronok és a hálózati csatlakozózsínor nélkül.

\* Kiadó tálca hosszabbítóval.

WP-4511/WP-4515

<b>Méretetek</b>	Tárolási Szélesség: 460 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 420 mm (16,5 hüvelyk) Magasság: 299 mm (11,8 hüvelyk)
	Nyomtatás* Szélesség: 460 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 654 mm (25,7 hüvelyk) Magasság: 383 mm (15,1 hüvelyk)
<b>Tömeg</b>	Körülbelül 12,6 kg (27,8 font) a tintapatronok és a hálózati csatlakozózsínor nélkül.

\* Kiadó tálca hosszabbítóval.

WP-4540/WP-4545

<b>Méretetek</b>	Tárolási Szélesség: 461 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 420 mm (16,5 hüvelyk) Magasság: 420 mm (16,5 hüvelyk)
	Nyomtatás* Szélesség: 461 mm (18,1 hüvelyk) Mélység: 654 mm (25,7 hüvelyk) Magasság: 462 mm (18,2 hüvelyk)
<b>Tömeg</b>	Körülbelül 16,5 kg (36,4 font) a tintapatronok és a hálózati csatlakozózsínor nélkül.

\* Kiadó tálca hosszabbítóval.

---

**Elektromos adatok**

WP-4511/WP-4515

**Termékinformációk**

		<b>100-240 V-os modell</b>
<b>Bemenő feszültségtartomány</b>		60 - 264 V
<b>Névleges frekvenciatartomány</b>		50-60 Hz
<b>Bemenő frekvenciatartomány</b>		49,5–60,5 Hz
<b>Névleges áramfelvétel</b>		0,7-0,35 A
<b>Teljesítményfelvétel</b>	<b>Önálló másolás</b>	Körülbelül 17 W (ISO/IEC24712)
	<b>Készenléti üzem-mód</b>	Körülbelül 6,5 W
	<b>Készenléti mód</b>	Körülbelül 2,1 W
	<b>Kikapcsolás</b>	Körülbelül 0,3 W

WP-4521/WP-4525

		<b>100-240 V-os modell</b>
<b>Bemenő feszültségtartomány</b>		90 és 264 V között
<b>Névleges frekvenciatartomány</b>		50 - 60 Hz
<b>Bemenő frekvenciatartomány</b>		49,5–60,5 Hz
<b>Névleges áramfelvétel</b>		0,7-0,35 A
<b>Teljesítményfelvétel</b>	<b>Önálló másolás</b>	Körülbelül 17 W (ISO/IEC24712)
	<b>Készenléti üzem-mód</b>	Körülbelül 7 W
	<b>Készenléti mód</b>	Körülbelül 2,4 W
	<b>Kikapcsolás</b>	Körülbelül 0,3 W

WP-4530/WP-4531/WP-4535

		<b>100-240 V-os modell</b>
<b>Bemenő feszültségtartomány</b>		90 és 264 V között
<b>Névleges frekvenciatartomány</b>		50-60 Hz
<b>Bemenő frekvenciatartomány</b>		49,5–60,5 Hz
<b>Névleges áramfelvétel</b>		0,7-0,35 A
<b>Teljesítményfelvétel</b>	<b>Önálló másolás</b>	Körülbelül 19 W (ISO/IEC24712)
	<b>Készenléti üzem-mód</b>	Körülbelül 8 W
	<b>Készenléti mód</b>	Körülbelül 3,8 W
	<b>Kikapcsolás</b>	Körülbelül 0,3 W

**Termékinformációk**

WP-4540/WP-4545

		<b>100-240 V-os modell</b>
<b>Bemenő feszültségtartomány</b>		90 és 264 V között
<b>Névleges frekvenciatartomány</b>		50-60 Hz
<b>Bemenő frekvenciatartomány</b>		49,5–60,5 Hz
<b>Névleges áramfelvétel</b>		0,7-0,35 A
<b>Teljesítményfelvétel</b>	<b>Önálló másolás</b>	Körülbelül 19 W (ISO/IEC24712)
	<b>Készenléti üzem-mód</b>	Körülbelül 9,5 W
	<b>Készenléti mód</b>	Körülbelül 3,8 W
	<b>Kikapcsolás</b>	Körülbelül 0,3 W

**Megjegyzés:**

A feszültségadatokat ellenőrizze a nyomtató hátoldalán lévő címkén.

**Környezeti adatok**

<b>Hőmérséklet</b>	Üzemi: 10–35 °C (50–95 °F)  Tárolási: -20–40 °C (-4–104 °F)  1 hónap 40 °C-on (104 °F)
<b>Páratartalom</b>	Működési: * 20–80% relatív páratartalom  Tárolás: * 5–85% relatív páratartalom

\* Kondenzáció nélkül

**Szabványok és minősítések****WP-4530/WP-4531/WP-4535/WP-4540/WP-4545**

USA modell:

<b>Biztonság</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
<b>EMC</b>	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 Class B

**Termékinformációk**

Ez a készülék a következő vezeték nélküli modullal rendelkezik.

Gyártó: Marvell Semiconductor Inc.

Típus: SP88W8786-MD0-2C2T00

A termék megfelel az FCC Part 15 előírásoknak és az IC RSS-210 előírásoknak. Az Epson nem vállal felelősséget a készülék engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért. Használati feltételek: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát és (2) az eszköznek el kell fogadnia bármilyen fogadott interferenciát, köztük azokat is, amelyeket magának az eszköznek a rendellenes működése okoz.

Az engedélyezett rádiós szolgáltatások interferenciás zavarásának megelőzése, vagyis a lehető legnagyobb fokú árnyékolás érdekében a készüléket beltérben kell üzemeltetni, távol az ablakoktól. A kültéri készülék (vagy ott elhelyezett átviteli antennája) engedélyköteles lehet.

Európai modell:

<b>2006/95/EK számú, kifestővel kapcsolatos berendezésekről szóló irányelv</b>	EN60950-1
<b>2004/108/EK irányelv az elektromágneses összeférhetőségről</b>	EN55022 B-osztály EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
<b>R&amp;TTE direktíva 1999/5/EC</b>	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 TBR21 EN60950-1

Európai felhasználók esetén:

A Seiko Epson Corporation ezennel igazolja, hogy a készülék C451C és C451D modellje megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Csak a következő országokban használható: Írország, EK, Ausztria, Németország, Liechtenstein, Svájc, Franciaország, Belgium, Luxemburg, Hollandia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Izland, Ciprus, Görögország, Szlovénia, Bulgária, Cseh Köztársaság, Észtország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Románia, Szlovákia és Málta.

Franciaországban csak beltéri működtetés engedélyezett.

Saját telephelyen kívül való használat esetében általános engedélyeztetésre van szükség Olaszországban.

Az Epson nem vállal felelősséget a készülék engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.



Ausztrál modell:

<b>EMC</b>	AS/NZS CISPR22 B-osztály
------------	--------------------------

Az Epson ezennel igazolja, hogy a készülék (modell: C451C és C451D) megfelel az AS/NZS4771 szabvány alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az Epson nem vállal felelősséget a készülék engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.

**Termékinformációk****WP-4521/WP-4525**

USA modell:

<b>Biztonság</b>	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
<b>EMC</b>	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA- CEI/IEC CISPR 22 Class B

Európai modell:

<b>2006/95/EK számú, kiefeszültségű berendezésekről szóló irányelv</b>	EN60950-1
<b>2004/108/EK irányelv az elektromágneses összeférhetőségről</b>	EN55022 B-osztály EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
<b>R&amp;TTE direktíva 1999/5/EC</b>	TBR21 EN60950-1

Európai felhasználók esetén:

A Seiko Epson Corporation ezennel igazolja, hogy a készülék C451A modellje megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

Csak a következő országokban használható: Írország, EK, Ausztria, Németország, Liechtenstein, Svájc, Franciaország, Belgium, Luxemburg, Hollandia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Izland, Ciprus, Görögország, Szlovénia, Bulgária, Cseh Köztársaság, Észtország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Románia, Szlovákia és Málta.

Ausztrál modell:

<b>EMC</b>	AS/NZS CISPR22 B-osztály
------------	--------------------------

**WP-4511/WP-4515**

Európai modell:

<b>2006/95/EK számú, kiefeszültségű berendezésekről szóló irányelv</b>	EN60950-1
<b>2004/108/EK irányelv az elektromágneses összeférhetőségről</b>	EN55022 B-osztály EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024

---

**Interfész**

Nagysebességű USB (számítástechnikai eszköz kategória)
Nagysebességű USB (külső tárolókra vonatkozó tárolási kategória)

**Termékinformációk**

---

**Külső USB eszköz**

<b>Eszközök</b>	Maximum kapacitás
<b>MO meghajtó*</b>	1,3 GB
<b>Merevlemezés meghajtó*</b>	2 TB FAT, FAT32 vagy exFAT formátum.
<b>USB Flash meghajtó</b>	

\* USB-porton keresztüli tápot használó külső tároló eszközök nem ajánlottak. Olyan külső tároló eszközöket használjon, melyeknek független a tápellátása.

---

# Segítségkérés

---

## Terméktámogatási webhely

Az Epson terméktámogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában lévő hibaelhárítás információk alapján nem sikerült megoldani. A webhely címe:

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

Ha a legfrissebb meghajtókra, GYIK-ra vagy egyéb letölthető anyagokra van szüksége, látogasson el a következő webhelyre:

<http://www.epson.com>

Ezután válassza ki a helyi Epson webhely támogatási részét.

## Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

---

### 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 ügyfélszolgálatától. Ha az Ön lakóhelyének Epson ügyfélszolgálat nem szerepel a következő listán, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket megvásárolta.

Az Epson ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud segíteni, ha a következő adatokat megadja számukra:

- ☐ A termék gyári száma  
(A gyári szám címkéje a termék hátoldalán található.)
- ☐ Termékmodell
- ☐ A termék szoftververziója  
(Kattintson a termék szoftverében az **About (Névjegy)**, **Version Info (Verzióinformáció)** vagy más ehhez hasonló menüsorra.)
- ☐ A számítógép márkája és modellje
- ☐ A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- ☐ A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

#### Megjegyzés:

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

## Segítségkérés

## Segítség európai felhasználók számára

Az Epson ügyfélszolgálatának eléréséről bővebb tájékoztatás a **Páneurópai jótállási dokumentumban** található.

## Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

### World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok és termékinformációk kérése e-mailben.

### Epson HelpDesk (telefon: +0280242008)

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- ☐ Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- ☐ A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- ☐ A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

### Szervizközpont:

Telefonszám	Fax szám	Cím
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajvan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajvan
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajvan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajvan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajvan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajvan
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Tajvan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajvan
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Tajvan
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Tajvan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajvan



## Segítségkérés

Telefonszám	Fax szám	Cím
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajvan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajvan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajvan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## Segítségnyújtás ausztráliai felhasználók számára

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

### A termék eladója

Gondoljon rá, hogy a termék eladója nagyon sokszor 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-cím <http://www.epson.com.au>

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

### Epson Helpdesk

Ha máshonnan nem sikerült segítséget kapnia, az Epson Helpdesk megoldja a problémáját. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. A Vásárlási tanácsadó szolgálatunk tájékoztatást tud adni a legújabb Epson termékekről, illetve meg tudja mondani, hogy hol van az Önhöz legközelebbi kereskedő vagy szolgáltató cég. Számos kérdéstípusra szolgálnak válasszal.

A Helpdesk számai:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Arra kérjük, hogy ha telefonál, legyen kéznél minden fontos információ. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk hozzásegíteni a probléma megoldásához. Ilyen például az Epson termékdokumentációja, a számítógép típusa, az operációs rendszer, az alkalmazások és minden olyan információ, amit Ön szükségesnek és odavágónak érez.

## Segítségnyújtás szingapúri felhasználók számára

Az Epson Singapore a következő tájékoztatási, tanácsadási és ügyfélszolgálati forrásokat biztosítja:

## Segítségkérés

### World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok, gyakori kérdésekre adott válaszok, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás állnak rendelkezésre.

### Epson HelpDesk (Telefon: (65) 6586 3111)

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- ☐ Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- ☐ A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- ☐ A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

---

## Segítségnyújtás thaiföldi felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

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

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok, gyakori kérdésekre adott válaszok, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás állnak rendelkezésre.

### Epson forródrót (telefonszám: (66)2685-9899)

A forródrót a következőkben tud segíteni:

- ☐ Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- ☐ A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- ☐ A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

---

## Segítségnyújtás vietnami felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

Epson forródrót (telefon-szám): 84-8-823-9239

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

---

## Segítségnyújtás indonéziai felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

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

- ☐ Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok
- ☐ Gyakori kérdések (FAQ), vásárlási tanácsok, e-mailes tudakozó

**Epson forródrót**

- ☐ Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- ☐ Terméktámogatás

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

**Epson Szolgáltatóközpont**

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefon/fax: (+62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung

Telefon/fax: (+62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035  
Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/fax: (+62) 61-4516173

## Segítségkérés

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

Telefon: (+62) 411-350147 / 411-350148

---

## Segítségnyújtás hongkongi felhasználók számára

Ha technikai segísége és más értékesítés utáni szolgáltatásra van szükségük, forduljanak bizalommal az Epson Hong Kong Limited céghez.

### Internetes honlap

Az Epson Hong Kong létrehozott egy helyi honlapot, amely kínai és angol nyelven egyaránt biztosítja a felhasználók részére a következő információkat:

- ☐ Termékinformációk
- ☐ Gyakori kérdésekre adott válaszok (FAQ)
- ☐ Az Epson termékek legújabb illesztőprogramjai

A webes honlapunk a következő címen érhető el:

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

### Technikai ügyfélszolgálati forródrót

A következő telefon- és faxszámokon is elérheti technikai ügyfélszolgálatunkat:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

---

## Segítségnyújtás malajziai felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

### World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- ☐ Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok
- ☐ Gyakori kérdések (FAQ), vásárlási tanácsok, e-mailes tudakozó

### Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Központi iroda.

**Segítségkérés**

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

**Epson Helpdesk**☐ Vásárlási tanácsok és termékinformációk (infóvonal)

Telefon: 603-56288222

☐ A szervizeléssel, a jótállással, a készülék használatával és a műszaki jellemzőkkel kapcsolatos kérdések (techvonal)

Telefon: 603-56288333

---

**Segítségnyújtás indiai felhasználók számára**

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

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

Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok és termékinformációk kérése e-mailben.

**Az Epson India központja – Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

**Epson India – regionális irodák:**

Hely	Telefonszám	Fax szám
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

## Segítségkérés

### Segélyvonal

Szerviz, termékinformáció vagy patronrendelés - 18004250011 (9AM - 9PM) – Ingyenes hívószám.

Szerviz (CDMA és mobil felhasználók) – 3900 1600 (9AM - 6PM) Előhívó helyi STD kód

---

## Segítségnyújtás a Fülöp-szigeteken élő felhasználók számára

Ha technikai tanácsokra vagy egyéb szolgáltatásokra van szüksége, forduljon bizalommal az Epson Philippines Corporation céghez az alábbi telefon- és faxszámokon:

Fővonal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Technikai segítségnyújtás közvetlen vonala: (63-2) 706 2625

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

**World Wide Web** (<http://www.epson.com.ph>)

Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok, gyakori kérdések (FAQ) és e-mailes tudakozó.

**Ingyenes hívószám: 1800-1069-EPSON (37766)**

A forródrót a következőkben tud segíteni:

- ☐ Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- ☐ A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- ☐ A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

## Tárgymutató

## Tárgymutató

## 2

2 oldalas beolvasás.....	118, 122
2 oldalas másolás.....	121
2/o másolás.....	35, 95
2/o. másolás.....	121

## A

A beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák.....	178
A másolásra vonatkozó korlátozások.....	9
A termék részei.....	15
Állapotjelentés nyomtatása.....	119
Állapotjelző fények.....	175
Állapotlap nyomtatása.....	117
Áramszünet.....	22
Automatikus dokumentumadagoló (ADF).....	33
Automatikus lapadagoló (ADF)	
papírelakadás.....	178
problémák.....	177
Automatikus méretcsökkentés.....	118
Automatikus válasz.....	97, 111

## B

Beállítások zárolása.....	115, 119
Beolvasás memóriakártyára.....	121
Beolvasás számítógépre.....	122
Beolvasás számítógépre (e-mail).....	122
Beolvasás számítógépre (PDF).....	122
Beolvasás számítógépre (WSD).....	122
Beolvasási terület.....	121
Betöltés	
boríték.....	31
papír.....	23, 25, 29
Betöltött papírméret.....	116, 118
Biztonsági előírások.....	6
Boríték	
betöltés.....	31
nyomtatható terület.....	190

## C

Csengés a válaszig.....	111
Csengetés válaszig.....	119
Csíkozódás.....	164, 165
Csoporthívás.....	107
Csoporthívás beállítása.....	102, 123
Csoporthívó lista.....	123

## D

Dátum/idő.....	118, 141
Dokumentum.....	121
Dokumentumok	

nyomtatás.....	39
Dokumentumtárolás	
beolvasás.....	121
másolás.....	121
Dokumentumüveg.....	35
DRD.....	119
DSL.....	99

## E

ECM.....	119
Előkép.....	80
Epson	
papír.....	23
Epson Event Manager.....	90

## F

Fájlmegosztás beállítás.....	118
Fax	
fogadás.....	111
küldés.....	105
különböző csengetési minták használata (DRD).....	119
Fax beállítások.....	118
Fax fejléc.....	103
Fax jelentés.....	113, 123
Fax kimenet.....	118
Fax küldés beállítások.....	118, 122
Fax küldése csatlakoztatott telefonról.....	110
Fax küldése később.....	123
Fax küldése későbbi időpontban.....	109
Fax küldése több címzettnek.....	107
Fax nyomtatási beállítások.....	118
Faxkapcsolat ellenőrzése.....	100, 119
Faxkimenet.....	104
Faxnapló.....	123
Faxok újranyomtatása.....	123
Fejléc.....	103
Fejtisztítás	
kezelőpanel.....	139
Mac OS X.....	138
Windows.....	137
Felbontás	
beolvasás.....	121
fax.....	118, 122
Fények	
állapotjelző fények.....	175
Formátum.....	121
Fűvókaelőrzés	
kezelőpanel.....	136
Fűvókák ellenőrzése.....	135
Mac OS X.....	135
Windows.....	135

## G

Gomb	
------	--

## Tárgymutató

problémák.....	176
Gombok	
kezelőpanel, Kezelőpanel, Fények: kezelőpanel.....	18
Gyári alapértelmezés visszaállítása.....	120
Gyorshívás.....	107
Gyorshívás beállítása.....	101, 122
Gyorshívó lista.....	123

**H**

Hálózati/Wi-Fi beállítások.....	118
Hang.....	118
Hátsó, többfunkciós tálcá	
betöltés.....	29
Helytelen karakterek.....	166
Hiba	
nyomtatás, Problémák: diagnosztika.....	151
Hibák	
beolvasás.....	175
fax.....	183
másolás.....	181
Hibaüzenetek.....	123
Homályos nyomat.....	166
Hordozótípus	
kiválasztás.....	39

**I**

Igazítási hiba.....	165
Illesztőprogram.....	89
Windows elérése.....	37
Image Adjustment (Képbéállítás).....	70
Információs faxszolgáltatás.....	112
Inicializálás.....	180
Interfész kábelek.....	197
Irodai mód.....	75
ISDN.....	100

**J**

Jellemzők	
fizikai.....	192
szabványok és minősítések.....	195

**K**

Kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....	199
Karbantartó doboz.....	132
Kétoldalas.....	83, 121
Kétoldalas másolás, Dupla oldalas másolás, Másolás,	
Kétoldalas.....	93
Kétoldalas nyomtatás.....	47
Kezelőpanel	
zárolás.....	115
Kezelőpanel, Gomb.....	72
Kicsinyítés.....	121
Kijelölő keret.....	80, 81
Kikapcsolási időzítő.....	116, 118
Kommunikáció.....	119
Kontraszt	

beolvasás.....	121
fax.....	118, 122
Körfax.....	107, 123
Kötési irány	
beolvasás.....	121
másolás.....	121
Kötési szegély.....	121

**L**

Lámpák	
villogás.....	172
Laphoz igazított nyomtatás.....	54
Lapolvasó szoftver	
eltávolítás.....	148
mellékelt szoftver.....	90
Lekérdezés.....	112, 123
Leválogatott másolás.....	121
Leválogatott másolás, Több oldal laponként, Másolás	
kollázs.....	94

**M**

Mac OS X	
hozzáférés a nyomtatóbeállításokhoz.....	38
nyomtató állapot ellenőrzése.....	154
Margók	
problémák.....	167
Másolás	
alapvető.....	92
elrendezés.....	95
Maszatos nyomat.....	166, 168
Meghajtó	
hozzáférés Mac OS X-nél.....	38
Minőség	
fax.....	118, 122
másolás.....	121
Működés ellenőrzése.....	151
Műszaki adatok	
automatikus dokumentumadagoló.....	191
fax.....	191
lapolvasó.....	191
nyomtató.....	188
Műszaki leírás	
külső USB eszköz.....	198

**N**

Nagyítás.....	121
Nyári időszámítás.....	118, 141
Nyelv.....	118
Nyomtatás	
kétoldalas.....	47
laphoz igazítva.....	54
posztterek.....	61
szöveg.....	39
több oldal laponként.....	57
visszavonás.....	45
vízjel.....	64
Nyomtatás megszakítása	



## Tárgymutató

Windows.....	45
Nyomtatás visszavonása.....	45
Mac OS X.....	46
Nyomtatási feladatok kezelése	
Windows.....	152
Nyomtatási minőség	
javítás.....	163
Nyomtatási sebesség	
növelés.....	168, 172
Nyomtatható terület specifikációi.....	190
Nyomtató	
állapot ellenőrzése.....	152
működés ellenőrzése.....	151
tisztítás.....	144
Nyomtató áthelyezése.....	146
Nyomtató beállítás.....	118
Nyomtató szállítása.....	146
Nyomtatóbeállítások	
Betöltött papírméret.....	116, 143
hozzáférés Mac OS X-nél.....	38
Kikapcsolási időzítő.....	116, 142
Windows elérése.....	37
Nyomtatófej	
ellenőrzés.....	135
igazítás.....	139
tisztítás.....	137
Nyomtatófej igazítása.....	139

## O

Oldalak átméretezése.....	54
Oldalak nagyítása.....	54
Oldalméret csökkentése.....	54
Óra.....	141
Ország/régió.....	118
Otthoni mód.....	74

## P

Papír	
adagolási problémák.....	169
betöltés.....	25
betöltési kapacitás.....	23, 25, 29
elakadás.....	156
gyűrődés.....	170
nyomtatható terület.....	190
Speciális Epson papír.....	23
specifikációk.....	188
típus kiválasztása.....	39, 92
Papír és másolási beállítás.....	121
Papírelakadás.....	177
Papírforrás nyomtatáshoz.....	105, 118
Papírkazetta	
betöltés.....	25
eltávolítás.....	126
telepítés.....	125
Papírméret.....	121
Papírméret figyelmeztetés.....	116, 118
Papírtípus.....	121
PDF.....	83
Poszternyomtatás.....	61

lapok összeállítása.....	63
Problémák	
a nyomtató nem nyomtat.....	170
beolvasás.....	175
csíkozódás.....	164, 165
fax.....	183
helytelen karakterek.....	166
hibás színek.....	165
homályos nyomat.....	166
kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....	199
margók.....	167
másolás.....	181
maszatos nyomat.....	166, 168
megoldás.....	199
nyomtatás.....	151
nyomtatási sebesség.....	168
papíradagolás.....	169
papírelakadás.....	156
tükrözött kép.....	167
üres oldalak.....	167
Professzionális mód.....	77
Protokoll követés.....	123

## R

Rendszerkövetelmények.....	187
----------------------------	-----

## S

Sebesség	
növelés.....	168, 172
Segítség	
Epson.....	199
Sípolás.....	118
Specifikációk	
papír.....	188
tintapatronok.....	185
Status Monitor	
Mac OS X.....	154
Windows.....	152
Súgó	
Epson Event Manager.....	90
Epson Scan.....	89
Szállítás	
nyomtató.....	146
Száradási idő.....	118
Szervíz.....	199
Szerzői jogok.....	2
Színproblémák.....	165
Szoftver eltávolítása.....	148
Szöveg	
dokumentumok nyomtatása.....	39

## T

Tárcsahang észlelését.....	119
Tárcsázási mód.....	119
Terméktámogatás.....	199
Tinta	
a tintapatron állapotellenőrzése a kezelőpanellel.....	129

## Tárgymutató

patron állapotának ellenőrzése Mac OS X alatt.....	128
patron állapotának ellenőrzése Windows alatt.....	127
Tintapatronok	
alkatrészszámok.....	185
csere kiürüléskor.....	131
Tintapatronok cseréje.....	131
Tintaszintek.....	117
Tisztítás	
nyomtatófej.....	137
Több oldal laponként.....	57
Több oldal nyomtatása egy lapra.....	57
Tükrözött kép.....	167

## U

Újrahívás.....	106
USB	
csatlakozó.....	197
Utolsó átvitel.....	123
Utolsó átviteli jelentés.....	118

## Ü

Üres oldalak.....	167
Ütemezett fax küldése.....	109

## V

V.34.....	119
Vastag papír.....	118
Védjegyek.....	2
Vízjel nyomtatása.....	64
Vízszintes csíkozódás.....	164

## W

Wi-Fi/Hálózati beállítások.....	118
Windows	
állapotfigyelő.....	152
nyomtatási feladatok kezelése.....	152
nyomtatóállapot ellenőrzése.....	152
nyomtatóbeállítások elérése.....	37