

# **XP-235 Series**

# **Használati útmutató**

# Copyright

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

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

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

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

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

# Védjegyek

- ❑ Az EPSON® bejegyzett védjegy, az EPSON EXCEED YOUR VISION és az EXCEED YOUR VISION pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.
- ❑ A PRINT Image Matching™ és a PRINT Image Matching logó a Seiko Epson Corporation védjegyei. Copyright © 2001 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.
- ❑ EPSON Scan software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- ❑ libtiff  
Copyright © 1988-1997 Sam Leffler  
Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.  
Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.  
THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.  
IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.
- ❑ Microsoft®, Windows®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Chrome™, Chrome OS™, and Android™ are trademarks of Google Inc.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, Acrobat, and Photoshop are trademarks of Adobe systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ Általános megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

# Tartalomjegyzék

## Copyright

## Védjegyek

## A Kézikönyvről

|  |   |
|--|---|
| A kézikönyvek bemutatása. . . . .                    | 7 |
| Jelek és szimbólumok. . . . .                        | 7 |
| A kézikönyvben szereplő leírások. . . . .            | 8 |
| Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások. . . . . | 8 |

## Fontos utasítások

|  |    |
|--|----|
| Biztonsági utasítások. . . . .   | 9  |
| A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .                                | 10 |
| A nyomtató beállításával és használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések. . . . .    | 10 |
| Tanácsok és figyelmeztetések a nyomtató használatára vezeték nélküli kapcsolat esetén. . . . . | 11 |

## A nyomtató alapjai

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Részek nevei és funkciói. . . . . | 12 |
| Vezérlőpult. . . . .              | 14 |

## Papír betöltése

|   |    |
|---|----|
| A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . .            | 16 |
| A használható papírok és a kapacitás. . . . .                   | 17 |
| Papírtípusok listája. . . . .                                   | 18 |
| Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén. . . . . | 19 |

## Az eredetiek felhelyezése a Szkennerüvegre

## Nyomtatás

|  |    |
|--|----|
| Nyomtatás a számítógépről. . . . .                         | 24 |
| A nyomtatás alapjai – Windows. . . . .                     | 24 |
| A nyomtatás alapjai – Mac OS X. . . . .                    | 25 |
| Kétoldalas nyomtatás (csak Windows esetén). . . . .        | 28 |
| Több oldal nyomtatása egy lapra. . . . .                   | 29 |
| Nyomtatás a papírmérethez igazítva. . . . .                | 30 |
| Több fájl nyomtatása együtt (csak Windows esetén). . . . . | 32 |

|   |    |
|---|----|
| Egy kép nyomtatása több lapra poszterkészítéshez (kizárólag Windows használata esetén). . . . . | 33 |
| Nyomtatás speciális funkciók használatával. . . . .   | 39 |
| Fényképek nyomtatása az Epson Easy Photo Print használatával. . . . .                           | 41 |
| Nyomtatás okos eszközökről. . . . .   | 42 |
| Az Epson iPrint használata. . . . .   | 42 |
| Nyomtatás visszavonása. . . . .   | 43 |
| Nyomtatás megszakítása – Nyomtató gomb. . . . .   | 44 |
| Nyomtatás megszakítása – Windows. . . . .   | 44 |
| Nyomtatás megszakítása – Mac OS X. . . . .  | 44 |

## Másolás

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Alapvető másolási tudnivalók. . . . . | 45 |
| 20 másolat készítése. . . . .         | 45 |

## Lapolvasás

|   |    |
|---|----|
| Beolvasás a vezérlőpultról. . . . .                 | 46 |
| Lapolvasás számítógépről. . . . .                   | 46 |
| Alapvető lapolvasási tudnivalók. . . . .            | 46 |
| Beolvasás speciális funkciók használatával. . . . . | 49 |
| Beolvasás okos eszközökről. . . . .                 | 52 |
| Az Epson iPrint telepítése. . . . .                 | 52 |
| Az Epson iPrint használata. . . . .                 | 52 |

## A tintapatronok cseréje

|  |    |
|--|----|
| Tintaszték ellenőrzése. . . . .  | 54 |
| Tintaszték ellenőrzése - Windows. . . . .  | 54 |
| Tintaszték ellenőrzése - Mac OS X. . . . .   | 54 |
| Tintapatronok kódjai. . . . .  | 54 |
| Tintapatron kezelésére vonatkozó óvintézkedések. . . . .                                 | 55 |
| A tintapatronok cseréje. . . . .   | 58 |
| Ideiglenes nyomtatás fekete tintával. . . . .  | 62 |
| Ideiglenes nyomtatás fekete tintával – Windows. . . . .                                  | 63 |
| Ideiglenes nyomtatás fekete tintával – Mac OS X. . . . .                                 | 64 |
| Takarékosság a fekete tintával, kevés fekete tinta esetén (csak Windows esetén). . . . . | 65 |

## A nyomtató karbantartása

|   |    |
|---|----|
| A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása. . . . .                      | 66 |
| A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – A nyomtató gombjai. . . . . | 66 |

## Tartalomjegyzék

|   |    |
|---|----|
| A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – Windows. . . . .  | 67 |
| A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – Mac OS X. . . . . | 68 |
| Nyomtatófej igazítása. . . . .                              | 68 |
| Nyomtatófej igazítása – Windows. . . . .                    | 68 |
| Nyomtatófej igazítása – Mac OS X. . . . .                   | 68 |
| A papírvetítő tisztítása. . . . .                           | 69 |
| A Szkennerüveg tisztítása. . . . .                          | 69 |
| Energiatakarékosság. . . . .                                | 70 |
| Energiatakarékosság - Windows. . . . .                      | 70 |
| Energiatakarékosság - Mac OS X. . . . .                     | 70 |

## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

|   |    |
|---|----|
| Epson Connect szolgáltatás. . . . .                           | 72 |
| Web Config. . . . .   | 72 |
| A Web Config futtatása egy böngészőben. . . . .               | 73 |
| A Web Config futtatása Windows rendszerben. . . . .           | 73 |
| A Web Config futtatása Mac OS X rendszeren. . . . .           | 73 |
| Windows nyomtatómeghajtó. . . . .                             | 74 |
| Útmutató a Windows nyomtatómeghajtóhoz. . . . .               | 75 |
| Működési beállítások a Windows nyomtatómeghajtón. . . . .     | 77 |
| Mac OS X nyomtatómeghajtó. . . . .                            | 77 |
| Útmutató a Mac OS X nyomtatómeghajtóhoz. . . . .              | 78 |
| Működési beállítások a Mac OS X nyomtatómeghajtón. . . . .    | 79 |
| EPSON Scan (lapolvasó meghajtó). . . . .                      | 80 |
| Epson Event Manager. . . . .                                  | 80 |
| Epson Easy Photo Print. . . . .                               | 81 |
| E-Web Print (csak Windows esetén). . . . .                    | 81 |
| Easy Photo Scan. . . . .                                      | 82 |
| EPSON Software Updater. . . . .                               | 82 |
| Alkalmazások eltávolítása. . . . .                            | 82 |
| Alkalmazások eltávolítása – Windows. . . . .                  | 83 |
| Alkalmazások eltávolítása – Mac OS X. . . . .                 | 83 |
| Alkalmazások telepítése. . . . .                              | 84 |
| Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése. . . . . | 84 |

## Problémamegoldás

|  |    |
|--|----|
| A nyomtató állapotának ellenőrzése. . . . .            | 86 |
| Hibajelzések ellenőrzése a nyomtatón. . . . .          | 86 |
| A nyomtató állapotának ellenőrzése – Windows. . . . .  | 88 |
| A nyomtató állapotának ellenőrzése – Mac OS X. . . . . | 88 |

|  |     |
|--|-----|
| Az elakadt papír eltávolítása. . . . .   | 88  |
| Elakadt papír eltávolítása a Hátsó papír adagolásnál. . . . .                  | 89  |
| Elakadt papír eltávolítása a kimeneti tálcáról. . . . .                        | 89  |
| Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből. . . . .                   | 89  |
| A papír adagolása nem megfelelő. . . . .                                       | 91  |
| Papírelakadás. . . . .   | 91  |
| A papír betöltése ferde. . . . .   | 91  |
| Több papírlapot húz be a készülék. . . . .                                     | 92  |
| A nyomtató nem tölt be papírt. . . . .   | 92  |
| Áramellátással és a vezérlőpulttal kapcsolatos problémák. . . . .              | 92  |
| A készülék nem kapcsol be. . . . .   | 92  |
| A készülék nem kapcsol ki. . . . .   | 92  |
| Nem lehet nyomtatni egy számítógépről. . . . .                                 | 92  |
| Nyomattal kapcsolatos problémák. . . . .                                       | 93  |
| A nyomtató semmit nem nyomtat, vagy a kinyomtatott kép nagyon halvány. . . . . | 93  |
| Gyenge minőségű nyomatok. . . . .  | 93  |
| A nyomtatási minőség még a nyomtatófej igazítása után sem javul. . . . .       | 94  |
| A képeket vagy fényképeket nem várt színekben nyomtatja ki a készülék. . . . . | 95  |
| Kb. 2.5 cm-es távolságokra csíkok jelennek meg. . . . .                        | 95  |
| Rossz minőségű másolatok. . . . .  | 95  |
| Csíkok jelennek meg a másolt képen. . . . .                                    | 95  |
| Az eredeti anyag másik oldala jelenik meg a fénymásolt képen. . . . .          | 95  |
| A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek. . . . .         | 96  |
| Nem lehet margó nélkül nyomtatni. . . . .                                      | 96  |
| A kép szélei nem láthatók a keret nélküli nyomtatásnál. . . . .                | 96  |
| A papíron elkenődés vagy kopás látszik. . . . .                                | 96  |
| A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok. . . . .                  | 97  |
| A nyomtatott kép tükrözött. . . . .  | 97  |
| A nyomtatási probléma nem szüntethető meg. . . . .                             | 97  |
| Egyéb nyomtatási problémák. . . . .  | 97  |
| A nyomtatás túl lassú. . . . .   | 97  |
| A nyomtatás jelentős mértékben lelassul folyamatos nyomtatás során. . . . .    | 98  |
| A beolvasás nem indul el. . . . .  | 98  |
| Nem lehet elkezdni a beolvasást a vezérlőpultot használva. . . . .             | 99  |
| Problémák a beolvasott képpel. . . . .   | 99  |
| Rossz minőségű beolvasás. . . . .  | 99  |
| A karakterek elmosódottak. . . . .   | 100 |

## Tartalomjegyzék

|  |     |
|--|-----|
| A beolvasott képen az eredeti másik oldaláról származó kép látható. . . . .        | 100 |
| Moiré (keresztvonalkás) minta látható a beolvasott képen. . . . .                  | 100 |
| A beolvasási terület vagy irány nem megfelelő. .                                   | 101 |
| A beolvasott képpel kapcsolatos probléma nem szüntethető meg. . . . .              | 101 |
| Egyéb beolvasási problémák. . . . .  | 102 |
| A beolvasás nem lehetséges Automatikus módban az EPSON Scan alkalmazásból. . . . . | 102 |
| A miniatűr előkép nem működik megfelelően. .                                       | 102 |
| A beolvasás túl lassú. . . . .   | 102 |
| A beolvasás leáll PDF/Multi-TIFF formátumba szkennelés esetén. . . . .             | 102 |
| Egyéb problémák. . . . .   | 102 |
| Enyhe áramütés a nyomtató megérintésekor. . .                                      | 102 |
| Hangos működés. . . . .  | 102 |
| Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén). . . . .                     | 103 |

## Függelék

|  |     |
|--|-----|
| Műszaki adatok. . . . .                          | 104 |
| A nyomtató műszaki adatai. . . . .               | 104 |
| A lapolvasó műszaki adatai. . . . .              | 105 |
| Az interfész műszaki adatai. . . . .             | 105 |
| Wi-Fi műszaki adatai. . . . .                    | 105 |
| Biztonsági protokoll. . . . .                    | 106 |
| Méretek. . . . .                                 | 106 |
| Elektromos jellemzők. . . . .                    | 106 |
| Környezeti specifikációk. . . . .                | 107 |
| Rendszerkövetelmények. . . . .                   | 107 |
| Szabályozási információ. . . . .                 | 107 |
| Szabványok és engedélyek. . . . .                | 107 |
| A másolásra vonatkozó korlátozások. . . . .      | 108 |
| A nyomtató szállítása. . . . .                   | 109 |
| Segítségkérés. . . . .                           | 111 |
| Technikai támogatási webhely. . . . .            | 111 |
| Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl. . . | 111 |

# A Kézikönyvről

## A kézikönyvek bemutatása

Az Epson-nyomtató a következő kézikönyvekkel kerül forgalomba. A kézikönyveken kívül az Epson szoftveres alkalmazásainak súgóit is használhatja.

☐ Itt kezdje (nyomtatott kézikönyv)

Többek között a nyomtató beállítására, a szoftver telepítésére, a nyomtató használatára, a problémák megoldására vonatkozó információkat tartalmazza.

☐ Használati útmutató (digitális kézikönyv)

Ez a kézikönyv. Áttekintő információkat tartalmaz, valamint útmutatást a nyomtató használatához és a problémák megoldásához.

☐ Hálózati útmutató (digitális kézikönyv)

A hálózati beállításokkal és problémák megoldásával kapcsolatban nyújt információt, ha a nyomtatót hálózaton keresztül használják.

A fent felsorolt kézikönyvek legfrissebb verzióihoz az alábbi változatokban juthat hozzá.

☐ Nyomtatott kézikönyv

Látogasson el az Epson európai támogatási webhelyére a <http://www.epson.eu/Support> címen vagy az Epson nemzetközi támogatási webhelyére a <http://support.epson.net/> címen.

☐ Digitális kézikönyv

Indítsa el az EPSON Software Updater alkalmazást a számítógépén. Az EPSON Software Updater ellenőrzi, hogy rendelkezésre áll-e frissített Epson szoftveralkalmazás és digitális kézikönyv, majd lehetővé teszi, hogy Ön letöltse a legújabbakat.

### Kapcsolódó információ

➔ „EPSON Software Updater“ 82. oldal

## Jelek és szimbólumok



**Figyelem!**

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



**Fontos:**

Utasítások, melyeket a berendezés sérüléseinek elkerülése érdekében kell betartani.

**Megjegyzés:**

Kiegészítő és hivatkozási információt közöl.

➔ Kapcsolódó információ

Hivatkozások a kapcsolódó fejezetekhez.

---

## A kézikönyvben szereplő leírások

- ❑ A nyomtatómeghajtó képernyőfelvételei és az EPSON Scan (lapolvasó illesztőprogram) képernyői Windows 8.1 vagy Mac OS X v10.10.x rendszeren készültek. A képernyőkön megjelenő tartalom a készülék típusától és az adott helyzettől függően változik.
- ❑ A kézikönyvben szereplő nyomtató képei csak példaként szolgálnak. Ugyan az egyes modellek esetében lehetnek különbségek, de a készüléket ugyanúgy kell működtetni.

---

## Operációs rendszerre vonatkozó hivatkozások

### Windows

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

- ❑ Microsoft® Windows® 8.1 operációs rendszer
- ❑ Microsoft® Windows® 8 operációs rendszer
- ❑ Microsoft® Windows® 7 operációs rendszer
- ❑ Microsoft® Windows Vista® operációs rendszer
- ❑ Microsoft® Windows® XP operációs rendszer
- ❑ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operációs rendszer

### Mac OS X

A kézikönyvben a "Mac OS X v10.10.x" kifejezés az OS X Yosemite operációs rendszerre, a "Mac OS X v10.9.x" kifejezés az OS X Mavericks operációs rendszerre, és a "Mac OS X v10.8.x" kifejezés az OS X Mountain Lion operációs rendszerre vonatkozik. Ezenkívül a „Mac OS X” kifejezés a „Mac OS X v10.10.x”, „Mac OS X v10.9.x”, „Mac OS X v10.8.x”, „Mac OS X v10.7.x” és „Mac OS X v10.6.8” operációs rendszerekre vonatkozik.



# Fontos utasítások

## Biztonsági utasítások

A nyomtató biztonságos használatának érdekében olvassa el és tartsa be ezeket az utasításokat. Őrizze meg a kézikönyvet, hogy később is használni tudja. Továbbá kövesse a nyomtatón található figyelmeztetéseket és utasításokat is.

- ☐ A nyomtatón látható bizonyos szimbólumok a nyomtató biztonságos és megfelelő használatát hivatottak biztosítani. Látogassa meg az alábbi weboldalt a szimbólumok jelentésével kapcsolatos információkért.  
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ Csak a nyomtatóhoz kapott tápkábelt használja, és azt ne használja más készülékkel. Ha más kábellel használja a nyomtatót, vagy más készülékkel használja a mellékelt tápkábelt, az tüzet és áramütést okozhat.
- ☐ Győződjön meg róla, hogy a váltóáramú tápkábel megfelel a helyi biztonsági szabványoknak.
- ☐ Semmilyen körülmények között se szedje szét, alakítsa át, vagy próbálja meg megjavítani a tápkábelt, a kábelcsatlakozót, a nyomtatóegységet, a lapolvasóegységet vagy valamely kiegészítőjét, kivéve ha az eljárások részletesen le vannak írva a nyomtató használati útmutatóiban.
- ☐ Ha a következő helyzetek bármelyike előállna, húzza ki a nyomtatót a konnektorból, majd forduljon a szakképzett szakemberhez:  
A tápvezeték vagy csatlakozója megsérült; folyadék került a nyomtatóba; a nyomtatót leejtették, vagy borítása megsérült; a nyomtató nem a megszokott módon működik, vagy feltűnően megváltozott a teljesítménye. Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek.
- ☐ A nyomtatót olyan fali konnektor közelébe helyezze, ahonnan könnyen ki lehet húzni a tápkábelt.
- ☐ Ne helyezze vagy tárolja a nyomtatót szabadban, szennyezett vagy poros területen, víz közelében, hőforrás mellett, illetve ütés-, és rázkódásveszélyes, túl meleg vagy magas páratartalmú helyeken.
- ☐ Ügyeljen rá, nehogy folyadék ömljön a nyomtatóra, és ne használja a nyomtatót nedves kézzel.
- ☐ A szívritmus-szabályozók és a nyomtató között legalább 22 cm távolságot kell tartani. A nyomtató által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozók működését.
- ☐ A használt tintapatronokat elővigyázatosan kezelje, mert a tintaátömlő nyílásnál tintamaradványok lehetnek.
  - ☐ Ha festék kerül a bőrre, 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.
  - ☐ Ha tinta kerül a szájába, azonnal köpje ki, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- ☐ Ne szedje szét a tintapatronokat, mert a tinta a szemébe vagy a bőrre mehet.
- ☐ Ne rázza a tintapatronokat túl erőteljesen és ne dobja le. Emellett vigyázzon arra, hogy ne nyomja össze őket vagy ne tépje le címkét. Ez a tinta szivárgását eredményezheti.
- ☐ A tintapatronokat olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem érhetik el.

---



## A nyomtatóval kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

A nyomtató és környezete sérülésének elkerülése érdekében olvassa el, és kövesse az ebben a részben található utasításokat. Őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi felhasználásra.

## A nyomtató beállításával és használatával kapcsolatos tanácsok és figyelmeztetések

- ☐ Ne zárja el és ne fedje le a nyomtató nyílásait.
- ☐ Csak a nyomtatón feltüntetett típusú tápforrást használja.
- ☐ 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 nyomtatót, 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.
- ☐ Ha a nyomtatót Németországban kívánja használni, a rövidzárlat és túláram elleni megfelelő védelem érdekében az áramkört 10 vagy 16 amperes kismegszakítóval kell ellátni.
- ☐ Ha ezt a nyomtatót a kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Az egyes csatlakozók csak egyetlen helyes behelyezési iránnyal rendelkeznek. Ha egy csatlakozót rossz irányban dug be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- ☐ Helyezze stabil, sík felületre, amely minden oldalról szélesebb a nyomtatónál. A nyomtató nem működik normálisan, ha meg van döntve.
- ☐ Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.
- ☐ Hagyjon helyet a nyomtató felett, hogy a dokumentumfedelelet teljesen ki lehessen nyitni.
- ☐ A nyomtató előtt hagyjon elég helyet a papírlapok teljes kiadásához.
- ☐ Kerülje az olyan helyeket, ahol gyors változások következhetnek be a hőmérsékletben vagy a páratartalomban. Ne helyezze a nyomtatót oda, ahol közvetlen napsugárzásnak, erős fénynek vagy magas hőmérsékletnek lehet kitéve.
- ☐ Ne helyezzen tárgyakat a nyomtató nyílásaiba.
- ☐ Nyomtatás közben ne nyúljon bele a nyomtatóba.
- ☐ Ne érintse meg a fehér lapos kábelt a nyomtató belsejében.
- ☐ Ne használjon a nyomtató belsejében vagy annak közelében gyúlékony gázokat tartalmazó aeroszolos termékeket. Az ilyen termékek használata tüzet idézhet elő.

### Fontos utasítások

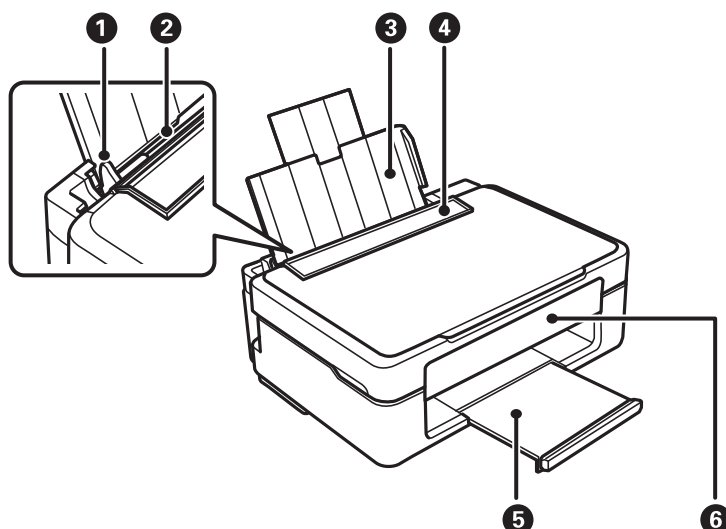
- ☐ Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejet, mert ez károsíthatja a nyomtatót.
- ☐ Ügyeljen, hogy ujjait ne hagyja a lapolvasó alatt, amikor azt becsukja.
- ☐ Ne nyomja le túl erősen a szkennerrüveg alkatrészét, amikor ráhelyezi az eredeti anyagokat.
- ☐ A nyomtatót mindig a  gomb megnyomásával kapcsolja ki. Addig ne húzza ki a nyomtató tápkábelét, illetve ne kapcsolja le a tápellátást, amíg a  gomb jelzőfénye villog.
- ☐ A nyomtató szállítása előtt figyeljen arra, hogy a tintapatrontartó alaphelyzetben (a jobb szélén) legyen, és hogy a tintapatronok a helyükön legyenek.
- ☐ Ha hosszabb ideig nem szándékozik használni a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

### Tanácsok és figyelmeztetések a nyomtató használatára vezetéknélküli kapcsolat esetén

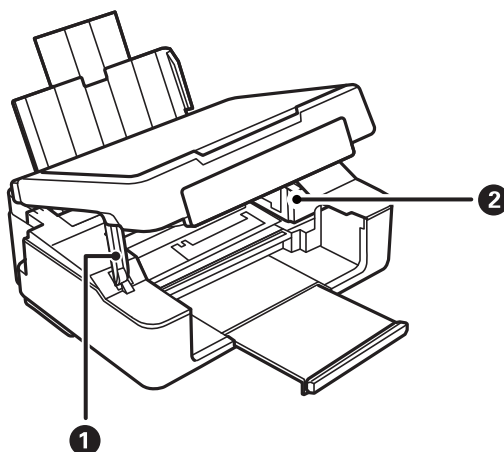
- ☐ A nyomtató által kibocsátott rádióhullámok negatívan befolyásolhatják az elektromos orvosi berendezések működését, melyek ettől akár meg is hibásodhatnak. Ha ezt a nyomtatót egészségügyi létesítményekben vagy orvosi berendezések közelében használja, kövesse az egészségügyi létesítményeket képviselő szakemberek utasításait, valamint kövesse az orvosi berendezésen olvasható figyelmeztetéseket és utasításokat.
- ☐ A nyomtató által kibocsátott rádióhullámok negatívan befolyásolhatják az olyan automatikus vezérlésű berendezések működését, mint az automata ajtók vagy tűzjelzők, melyek meghibásodása balesethez vezethet. Ha ezt a nyomtatót automatikus vezérlésű berendezések közelében használja, tartsa be a berendezéseken olvasható valamennyi figyelmeztetést és utasítást.

# A nyomtató alapjai

## Részek nevei és funkciói



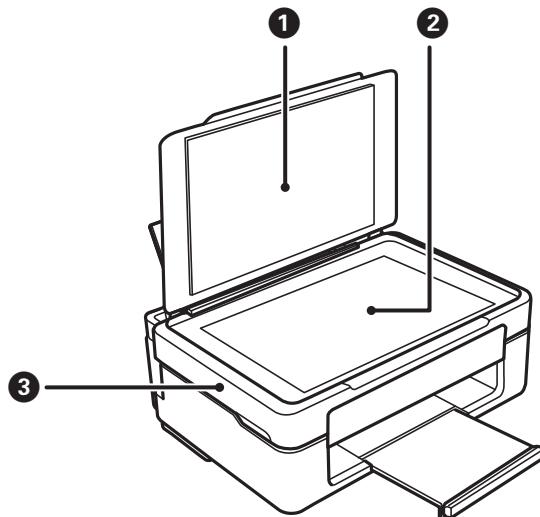
|   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 1 | Élvezető             | A papírt közvetlenül a nyomtatóba adagolja. Csúsztassa a papírlap széleihez.                   |
| 2 | Hátsó papír adagolás | Papír betöltése.   |
| 3 | Papírtámasz          | A betöltött papírt támasztja alá.  |
| 4 | Adagolóvezető        | Megakadályozza, hogy idegen anyag kerüljön a nyomtatóba. Általában ezt a vezetőt tartsa zárva. |
| 5 | Kiadó tálca          | A kiadott papírt tartja.   |
| 6 | Vezérlőpult          | A nyomtatót működteti.   |



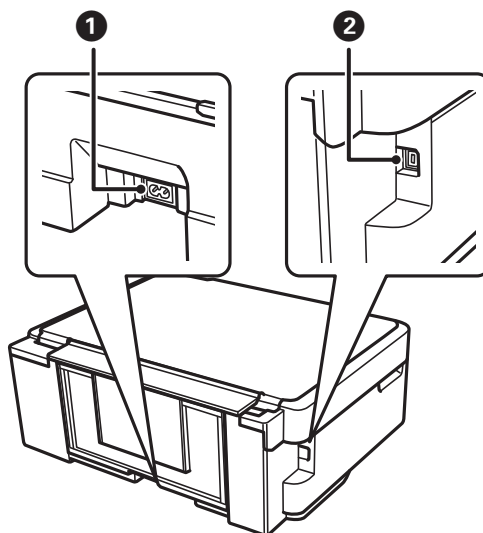
|   |                             |                                 |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Lapolvasó egység támogatása | Támogatja a lapolvasó egységet. |
|---|-----------------------------|---------------------------------|

## A nyomtató alapjai

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 2 | Tintapatrontartó | Helyezze be a tintapatronokat. A tintát az alattuk lévő nyomtatófej fúvókái adagolják. |
|---|------------------|--|



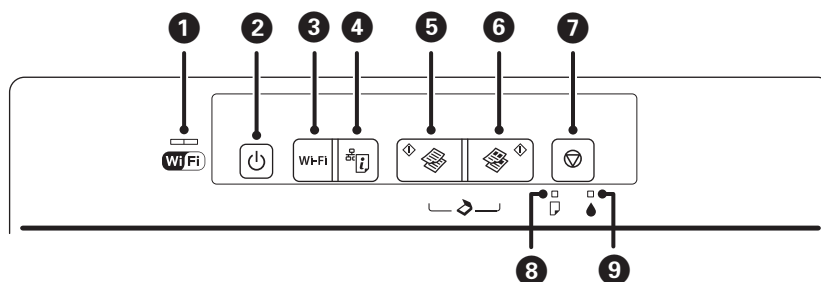
|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| 1 | Dokumentumfedél  | Szkenelés közben meggátolja, hogy a fény kívülről bejusson.  |
| 2 | Szkennerüveg     | Helyezze el az eredeti dokumentumokat.   |
| 3 | Lapolvasó egység | Beolvassa a behelyezett eredetiket. Tintapatronok cseréje vagy a nyomtatóban elakadt papír eltávolítása esetén kell felnyitni. |



|   |                         |  |
|---|-------------------------|--|
| 1 | AC (váltóáramú) bemenet | A hálózati kábel csatlakoztatása.  |
| 2 | USB-port                | Ebbe a portba egy USB-kábelt csatlakoztathat, ha számítógéphez szeretné csatlakoztatni a készüléket. |


## A nyomtató alapjai

# Vezérlőpult










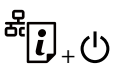





|   |       |   |
|---|-------|---|
| 1 |       | <p>A bal és jobb oldali jelzőfények a hálózat állapotot jelzik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Zöld fény — balra: világít, amikor a nyomtató csatlakozik a vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz, vagy pedig villog a kommunikáció alatt.</li> <li><input type="checkbox"/> Narancssárga fény — jobbra: villog, ha probléma lépett fel a nyomtató vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózati kapcsolatával.</li> </ul> <p>A jelzőfények felváltva vagy egyszerre villognak az inicializálás vagy a hálózati beállítások végzése közben.</p> |
| 2 |       | <p>A nyomtató ki- és bekapcsoló gombja.</p> <p>Ne kapcsolja ki, amíg a jelzőfény villog (amíg a nyomtató nyomtat vagy adatot dolgoz fel).</p> <p>Húzza ki a tápkábelt, amikor a jelzőfény kialszik.</p>   |
| 3 | Wi-Fi | <p>Ha hálózati hiba lép fel, ezen gomb megnyomásával a hibajelzés törölhető. Ha több mint három másodpercig lenyomva tartja ezt a gombot, elvégezheti a Wi-Fi automatikus beállítását a WPS nyomógomb használatával.</p> <p>További részletekért lásd a <i>Hálózati útmutató</i> leírását.</p>  |
| 4 |       | <p>Ha lenyomva tartja a gombot, kinyomtatja a hálózati állapotlapot, amelyen ellenőrizheti a hálózati beállításokat és a kapcsolat állapotát. A PIN-kód alapú beállításhoz (WPS) szükséges PIN-kód is nyomtatásra kerül.</p>  |
| 5 |       | <p>Elindítja a monokróm másolást A4-es normál papírra.</p> <p>Tartsa lenyomva három másodpercig monokróm másolás vázlat módban történő indításához. Belgiumban élő felhasználók számára a vázlat mód nem elérhető.</p>  |
| 6 |       | <p>Elindítja a színes másolást A4-es normál papírra.</p> <p>Tartsa lenyomva három másodpercig színes másolás vázlat módban történő indításához. Belgiumban élő felhasználók számára a vázlat mód nem elérhető.</p>  |
| 7 |       | <p>Megszakítja a jelenlegi működést.</p> <p>A nyomtatófej tisztításának indításához tartsa lenyomva ezt a gombot három másodpercig, amíg a  gomb villogni nem kezd.</p> <p>Amikor a  jelzőfény világítani kezd, nyomja meg ezt a gombot a tintapatronok cseréjéhez.</p> <p>Amikor a  fény villog vagy kialszik, tartsa lenyomva ezt a gombot hat másodpercig a patron cseréjéhez.</p>   |
| 8 |       | <p>Világít vagy villog, ha a papír kifogyott vagy papírelakadás történt.</p>  |

## A nyomtató alapjai

|   |   |  |
|---|---|--|
| 9 |  | Világít tintapatronhiba esetén, például, amikor egy tintapatron cserére szorul. Villog, ha kifogyóban van a tinta. |
|---|---|--|

További funkciók érhetők el különféle billentyű-kombinációkkal.

|   |  |
|---|--|
|          | Nyomja meg egyszerre a  és a  gombot, ha egy USB-n keresztül csatlakoztatott számítógépen kíván szoftver futtatni és ha PDF fájlként kíván beszkenyelni valamit.                     |
|          | Nyomja meg a  és a  vagy a  gombot egyszerre, ha 20 példányt szeretne készíteni.                    |
| Wi-Fi +  | Tartsa lenyomva egyszerre a Wi-Fi és  gombot három másodpercig a PIN-kód alapú beállítás (WPS) elindításához. További részletekért lásd a <i>Hálózati útmutató</i> leírását.  |
|          | Az alapértelmezett hálózati beállítások visszaállításához kapcsolja be úgy a nyomtatót, hogy közben lenyomva tartja a  gombot. Amikor a hálózati beállítások helyreálltak, a nyomtató bekapcsol, és a hálózati állapot jelzőfényei zölden és narancssárgán villognak. |
|          | A fűvóka-ellenőrző mintázat nyomtatásához kapcsolja be úgy a nyomtatót, hogy közben lenyomva tartja a  gombot.  |

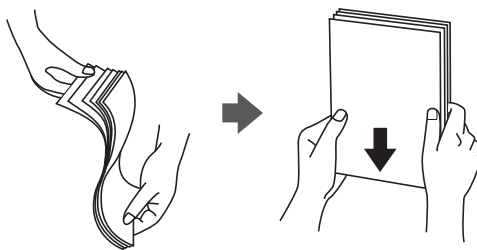
## Kapcsolódó információ

➔ [„Hibajelzések ellenőrzése a nyomtatón“ 86. oldal](#)

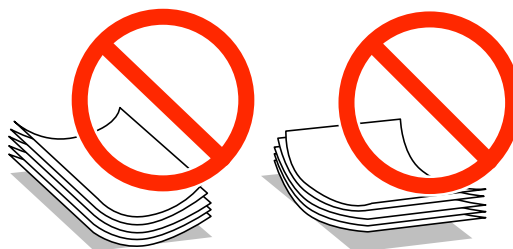
# Papír betöltése

## A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések

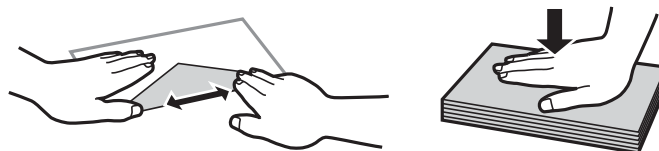
- ❑ Olvassa el a papírhoz kapott tájékoztatót.
- ❑ Betöltés előtt pörgesse át a köteget és igazítsa össze a papír széleit, hogy azok egy vonalban legyenek. A fényképpapírt ne pörgesse át és ne hajlítsa meg. Ha mégis így tenne, a nyomtatható oldala megsérülhet.



- ❑ Ha a papír felhajlott, betöltés előtt simítsa ki vagy kicsit hajtsa át a másik oldalra. Ha hullámos papírra nyomtat, akkor az papírelakadást okozhat és elkenődhet a nyomat is.



- ❑ Ne használjon hullámos, szakadt, elvágott, összehajtott, nedves, túl vékony, túl vastag papírt, vagy olyan papírt, amire matricák vannak ragasztva. Az ilyen papírok használata papírelakadást és a nyomat elkenődését okozza.
- ❑ Betöltés előtt pörgesse át a borítékokat és igazítsa össze a széleiket, hogy azok egy vonalban legyenek. Ha a boríték köteg levegővel van tele, betöltés előtt nyomja össze őket.



- ❑ Ne használjon hullámos vagy összehajtott borítékokat. Az ilyen borítékok használata papírelakadást és a nyomat elkenődését okozza.
- ❑ Ne használjon ragasztócsíkkal ellátott vagy ablakos borítékokat.
- ❑ Kerülje a túl vékony borítékok használatát, mert azok nyomtatás közben hajlamosak hullámossá válni.

### Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtató műszaki adatai” 104. oldal



## A használható papírok és a kapacitás

Magas minőségű nyomatok előállításához az Epson eredeti Epson papír használatát javasolja. A kezelőpanelről történő nyomtatás esetén csak az A4-es méretű normál papír támogatott.

### Eredeti Epson papír

| Papír neve                          | Méret   | Betöltési kapacitás (lap) | Manuális kétoldalas nyomtatás | Szegély nélküli nyomtatás |
|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Epson Bright White Ink Jet Paper    | A4  | 40*                       | ✓                             | –                         |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper      | A4, 13×18 cm (5×7 hüv.),<br>10×15 cm (4×6 hüv.)                                 | 10                        | –                             | ✓                         |
| Epson Premium Glossy Photo Paper    | A4, 13×18 cm (5×7 hüv.),<br>16:9 széles méret (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 hüv.) | 10                        | –                             | ✓                         |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper | A4, 10×15 cm (4×6 hüv.)   | 10                        | –                             | ✓                         |
| Epson Photo Paper Glossy            | A4, 13×18 cm (5×7 hüv.),<br>10×15 cm (4×6 hüv.)                                 | 10                        | –                             | ✓                         |
| Epson Matte Paper-Heavyweight       | A4  | 20                        | –                             | ✓                         |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper   | A4  | 40                        | –                             | –                         |

\* Manuális kétoldalas nyomtatás esetén maximum 15, az egyik oldalán már nyomtatott papírt tölthet be.

### Megjegyzés:

A papírtípusok elérhetősége területenként változhat. Az Ön lakhelyén elérhető papírokról az Epson ügyfélszolgálatánál érdeklődhet.

### Kereskedelmi forgalomban elérhető papír

| Papír neve               | Méret                               | Betöltési kapacitás (lapok száma)   | Manuális kétoldalas nyomtatás | Szegély nélküli nyomtatás |
|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| Sima papír* <sup>1</sup> | Letter, A4, B5, A5, A6              | Addig a vonalig, amit a háromszög szimbólum jelez az élvezetön.* <sup>2</sup> | ✓                             | –                         |
|                          | Legal                               | 1   |                               |                           |
|                          | Egyéni méret                        |   |                               |                           |
| Boríték                  | Boríték #10, Boríték DL, Boríték C6 | 5   | –                             | –                         |

## Papír betöltése

\*1 Az előre lyukasztott papír betöltési kapacitása egy lap.

\*2 Manuális kétoldalas nyomtatás esetén maximum 15, az egyik oldalán már nyomtatott papírt tölthet be.

### Kapcsolódó információ

➔ „Technikai támogatási webhely“ 111. oldal

## Papírtípusok listája

Ha optimális nyomtatási eredményeket szeretne elérni, jelölje ki a papír típusát.

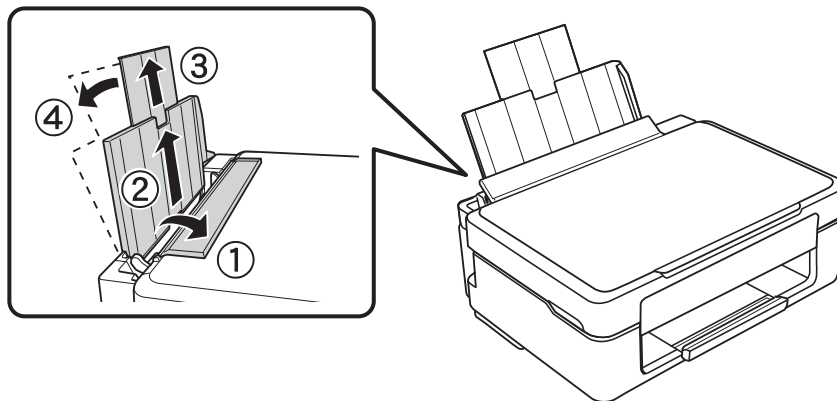
| Papír neve                            | Típus*2                 |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Epson Bright White Ink Jet Paper*1    | Normál papírok          |
| Epson Ultra Glossy Photo Paper*1      | Epson Ultra Glossy      |
| Epson Premium Glossy Photo Paper*1    | Epson Premium Glossy    |
| Epson Premium Semigloss Photo Paper*1 | Epson Premium Semigloss |
| Epson Photo Paper Glossy*1            | Photo Paper Glossy      |
| Epson Matte Paper-Heavyweight*1       | Epson Matte             |
| Epson Photo Quality Ink Jet Paper*1   | Epson Matte             |
| Sima papír*1                          | Normál papírok          |
| Boríték                               | Boríték                 |

\*1 Ezek a papírtípusok kompatibilisek az Exif Print és a PRINT Image Matching szabványokkal, ha a nyomtatómeghajtón keresztül kerülnek nyomtatásra. További információkért lásd az Exif Print vagy PRINT Image Matching szabványokkal kompatibilis digitális fényképezőgéphez kapott dokumentációt.

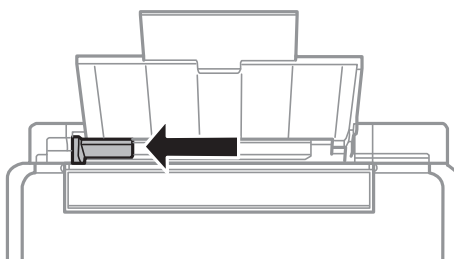
\*2 Okoseszközök esetében ezek a hordozótípusok választhatók, ha az Epson iPrint használatával nyomtat.

## Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén

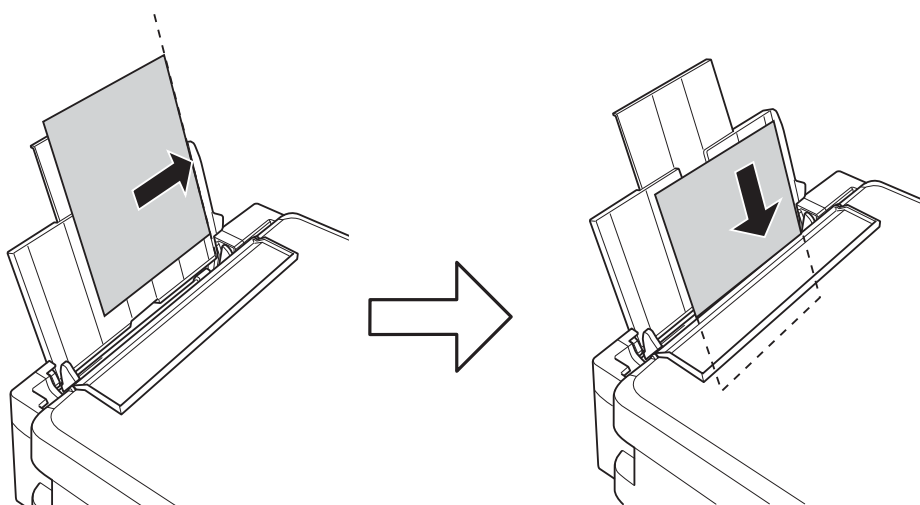
1. Nyissa ki az adagolóvezetőt, húzza ki a papírtámaszt, majd döntse hátra.



2. Csúsztassa balra az élvezetőt.



3. Töltse be a papírt nyomtatható oldalával felfelé, függőlegesen, a hátsó papír adagolás jobb oldala mentén.



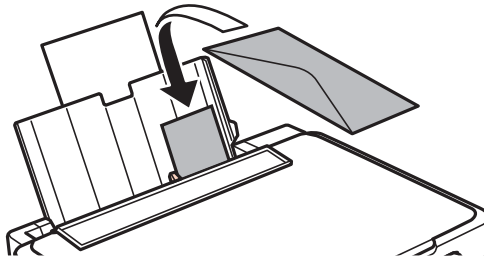
## Papír betöltése



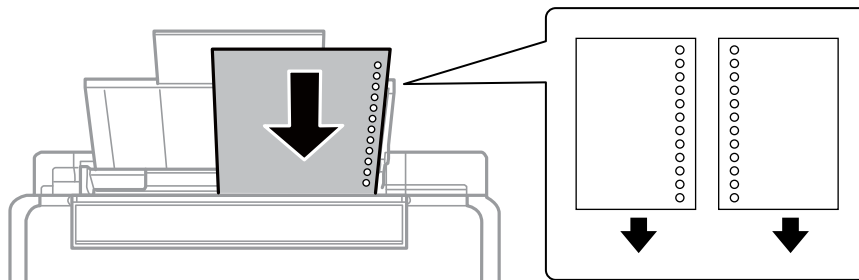
### Fontos:

Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be. Sima papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, melyet a háromszög szimbólum jelez az élvezetőn.

### ☐ Borítékok



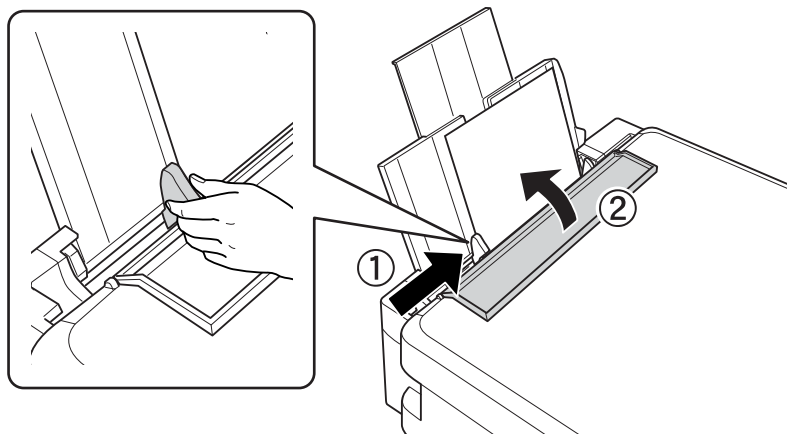
### ☐ Előre lyukasztott papír



### Megjegyzés:

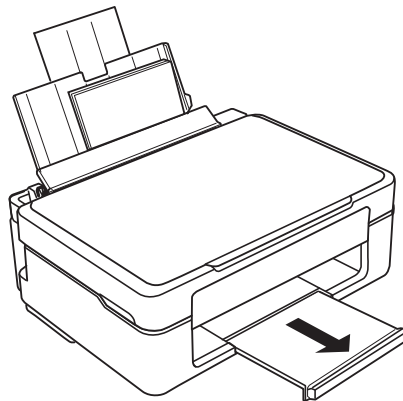
- ☐ Töltsön be egy olyan papírlapot, amin se fölül, se alul nincsenek kötési lyukak.
- ☐ Úgy állítsa be a fájlt, hogy a lyukak fölé ne essen nyomtatandó anyag.

4. Igazítsa az élvezetőt a papír széléhez, majd zárja be az adagolóvezetőt.



## Papír betöltése

5. Csúsztassa ki a kimeneti tálcát.



**Megjegyzés:**

*A maradék papírt tegye vissza a csomagba. Ha a nyomtatóban hagyja, a papír hullámossá válhat, vagy romolhat a nyomtatási minőség.*

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések” 16. oldal
- ➔ „A használható papírok és a kapacitás” 17. oldal

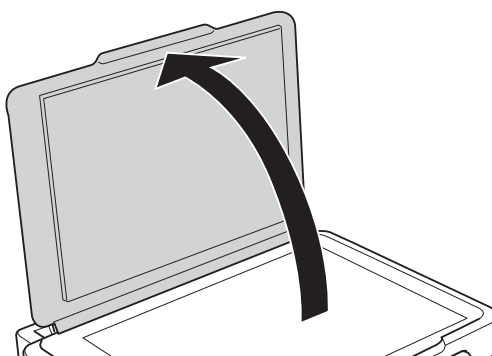
# Az eredetik felhelyezése a Szkennerüvegre



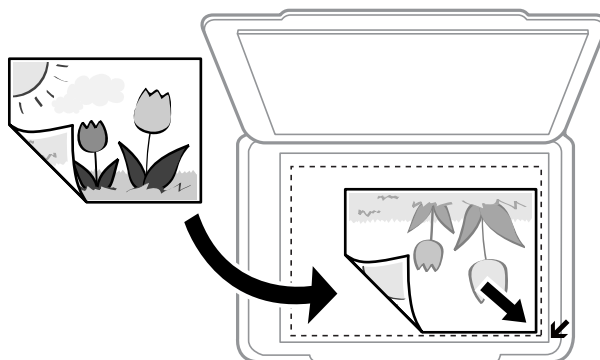
**Fontos:**

*Nagyméretű eredetik, úgy mint könyvek felhelyezése esetén ügyeljen arra, hogy ne jusson be fény kívülről a szkennerrüvegre.*

1. Nyissa ki a dokumentumfedelelet.



2. Távolítson el minden port vagy szennyeződést a szkennerrüveg egységről.
3. Helyezze az eredeti anyagot lefelé nézve a sarokjelöléshez.

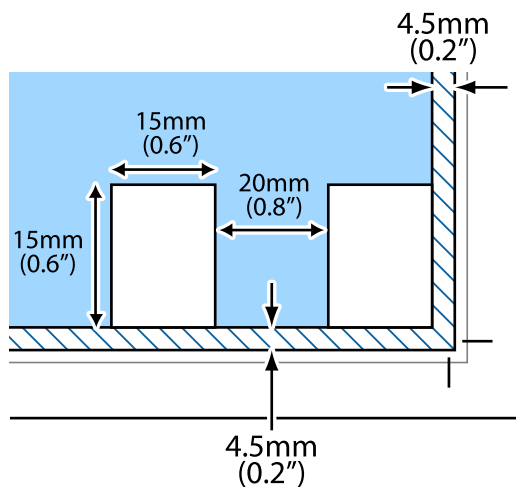


**Megjegyzés:**

*A szkennerrüveg széle körüli 1,5 mm-es területet a készülék nem olvassa be.*

## Az eredetik felhelyezése a Szkennerüvegre

Ha a beolvasás során a **Automatikus mód**ot vagy az EPSON Scan miniatűr előképét használja, az eredeti anyagot tegye 4,5 mm távolságra a szkennerrüveg vízszintes és függőleges széleitől.



### Megjegyzés:

- ☐ Ha több képet helyez fel, akkor azok legalább 20 mm távolságra legyenek egymástól.
- ☐ A fényképeknek legalább 15 x 15 mm méretűnek kell lenniük.

4. Zárja le a fedelet óvatosan.

### Megjegyzés:

Beolvasás vagy másolás után távolítsa el a dokumentumokat. Ha hosszabb ideig a szkennerrüveg egységen hagyja az eredeti anyagokat, előfordulhat, hogy az eredeti dokumentum az üveg felületére ragad.

# Nyomtatás

## Nyomtatás a számítógépről

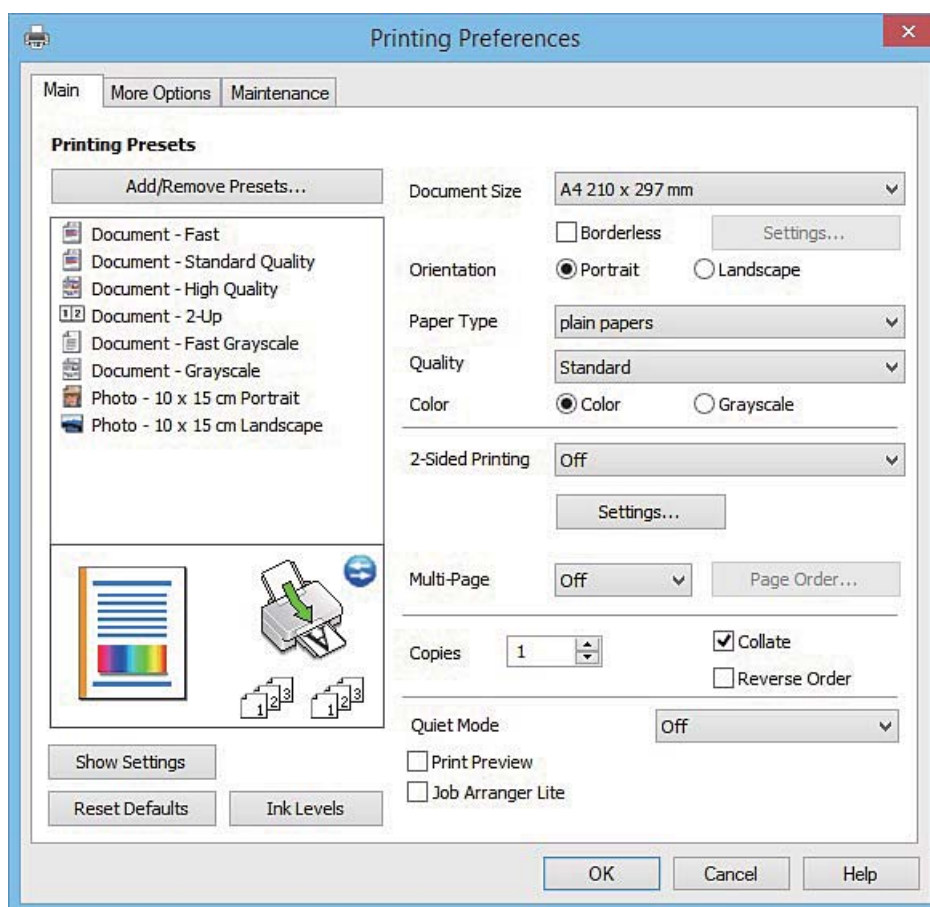
### A nyomtatás alapjai – Windows

**Megjegyzés:**

☐ A beállítás részletes leírását az online súgóban találja. Kattintson jobb gombbal az adott elemre, majd válassza ki a **Súgó** lehetőséget.

☐ A műveletek az adott alkalmazástól függően eltérhetnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Válassza ki a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatási beállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből.
4. Jelölje ki a nyomtatót.
5. A nyomtatómeghajtó-ablak hozzáférésehez jelölje ki a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** elemeket.





## Nyomtatás

6. Adja meg az alábbi beállításokat.

☐ Papírméret: Jelölje ki a papír méretét, melyet a nyomtatóba töltött.

☐ Keret nélküli: Akkor jelölje ki, ha keret nélkül szeretné kinyomtatni a képet.

Keret nélküli nyomtatás esetében a nyomtatandó adat a papírméretnél kicsit nagyobbra kerül nagyításra, hogy ne kerüljön keret a papír szélei köré. A nagyítás mértékének kiválasztásához kattintson a **Beállítások** lehetőségre.

☐ Írásirány: Jelölje ki az alkalmazásban megadott tájolást.

☐ Papírtípus: Jelölje ki a betöltött papír típusát.

☐ Színes: Fekete vagy szürkeárnyaltos nyomatok esetében válassza ki a **Szürkeárnyaltos** lehetőséget.

### **Megjegyzés:**

*Ha borítékokra nyomtat, válassza a **Fekvő** lehetőséget a **Írásirány** beállításakor.*

7. A nyomtatómeghajtó ablakának bezárásához kattintson az **OK** gombra.

8. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### **Kapcsolódó információ**

➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal

➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

➔ „Útmutató a Windows nyomtatómeghajtóhoz“ 75. oldal

➔ „Papírtípusok listája“ 18. oldal

## **A nyomtatás alapjai – Mac OS X**

### **Megjegyzés:**

*A fejezetben lévő magyarázatok példaként ezt használják: TextEdit. A műveletek és képernyők az adott alkalmazástól függően eltérőek lehetnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.*

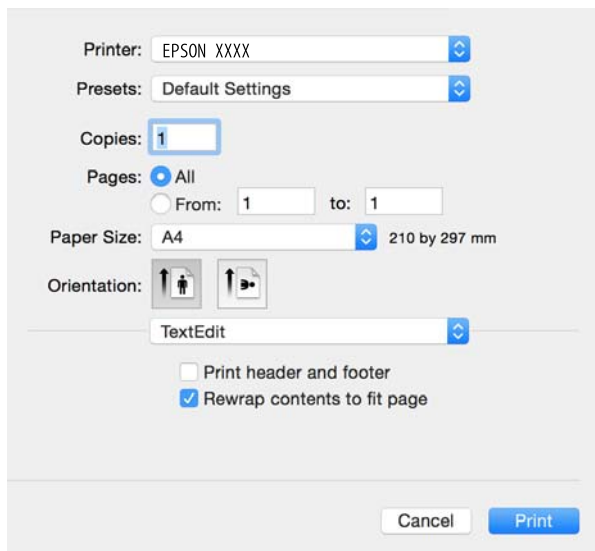
1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.

2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.

## Nyomtatás

- Válassza ki a **Nyomtatás** lehetőséget a **Fájl** menüből, vagy egy másik parancsot, ha szeretne hozzáférni a nyomtatási párbeszédpanelhez.

A nyomtatási ablak nagyításához, ha szükséges, kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a ▼ lehetőségre.



- Adja meg az alábbi beállításokat.

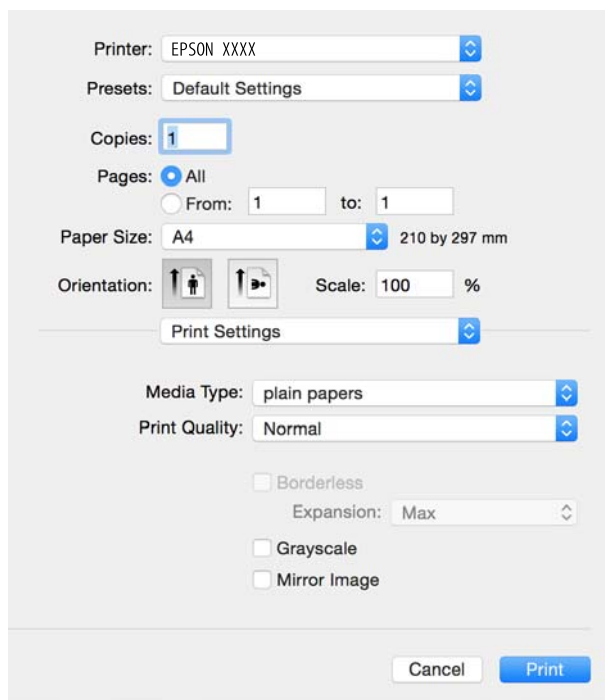
- ☐ **Printer:** Jelölje ki a nyomtatót.
- ☐ **Előbeállítások:** Akkor válassza ki, ha az elmentett beállításokat kívánja használni.
- ☐ **Papírméret:** Jelölje ki a papír méretét, melyet a nyomtatóba töltött.  
Ha keret nélkül kíván nyomtatni, akkor a "keret nélküli" papírméretet válassza ki.
- ☐ **Orientation:** Jelölje ki az alkalmazásban megadott tájolást.

### Megjegyzés:

- ☐ Ha a fenti menüpontok nem jelennek meg, akkor zárja be a nyomtatási ablakot, válassza ki az **Oldalbeállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből, majd végezze el a beállításokat.
- ☐ Ha borítékokra nyomtat, akkor a fekvő tájolást válassza.

## Nyomtatás

5. Jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget a felugró menüből.



### Megjegyzés:

Mac OS X v10.8.x vagy újabb esetében, ha a **Nyomtatási beállítások** menü nem jelenik meg, akkor az Epson nyomtatómeghajtó nem megfelelően került telepítésre.

Válasza ki a **Rendszerbeállítások** lehetőséget a(z)  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, távolítsa el a nyomtatót, majd adja újra hozzá a nyomtatót. Nyomtató hozzáadásához lásd a következőt.

<http://epson.sn>

6. Adja meg az alábbi beállításokat.

- ☐ Hordozótípus: Jelölje ki a betöltött papír típusát.
- ☐ Kiterjesztés: Akkor érhető el, ha a keret nélküli papírméretet választotta.  
Keret nélküli nyomtatás esetében a nyomtatandó adat a papírméretnél kicsit nagyobbra kerül nagyításra, hogy ne kerüljön keret a papír szélei köré. Válassza ki a nagyítás mértékét.
- ☐ Szürkeárnyaltos: Fekete vagy szürkeárnyaltos nyomatot készíthet.

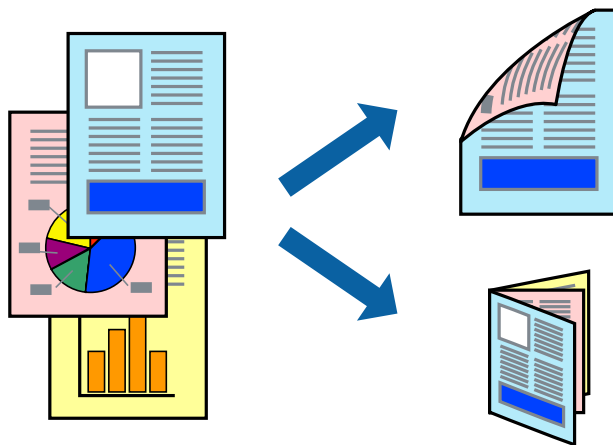
7. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás” 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén” 19. oldal
- ➔ „Útmutató a Mac OS X nyomtatómeghajtóhoz” 78. oldal
- ➔ „Papírtípusok listája” 18. oldal

## Kétoldalas nyomtatás (csak Windows esetén)

A nyomtatómeghajtó automatikusan külön nyomtatja ki a páros és a páratlan oldalakat. Amikor a nyomtató végzett a páratlan oldalak nyomtatásával, fordítsa meg a papírt az utasítás szerint, hogy a páros oldalak is nyomtatásra kerülhessenek. A nyomtatás összehajtásával füzetet is nyomtathat.



### Megjegyzés:

- ☐ Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.
- ☐ Ha nem olyan papírt használ, amely kétoldalas nyomtatáshoz alkalmas, a nyomtatási minőség romolhat és papírelakadás is előfordulhat.
- ☐ A papírtól és a nyomtatott adattól függően a festék átüthet a papír másik oldalára.
- ☐ Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtatómeghajtót, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** lapon, majd válassza ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.
- ☐ Elképzelhető, hogy a kétoldalas nyomtatás nem lesz elérhető, ha a nyomtatót hálózaton keresztül vagy megosztott nyomtatóként használják.

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
4. Válassza ki a **Kézi (hosszú oldal menti kötés)** vagy **Kézi (rövid oldal menti kötés)** lehetőséget a **Kétoldalas nyomtatás** menüpontból a **Fő** fülön.
5. Kattintson a **Beállítások** gombra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson az **OK** elemre.

### Megjegyzés:

Füzet nyomtatásához kattintson a **Brosúra** lehetőségre.

6. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füléken, ahogy szükséges, majd kattintson az **OK** elemre.
7. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

Amikor az első oldal nyomtatása befejeződött, egy felugró ablak jelenik meg a számítógépen. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

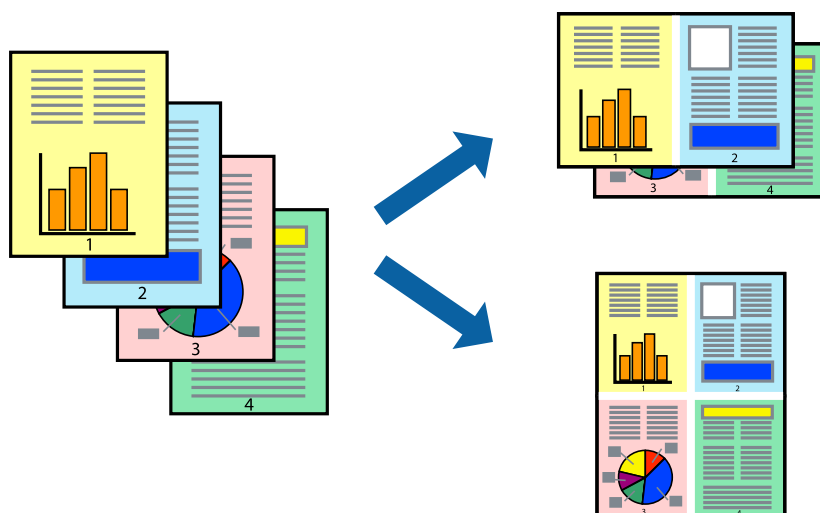
## Nyomtatás

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Windows“ 24. oldal

## Több oldal nyomtatása egy lapra

Ezzel a beállítással egy vagy kettő lapra, kettő vagy négy oldal nyomtatható.



## Több oldal nyomtatása egy lapra – Windows

### Megjegyzés:

*Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.*

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
4. Jelölje ki a **2 oldal / lap** vagy a **4 oldal / lap** elemeket a **Több oldal** beállítás lehetőségeként a **Fő** lapon.
5. Kattintson a **Oldalak sorrendje** elemre, hajtsa végre a szükséges változtatásokat, majd az ablak bezárásához, kattintson az **OK** elemre.
6. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** lapon, ahogy szükséges, majd kattintson az **OK** elemre.
7. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Windows“ 24. oldal

## Több oldal nyomtatása egy lapra – Mac OS X

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatási párbeszédpanelt.
4. Jelölje ki a felugró menü **Elrendezés** elemét.
5. Az **Oldalak laponként**, az **Elrendezés iránya** (oldalsorrend), és a **Szegélyek** lehetőségekben állítsa be az oldalak számát.
6. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
7. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Mac OS X“ 25. oldal

## Nyomtatás a papírmérethez igazítva

A nyomtatóba töltött papírmérethez igazítva végezheti el a nyomtatást.



## Nyomtatás a papírmérethez igazítva – Windows

### Megjegyzés:

*Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.*

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
4. Tegye meg a következő beállításokat a **További beállítások** lapon.
  - ☐ Papírméret: Jelölje ki a papír méretét, melyet az alkalmazásban beállított.

## Nyomtatás

- ☐ Kimeneti papír: Jelölje ki a papír méretét, melyet a nyomtatóba töltött.

Az **Igazítás laphoz** automatikusan be van jelölve.

**Megjegyzés:**

*Ha kicsinyített képet szeretne nyomtatni a lap közepén, válassza ki a **Középre** lehetőséget.*

5. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** lapon, ahogy szükséges, majd kattintson az **OK** elemre.
6. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Windows“ 24. oldal

## Nyomtatás a papírmérethez igazítva – Mac OS X

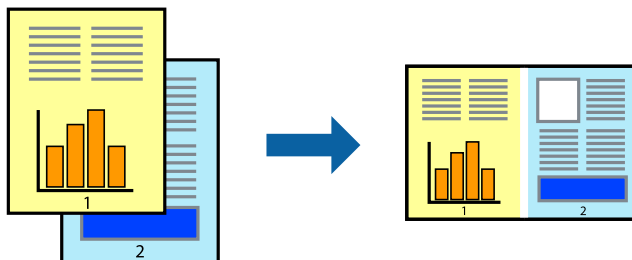
1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatási párbeszédpanelt.
4. Jelölje ki az alkalmazásban megadott papír méretét a **Papírméret** beállításként.
5. Jelölje ki a **Papírkezelés** elemet a felugró menüben.
6. Jelölje ki a **Arányos papírméret-igazítás** elemet.
7. Jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét a **Cél papírmérete** beállításként.
8. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
9. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Mac OS X“ 25. oldal

## Több fájl nyomtatása együtt (csak Windows esetén)

A **Nyomtatási feladatrendező Lite** lehetőséget biztosít különféle alkalmazások által létrehozott fájlok összefűzésére és azok egyszerre történő kinyomtatásához. Megadhatja az összefűzött fájlok nyomtatási beállításait, például az elrendezést, a nyomtatást sorrendet és a tájolást.



### Megjegyzés:

A **Nyomtatás alatt álló projekt** lehetőségen elmentett **Nyomtatási feladatrendező Lite** megnyitásához, a nyomtatómeghajtó **Nyomtatási feladatrendező Lite** lapján kattintson a **Karbantartás** lehetőségre. Ezután, a fájl kijelöléséhez, jelölje ki a **Megnyitás** elemet a **Fájl** menüből. A mentett fájlok "ecl" kiterjesztésűek lesznek.

1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
4. Jelölje ki a **Nyomtatási feladatrendező Lite** lehetőséget a **Fő** lapon.
5. A nyomtatómeghajtó-ablak bezárásához kattintson az **OK** elemre.
6. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

A **Nyomtatási feladatrendező Lite** ablak megjelenik és a nyomtatási munka a **Nyomtatás alatt álló projekt** helyre kerül.

7. Ha a **Nyomtatási feladatrendező Lite** ablak nyitva van, nyissa meg azt a fájlt, melyet a mostani fájllal össze akar fűzni, és ismétlje meg a 3-6. lépéseket.

### Megjegyzés:

Ha bezárja a **Nyomtatási feladatrendező Lite** ablakot, az el nem mentett **Nyomtatás alatt álló projekt** törlésre kerül. Ha később kíván nyomtatni, válassza ki a **Mentés** elemet a **Fájl** menüben.

8. Válassza ki az **Elrendezés** és a **Szerkesztés** menüket a **Nyomtatási feladatrendező Lite** alatt, ha szükséges a **Nyomtatás alatt álló projekt** szerkesztése.
9. Jelölje ki a **Nyomtatás** lehetőséget a **Fájl** menüből.

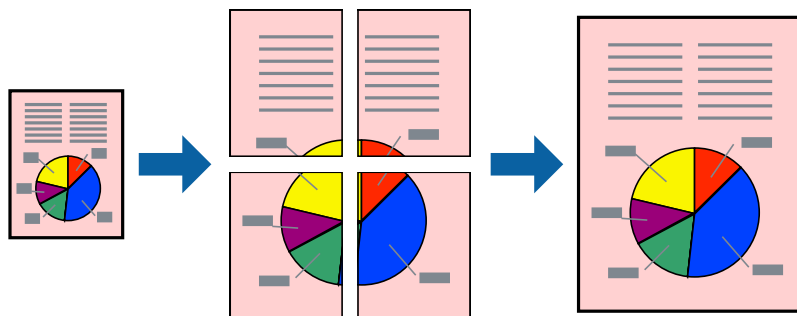
### Kapcsolódó információ

- ➡ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➡ „A nyomtatás alapjai – Windows“ 24. oldal



## Egy kép nyomtatása több lapra poszterkészítéshez (kizárólag Windows használata esetén)

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egy képet több lapra nyomtasson ki. Ezeket egymás mellé helyezve nagy méretű plakátot alakíthat ki.



### Megjegyzés:

*Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.*

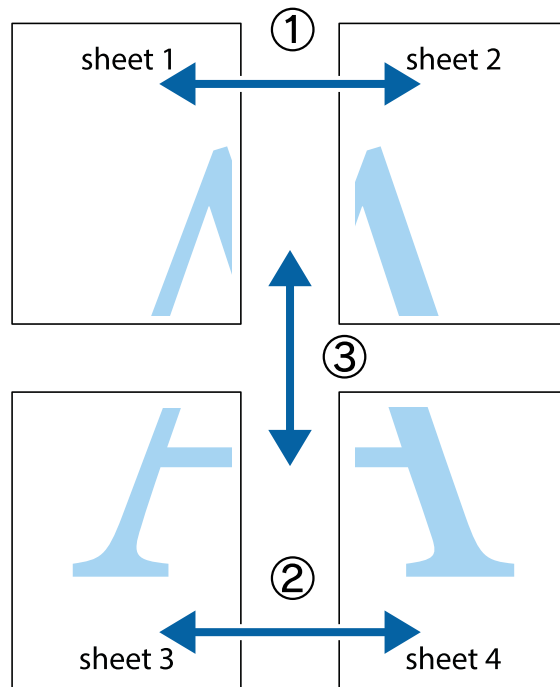
1. Töltse be a papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
3. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
4. Válassza ki a **2x1 Poszter**, **2x2 Poszter**, **3x3 Poszter** vagy **4x4 Poszter** lehetőséget a **Több oldal** menüpontból a **Fő** lapon.
5. Kattintson a **Beállítások** gombra, végezze el a szükséges beállításokat, majd kattintson az **OK** elemre.
6. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** lapon, ahogy szükséges, majd kattintson az **OK** elemre.
7. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

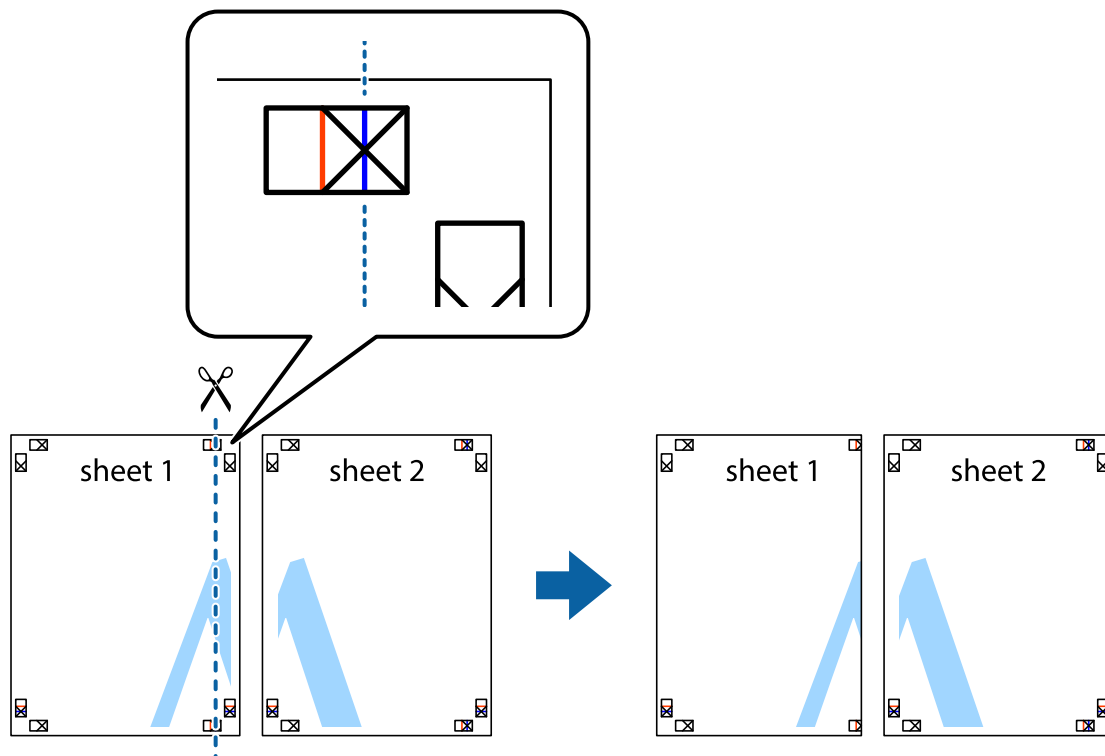
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Windows“ 24. oldal

## Poszterek készítése az Egymást átfedő igazítási jelek használatával

Itt egy példát talál arra, hogyan készíthet posztert, ha a **2x2 Poszter** lehetőség van kiválasztva, és az **Egymást átfedő igazítási jelek** van kiválasztva a **Vágásjelek nyomtatása** menüben.

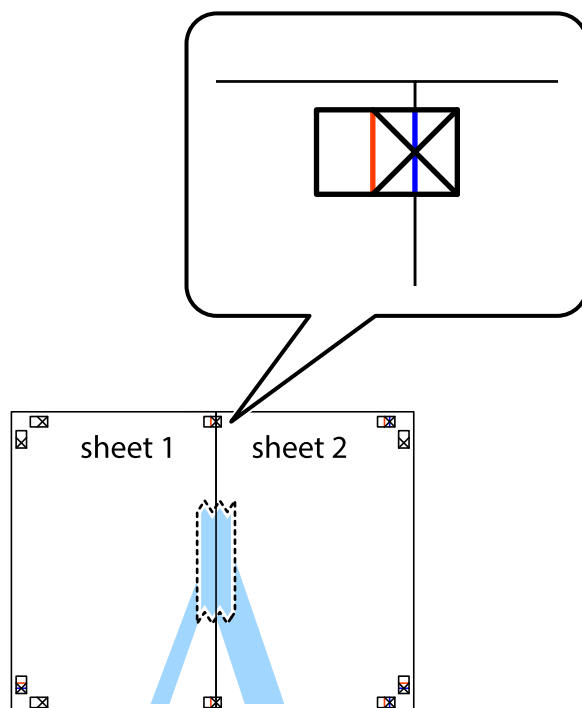


1. Készítse el Sheet 1ot és a Sheet 2ot. Vágja le az Sheet 1 margóit a függőleges kék vonal mentén, a felső és alsó keresztek középvonalában.

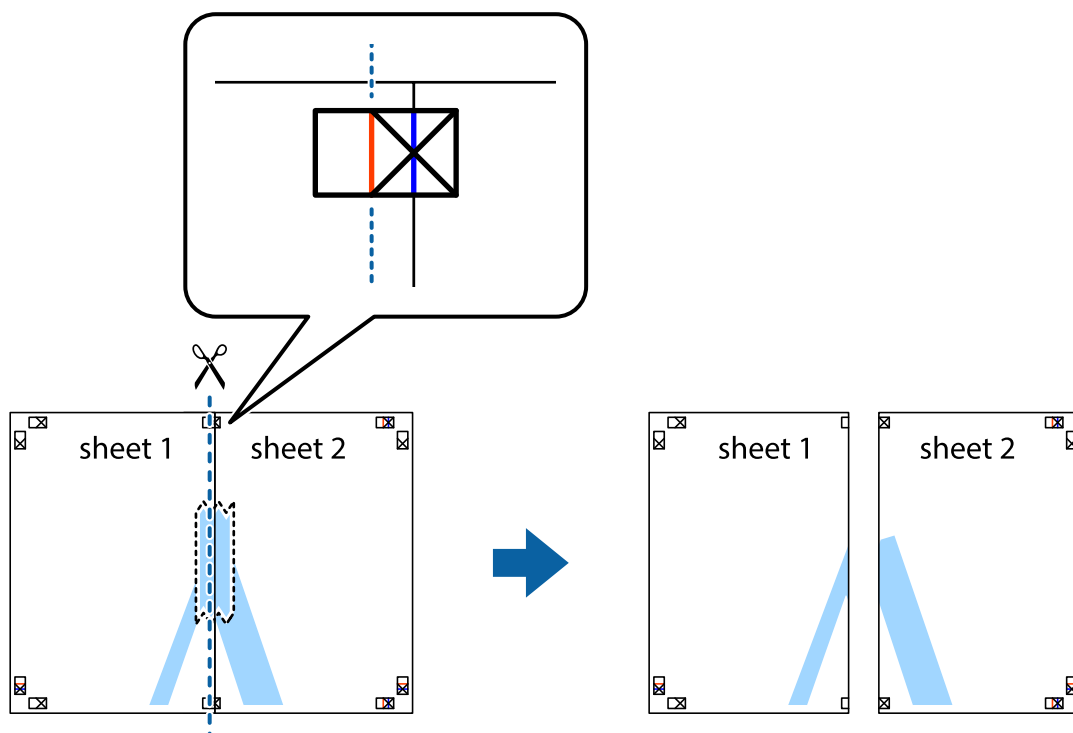


## Nyomtatás

- Helyezze az Sheet 1 szélét a Sheet 2ra, igazítsa össze a jelzéseket, majd hátulról ideiglenesen rögzítse ragasztószalaggal a két lapot egymáshoz.

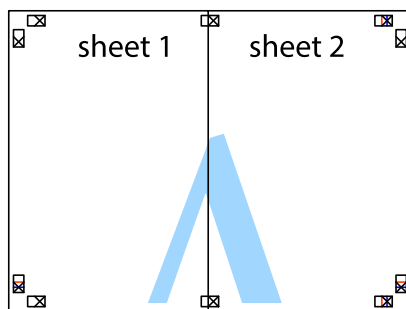


- A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el függőlegesen a piros igazításjelek vonalában (most a kereszttektől balra eső vonal mentén).

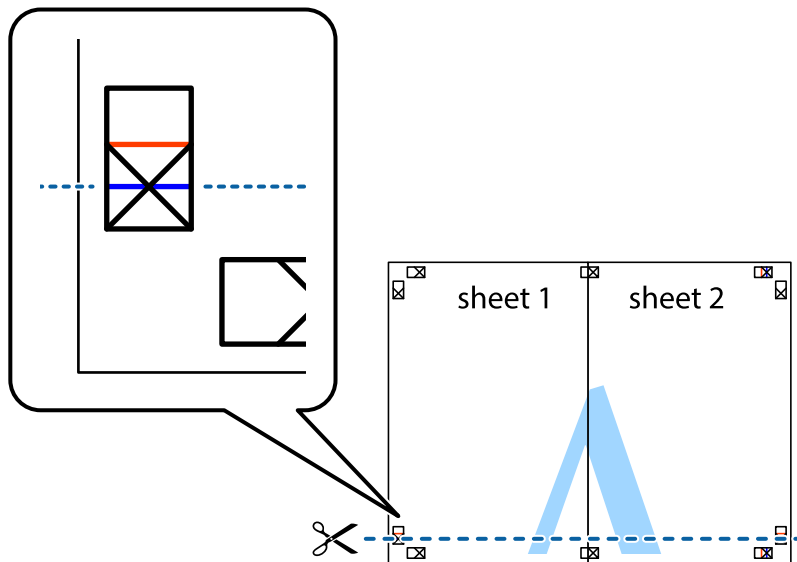


## Nyomtatás

4. Hátulról ragassza össze a lapokat.

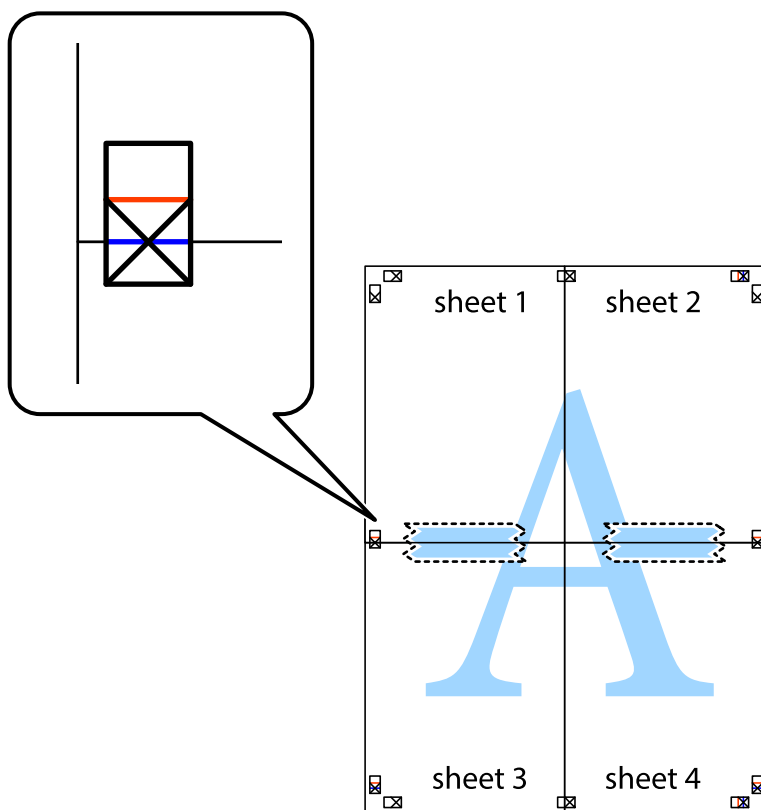


5. Ismételje meg az 1-4. lépéseket a Sheet 3 és a Sheet 4 egymáshoz ragasztásához.
6. Vágja le az Sheet 1 és a Sheet 2 margóját a vízszintes kék vonal mentén a bal és a jobb oldalak keresztjelein át.



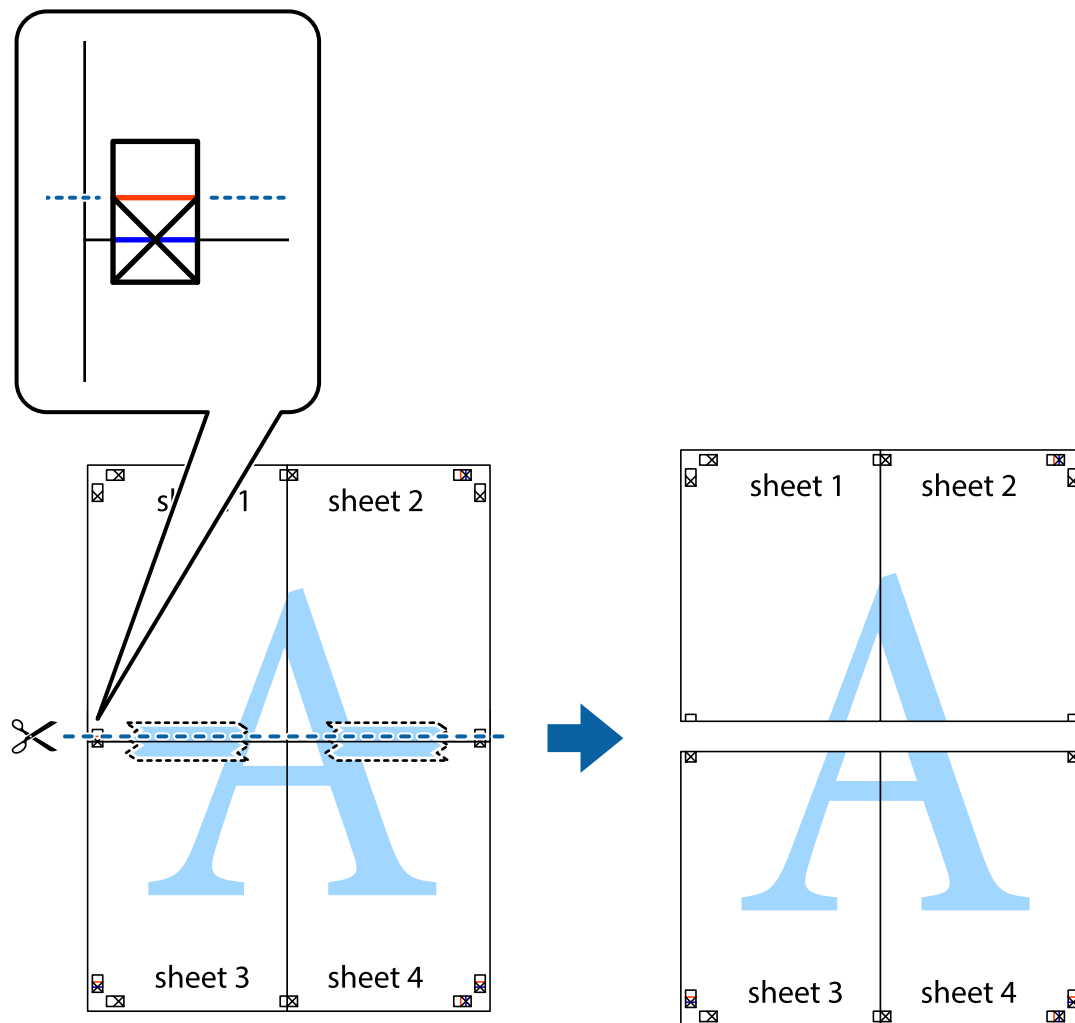
## Nyomtatás

7. Helyezze az Sheet 1 és a Sheet 2 szélét a Sheet 3 és a Sheet 4 tetejére, igazítsa össze a keresztjelzéseket, majd hátulról ideiglenesen rögzítse ragasztószalaggal a lapokat egymáshoz.

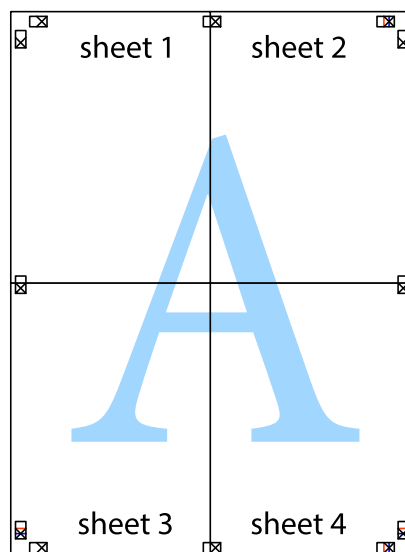


## Nyomtatás

8. A ragasztószalaggal egymáshoz rögzített lapokat vágja el a piros vonal mentén az igazítás jeleken át (ebben az esetben a keresztek felé eső vonal mentén).



9. Hátulról ragassza össze a lapokat.



10. Vágja le a maradék margókat a külső vezető mentén.



## Nyomtatás speciális funkciók használatával

Ez a rész a nyomtatómeghajtón található sokféle kiegészítő elrendezéseket és nyomtatási funkciókat mutatja be.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Windows nyomtatómeghajtó” 74. oldal
- ➔ „Mac OS X nyomtatómeghajtó” 77. oldal

## Nyomtatási előbeállítások hozzáadása a kényelmes nyomtatás érdekében

Megkönnyíti a nyomtatást, ha a nyomtatómeghajtón gyakran használt nyomtatási beállításokat létrehozza sajátjaként és azokat választja ki a listáról.

## Nyomtatás

### Windows

Saját előbeállítás hozzáadásához állítsa be a **Papírméret** és **Papírtípus** elemeket a **Fő** vagy a **További beállítások** lapon, majd kattintson az **Beállítások Hozzáadás/Eltávolítása** elemre a **Nyomtatási beállítások** részben.

#### Megjegyzés:

Egy hozzáadott előbeállítás törléséhez kattintson a **Beállítások Hozzáadás/Eltávolítása** lehetőségre, válassza ki a listából a törölni kívánt előbeállítást, majd törölje azt.

### Mac OS X

Nyissa meg a nyomtatási párbeszédpanelt. Saját előbeállítás hozzáadásához állítsa be a **Papírméret** és **Hordozótípus** elemeket, majd mentse el az aktuális beállításokat előbeállításként az **Előbeállítások** menüpontban.

#### Megjegyzés:

Ha egy hozzáadott előbeállítást törölni szeretne, kattintson az **Előbeállítások > Előbeállítások megjelenítése** lehetőségre, jelölje ki annak az előbeállításnak a nevét, amelyet törölni szeretne a listáról, majd törölje az előbeállítást.

## Kicsinyített vagy nagyított dokumentum nyomtatása

Felnagyíthatja és lekicsinyítheti a dokumentumokat egy bizonyos százalékkal.

### Windows

#### Megjegyzés:

Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem áll rendelkezésre.

Állítsa be a **Papírméret** elemet a **További beállítások** lapon. Jelölje ki a **Kicsinyítés/Nagyítás, Nagyítás** parancsokat, majd adja meg a százalékot.

### Mac OS X

#### Megjegyzés:

A műveletek az adott alkalmazástól függően eltérhetnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

Válassza ki az **Oldalbeállítás** (vagy a **Nyomtatás**) lehetőséget a **Fájl** menüből. Jelölje ki a nyomtatót a **Formátum ehhez:** lehetőségnél, állítsa be a papírméretet, majd a **Méretezés** beállításnál adja meg a százalékot. Zárja be az ablakot, majd kövesse az alapvető nyomtatási utasításokat.

## A nyomtatási szín beállítása

Beállíthatja az adott nyomtatási feladathoz használt színeket.

A **PhotoEnhance** használatával a képek élesebbek, a színek pedig élénkebbek lesznek, mivel az eredeti kép kontrasztja, telítettsége és fényereje automatikusan finomhangolásra kerül.

#### Megjegyzés:

☐ Ezek a finomhangolások nem módosítják az eredeti adatot.

☐ A **PhotoEnhance** segítségével változtathatja a színeket a tárgy helyének meghatározásával. Így, ha megváltoztatta a tárgy helyét, akár a kép kicsinyítésével, nagyításával, kivágásával vagy elforgatásával, a szín váratlanul megváltozhat. A keret nélküli beállítás kiválasztásával szintén megváltozik a tárgy helye, ami színváltozást eredményez. Ha a kép homályos, a tónus nem lesz természetes. Ha a szín megváltozott vagy nem természetes, nyomtasson valamelyik módban és ne a **PhotoEnhance** segítségével.

### Windows

Válassza ki a színeskorrekció módszerét a **Színeskorrekció** menüpontból a **További beállítások** fülön.



## Nyomtatás

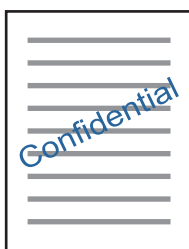
Ha az **Automatikus** lehetőséget választja, a színek automatikusan úgy kerülnek finomhangolásra, hogy a lehető legjobb összhangban legyenek a választott papírtípus és nyomtatási minőség beállításával. Ha az **Egyéni** lehetőséget választja és a **Speciális** opcióra kattint, létrehozhatja saját beállításait.

### Mac OS X

Nyissa meg a nyomtatási párbeszédpanelt. Jelölje ki a **Color Matching** lehetőséget a felugró menüben, majd válassza ki az **EPSON Color Controls** elemet. Jelölje ki a **Szín opciók** elemet a felugró menüből, majd válassza ki az egyik elérhető opciót. Kattintson a **Speciális beállítások** melletti nyílra, és végezze el a szükséges beállításokat.

### Vízjel nyomtatása (csak Windows esetén)

Nyomataira vízjeleket, mint például „Bizalmas”, nyomtathat. Akár saját vízjelet is hozzáadhat.



#### Megjegyzés:

*Ez a funkció keret nélküli nyomtatás esetén nem elérhető.*

Kattintson a **Vízjel funkciók** elemre a **További beállítások** lapon, majd válasszon ki egy vízjelet. A vízjel fényerejének és helyének megváltoztatásához kattintson a **Beállítások** elemre.

### Fejléc és lábléc nyomtatása (csak Windows esetén)

A fejlécbe vagy a láblécbe olyan információkat nyomtathat, mint a felhasználónév és a nyomtatási dátum.

Kattintson a **Vízjel funkciók** elemre a **További beállítások** lapon, majd válassza ki a **Fejléc/Lábléc** lehetőséget. Kattintson a **Beállítások** elemre és válassza ki a szükséges elemeket a legördülő listából.

## Fényképek nyomtatása az Epson Easy Photo Print használatával

Az Epson Easy Photo Print használatával könnyebben tudja elrendezni és kinyomtatni fényképeit a különféle típusú papírokra. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

#### Megjegyzés:

- ☐ Ha eredeti Epson fényképpapírra nyomtat, akkor a tinta minőségét maximálisan kiaknázza, és a nyomatok élénkek és élesek lesznek.
- ☐ Ha egy kereskedelmi forgalomban kapható alkalmazással szeretne keret nélküli nyomtatást végrehajtani, a következőket kell beállítania.
  - ☐ Úgy állítsa be a képadatot, hogy az teljesen kitöltse a papírméret adta kereteket, és ha be lehet állítani a margót az alkalmazásban, akkor azt 0 mm-re állítsa.
  - ☐ Engedélyezze a keret nélküli nyomtatást a nyomtatómeghajtóban.

#### Kapcsolódó információ

➡ „Epson Easy Photo Print” 81. oldal

---

## Nyomtatás okos eszközökről

### Az Epson iPrint használata

Az Epson iPrint egy olyan alkalmazás, amellyel fényképeket, dokumentumokat, weboldalakat nyomtathat okoskészülékről, például okostelefonról vagy táblagépről. Választhatja a helyi nyomtatást, amikor egy olyan okoskészülékről nyomtat, amely ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató, vagy választhatja a távoli nyomtatást, amikor távolról, az interneten keresztül nyomtat. A távoli nyomtatás használatához regisztrálja nyomtatóját az Epson Connect szolgáltatásban.



#### Kapcsolódó információ

➔ „Epson Connect szolgáltatás“ 72. oldal

### Az Epson iPrint telepítése

Az Epson iPrint alkalmazást a következő URL vagy QR kód használatával telepítheti okos eszközére.

<http://ipr.to/a>

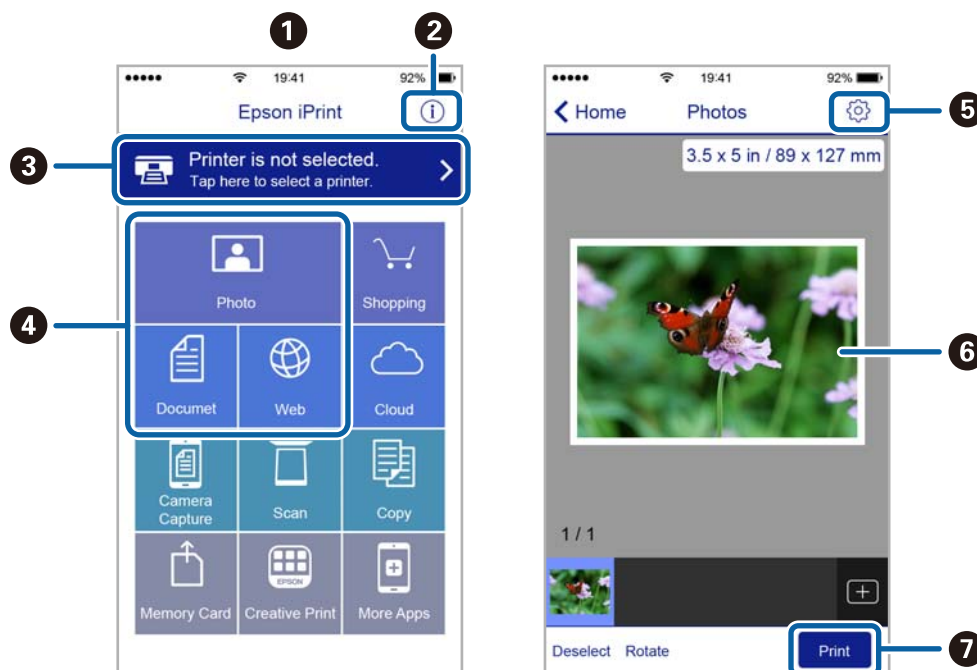


### Nyomtatás az Epson iPrint használatával

Indítsa el az Epson iPrint alkalmazást az okos eszközről és válassza ki a használni kívánt elemet a főképernyőről.

## Nyomtatás

A következő képernyők előzetes értesítés nélkül is megváltozhatnak.



|   |  |
|---|--|
| ❶ | Az alkalmazás indításakor megjelenített főképernyő.  |
| ❷ | A nyomtató beállításával kapcsolatos információkat és a GYIK-et jeleníti meg.  |
| ❸ | Azt a képernyőt jeleníti meg, ahol kiválaszthatja a nyomtatót és elvégezheti a nyomtató beállítását. Ha már kiválasztotta a nyomtatót, legközelebb nem kell majd újra kiválasztania. |
| ❹ | Válassza ki, hogy mit kíván nyomtatni, lehet fényképeket, dokumentumokat és weboldalakakat.  |
| ❺ | Megjeleníti az a képernyőt, ahol olyan nyomtatási beállításokat végezhet el, mint a papírméret és a papírtípus megadása.   |
| ❻ | Megjeleníti a kiválasztott fényképeket és dokumentumokat.  |
| ❼ | Indítja a nyomtatást.  |

### Megjegyzés:


Ha a dokumentum menüből szeretne nyomtatni olyan iPhone, iPad és iPod touch készüléken, amin iOS fut, indítsa el az Epson iPrint alkalmazást, miután az iTunes fájlmegosztó funkcióját használva átvitte a nyomtatni kívánt dokumentumot.

## Nyomtatás visszavonása

### Megjegyzés:

- ❑ Windows-ban a nyomtatóra teljesen elküldött nyomtatási feladat már nem törölhető a számítógépről. Ebben az esetben a nyomtatón található vezérlőpanellel kell visszavonni a nyomtatási feladatot.
- ❑ Ha több oldalt nyomtat Mac OS X rendszerről, az összes munka megszakítása nem lehetséges a vezérlőpult használatával. Ebben az esetben a számítógépről kell visszavonni a nyomtatási feladatokat.
- ❑ Ha Mac OS X v10.6.8 rendszerről küldte el nyomtatási feladatot a hálózaton keresztül, előfordulhat, hogy a nyomtatást nem lehet a számítógépről megszakítani. Ebben az esetben a nyomtatón található vezérlőpanellel kell visszavonni a nyomtatási feladatot.

## Nyomtatás megszakítása – Nyomtató gomb

A folyamatban lévő nyomtatás leállításához nyomja meg a  gombot.

## Nyomtatás megszakítása – Windows

1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. Jelölje ki a **Karbantartás** lapot.
3. Kattintson az **Nyomtatási sor** lehetőségre.
4. Kattintson jobb gombbal a visszavonni kívánt feladatra, majd a **Mégse** gombra.


### Kapcsolódó információ

➔ [„Windows nyomtatómeghajtó“ 74. oldal](#)

## Nyomtatás megszakítása – Mac OS X

1. A **Rögzítés** ablakban kattintson a nyomtató ikonjára.
2. Jelölje ki a visszavonni kívánt munkát.
3. Törölje a feladatot.

☐ Mac OS X v10.8.x vagy újabb

Kattintson az  elemre a folyamatsáv mellett.



☐ Mac OS X v10.6.8 – v10.7.x

Kattintson a **Törlés** gombra.



# Másolás

## Alapvető másolási tudnivalók

A4-es méretű normál papírra ugyanolyan arányú másolatokat tud készíteni. A papír szélei mellé 3 mm-es margó kerül attól függetlenül, hogy az eredeti volt-e vagy sem margó a papír szélei mentén. Ha A4-es méretűnél kisebb eredetiket másol, a margó 3 mm-nél szélesebb lesz attól függően, hogy hova helyezte az eredetit.

1. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
3. Nyomja meg a  vagy  gombot.

**Megjegyzés:**

Vázlat módban történő másoláshoz tartsa lenyomva három másodpercig a  vagy  gombot — így kevesebb festéket használ és világosabbak lesznek a nyomatok.




Belgiumban élő felhasználók számára a vázlat mód nem elérhető.

**Kapcsolódó információ**




- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „Az eredetik felhelyezése a Szkennerüvegre“ 22. oldal

## 20 másolat készítése

Egyszerre akár 20 másolatot is készíthet. A papír szélei mentén 3 mm széles margó jelenik meg.

1. Ugyanannyi A4-es méretű normál lapot töltsön be, mint amennyi másolatot kíván készíteni a nyomtatóval.
2. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
3. Nyomja meg a  vagy a  gombot, miközben nyomva tartja a  gombot.

**Megjegyzés:**

- ❑ Ha 20 lapnál kevesebbet tölt be, akkor hiba történik, amikor kifogy a papír, és leáll a másolás. A másolás folytatásához töltsön be még papírt, majd nyomja meg a  vagy a  gombot. A nyomtatás befejezéséhez nyomja meg a  gombot.

- ❑ 21 vagy több másolat készítéséhez ismételje meg a 3. lépést.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „Az eredetik felhelyezése a Szkennerüvegre“ 22. oldal





# Lapolvasás

## Beolvasás a vezérlőpultról

A beolvasott képet elmentheti PDF formátumban egy olyan számítógépre, amely USB kábelén keresztül csatlakozik a nyomtatóhoz.

**Fontos:**

A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy telepítve van-e számítógépén az EPSON Scan és az Epson Event Manager alkalmazás.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Nyomja meg egyszerre a   és a   gombot.

**Megjegyzés:**

Az Epson Event Manager használatával könnyen módosíthatja az olyan gyakran használt lapolvasási beállításokat, mint a dokumentumtípus, célmappa vagy mentési formátum.

**Kapcsolódó információ**

➔ [„Az eredetiek felhelyezése a Szkennerüvegre“ 22. oldal](#)

## Lapolvasás számítógépről

Végezze el a beolvasást az "EPSON Scan" lapolvasó illesztőprogram használatával. A beállítások magyarázatát az EPSON Scan súgójában találja.

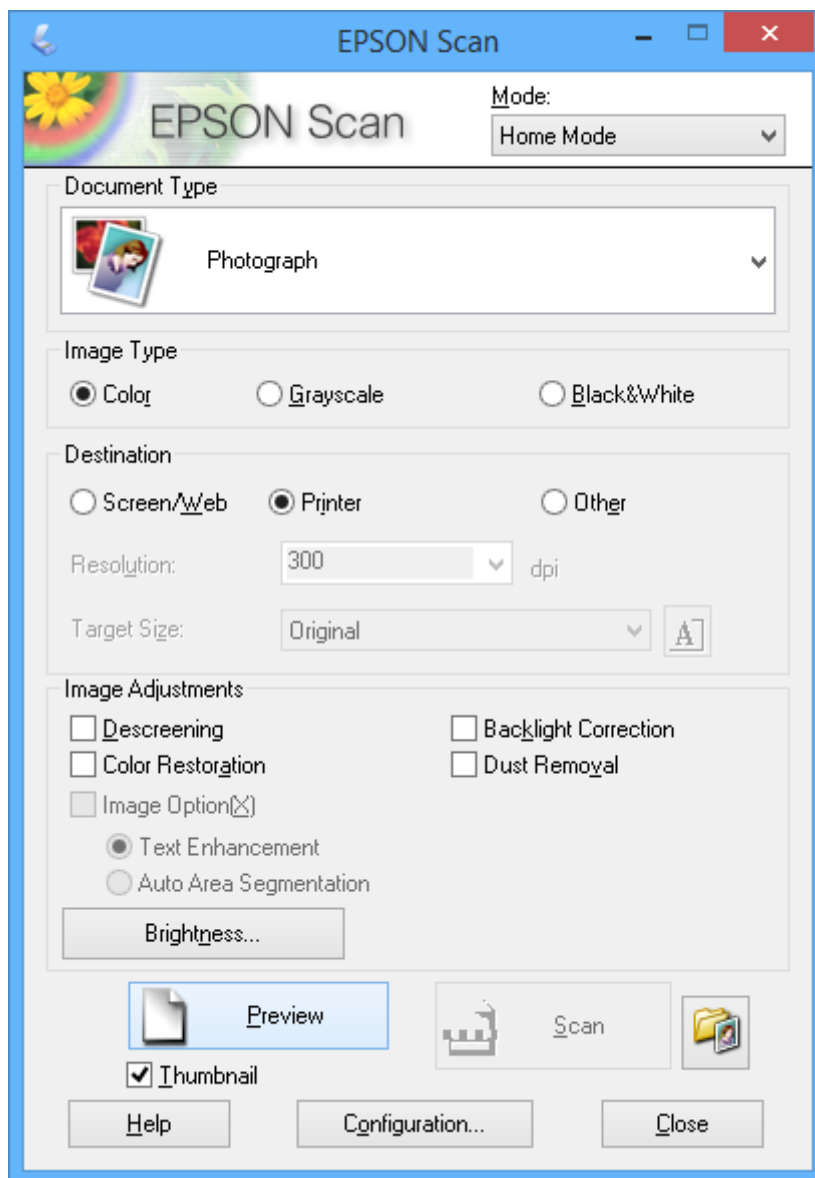
### Alapvető lapolvasási tudnivalók

Ebben a fejezetben az EPSON Scan **Otthoni módját** használjuk a lapolvasási tudnivalók bemutatásához. A többi lapolvasási módban is ugyanilyen a műveleti sorrend.

1. Helyezze el az eredeti dokumentumokat.
2. Indítsa le az EPSON Scan alkalmazást.

## Lapolvasás

3. Jelölje ki az **Otthoni mód** lehetőséget a **Mód** menüből.



4. Adja meg az alábbi beállításokat.

☐ **Dokumentumtípus:** Válassza ki a beolvasni kívánt eredeti típusát.

☐ **Képtípus:** Válassza ki a beolvasni kívánt eredeti színének típusát.

Ugyan ennek kiválasztása a **Dokumentumtípus** beállítás alapján automatikus, de Ön módosíthatja a beállítást.

☐ **Rendeltetés:** Válassza ki a beolvasandó kép felbontását.

Ha az **Egyéb** lehetőséget választja, akkor a **Felbontás** beállítható.

☐ **Miniatűr:** Csak akkor elérhető, ha a **Fénykép** került kiválasztásra a Dokumentumtípus beállításakor.

Ha ezt választja és az **Előkép** lehetőségre kattint, akkor a beolvasás során rendelkezésre áll a beolvasási terület és irány automatikus észlelése, valamint a dokumentum kicsinyítése, vagy akár több fényképet is tehet a szkennervegre.

## Lapolvasás

5. Kattintson az **Előkép** lehetőségre.

**Megjegyzés:**

- ☐ A fényképektől és a beolvasás körülményeitől függően a beolvasott adat nem mindig olyan, amilyennek akartuk. Szüntesse meg a **Miniatűr** bejelölését, és csak egy fényképet helyezzen fel.
- ☐ Ha több fényképet tesz fel, akkor azok legalább 20 mm-re legyenek egymástól. Továbbá a szkennerrüveg széle melletti terület sem kerül beolvasásra.

6. Szükség esetén állítson a képek minőségén vagy fényerején.


**Megjegyzés:**

Az eredetiktől függően a beolvasott adat nem mindig olyan, amilyennek akartuk.

7. Kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.

8. A **Fájlmentési beállítások** képernyőn adja meg a megfelelő beállításokat (pl. fájlnev, hely és képformátum típusa), majd kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

Ha a **A párbeszédpanel megjelenítése a következő beolvasás előtt** kijelölését megszünteti, a **Fájlmentési beállítások** képernyő nem kerül megjelenítésre és a beolvasás azonnal elkezdődik. A **Fájlmentési beállítások** képernyő megjelenítéséhez még a beolvasás indítása előtt kattintson a  (**Fájlmentési beállítások**) ikonra, ami a **Beolvasás** elemtől jobbra található.

### Kapcsolódó információ

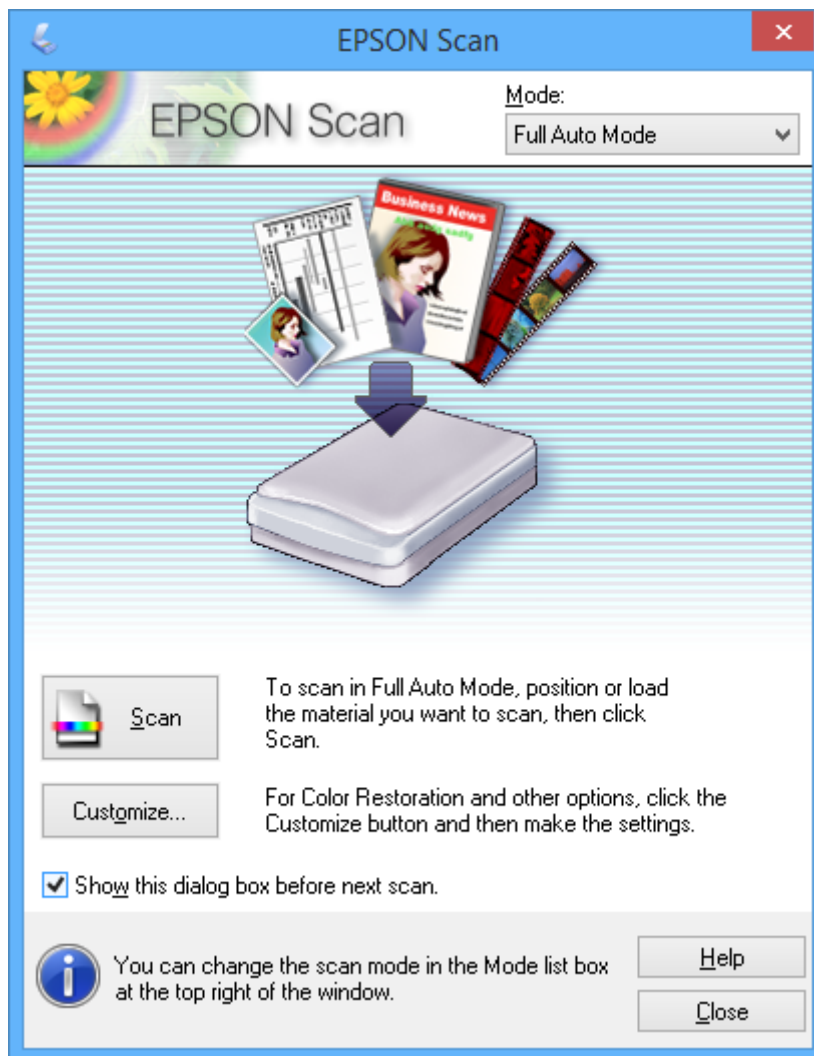
- ➡ „Az eredetiek felhelyezése a Szkennerrüvegre“ 22. oldal
- ➡ „EPSON Scan (lapolvasó meghajtó)“ 80. oldal



## Beolvasás speciális funkciók használatával

### Beolvasás az eredeti automatikus észlelésével (Automatikus mód)

Úgy is elindíthatja a beolvasást, hogy csak felhelyezi az eredetit és rákattint a **Beolvasás** gombra. Válassza ki a **Automatikus mód** lehetőséget a **Mód** listából az EPSON Scan ablakban.



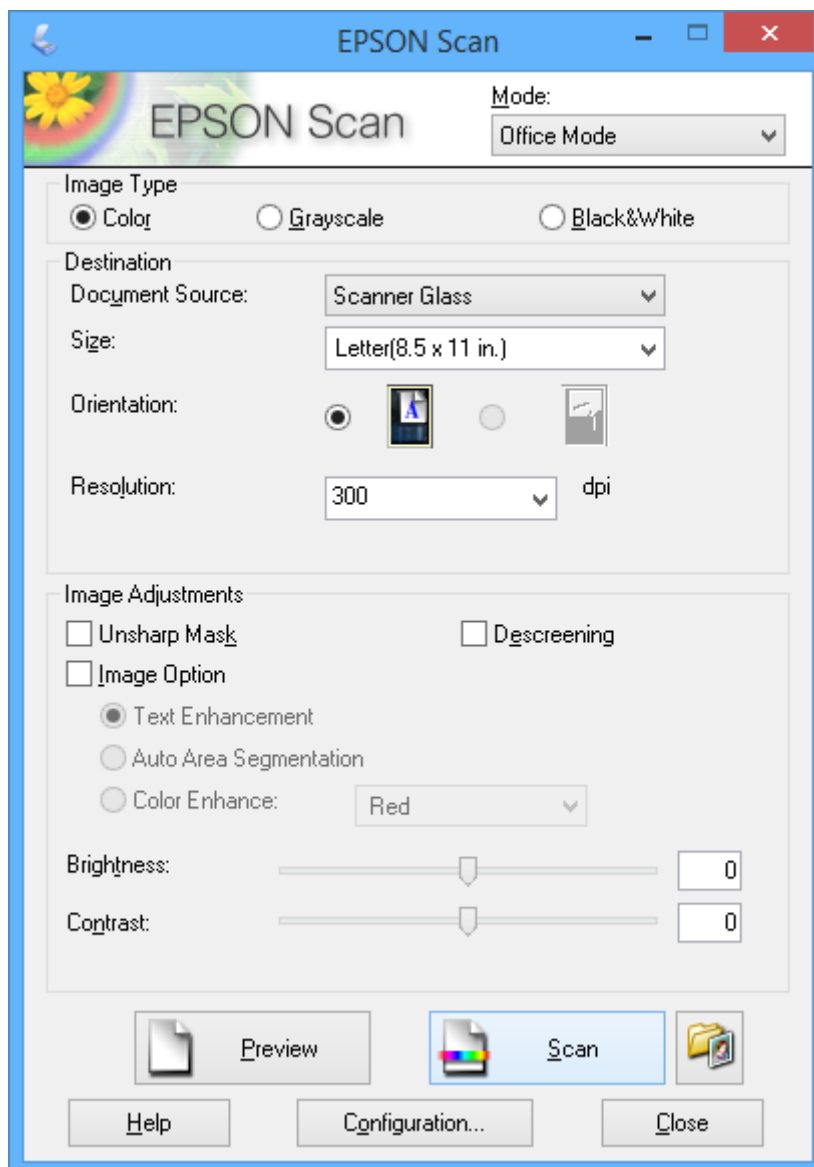
### Beolvasás megadott méretekben (Irodai mód)

Az eredetiket az előnézet megtekintése nélkül is beolvashatja egy megadott méretben. Válassza ki az **Irodai mód** lehetőséget a **Mód** listából az EPSON Scan ablakban.

## Lapolvasás

**Megjegyzés:**

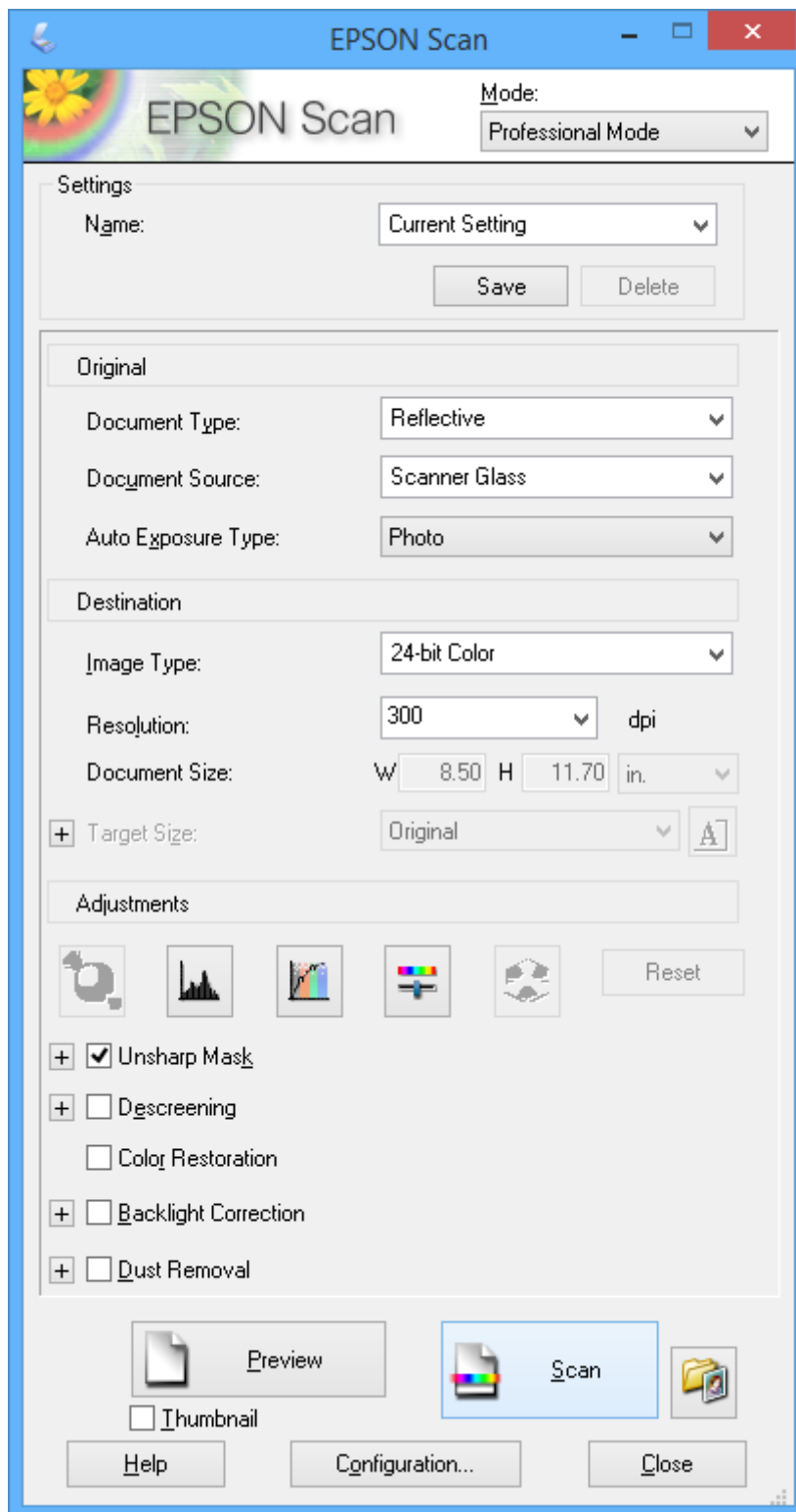
Az **Irodai mód** japán operációs rendszerek esetén nem használható.



## Lapolvasás

### Beolvasás a képminőség beállításával (Professzionális mód)

A képeket a minőség és a szín beállításával is beolvashatja. Ez a funkciót haladó felhasználóknak ajánljuk. Válassza ki a **Professzionális mód** lehetőséget a **Mód** listából az EPSON Scan ablakban.



## Beolvasás okos eszközökről

Az Epson iPrint egy olyan alkalmazás, mellyel fényképeket, dokumentumokat, weboldalakat olvashat be okos eszközéről, így például okostelefonjáról vagy táblagépéről, ha az ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, mint a nyomtató. A beolvasott adatokat elmentheti egy okos eszközre vagy a felhőbe, elküldheti e-mailben vagy ki is nyomtathatja.

### Kapcsolódó információ

➔ „Epson Connect szolgáltatás” 72. oldal

## Az Epson iPrint telepítése

Az Epson iPrint alkalmazást a következő URL vagy QR kód használatával telepítheti okos eszközére.

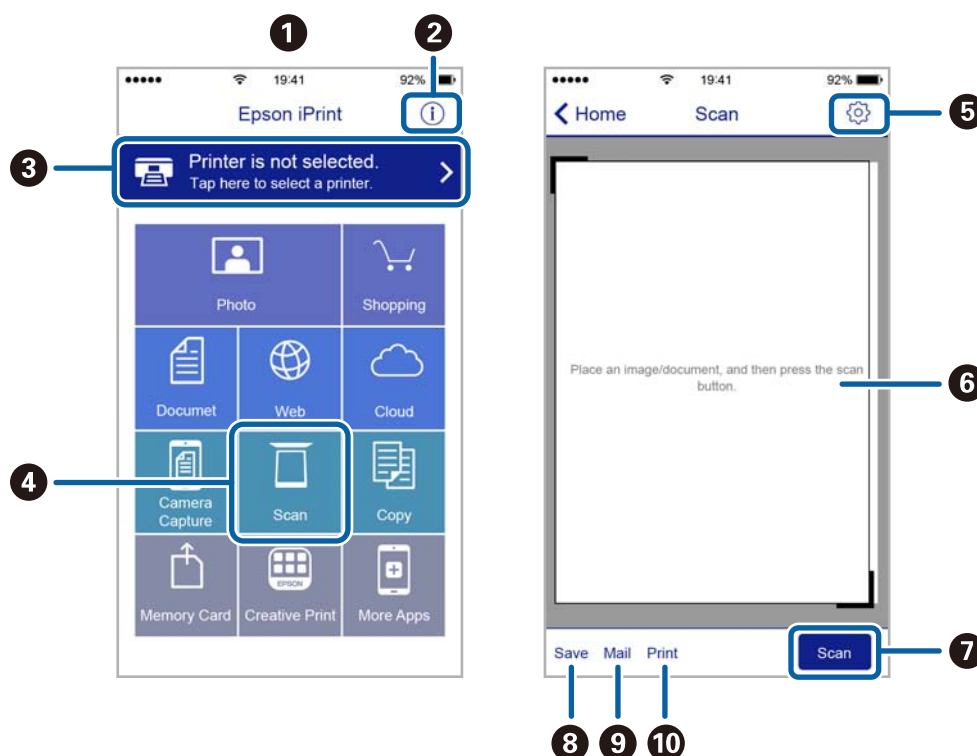
<http://ipr.to/a>



## Az Epson iPrint használata

Indítsa el az Epson iPrint alkalmazást az okos eszközről és válassza ki a használni kívánt elemet a főképernyőről.

A következő képernyők előzetes értesítés nélkül is megváltozhatnak.



## Lapolvasás

|   |  |
|---|--|
| ❶ | Az alkalmazás indításakor megjelenített főképernyő.  |
| ❷ | A nyomtató beállításával kapcsolatos információkat és a GYIK-et jeleníti meg.  |
| ❸ | Azt a képernyőt jeleníti meg, ahol kiválaszthatja a nyomtatót és elvégezheti a nyomtató beállítását. Ha már kiválasztotta a nyomtatót, legközelebb nem kell majd újra kiválasztania. |
| ❹ | A beolvasási képernyő megjelenítése.   |
| ❺ | Megjeleníti azt a képernyőt, ahol elvégezheti az olyan szkennelési beállítások, mint pl. a felbontás megadása.   |
| ❻ | Megjeleníti a beolvasott képeket.  |
| ❼ | Elindítja a beolvasást.  |
| ❽ | Megjeleníti azt a képernyőt, ahol az okos eszközére vagy a felhőbe mentheti a beolvasott adatokat.   |
| ❾ | Megjeleníti azt a képernyőt, ahol e-mailben elküldheti a beolvasott adatokat.  |
| ❿ | Megjeleníti azt a képernyőt, ahol kinyomtathatja a beolvasott adatokat.  |

# A tintapatronok cseréje

## Tintaszintek ellenőrzése

A hozzávetőleges tintaszinteket a számítógépről ellenőrizheti.

### Tintaszintek ellenőrzése - Windows

1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. Kattintson a **Tintaszintek** lehetőségre a **Fő** lapon.


**Megjegyzés:**

Ha az **EPSON Status Monitor 3** le van tiltva, akkor a tintaszintek nem jelennek meg. Kattintson az **Kiegészítő beállítások** elemre a **Karbantartás** lapon, majd jelölje ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.

**Kapcsolódó információ**

➔ „Windows nyomtatómeghajtó” 74. oldal


### Tintaszintek ellenőrzése - Mac OS X

1. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet a  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés**, **Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson a **Beállítások és kiegészítők** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
3. Kattintson az **EPSON Status Monitor** lehetőségre.

## Tintapatronok kódjai

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. A nem eredeti tinta szintjével kapcsolatos információ nem biztos, hogy megjelenik.


Az alábbiakban megtekintheti az eredeti Epson-tintapatronok kódjait.

| Ikonok  | BK (Black (Fekete)) | C (Cyan (Cián)) | M (Magenta (Bíbor)) | Y (Yellow (Sárga)) |
|---|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Eper<br> | 29<br>29XL*         | 29<br>29XL*     | 29<br>29XL*         | 29<br>29XL*        |

## A tintapatronok cseréje

\* A „XL” nagy patronat jelöl.

XP-235A használatához

| Ikonok  | BK (Black (Fekete)) | C (Cyan (Cián)) | M (Magenta (Bíbor)) | Y (Yellow (Sárga)) |
|---|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Cseresznye<br> | 36<br>36XL*         | 36<br>36XL*     | 36<br>36XL*         | 36<br>36XL*        |

\* A „XL” nagy patronat jelöl.

### Megjegyzés:

- ☐ Nem minden tintapatron érhető el minden régióban.
- ☐ Az európai felhasználók látogassák meg a következő weboldalt az Epson tintapatronok kapacitásával kapcsolatos információkért.  
<http://www.epson.eu/pageyield>

Ausztrália/Új-Zéland

| BK (Black (Fekete)) | C (Cyan (Cián)) | M (Magenta (Bíbor)) | Y (Yellow (Sárga)) |
|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 29<br>29XL*         | 29<br>29XL*     | 29<br>29XL*         | 29<br>29XL*        |

\* A „XL” nagy patronat jelöl.

### Megjegyzés:

Nem minden tintapatron érhető el minden régióban.

## Tintapatron kezelésére vonatkozó óvintézkedések

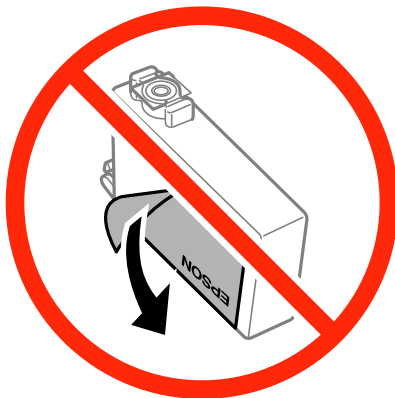
Olvassa el az alábbi útmutatót mielőtt a tintapatronok cseréjébe kezd.

### A kezelésre vonatkozó óvintézkedések

- ☐ A tintapatronokat normál szobahőmérsékleten, közvetlen napfénytől óvva tárolja.
- ☐ Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapatront a csomagolásán feltüntetett lejárati idő előtt használja fel.
- ☐ A legjobb eredmény érdekében a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- ☐ Az a legjobb, ha a tintapatron csomagokat aljukkal lefelé tárolja.
- ☐ Ha hideg tárolóhelyről hozza be a tintapatront, felhasználás előtt hagyja szobahőmérsékletre melegedni legalább három órán át.
- ☐ Addig ne bontsa fel a tintapatron csomagolását, amíg nem akarja behelyezni a nyomtatóba. A patron a megbízhatóság érdekében vákuumcsomagolt. Ha egy patronat a felhasználás előtt sokáig felbontva hagy, a nyomtatásra már lehet, nem lesz alkalmas.

## A tintapatronok cseréje

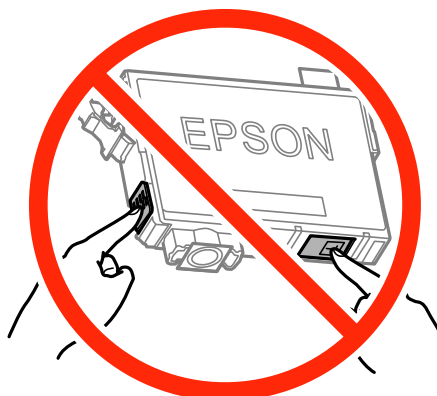
- ❑ Ügyeljen arra, nehogy letörje az akasztókat a tintapatron oldalán, amikor kiveszi őket a csomagolásból.
- ❑ Behelyezés előtt el kell távolítani a patronról a sárga szalagot; különben a nyomtatási minőség romolhat vagy a nyomtatás lehetetlenné válhat. Ne távolítsa el és ne szakítsa le a címkét a patronról, mert szivárgást okozhat vele.



- ❑ Ne távolítsa el az átlátszó zárófoliát a patron aljáról, mert ellenkező esetben a patron használhatatlanná válhat.



- ❑ Ne érjen hozzá a képen mutatott részhez. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.



- ❑ Helyezzen be minden patron; ellenkező esetben nem lehet nyomtatni.
- ❑ A tintapatronok cseréjét ne kikapcsolt készüléken végezze. A nyomtatófejet ne mozgassa kézzel, mert azzal kárt tehet a nyomtatóban.



## A tintapatronok cseréje

- ❑ A tintapatron behelyezése után a tápfeszültség jelzőfénye addig fog villogni, amíg a nyomtató tölti a festéket. Tintafeltöltés közben ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a tintafeltöltés még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.
- ❑ Ne hagyja állni a nyomtatót tintapatronok nélkül és ne kapcsolja ki a nyomtatót a patroncsere közben. Ellenkező esetben a nyomtatófej fűvókáiban maradó festék beszárad, és nem fog tudni majd nyomtatni.
- ❑ Ha ideiglenesen el kell távolítani egy tintapatronot, ügyeljen arra, hogy a tinta-adagoló területet ne érje por és szennyeződés. A tintapatronokat ugyanolyan környezeti körülmények között tárolja, mint a nyomtatót, a tinta-adagoló port pedig lefelé vagy oldalra nézzen. A tintapatronokat ne tárolja úgy, hogy a tinta-adagoló port felfelé néz. Mivel a tinta-adagoló portot elláttuk egy olyan szeleppel, amely begyűjti az esetlegesen kifolyt festéket, így nem kell külön fedelet vagy dugót alkalmaznia.
- ❑ Az eltávolított tintapatronok tintaátömlő nyílása körül tinta lehet. A patron eltávolításakor vigyázzon, hogy ne kerüljön tinta a környezetre.
- ❑ A nyomtató olyan tintapatronokat használ, melyeken található egy zöld chip, ami az olyan információkat figyeli, mint pl. az egyes patronokban hátralévő tinta mennyisége. Ez azt jelenti, hogy még ha a kifogyás előtt távolítják is el a patron a nyomtatóból, később visszateheti a patron a nyomtatóba és ugyanúgy használhatja. Azonban, ha visszahelyezi a patron, némi festék felhasználásra kerül a nyomtató teljesítményének garantálása érdekében.
- ❑ A tintával való takarékoskodás érdekében csak akkor távolítson el egy tintapatronot, ha ki is cseréli. A kevés tintát tartalmazó tintapatronok nem minden esetben lesznek újra használhatók visszahelyezésük után.
- ❑ 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 nyomtató funkcionalitását és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tintapatronok újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.
- ❑ A tintapatronok műszaki adatai és kinézete előzetes bejelentés nélkül is változhat a termékfejlesztés eredményeképpen.
- ❑ Ne szerelje szét vagy állítsa össze újra a tintapatronot, különben nem lesz képes a normális nyomtatásra.
- ❑ Nem használhatja a nyomtatóval érkezett patronokat tartalékként.
- ❑ A kinyomtatható lapok száma függ a nyomtatandó képektől, a használt papírtípustól, a nyomtatás gyakoriságától és a környezeti feltételektől, például a hőmérséklettől.

## Tintafogyasztás

- ❑ A nyomtatófej optimális teljesítményének fenntartása miatt némi festék felhasználásra kerül minden patronból a nyomtatáson kívül is karbantartási műveletekhez, így pl. a tintapatronok cseréjekor és a nyomtatófej tisztítása során.
- ❑ Monokróm vagy szürkeárnyaltos nyomtatás esetén a papírtípus vagy nyomtatási minőség beállításaitól függően a készülék lehet, hogy színes tintát használ fekete helyett. Ennek az az oka, hogy a fekete szín létrehozásához színes tintát használ.
- ❑ A nyomtatóhoz mellékelt tintapatronokban lévő tinta egy részét a nyomtató felhasználja az első üzembe helyezéskor. Ahhoz, hogy a nyomtató jó minőségben tudjon nyomtatni, a nyomtatófejnek tele kell lennie tintával. Ehhez az egyszeri művelethez jelentős mennyiségű tinta szükséges, ezért előfordulhat, hogy ezekkel a patronokkal kevesebb oldalt tud kinyomtatni, mint a következőkkel.



# A tintapatronok cseréje

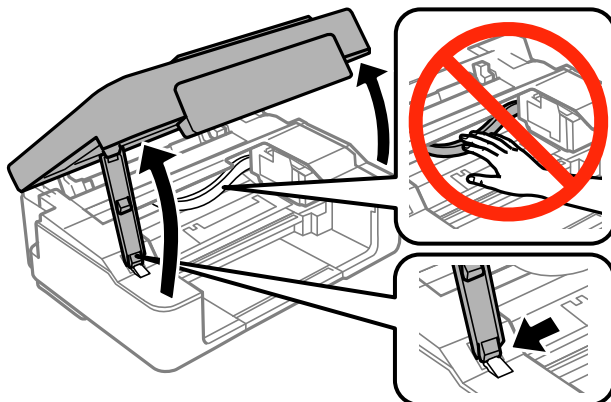


## Figyelem!


Ügyeljen arra, hogy kezét vagy az ujjait ne hagyja a lapolvasó egység alatt, amikor azt kinyitja vagy lecsukja. Ellenkező esetben megsérülhet.





## Megjegyzés:


- ☐ Folytathatja a nyomtatást, miközben a  jelzőfény villog. Ugyanakkor készítsen elő új patronokat, amint lehetséges.
  - ☐ Ha másolás közben cseréli le a tintapatronokat, akkor az eredetiek elmozdulhatnak. Nyomja le a  gombot a törléshez és az eredetiek visszahelyezéséhez.
1. Úgy nyissa fel a lapolvasó egységet, hogy közben a dokumentumfedél zárva legyen.







2. A nyomtatófej mozgatásához használja a nyomtató gombjait.


- ☐ Ha a  fény világít (egy vagy több tintapatron kifogyott)

Nyomja meg az  gombot. A kifogyott tintapatron a  ikonhoz kerül. Ha több kifogyott tintapatron is van, akkor a patron a  ikonhoz kerül minden alkalommal, amikor megnyomja a  gombot.

- ☐ Ha a  fény villog (egy vagy több patron kifogyóban van)

Nyomja le a  gombot hat másodpercig, amíg a nyomtatófej mozogni nem kezd. A kifogyóban lévő tintapatron a  ikonhoz kerül. Ha több kifogyott tintapatron is van, akkor a patron a  ikonhoz kerül minden alkalommal, amikor megnyomja a  gombot.

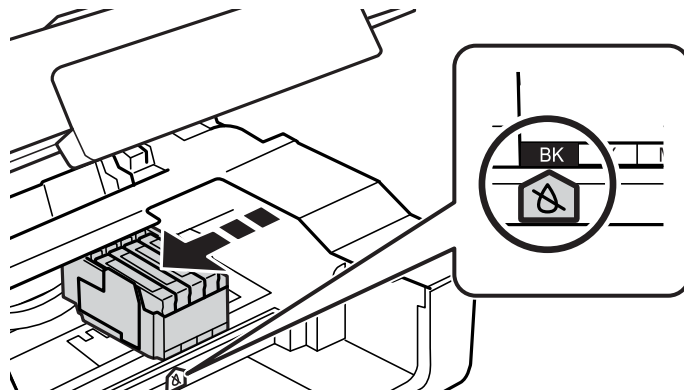
- ☐ Ha a  fény nem világít


Nyomja le a  gombot hat másodpercig, amíg a nyomtatófej mozogni nem kezd. A nyomtatófej a tintapatroncsere pozíciójára áll. Folytassa a 4. lépéssel.

## A tintapatronok cseréje

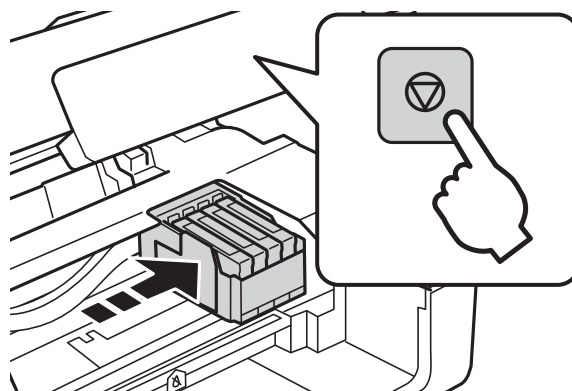
**Megjegyzés:**

A tintapatroncsere visszavonásához tartsa bent a meglévő patronokat, és kapcsolja ki a nyomtatót.

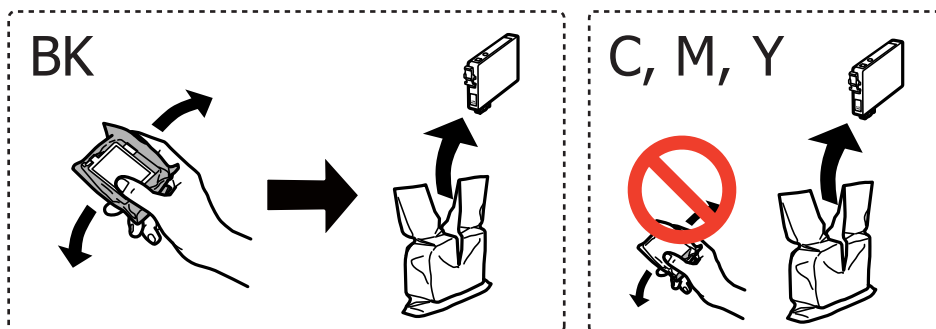


3. Nyomja meg újra a  gombot.

A nyomtatófej a tintapatroncsere pozíciójára áll.



4. Amikor lecseréli a fekete tintapatront, finoman rázza fel az új patronot négyszer vagy ötször, majd távolítsa el a csomagolásából. Színes tintapatronok cseréje esetén vegye ki az új színes patronokat a csomagolásukból felrázás nélkül.

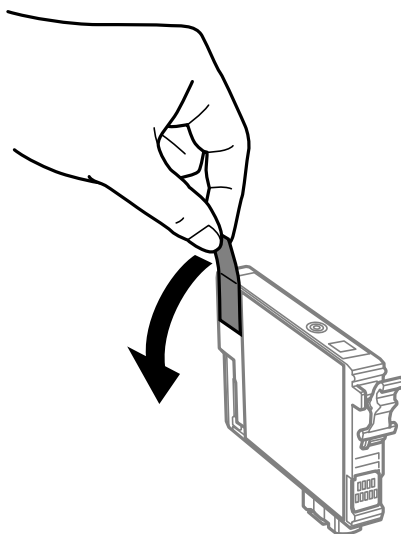


**Fontos:**

Ne rázza fel a patronokat a csomagolás kibontása után, mert szivároghatnak.

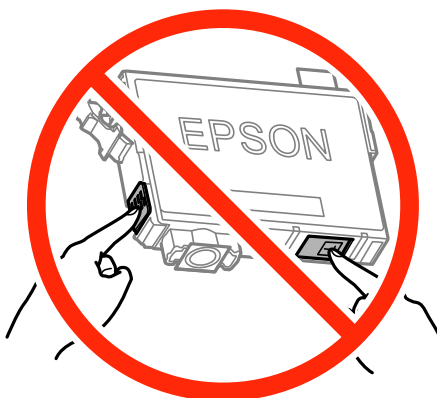
## A tintapatronok cseréje

5. Csak a sárga szalagot távolítsa el.

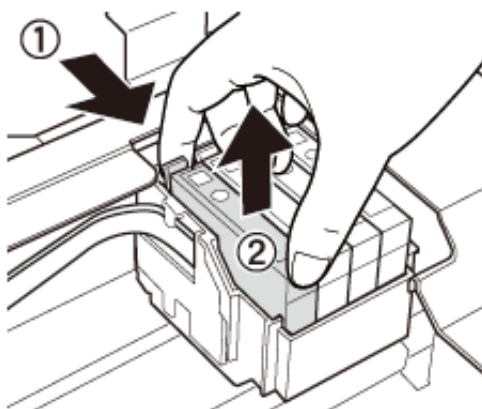


**Fontos:**

*Ne érjen hozzá a képen mutatott részhez. Ellenkező esetben problémák jelentkezhetnek nyomtatáskor.*

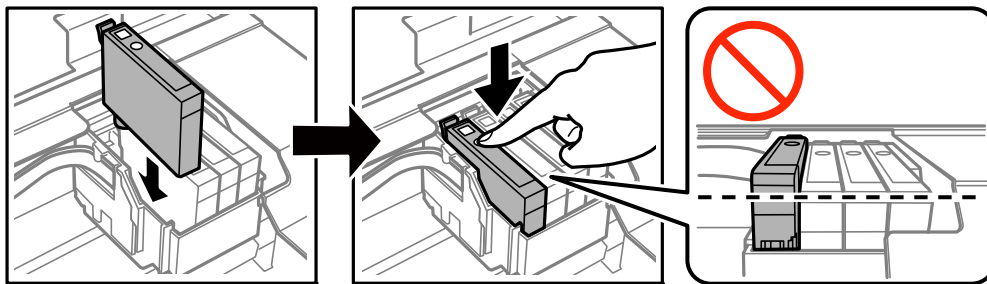


6. Nyomja össze a tintapatronon lévő fület, és húzza felfelé. Ha nem tudja eltávolítani a tintapatront, húzza ki határozottan.

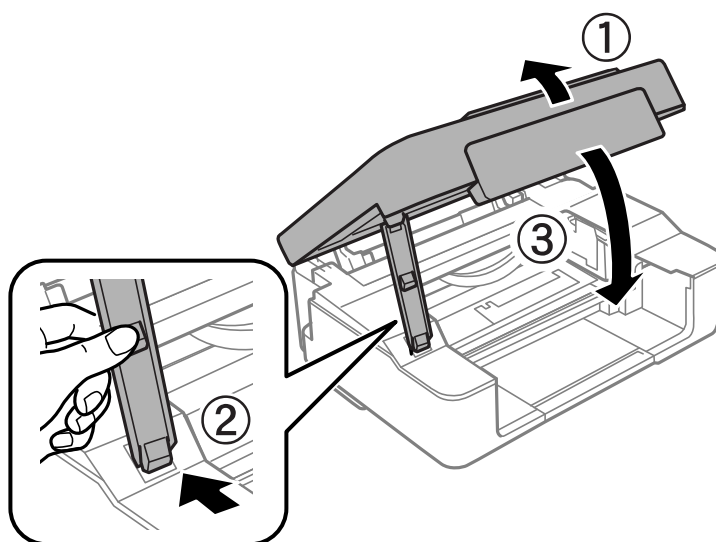



## A tintapatronok cseréje

7. Helyezze be az új patronot, majd nyomja le erősen.



8. Zárja le a lapolvasó egységet.



9. Ezután nyomja meg a  gombot.

Megkezdődik a festékfeltöltés.



**Fontos:**

A tintapatron behelyezése után a tápfeszültség jelzőfénye addig fog villogni, amíg a nyomtató tölti a festéket. Tintafeltöltés közben ne kapcsolja ki a nyomtatót. A töltés körülbelül két percet vesz igénybe. Ha a tintafeltöltés még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.

**Megjegyzés:**

Ha a  fény nem alszik ki, próbálja eltávolítani, majd ismét behelyezni a tintapatront.

### Kapcsolódó információ

➔ „Tintapatronok kódjai“ 54. oldal

➔ „Tintapatron kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 55. oldal

---

## Ideiglenes nyomtatás fekete tintával

Ha kifogyott a színes tinta, és még maradt fekete tinta, amikor számítógépről nyomtat, a fekete tintával rövid időre folytathatja a nyomtatást, ha az alábbi beállításokat használja.

- ☐ A papír típusa: Normál papírok, Boríték
- ☐ Szín: **Szürkeárnyaltos**
- ☐ Szegély nélküli: Nincs kijelölve
- ☐ EPSON Status Monitor 3: Engedélyezve (csak Windows)

Mivel ez a funkció csak körülbelül 5 napig érhető el, cserélje le a kifogyott tintapatronokat, amilyen gyorsan csak lehet.

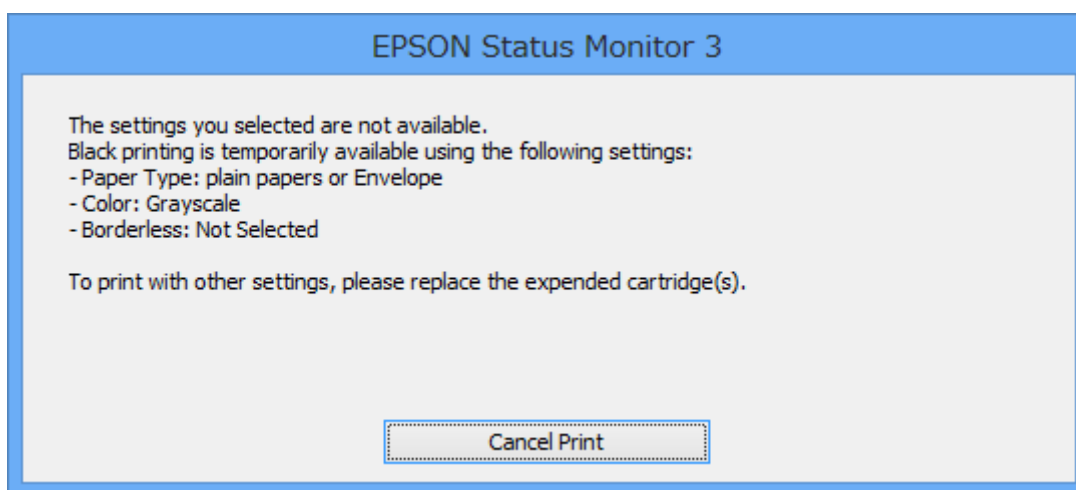
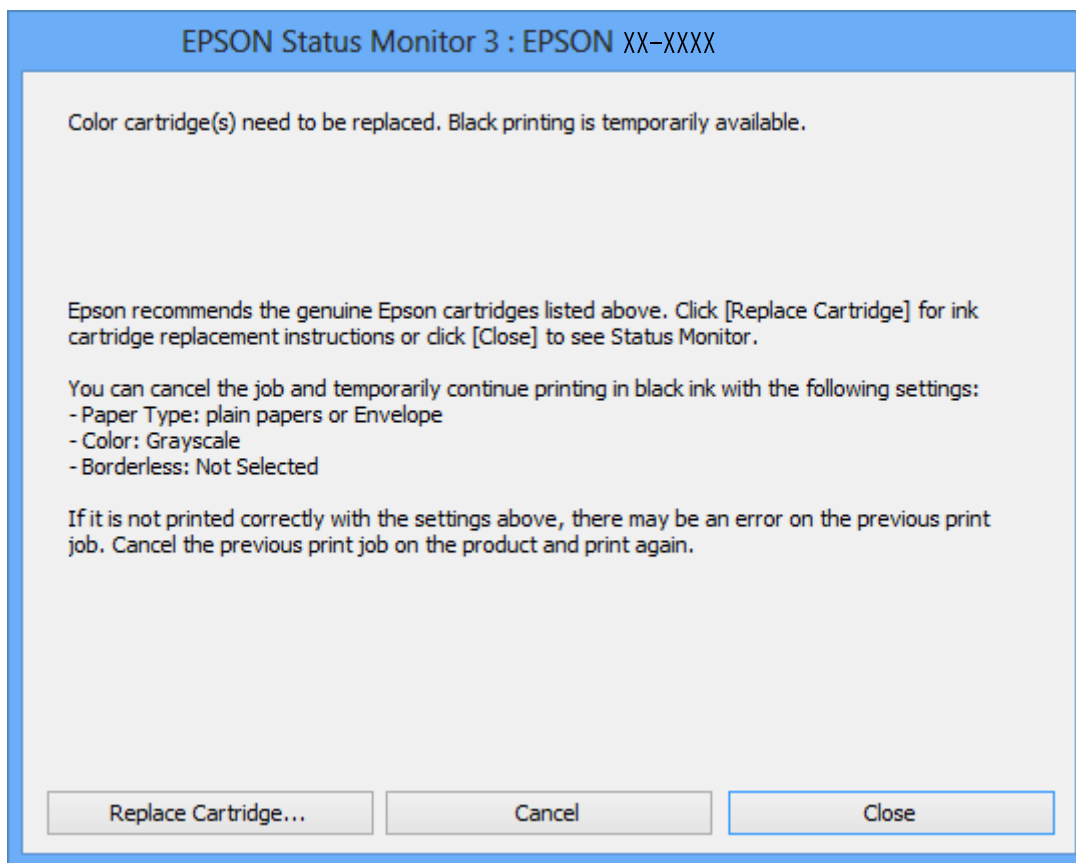
### **Megjegyzés:**

- ☐ Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, nyissa meg a nyomtatómeghajtót, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** lapon, majd válassza ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.
- ☐ Az elérhetőség időtartama a felhasználási feltételektől függ.

## A tintapatronok cseréje

### Ideiglenes nyomtatás fekete tintával – Windows

1. Amikor az alábbi ablak jelenik meg, függessze fel a nyomtatást.



**Megjegyzés:**

Ha nem tudja a nyomtatást a számítógépről törölni, használja a nyomtató vezérlőpultját.

2. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
3. Törölje a **Keret nélküli** lehetőséget a **Fő** lapról.
4. Válassza ki a **Normál papírok** vagy a **Boríték** lehetőséget a **Papírtípus** beállításaként a **Fő** fülön.

## A tintapatronok cseréje

5. Jelölje ki az **Szürkeárnyaltos** lehetőséget.
6. Állítsa be a többi elemet a **Fő** és a **További beállítások** füléken, ahogy szükséges, majd kattintson az **OK** elemre.
7. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
8. A megjelenő ablakban kattintson a **Nyomtatás feketében** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Windows“ 24. oldal

## Ideiglenes nyomtatás fekete tintával – Mac OS X


### Megjegyzés:

Ha szeretné a funkciót hálózaton keresztül használni, kapcsolódjon a **Bonjour** hoz.

1. A **Rögzítés** ablakban kattintson a nyomtató ikonjára.
2. Törölje a feladatot.

### Megjegyzés:

Ha nem tudja a nyomtatást a számítógépről törölni, használja a nyomtató vezérlőpultját.

3. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre.
4. Jelölje ki a(z) **Be** elemet a(z) **Fekete nyomt. ideigl. eng.** beállításnál.
5. Nyissa meg a nyomtatási párbeszédpanelét.
6. Jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget a felugró menüből.
7. A **Papírméret** beállításban jelöljön ki egy papírméretet, kivéve szegély nélküli méretet.
8. Válassza a **Normál papírok** vagy a **Boríték** elemeket a **Hordozótípus** beállításban.
9. Jelölje ki a **Szürkeárnyaltos** lehetőséget.
10. Állítsa be a többi elemet is, szükség szerint.
11. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Nyomtatás visszavonása“ 43. oldal
- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A nyomtatás alapjai – Mac OS X“ 25. oldal



## Takarékosság a fekete tintával, kevés fekete tinta esetén (csak Windows esetén)

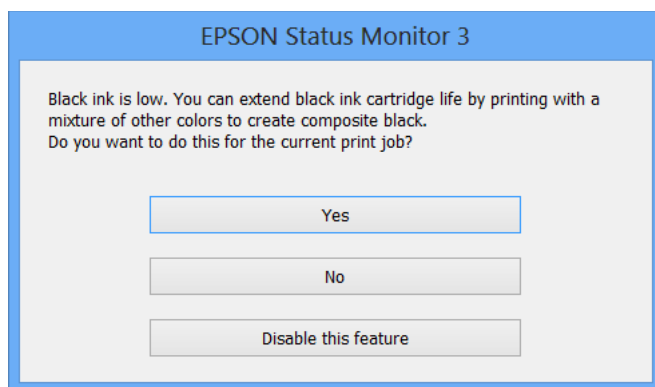
Ha már kevés fekete tinta, és még elég színes tinta van, a színes tinták keverésével fekete tintát hozhat létre. Folytathatja a nyomtatást, míg a fekete tintapatron cseréjét előkészíti.

A funkció csak akkor érhető el, ha a nyomtatómeghajtóban kijelölte a következő beállításokat.

- ☐ Papírtípus: **Normál papírok**
- ☐ Minőség: **Szokásos**
- ☐ EPSON Status Monitor 3: Engedélyezve

### Megjegyzés:

- ☐ Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, a nyomtatómeghajtóban kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre, a **Karbantartás** fülön, majd jelölje ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.
- ☐ A kevert fekete árnyalat egy kissé eltér a tiszta feketétől. Emellett, a nyomtatás sebessége lecsökken.
- ☐ A nyomtatófej minőségének megőrzése érdekében fekete tintát is használ a nyomtató.



| Beállítások         | Leírás   |
|---------------------|--|
| Igen                | Válassza a tinták keverését a fekete tinta létrehozásához. Amikor legközelebb hasonló feladatot csinál, ugyanezt az ablakot fogja látni.                           |
| Nem                 | A folytatáshoz válassza a megmaradt fekete tinta használatát. Amikor legközelebb hasonló feladatot csinál, ugyanezt az ablakot fogja látni.                        |
| A funkció letiltása | A folytatáshoz válassza a megmaradt fekete tinta használatát. Ez az ablak addig nem jelenik meg, amíg nem cserélte le a fekete tintát és az megint kifogyóban van. |

# A nyomtató karbantartása


## A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása

Ha a fúvókák el vannak tömődve, a nyomatok halványak lesznek, csíkozódás, vagy nem várt színek jelennek meg. Ha nyomtatási minőség romlik, használja a fúvóka-ellenőrző funkciót, és ellenőrizze, hogy a fúvókák el vannak-e tömődve. Ha el vannak tömődve, tisztítsa meg a nyomtatófejet.



**Fontos:**

*Fejlesztés közben ne nyissa fel a lapolvasó egységet, és ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a fejlesztés még nem fejeződött be, akkor lehet, hogy nem fog tudni nyomtatni.*

**Megjegyzés:**

- ☐ Mivel a nyomtatófej tisztításához egy kevés tinta szükséges, csak akkor tisztítsa a nyomtatófejet, ha a nyomtatási minőség romlik.
- ☐ Ha a festékszint alacsony, akkor elképzelhető, hogy nem fogja tudni megtisztítani a nyomtatófejet. Előbb cserélje ki a tintapatront.
- ☐ Ha a nyomtatási minőség a fúvókaellenőrzés és körülbelül négy fejlesztés után sem javul, várjon legalább hat órát nyomtatás nélkül, majd indítsa el ismét a fúvókaellenőrzést, és szükség esetén ismételje meg a fejlesztést. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki a nyomtatót. Ha a nyomtatási minőség nem javul, vegye fel a kapcsolatot az Epson szakembereivel.
- ☐ A nyomtatófej kiszáradásának elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a nyomtatót a  gombbal.
- ☐ Annak érdekében, hogy a nyomtatófej a lehető legjobban tudjon működni, azt ajánljuk, hogy rendszeresen nyomtasson vele néhány oldalt.

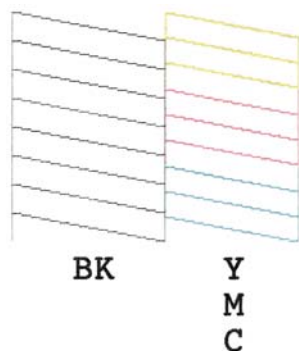
## A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – A nyomtató gombjai

1. Töltsön be sima A4-es papírt a nyomtatóba.
2. A  gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót.
3. Kapcsolja be a nyomtatót, miközben a  gombot lenyomva tartja, majd engedje fel a gombokat, ha a tápfeszültség jelzőfénye villogni kezd.  
A fúvóka-ellenőrző mintázat nyomtatásra kerül.

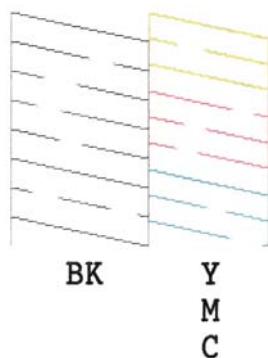
## A nyomtató karbantartása

4. Hasonlítsa össze a kinyomtatott ellenőrző mintát az alábbi mintával.

- ☐ Minden sor kinyomtatásra került: A nyomtatófej fúvókái nincsenek eltömődve. Nem szükséges megtisztítani a nyomtatófejet.




- ☐ Törött sorok vagy hiányzó szegmensek: Lehet, hogy a nyomtatófej fúvókái eltömődtek. Menjen a következő lépésre.



### Megjegyzés:

A tesztminták készüléktípusonként eltérhetnek.

5. Tartsa lenyomva a  gombot három másodpercig, amíg a tápfeszültség jelzőfénye villogni nem kezd. A nyomtatófej tisztítása elkezdődik.
6. Ha a tápfeszültség jelzőfénye abbahagyja a villogást, nyomtassa ki ismét a fúvóka-ellenőrző mintázatot. Addig ismételve a tisztítást és a minta a nyomtatását, amíg minden sor teljesen kinyomtatásra nem kerül.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén” 19. oldal](#)

## A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – Windows


1. Töltsön be sima A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
3. Kattintson a **Fúvókák ellenőrzése** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A nyomtató karbantartása

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „Windows nyomtatómeghajtó“ 74. oldal

## A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása – Mac OS X

1. Töltsön be sima A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok > Segédprogram > Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
4. Kattintson a **Fúvókák ellenőrzése** lehetőségre.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

---

## Nyomtatófej igazítása

Ha a függőleges vonalak elcsúszását vagy a képek elmosódását tapasztalja, végezze el a nyomtatófej igazítását.


## Nyomtatófej igazítása – Windows

1. Töltsön be sima A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
3. Kattintson a **Nyomtatófej beigazítása** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „Windows nyomtatómeghajtó“ 74. oldal

## Nyomtatófej igazítása – Mac OS X

1. Töltsön be sima A4-es papírt a nyomtatóba.
2. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.

## A nyomtató karbantartása

3. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok > Segédprogram > Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
4. Kattintson a **Nyomtatófej beigazítása** lehetőségre.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Kapcsolódó információ

➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

## A papírvezető tisztítása

Ha a kinyomtatott oldalak elkenődtek vagy kopottak, tisztítsa meg a görgőt belül.



### Fontos:

*Ne használjon törlőkendőt a nyomtató belsejének tisztításához. A nyomtatófej fűvókái eltömődhetnek a rongyból származó anyagdarabokkal.*

1. Ügyeljen arra, hogy a szkennerrüveg és a dokumentumfedél ne legyen poros vagy foltos.
2. Töltsön be sima, A4-es papírt a nyomtatóba.
3. Indítsa el a másolást anélkül, hogy eredetit helyezze a szkennerrüveg felületére.  
A nyomtató kiadja a papírt.
4. Ismételje meg a folyamatot, amíg a papíron már nem kenődik el a tinta.

### Megjegyzés:

*Ha papírbetöltési problémái vannak, és rendelkezik az Epson eredeti papírokhoz mellékelt tisztítólappal, akkor lehet, hogy meg tudja oldani a papírbetöltési problémát, amennyiben a tisztítólapot használja az A4-es méretű normál papír helyett. A tisztítólap használata esetén, töltsse be a lapot a nyomtatóba a lappal kapott utasításokat követve. Ismételje meg a folyamatot többször a tisztítólap használatával.*

### Kapcsolódó információ

➔ „Alapvető másolási tudnivalók“ 45. oldal

## A Szkennerrüveg tisztítása

Ha a másolatokon vagy a beolvasott képeken el van kenődve a tinta vagy kopás nyoma látszik, akkor tisztítsa meg a szkennerrüveget.

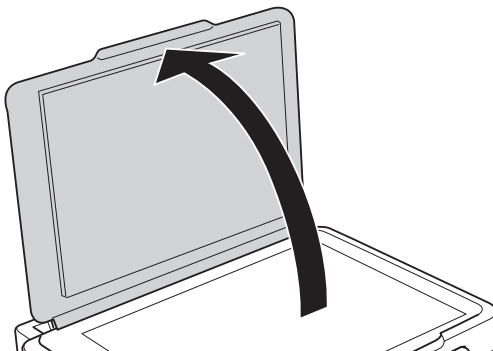


### Fontos:

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

## A nyomtató karbantartása

1. Nyissa ki a dokumentumfedelet.



2. A szkennerrüveg tisztításához használjon puha, száraz, tiszta ruhát.

**Megjegyzés:**

- ☐ Ha az üvegre zsírfolt vagy más nehezen eltávolítható anyag kerül, kevés üvegtisztítóval és puha ronggyal tisztítsa meg. Teljesen törölje le róla a folyadékot.
- ☐ Ne nyomja meg túl erősen az üvegfelületet.
- ☐ Ügyeljen arra, hogy ne karcolja vagy sértse meg az üveg felületét. Ha megsérül az üvegfelület, romolhat a lapolvasás minősége.


## Energiatakarékosság

A nyomtató alvó üzemmódba lép vagy automatikusan kikapcsol, ha nem végez semmilyen műveletet egy beállított ideig. Beállíthatja az energiagazdálkodás alkalmazását megelőző időt. Az idő növelése befolyásolja a nyomtató energiahatékonyságát. Kérjük, minden módosítás előtt gondoljon a környezetére.

### Energiatakarékosság - Windows

1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. Kattintson a **A nyomtató és a beállítások adatai** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.
3. Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz az **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson a **Elküldés** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a **Kikapcsolási időzítő** beállítását, majd kattintson a **Elküldés** lehetőségre.
4. Kattintson a **OK** lehetőségre.

### Energiatakarékosság - Mac OS X

1. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
3. Kattintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.

## A nyomtató karbantartása

4. Válassza ki az időtartamot, amennyi idő elteltével a nyomtató alvó üzemmódba lép, ez lesz az **Elalvás időzítő** beállítás, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, adja meg a **Kikapcsolási időzítő** beállítását, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.

# Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

Ez a fejezet azokat a hálózati szolgáltatásokat és szoftvertermékeket mutatja be, amelyek az Epson webhelyén vagy a készülékhez kapott CD-n rendelkezésre állnak a nyomtatóhoz.

## Epson Connect szolgáltatás

Az interneten keresztül elérhető Epson Connect szolgáltatás használatával bármikor és gyakorlatilag bárhol nyomtathat okostelefonjáról, táblagépről vagy laptopjáról.

Az interneten keresztül az alábbi funkciók érhetők el.

| Email Print | Epson iPrint távoli nyomtatás | Scan to Cloud | Remote Print Driver |
|-------------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| ✓           | ✓                             | –             | ✓                   |

További részleteket az Epson Connect weboldalon talál.

<https://www.epsonconnect.com/>

<http://www.epsonconnect.eu> (csak Európában)

## Web Config

A Web Config egy webböngészőben (pl. Internet Explorer vagy Chrome) futó alkalmazás a számítógépen vagy okos eszközön. Ellenőrizheti a nyomtató állapotát vagy módosíthatja a hálózati szolgáltatást és a nyomtató beállításait. A Web Config használatához csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet vagy az eszközt ugyanahhoz a hálózathoz.

### Megjegyzés:

A következő böngészők használata támogatott.

| Operációs rendszer          | Böngésző  |
|-----------------------------|---|
| Windows XP vagy újabb       | Internet Explorer 8 vagy újabb, Firefox*, Chrome* |
| Mac OS X v10.6.8 vagy újabb | Safari*, Firefox*, Chrome*                        |
| iOS*                        | Safari*   |
| Android 2.3 vagy újabb      | Alapértelmezett böngésző                          |
| Chrome OS*                  | Alapértelmezett böngésző                          |

\*: A legújabb verziót használja.



## A Web Config futtatása egy böngészőben

1. Ellenőrizze a nyomtató IP-címét.

Nyomja meg a  gombot a hálózati állapotlap kinyomtatásához, majd ellenőrizze a nyomtató IP-címét.

2. Indítson el böngészőt a számítógépen vagy okos eszközön, majd írja be a nyomtató IP-címét.

Formátum:

IPv4: http://a nyomtató IP-címe/

IPv6: http://[a nyomtató IP-címe]/

Példák:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

**Megjegyzés:**

Az okos eszközt használva a Web Config futtatása az Epson iPrint karbantartó képernyőjéről is lehetséges.

### Kapcsolódó információ

➔ „Az Epson iPrint használata“ 42. oldal

## A Web Config futtatása Windows rendszerben

Ha WSD segítségével csatlakoztat számítógépet a nyomtatóhoz, kövesse az alábbi lépéseket a Web Config futtatásához.

1. Nyissa meg az eszközöket és nyomtatókat megjelenítő képernyőt a Windows rendszerben.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Válassza az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsot a **Hardver és hang** (vagy **Hardver**) menüpontnál.

☐ Windows 7

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban.


☐ Windows Vista

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult > Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban.

2. Jobb gombbal kattintson a nyomtatóra, és válassza a **Tulajdonságok** elemet.

3. Válassza ki a **Webes szolgáltatás** lapot, majd kattintson az URL-re.

## A Web Config futtatása Mac OS X rendszeren

1. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson az **Opciók és tartozékok > Nyomtató weboldalának megjelenítése** elemre.

## Windows nyomtatómeghajtó

A nyomtatómeghajtó a nyomtatót vezérli más alkalmazásokból érkező nyomtatási parancsok alapján. A nyomtatómeghajtón elvégzett beállítások vezetnek a legjobb nyomatokhoz. A nyomtatómeghajtó segédprogram használatával ellenőrizheti a nyomtató állapotát, valamint fenntarthatja vele az optimális működési állapotot.

### Megjegyzés:

Beállíthatja, hogy milyen nyelvet használjon a nyomtatómeghajtó. Válassza ki a használni kívánt nyelvet a **Nyelv** beállításban, a **Karbantartás** lapon.

### A nyomtatómeghajtó elérése különféle alkalmazásokból

Ha olyan beállításokat kíván végrehajtani, melyek csak az adott alkalmazásra vonatkoznak, akkor azt abból az alkalmazásból végezze.

Válassza ki a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtatási beállítás** lehetőséget a **Fájl** menüből. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** lehetőségre.

### Megjegyzés:

A műveletek az adott alkalmazástól függően eltérhetnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

### A nyomtatómeghajtó elérése a vezérlőpultról

Ha olyan beállítást szeretne végrehajtani, mely minden alkalmazásra érvényes, a nyomtatómeghajtóhoz a vezérlőpulton keresztül kell hozzáférnie.

#### ☐ Windows 8.1/Windows 8

Válassza ki az **Asztal** > **Beállítások** > **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontból. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, vagy tartsa lenyomva a gombot, majd jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** elemet.

#### ☐ Windows 7

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók megjelenítése** parancsot a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** elemet.

#### ☐ Windows Vista

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult** > **Nyomtatók** lehetőséget a **Hardver és hang** menüpontban. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** elemet.

#### ☐ Windows XP

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Vezérlőpult** > **Nyomtatók és egyéb hardverek** > **Nyomtatók és faxok** elemet. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd jelölje ki a **Nyomtatási beállítások** elemet.

### A nyomtatómeghajtó megnyitása a tálca nyomtató ikonjáról

A számítógép tálcáján található nyomtató ikon egy parancsikon, melyen keresztül gyorsan hozzáférhet a nyomtatómeghajtóhoz.

Ha a nyomtató ikonra kattint és kiválasztja a **Nyomtatóbeállítások** lehetőséget, akkor ugyanaz a nyomtató-beállítási ablak nyílik meg, mint amelyet a vezérlőpultról nyit meg. Ha duplán rákattint erre az ikonra, ellenőrizheti a nyomtató állapotát.

### Megjegyzés:

Ha a nyomtató ikon nem jelenik meg a tálcán, akkor nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát, kattintson a **Figyelési beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** fülön, majd válassza ki a **Parancsikon regisztrálása a tálcához** opciót.

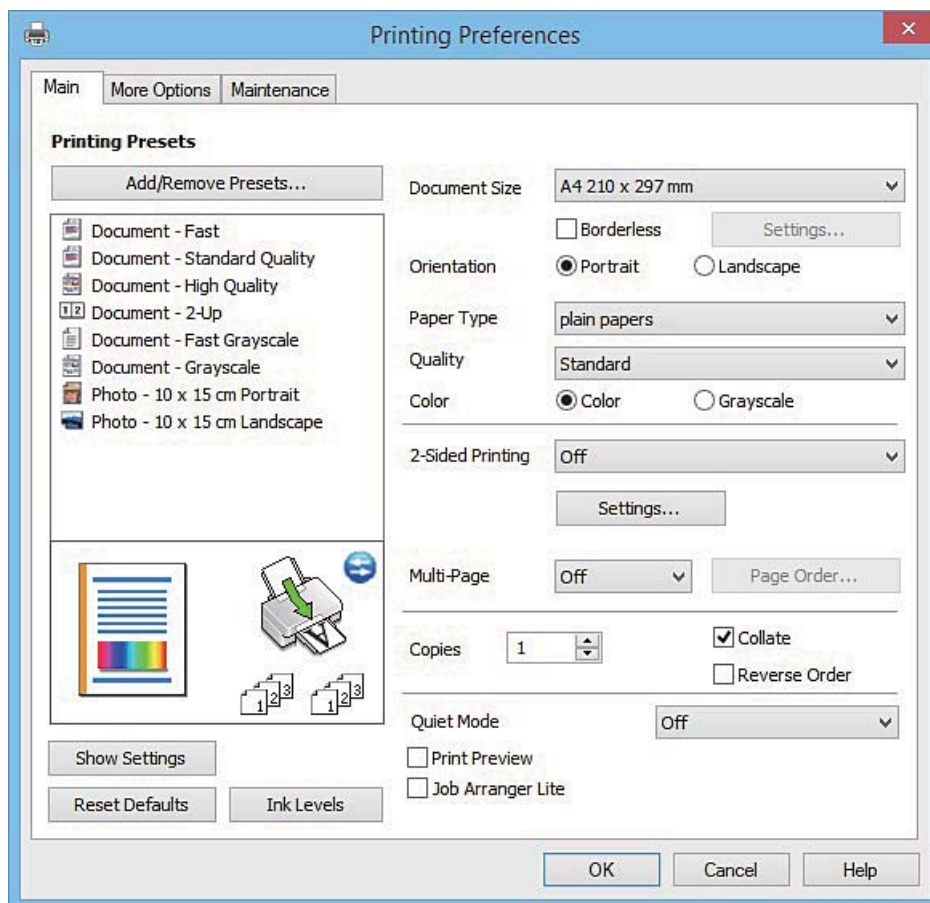
## Útmutató a Windows nyomtatómeghajtóhoz

A nyomtatómeghajtóból elérheti a Windows súgóját. Ha meg kívánja tekinteni az egyes beállítandó elemek magyarázatát, kattintson rájuk a jobb gombbal, majd kattintson a **Súgó** lehetőségre.

### Fő fül

Elvégezheti az olyan alapvető nyomtatási beállításokat, mint a papírméret vagy papírtípus beállítása.

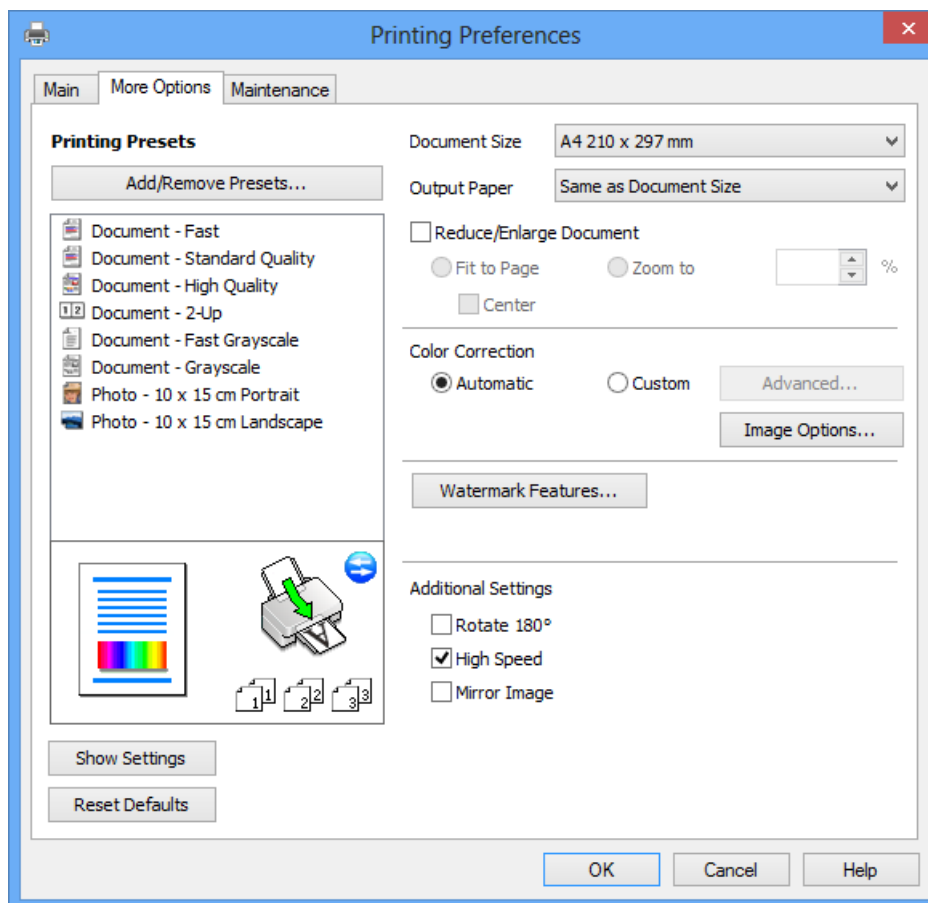
Beállíthatja azt is, hogy a papír mindkét oldalára nyomtat, vagy hogy több oldalt nyomtat egy lapra.



## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

### További beállítások fül

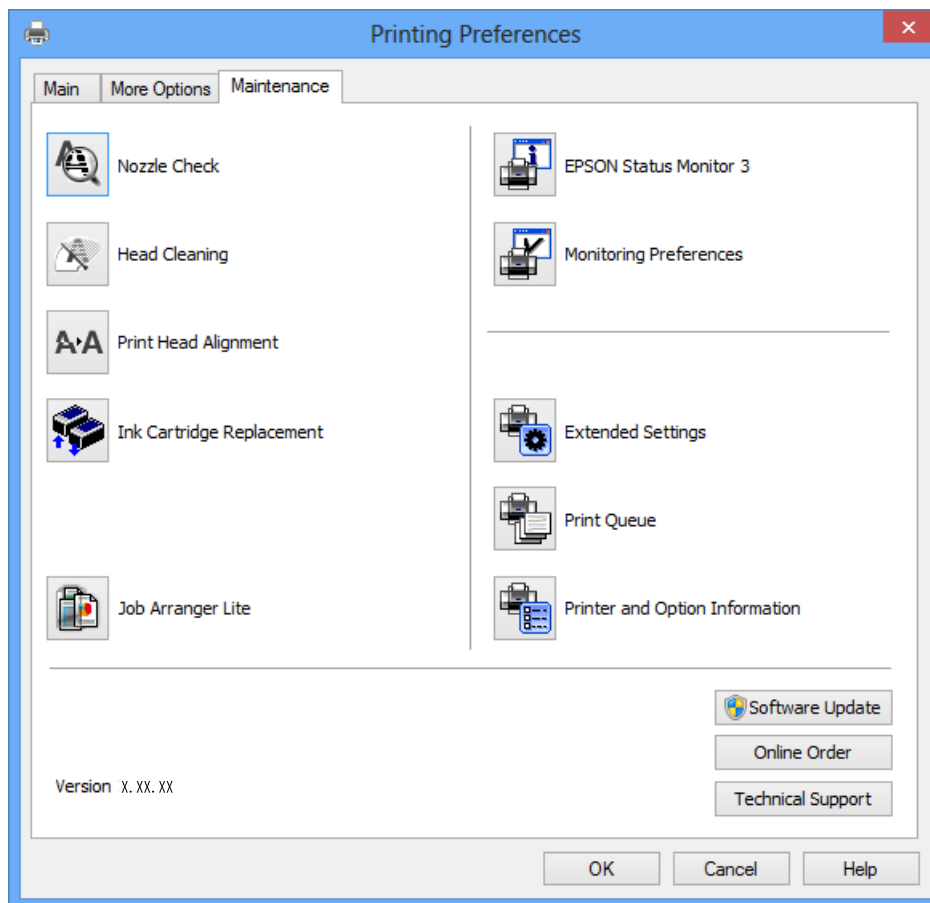
További elrendezéseket és beállítási lehetőségeket választhat, olyanokat, mint a nyomtatás méretének módosítása vagy a színek korrekciója.



## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

### Karbantartás fül

Elindíthat olyan karbantartási funkciókat, mint a fúvókák ellenőrzése a nyomtatófej tisztítása, továbbá az **EPSON Status Monitor 3** bekapcsolása után ellenőrizheti a nyomtató állapotát és a hibaüzeneteket.



## Működési beállítások a Windows nyomtatómeghajtón

Elvégezhet olyan beállításokat, mint az **EPSON Status Monitor 3** engedélyezése.

1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. Kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.
3. Hajtsa végre a megfelelő beállításokat majd kattintson az **OK** gombra.  
A beállítás részletes leírását az online súgóban találja.

### Kapcsolódó információ

➔ „Windows nyomtatómeghajtó“ 74. oldal

## Mac OS X nyomtatómeghajtó

A nyomtatómeghajtó a nyomtatót vezérli más alkalmazásokból érkező nyomtatási parancsok alapján. A nyomtatómeghajtón elvégzett beállítások vezetnek a legjobb nyomatokhoz. A nyomtatómeghajtó segédprogram használatával ellenőrizheti a nyomtató állapotát, valamint fenntarthatja vele az optimális működési állapotot.

## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk


### A nyomtatómeghajtó elérése különféle alkalmazásokból

Kattintson az **Oldalbeállítás** vagy a **Nyomtatás** lehetőségre az alkalmazás **Fájl** menüjében. Szükség esetén kattintson a **Részletek megjelenítése** (vagy a ▼) lehetőségre a nyomtatási ablak nagyításához.

#### Megjegyzés:

Az adott alkalmazástól függően előfordulhat, hogy az **Oldalbeállítás** nem jelenik meg a **Fájl** menüben, és a nyomtatási képernyő megjelenítésének műveletei eltérőek lehetnek. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

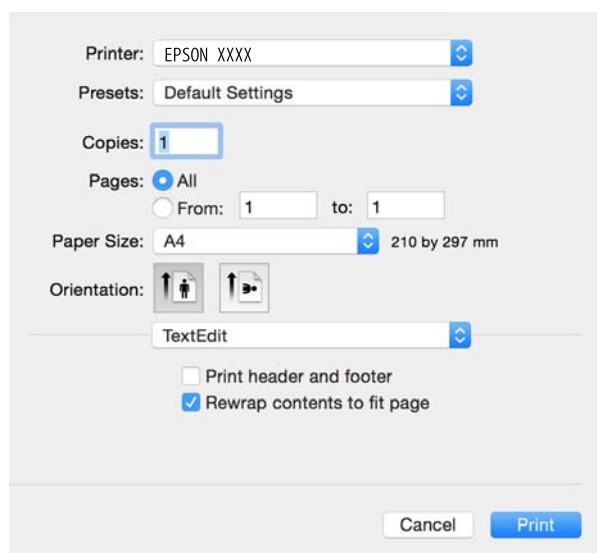
### A segédprogram elindítása

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés**, **Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.

## Útmutató a Mac OS X nyomtatómeghajtóhoz

### Nyomtatási párbeszédpanel

Léptesse tovább a felugró menüt a képernyő közepén, ha további elemeket kíván megjeleníteni.




| Felugró menü           | Leírás  |
|------------------------|---|
| Nyomtatási beállítások | Elvégezheti az olyan alapvető nyomtatási beállításokat, mint a papírtípus és a nyomtatási minőség megadása.   |
| Elrendezés             | Megadhatja, hogy milyen elrendezésben kerüljenek nyomtatásra a kiválasztott oldalak egyetlen lapra, vagy választhatja a keret nyomtatását is.         |
| Papírkezelés           | Kicsinyítheti vagy nagyíthatja a nyomtatási feladat méretét, hogy az automatikusan illeszkedjen a betöltött papír méretéhez.                          |
| Színillesztés          | Elvégezheti a színek illesztését.   |
| Szín opciók            | Ha kiválasztja az <b>EPSON Color Controls</b> lehetőséget a <b>Színillesztés</b> menüben, akkor kiválaszthat egy tetszőleges színkorrekciós módszert. |

## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

### Megjegyzés:

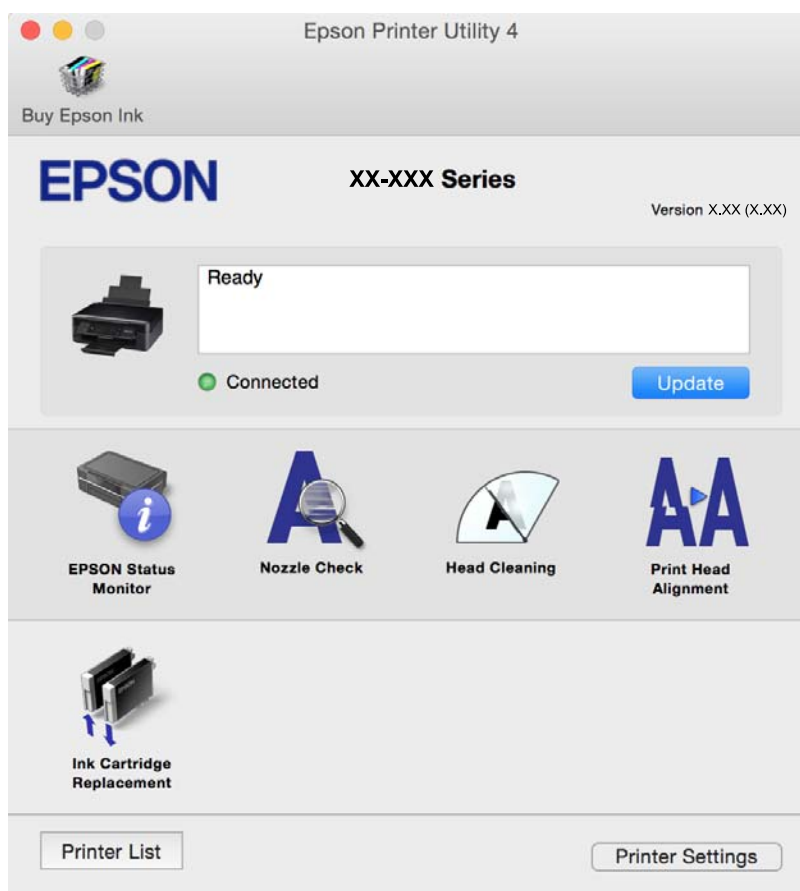
Mac OS X v10.8.x vagy újabb esetében, ha a **Nyomtatási beállítások** menü nem jelenik meg, akkor az Epson nyomtatómeghajtó nem megfelelően került telepítésre.

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** lehetőséget az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, távolítsa el a nyomtatót, majd adja újra hozzá a nyomtatót. Nyomtató hozzáadásához lásd a következőt.

<http://epson.sn>


### Epson Printer Utility

Elindíthat egy karbantartási funkciót, mint pl. a fűvókák ellenőrzését vagy a nyomtatófej tisztítását, továbbá az EPSON Status Monitor bekapcsolása után ellenőrizheti a nyomtató állapotát és a hibaüzeneteket.



## Működési beállítások a Mac OS X nyomtatómeghajtón

### Hozzáférés a Mac OS X rendszer nyomtatómeghajtójának működési beállításokat tartalmazó ablakához

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kiegészítők** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre.

## A Mac OS X nyomtató-illesztőprogram működési beállításai

- ☐ Üres oldal kihagyása: üres lapok nyomtatásának elkerülése.
- ☐ Csendes mód: csökkenti a nyomtató által generált zajt, azonban ez a nyomtatási sebesség csökkenésével járhat. A kiválasztott papírtípustól és nyomtatási minőségtől függően előfordulhat, hogy nincs különbség a nyomtató zajszintjében.
- ☐ Fekete nyomt. ideigl. eng.: Ideiglenesen csak fekete tintával nyomtat.
- ☐ Gyors nyomtatás: nyomtatáskor a nyomtatófej mindkét irányba mozog. A nyomtatási sebesség nagyobb de a minőség romolhat.
- ☐ Figyelmeztető értesítések: lehetővé teszi a nyomtatómeghajtó figyelmeztető jelzéseinek megjelenítését.
- ☐ Kétirányú kommunikáció létrehozása: ezt általában az **Be** lehetőségre kell állítani. Akkor válassza a **Ki** opciót, ha a nyomtató információk elérése bármilyen okból nem lehetséges, vagy a nyomtatón egy hálózat több Windows alapú számítógépe osztozik.

### Kapcsolódó információ

➔ „Ideiglenes nyomtatás fekete tintával“ 62. oldal

---

## EPSON Scan (lapolvasó meghajtó)

Az EPSON Scan egy lapolvasás-vezérlő alkalmazás. Beállíthatja a mértet, felbontást, fényerőt, kontrasztot és a beolvasott kép minőségét.

### Megjegyzés:

Az EPSON Scan alkalmazást egy TWAIN-kompatibilis lapolvasó alkalmazásból is indíthatja.

### Indítás Windows rendszerben

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

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

- ☐ Kivéve a Windows 8.1/Windows 8 esetében

Kattintson az indítás gombra, majd válassza ki a **Minden program** vagy **Programok > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan** lehetőséget.

### Indítás Mac OS X rendszerben

#### Megjegyzés:

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

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Scan** elemet.

---

## Epson Event Manager

Az Epson Event Manager egy olyan alkalmazás, ami lehetővé teszi a beolvasás irányítását a vezérlőpultról és a képek számítógépre történő elmentését. Hozzáadhatja saját előbeállításait, pl. a dokumentum típusára, a mentéshez használt célmappára vagy a képfarmátumra vonatkozóan. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.



## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

### Indítás Windows rendszeren

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

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

- ☐ Kivéve a Windows 8.1/Windows 8 esetében

Kattintson a start gombra, majd válassza ki a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Event Manager** lehetőséget.

### Indítás Mac OS X rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Event Manager** lehetőséget.

### Kapcsolódó információ

➔ [„Beolvasás a vezérlőpultról” 46. oldal](#)

---

## Epson Easy Photo Print

Az Epson Easy Photo Print egy alkalmazás, melynek segítségével könnyen ki tudja nyomtatni fényképeit különböző formátumokban. Megtekintheti a fényképek előnézetét és beállíthatja a képeket vagy azok helyzetét. A fényképeket kerettel is kinyomtathatja. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

#### *Megjegyzés:*

*Az alkalmazást csak úgy lehet használni, ha a nyomtatómeghajtó telepítve van.*

### Indítás Windows rendszeren

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

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

- ☐ Kivéve a Windows 8.1/Windows 8 esetében

Kattintson a start gombra, majd válassza ki a **Minden program** vagy **Programok > Epson Software > Epson Easy Photo Print** lehetőséget.

### Indítás Mac OS X rendszeren

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Epson Easy Photo Print** elemet.

---

## E-Web Print (csak Windows esetén)

Az E-Web Print egy olyan alkalmazás, melynek segítségével könnyen ki tudja nyomtatni a weboldalakat különféle elrendezésekben. További részleteket az alkalmazás súgójában talál. A súgót az **E-Web Print** menüben az **E-Web Print** eszköztárban találja.

### Indítás

Ha telepíti az E-Web Print alkalmazást, az eszköztára megjelenik a böngészőben. Kattintson a **Print** vagy **Clip** elemre.

---

## Easy Photo Scan

Az Easy Photo Scan egy olyan alkalmazás, amely lehetővé teszi, hogy fényképeket olvasson be, majd egyszerűen elküldje a beolvasott képet egy számítógépre vagy felhőalapú szolgáltatásba. Emellett egyszerűen módosíthatja a beolvasott képet. További részleteket az alkalmazás súgójában talál.

**Megjegyzés:**

Az alkalmazást csak úgy lehet használni, ha az EPSON Scan lapolvasó-illesztő telepítve van.

**Indítás Windows rendszeren**

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

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

- ☐ Kivéve a Windows 8.1/Windows 8 esetében

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

**Indítás Mac OS X rendszeren**

Jelölje ki a következőt **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Easy Photo Scan**.

---

## EPSON Software Updater

Az EPSON Software Updater egy olyan alkalmazás, mely az interneten új és frissített szoftvereket keres, melyeket telepít is. A nyomtató belső vezérlőprogramja és kézikönyve is frissíthető.

**Indítás Windows rendszeren**

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

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

- ☐ A Windows 8.1/Windows 8 kivételével

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

**Megjegyzés:**

Az EPSON Software Updater alkalmazást úgy is elindíthatja, hogy az asztalon a tálcán lévő nyomtató ikonra kattint, majd kiválasztja a **Szoftver frissítés** lehetőséget.

**Indítás Mac OS X rendszeren**

Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > EPSON Software Updater** elemet.


---

## Alkalmazások eltávolítása



**Megjegyzés:**

Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.

## Alkalmazások eltávolítása – Windows

1. A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
  2. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
  3. Nyissa meg a **Vezérlőpultot**:
    - ☐ Windows 8.1/Windows 8  
Jelölje ki a következőt: **Asztal > Beállítások > Vezérlőpult**.
    - ☐ Kivéve a Windows 8.1/Windows 8 esetében  
Kattintson az indítás gombra, majd jelölje ki a **Vezérlőpult** parancsot.
  4. Nyissa meg a **Program eltávolítása** (vagy a **Programok hozzáadása/eltávolítása** lehetőséget):
    - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
A **Programok** lehetőségben jelölje ki a **Program eltávolítása** elemet.
    - ☐ Windows XP  
Kattintson a **Programok hozzáadása/eltávolítása** elemre.
  5. Jelölje ki az eltávolítandó alkalmazást.
  6. Távolítsa el az alkalmazásokat:
    - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista  
Kattintson az **Eltávolítás/módosítás** vagy az **Eltávolítás** lehetőségre.
    - ☐ Windows XP  
Kattintson a **Módosítás/eltávolítás** vagy az **Eltávolítás** lehetőségre.
- Megjegyzés:**  
Ha a **Felhasználói fiók kezelése** ablak megjelenik, kattintson a **Folytatásra**.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Alkalmazások eltávolítása – Mac OS X

1. Töltse le az Uninstaller programot az EPSON Software Updater használatával.  
Ha letöltötte az Uninstaller programot, nem kell azt minden alkalommal újra letöltenie, ha egy alkalmazást törölni szeretne.
2. A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
3. A nyomtatómeghajtó eltávolításához válassza ki a **Rendszerbeállítások** lehetőséget a  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés**, **Nyomtatás és fax**) menüpontban, majd távolítsa el a nyomtatót az engedélyezett nyomtatók listájából.
4. Az összes futó alkalmazásból lépjen ki.
5. Válassza ki az **Ugrás > Alkalmazások > Epson Software > Uninstaller** elemet.

## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

6. Jelölje ki az eltávolítani kívánt alkalmazást, majd kattintson az **Uninstall** elemre.



**Fontos:**

Az Uninstaller eltávolít minden, Epson tintasugaras nyomtatóhoz tartozó nyomtatómeghajtót a számítógépéről. Ha több Epson tintasugaras nyomtatót használ, és nem szeretné valamennyi illesztőprogramot törölni, először távolítsa valamennyit, majd telepítse újra a szükséges illesztőprogramot.

**Megjegyzés:**

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

### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások telepítése“ 84. oldal

## Alkalmazások telepítése

Csatlakoztassa számítógépét a hálózathoz, és telepítse a webhelyen elérhető alkalmazások legújabb verzióit.

**Megjegyzés:**

- ☐ Jelentkezzen be a számítógépre rendszergazdaként. Adja meg az adminisztrátori jelszót, ha számítógép kéri.
- ☐ Ha újra kíván telepíteni egy alkalmazást, a régibb el kell távolítania.

1. Zárjon be minden futó alkalmazást.
2. A nyomtatómeghajtó vagy az EPSON Scan telepítésekor szüntesse meg átmenetileg a nyomtató és a számítógép közötti kapcsolatot.

**Megjegyzés:**

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

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

<http://epson.sn>

**Megjegyzés:**

Ha Windows rendszerű számítógépet használ, és nem tudja letölteni az alkalmazásokat a webhelyről, telepítse őket a nyomtatóhoz kapott szoftverlemezről.

### Kapcsolódó információ

➔ „Alkalmazások eltávolítása“ 82. oldal

## Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése

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

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a számítógép össze vannak kapcsolva és a számítógép csatlakozott az internethez.

## Hálózati szolgáltatásokra és szoftverekre vonatkozó információk

2. Indítsa el az EPSON Software Updater programot, majd frissítse az alkalmazásokat és a belső vezérlőprogramot.



**Fontos:**

*Frissítés közben ne kapcsolja ki a számítógépet és a nyomtatót.*

**Megjegyzés:**

*Ha nem találja a frissíteni kívánt alkalmazást a listán, nem tudja azt frissíteni az EPSON Software Updater segítségével. Keresse meg az alkalmazás legújabb verzióját a helyi Epson webhelyen.*

<http://www.epson.com>

### Kapcsolódó információ


➔ „EPSON Software Updater“ 82. oldal


# Problémamegoldás


## A nyomtató állapotának ellenőrzése











### Hibajelzések ellenőrzése a nyomtatón

Hiba esetén a jelzőfény világítani vagy villogni kezd. A hibajelenség részletei a számítógép képernyőjén kerülnek megjelenítésre.

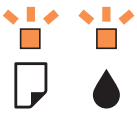



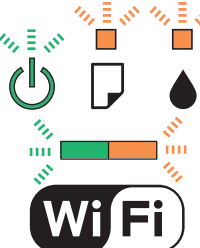


: világít

: lassan villog

: gyorsan villog

| Jelzőfény  | Helyzet  | Megoldások   |
|--|--|--|
|   | Nincs papír betöltve vagy egynél több lap került egyszerre behúzásra.  | Töltsön be papírt és nyomja meg a  vagy  gombot.         |
|   | Papírelakadás történt.   | Távolítsa el a papírt és nyomja meg a  vagy  gombot. |
|   | Egy tintapatron kifogyott, vagy nincs elegendő tinta a patronban a tinta feltöltéséhez.  | A kiváló nyomtatási minőség és a nyomtatófej megóvása érdekében egy kis tinta marad a patronban, amikor a nyomtató jelzi, hogy ideje kicserélni a patron. Cserélje le a tintapatront egy újra.                                 |
|  | Egy tintapatron nincs behelyezve a készülékbe.   | Helyezze be a tintapatront.  |
|  | Egy tintapatront nem ismer fel a készülék.   | Nyomja le határozottan a tintapatront.   |
|  | Nem támogatott tintapatront helyeztek be a készülékbe.   | A nyomtató által támogatott tintapatront helyezzen be.<br>Nem használhatja a nyomtatóval érkezett patronokat tartalékként.   |
| <br> | Egy tintapatron majdnem kifogyott.<br>Addig nyomtathat, amíg el nem kezd világítani a  jelzőfény. | Készítsen elő egy új tintapatront. A tintaszinteket a számítógépről ellenőrizheti.   |

## Problémamegoldás

| Jelzőfény   | Helyzet   | Megoldások   |
|---|---|--|
|    | A  jelzőfény és a  jelzőfény felváltva villog.<br>Egy tintapárna közeledik vagy elérte hasznos élettartama végét. | Cserélni kell a tintapárnákat*.<br>A tintapárna* cseréjéhez lépjen kapcsolatba az Epsonnal vagy egy hivatalos Epson márkaszervizzel. Ez egy felhasználó által nem cserélhető alkatrész.<br>Amikor megjelenik a számítógépen egy üzenet, hogy folytathatja a nyomtatást, nyomja meg a  vagy  gombot a nyomtatás folytatásához. A jelzőfények egy időre abbahagyják a villogást, azonban szabályos időközönként újra villogni kezdenek, amíg a tintapárnát ki nem cserélik.  |
|    | Nyomtató hiba történt.  | Nyissa fel a lapolvasó egységet és távolítsa el a nyomtató belsejéből minden papírt vagy védőanyagot. Kapcsolja ki, majd ismét be a nyomtatót.<br>Ha a hiba a készülék kikapcsolása és ismételt bekapcsolása után továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.   |
|   | Wi-Fi kapcsolati hiba történt.  | Nyomja meg a Wi-Fi gombot a hibaüzenet törléséhez és próbálja újra. További részletekért lásd a <i>Hálózati útmutató</i> leírását.   |
|  | A nyomtató helyreállítási módban indult el, mert a belső vezérlőprogram frissítése sikertelen volt.   | Kövesse az alább található lépéseket, hogy ismét megpróbálhassa a belső vezérlőprogram frissítését.<br>1. Kapcsolja össze a számítógépet és a nyomtatót egy USB-kábellel. (Helyreállítási módban a belső vezérlőprogram frissítése a hálózaton keresztül nem lehetséges.)<br>2. További útmutatásért látogassa meg a tartózkodási helyéhez tartozó Epson webhelyet.<br>A nyomtató tájékoztat a belső vezérlőprogram frissítésének állapotáról az alábbiak szerint.<br>Előkészítés: a hálózat állapotának jelzőfénye villog.<br>Frissítés: a tápfeszültség jelzőfénye villog.<br>Befejezés: a tápfeszültség jelzőfénye nem villog, hanem világít. |

\* Néhány nyomtatási ciklusban egy nagyon kis mennyiségű többlet-tinta kerülhet a tintapárnába. A párnából történő tintaszivárgás megelőzése érdekében a nyomtatót úgy tervezték, hogy ha a párna megtelik, a nyomtatás leáll. A kinyomtatott oldalak számától, a kinyomtatott anyagok típusától és a nyomtató által elvégzett tisztítási műveletek számától függ, hogy erre szükség van-e, és ha igen, milyen gyakran. A párna cseréjének szükségessége nem jelenti azt, hogy a nyomtató meghibásodott. A nyomtató jelzi, ha a párna cseréje szükséges, de ezt csak egy hivatalos Epson márkaszerviz végezheti el. Az Epson által vállalt garancia nem terjed ki a csere költségére.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Az elakadt papír eltávolítása” 88. oldal
- ➔ „Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatl” 111. oldal

## Problémamegoldás

- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 84. oldal
- ➔ „Az alkalmazások és a belső vezérlőprogram frissítése“ 84. oldal

## A nyomtató állapotának ellenőrzése – Windows

1. Nyissa meg a nyomtatómeghajtó ablakát.
2. Kattintson a **EPSON Status Monitor 3** lehetőségre a **Karbantartás** lapon.


### Megjegyzés:

- ☐ A nyomtató állapotát úgy is ellenőrizheti, hogy duplán rákattint a nyomtató ikonra a tálcán. Ha a nyomtató ikon nem került hozzáadásra a tálcához, kattintson a **Figyelési beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** fülön, majd válassza ki a **Parancsikön regisztrálása a tálcához** lehetőséget.
- ☐ Ha az **EPSON Status Monitor 3** funkció nincs engedélyezve, kattintson a **Kiegészítő beállítások** lehetőségre a **Karbantartás** fülön, majd jelölje ki az **Az EPSON Status Monitor 3 engedélyezése** lehetőséget.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Windows nyomtatómeghajtó“ 74. oldal

## A nyomtató állapotának ellenőrzése – Mac OS X

1. Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót.
2. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Segédprogram** > **Nyomtató segédprogram megnyitása** lehetőségre.
3. Kattintson az **EPSON Status Monitor** lehetőségre.

## Az elakadt papír eltávolítása

Nézze meg a vezérlőpulton megjelenő hibaüzenetet és kövesse az utasításokat az elakadt papír és az elszakadt papírdarabok eltávolításához. Ezután hárítsa el a hibát.



### Fontos:

Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Ha erőteljes mozdulattal távolítja el a papírt, azzal károsíthatja a nyomtatót.

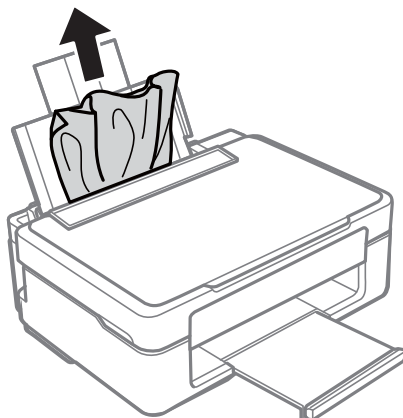
### Kapcsolódó információ

- ➔ „Hibajelzések ellenőrzése a nyomtatón“ 86. oldal



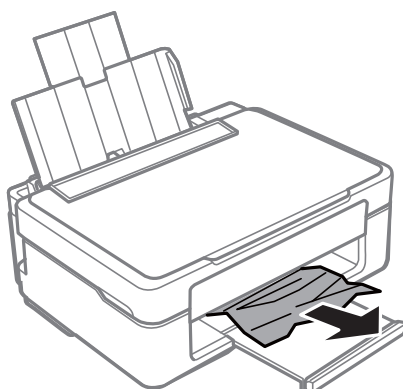
## Elakadt papír eltávolítása a Hátsó papír adagolásnál

Távolítsa el az elakadt papírt.



## Elakadt papír eltávolítása a kimeneti tálcáról

Távolítsa el az elakadt papírt.



## Az elakadt papír eltávolítása a nyomtató belsejéből

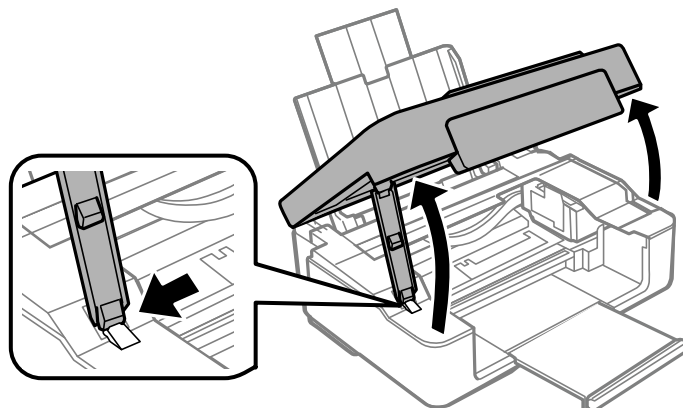


### **Figyelem!**

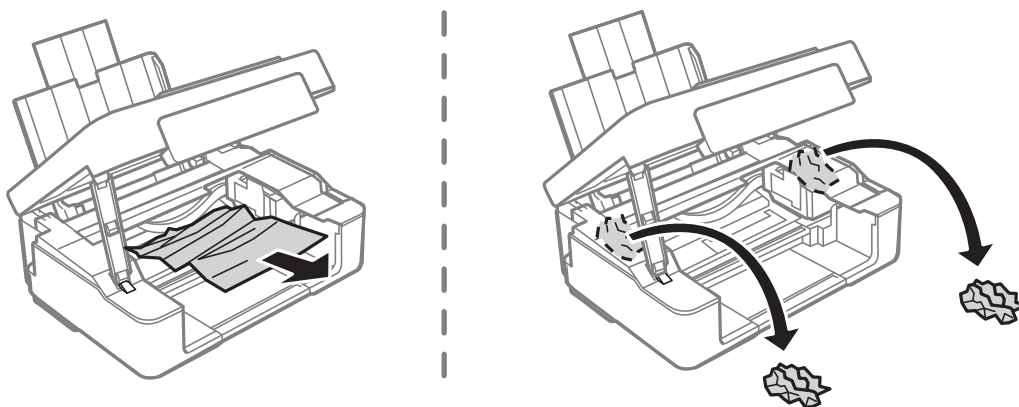
- ❑ Ügyeljen arra, hogy kezét vagy az ujjait ne hagyja a lapolvasó egység alatt, amikor azt kinyitja vagy lecsukja. Ellenkező esetben megsérülhet.
- ❑ Soha ne nyúljon a vezérlőpult gombjaihoz, amíg a keze a nyomtató belsejében van. Ha a nyomtató elkezd a működést, megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy a sérülés elkerülése érdekében ne érjen a kiálló részekhez.

## Problémamegoldás

1. Úgy nyissa fel a lapolvasó egységet, hogy közben a dokumentumfedél zárva legyen.

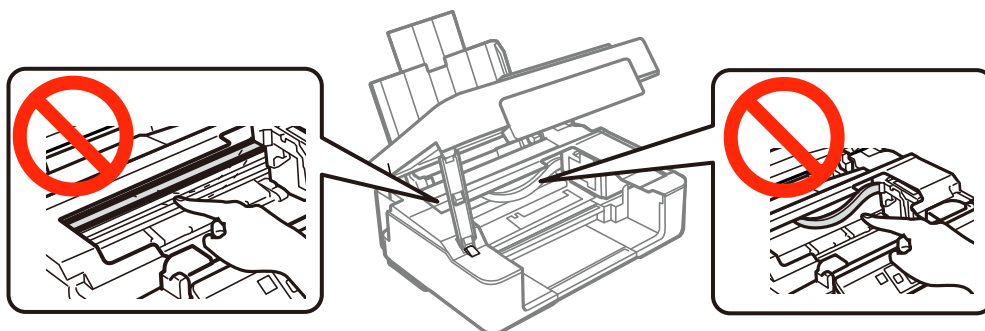


2. Távolítsa el az elakadt papírt.

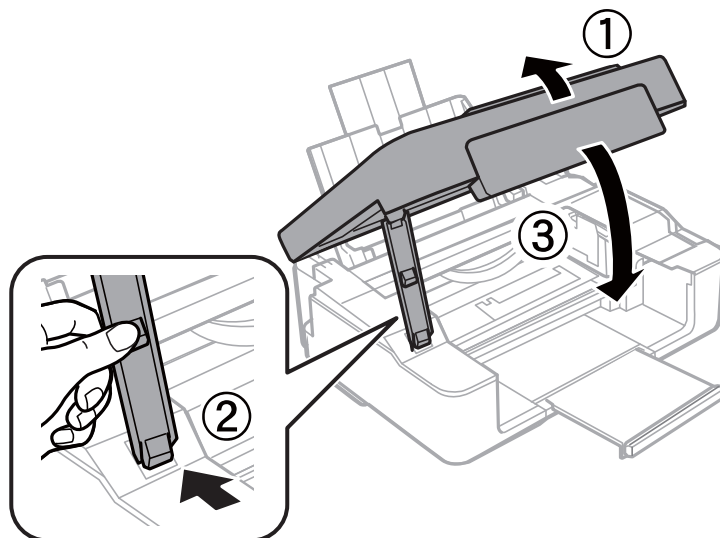


**Fontos:**

Ne érintse meg a fehér lapos kábelt és az átlátszó részt a nyomtató belsejében. Ha mégis így tenne, azzal működészavart idézhet elő.



3. Zárja le a lapolvasó egységet.



## A papír adagolása nem megfelelő

Ellenőrizze az alábbi pontokat, majd végezze el a megfelelő műveleteket a probléma megoldásához.

- ☐ A nyomtatót vízszintes felületre tegye, és az ajánlott környezeti körülmények között üzemeltesse.
- ☐ A nyomtató által támogatott papírt használjon.
- ☐ Kövesse a papírkezeléssel kapcsolatos óvintézkedéseket.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Környezeti specifikációk“ 107. oldal
- ➔ „A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal
- ➔ „A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések“ 16. oldal

## Papírelakadás

- ☐ Töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.
- ☐ Ha több papírlapot töltött be, akkor egyszerre csak egy lapot helyezzen be.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

## A papír betöltése ferde

Töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal

## Több papírlapot húz be a készülék

- ☐ Egyszerre csak egy papírt töltsön be.
- ☐ Ha manuális kétoldalas nyomtatás során több papírlapot húz be a készülék, a papír újrabetöltése előtt távolítsa el a nyomtatóba töltött összes papírt.

## A nyomtató nem tölt be papírt

- ☐ Mindig csak a papírhoz meghatározott számú lapot töltsön be. Sima papír esetén ne töltsön papírt a vonal fölé, melyet a háromszög szimbólum jelez az élvezetőn.
- ☐ Ha rendelkezésére áll az eredeti Epson-papírhoz kapott tisztítólap, ezt használja fel a nyomtató belsejében lévő görgő tisztításához.


### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás“ 17. oldal](#)
- ➔ [„A papírvezető tisztítása“ 69. oldal](#)



---

## Áramellátással és a vezérlőpulttal kapcsolatos problémák

### A készülék nem kapcsol be

- ☐ Tartsa lenyomva a  gombot egy kicsit hosszabban.
- ☐ Győződjön meg, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e.

### A készülék nem kapcsol ki


Tartsa lenyomva a  gombot egy kicsit hosszabban. Ha továbbra sem tudja kikapcsolni a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozószinórt. A nyomtatófej kiszáradásának megakadályozása érdekében kapcsolja vissza a nyomtatót és a  gomb lenyomásával kapcsolja ki újra.

---

## Nem lehet nyomtatni egy számítógépről

- ☐ Telepítse a nyomtatómeghajtót.
- ☐ Csatlakoztassa megfelelően az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.
- ☐ Ha USB-hubot használ, próbálja a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.
- ☐ Ha nem tud hálózaton keresztül nyomtatni, lásd: *Hálózati útmutató*.
- ☐ Ha nagy képet nyomtat, elképzelhető, hogy a számítógépen nem áll rendelkezésre elegendő memória. Nyomtassa ki a képet alacsonyabb felbontásban vagy kisebb méretben.

## Problémamegoldás

- ☐ Windows alatt kattintson a **Nyomtatási sor** lehetőségre a nyomtatómeghajtó **Karbantartás** fülén, majd ellenőrizze a következőket.
  - ☐ Ellenőrizze, hogy nincs-e szüneteltetett nyomtatási feladat.  
Szakítsa meg a nyomtatást, ha szükséges.
  - ☐ Győződjön meg róla, hogy a nyomtató nincs kikapcsolva vagy függő állapotban.  
Ha a nyomtató ki van kapcsolva vagy függő állapotban van, törölje a kikapcsolt vagy függő állapot beállítását a **Nyomtató** menüjéből.
  - ☐ Győződjön meg róla, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van beállítva a **Nyomtató** menüben (a menüelemben egy pipának kell lennie).  
Ha a nyomtató nem alapértelmezett nyomtatónak van beállítva, állítsa be annak.
  - ☐ Ellenőrizze, hogy a nyomtatóportot helyesen adták meg a **Nyomtató** menü **Tulajdonság > Port** lehetőségénél a következők szerint.  
USB kapcsolathoz válassza az „USBXXX” lehetőséget az USB kapcsolathoz, vagy a „EpsonNet Print Port” lehetőséget a hálózati kapcsolathoz.
- ☐ Mac OS X rendszer esetén győződjön meg róla, hogy a nyomtató ne **Szünet** állapotban legyen.  
Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd kattintson duplán a nyomtatóra. Ha a nyomtató szüneteltetve van, kattintson a **Folytatás** (vagy **Nyomtató folytatása**) lehetőségre.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alkalmazások telepítése” 84. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatás visszavonása” 43. oldal](#)

---

## Nyomattal kapcsolatos problémák

### A nyomtató semmit nem nyomtat, vagy a kinyomtatott kép nagyon halvány

Ha a nyomtatót jó ideig nem használta, a nyomtatófej fúvókái eltömődhetnek, és így a tintacseppek nem jutnak ki a szórófejből. Végezzen fúvókatesztet, majd tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása” 66. oldal](#)

### Gyenge minőségű nyomatok

Ellenőrizze le a következő pontokban felsoroltakat, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható, tehát ha a nyomatok elmosódottak, csíkozódást, hiányzó vagy fakó színeket észlelt, nem megfelelő a színillesztés vagy mozaikszerű mintázatok vannak a nyomaton.

- ☐ A nyomtató által támogatott papírt használjon.
- ☐ Válassza ki a nyomtatóba töltött papírnak megfelelő papírtípus beállítását.
- ☐ Ne nyomtasson nedves, sérült vagy túl régi papírra.

## Problémamegoldás

- ☐ Ha a papír hullámos vagy a boríték fel van fújódva, simítsa ki.
- ☐ Végezzen fúvókatesztet, majd tisztítsa meg a nyomtatófejet, ha a nyomtatófej fúvókái közül akár csak egy is el van tömődve.
- ☐ Végezze el a nyomtatófej igazítását.
- ☐ Válasszon jobb minőséget biztosító beállítást a nyomtatáshoz.
- ☐ Nyomtatás után ne tegye rögtön egymásra a fényképeket.
- ☐ Várja meg a nyomatok teljes száradását, mielőtt mappába tenné vagy megmutatná őket. A nyomatok szárításához kerülje a közvetlen napsugárzást, ne használjon hajszárítót és ne is érjen a papír nyomtatott feléhez.
- ☐ A képek és fényképek nyomtatáshoz az Epson eredeti Epson papír használatát ajánlja, nem a sima papírt. Az eredeti Epson papír nyomtatható oldalára nyomtasson.
- ☐ Próbáljon eredeti Epson tintapatronokat használni. Ez a termék eredeti Epson tintapatronok alapján történő színbeállításra lett tervezve. Nem eredeti tintapatronokat használva a nyomtatási minőség csökkenhet.
- ☐ Az Epson azt ajánlja, hogy a tintapatront a csomagolásán feltüntetett lejárati idő előtt használja fel.
- ☐ A legjobb eredmény érdekében a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- ☐ Ha képet vagy fényképet nyomtat, a nyomtatáshoz magas felbontású adatot használjon. A weboldalakon a képek gyakran alacsony felbontásúak, annak ellenére, hogy a képernyőn jól néznek ki, de nyomtatásban már nem biztos.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A használható papírok és a kapacitás” 17. oldal](#)
- ➔ [„Papírtípusok listája” 18. oldal](#)
- ➔ [„A papír kezelésére vonatkozó óvintézkedések” 16. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása” 66. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatófej igazítása” 68. oldal](#)


## A nyomtatási minőség még a nyomtatófej igazítása után sem javul

Ha a kétirányú (vagy nagysebességű) nyomtatás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így a függőleges vonalak elcsúszhatnak. Ha a nyomtatási minőség nem javul, akkor tiltsa le a kétirányú (vagy nagysebességű) beállítást. A beállítás letiltása esetén előfordulhat, hogy a nyomtatási sebesség lassul.

### ☐ Windows

Szüntesse meg a **Gyors** bejelölését a nyomtató-illesztőprogram **További beállítások** lapján.

### ☐ Mac OS X

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Ki** lehetőséget a **Gyors nyomtatás** beállításnál.

## A képeket vagy fényképeket nem várt színekben nyomtatja ki a készülék.

Állítsa be a színeket, és nyomtasson újra. Az automatikus színjavítás funkció a normál javítás módot használja **PhotoEnhance** módban. Próbáljon meg egy másik javítási módot is a **PhotoEnhance** alatt, tehát most ne **Automatikus javítás** legyen a **Felvétel korrekció** beállítása. Ha a probléma nem oldódott meg, próbálja ki a **PhotoEnhance** funkción kívüli többi színjavítási funkciót.

### Kapcsolódó információ

➔ „A nyomtatási szín beállítása“ 40. oldal

## Kb. 2.5 cm-es távolságokra csíkok jelennek meg

Végezze el a nyomtatófej igazítását.

### Kapcsolódó információ

➔ „Nyomtatófej igazítása“ 68. oldal

## Rossz minőségű másolatok



Nézze át a következő pontokat, ha a másolatokon a színek egyenetlenek, elkenődtek, festékpöttyök vagy egyenes vonalak láthatóak rajtuk.

- ☐ Tisztítsa meg a papírvezetőt.
- ☐ A szkennerrüveg tisztítása
- ☐ Ne nyomja meg túl erősen az eredetit vagy a dokumentumfedelelet, amikor az eredetit a szkennerrüveg felületére helyezi. Ha az eredetit vagy a dokumentumfedelelet túl erősen megnyomja, akkor a színek egyenetlenek lehetnek, elkenődhetnek, festékpöttyök vagy egyenes vonalak jelenhetnek meg.
- ☐ Ha moiré (keresztvonalkás) minta látható, helyezze át az eredeti anyagot kissé eltérő szögbe.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „A papírvezető tisztítása“ 69. oldal
- ➔ „A Szkennerrüveg tisztítása“ 69. oldal
- ➔ „Gyenge minőségű nyomatok“ 93. oldal

## Csíkok jelennek meg a másolt képen

Ha lenyomva tartja a  vagy  gombot három másodpercnél hosszabb ideig, akkor a nyomtató vázlat módban másol, és sávok jelenhetnek meg a nyomaton.

## Az eredeti anyag másik oldala jelenik meg a fénymásolt képen

Vékony eredeti anyag esetén helyezze azt a szkennerrüveg egységre, majd helyezzen rá egy fekete papírt.

## A nyomatok elhelyezkedése, mérete vagy margói nem megfelelőek

- ☐ Töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.
- ☐ Amikor az eredetiket a szkennerrüveg felületére helyezi, illessze az eredeti sarkát a szkennerrüveg keretének szimbólummal jelölt sarkához. Ha a másolat szélét nem lehet látni, kicsit tolja el az eredetit a saroktól.
- ☐ Ha a szkennerrüveg felületén eredetit helyez el, tisztítsa meg a szkennerrüveg felületét és a dokumentumfedelelet. Ha az üveg poros vagy foltos, az eszköz kiterjesztheti a másolási területet a poros vagy foltos részekre, ami nem megfelelő másolási helyzetet vagy kisebb képeket eredményezhet.
- ☐ Megfelelő papírméret kiválasztása.
- ☐ Úgy állítsa be a margókat az alkalmazásban, hogy azok a nyomtatható területen belülre essenek.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén” 19. oldal](#)
- ➔ [„Az eredetik felhelyezése a Szkennerrüvegre” 22. oldal](#)
- ➔ [„A Szkennerrüveg tisztítása” 69. oldal](#)
- ➔ [„Nyomtatható terület” 104. oldal](#)

## Nem lehet margó nélkül nyomtatni

Állítsa be a keret nélküli nyomtatást a nyomtatási beállításoknál. Ha olyan papírtípust választ, amely nem támogatja a keret nélküli nyomtatást, akkor nem tudja kiválasztani a **Keret nélküli** lehetőséget. Válasszon ki egy olyan papírtípust, amely támogatja a keret nélküli nyomtatást.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A nyomtatás alapjai – Windows” 24. oldal](#)
- ➔ [„A nyomtatás alapjai – Mac OS X” 25. oldal](#)

## A kép szélei nem láthatók a keret nélküli nyomtatásnál

A keret nélküli nyomtatás során a kép kicsit nagyításra, a kiálló rész pedig levágásra kerül. Válasszon egy kisebb nagyítási beállítást.

- ☐ Windows  
Kattintson a **Beállítások** elemre a **Keret nélküli** jelölőnégyzet mellett a nyomtató-illesztőprogram **Fő** lapján, majd módosítsa a beállításokat.
- ☐ Mac OS X  
Módosítsa az **Kiterjesztés** beállítást a nyomtatási párbeszédpanel **Nyomtatási beállítások** menüjében.

## A papíron elkenődés vagy kopás látszik

- ☐ Ha vízszintes csíkok jelennek meg vagy a papír teteje vagy alja elmaszatolódott, töltse be a papírt a megfelelő irányba, majd csúsztassa az élvezetőt a papír széléhez.
- ☐ Ha függőleges csíkok jelennek meg vagy a papír elmaszatolódott, tisztítsa meg a papírvezetőt.
- ☐ Kézi kétoldalas nyomtatás esetén ügyeljen arra, hogy a papír újbóli betöltésekor a festék már teljesen száraz legyen.



**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Papír betöltése Hátsó papír adagolás használata esetén“ 19. oldal
- ➔ „A papírvezető tisztítása“ 69. oldal
- ➔ „Gyenge minőségű nyomatok“ 93. oldal

**A nyomtatott karakterek hibásak vagy olvashatatlanok**

- ☐ Csatlakoztassa szorosan az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.
- ☐ Vonjon vissza minden szüneteltetett nyomtatási feladatot.
- ☐ Nyomtatás közben ne állítsa a számítógépet manuálisan **Hibernálás** vagy **Alvó** üzemmódba. A számítógép következő indításakor olvashatatlan szöveget tartalmazó lapokat nyomtathat ki a gép.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Nyomtatás visszavonása“ 43. oldal

**A nyomtatott kép tükrözött**

Töröljön minden tükörkép beállítást a nyomtatómeghajtóban vagy az alkalmazásban.

- ☐ Windows

Törölje a **Tükörkép** beállítást a nyomtatómeghajtó **További beállítások** lapján.

- ☐ Mac OS X

Szüntesse meg a **Tükörkép** elem bejelölését a nyomtatómeghajtó **Nyomtatási beállítások** menüjében.

**A nyomtatási probléma nem szüntethető meg**

Ha az összes megoldást kipróbálta és nem tudta megoldani a problémát, próbálja meg eltávolítani, majd újra telepíteni a nyomtatómeghajtót.

**Kapcsolódó információ**

- ➔ „Alkalmazások eltávolítása“ 82. oldal
- ➔ „Alkalmazások telepítése“ 84. oldal

---

**Egyéb nyomtatási problémák****A nyomtatás túl lassú**

- ☐ Zárjon be minden fölösleges alkalmazást.
- ☐ Csökkentse a minőség beállítását. A magas minőségű nyomtatás lelassítja a nyomtatási sebességet.


## Problémamegoldás

- ☐ Engedélyezze a kétirányú (vagy nagysebességű) beállítást. Ha ez a beállítás engedélyezve van, a nyomtatófej úgy nyomtat, hogy mindkét irányba mozog, így nő a nyomtatási sebesség.

- ☐ Windows

Válassza ki a **Gyors** lehetőséget a nyomtatómeghajtó **További beállítások** fülén.

- ☐ Mac OS X


Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Be** lehetőséget a **Gyors nyomtatás** beállításnál.

- ☐ Kapcsolja ki a **Csendes mód** funkciót.

- ☐ Windows

Szüntesse meg a **Csendes mód** beállítás bejelölését a nyomtatómeghajtó **Fő** fülén.

- ☐ Mac OS X

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Print & Fax**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és kellékanyagok** > **Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Ki** lehetőséget a **Csendes mód** beállításnál.

## A nyomtatás jelentős mértékben lelassul folyamatos nyomtatás során

A nyomtatás lelassul. Így akadályozható meg, hogy a nyomtató túlmelegedjen és károsodjon. Ettől függetlenül a nyomtatás folytatható. A normális nyomtatási sebesség visszaállításához hagyja a nyomtatót inaktívan legalább 30 percig. A nyomtatási sebesség nem normalizálódik, ha a készülék ki van kapcsolva.

---

## A beolvasás nem indul el

- ☐ Csatlakoztassa szorosan az USB-kábelt a nyomtatóhoz és a számítógéphez.
- ☐ Ha USB hubot használ, próbálja a nyomtató közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatni.
- ☐ Ha a beolvasást nem tudja hálózaton keresztül elvégezni, tekintse meg a *Hálózati útmutató* leírását.
- ☐ Ha egy hálózaton keresztül nagyfelbontású beolvasást végez, akkor kommunikációs hiba történhet. Csökkentse a felbontást.
- ☐ Ügyeljen arra, hogy a megfelelő nyomtatót (lapolvasót) válassza ki, amikor megjelenik a lapolvasók listája az EPSON Scan indítása után.
- ☐ Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazást használ, jelölje ki a használni kívánt nyomtatót (lapolvasót).

## Problémamegoldás

- ☐ Windows rendszerben győződjön meg arról, hogy a nyomtató (lapolvasó) megjelenik a **Képolvasó és fényképezőgép** ablakban. A nyomtatónak (lapolvasónak) a következő formátumban kell megjelennie: „EPSON XXXXX (nyomtató neve)”. Ha a nyomtató (lapolvasó) nem jelenik meg, távolítsa el, majd telepítse újra az EPSON Scan alkalmazást. Olvassa el a következőket, ha szeretné megnyitni a **Képolvasó és fényképezőgép** ablakot.
- ☐ Windows 8.1/Windows 8  
Válassza ki az **Asztal > Beállítások > Vezérlőpult** elemet, a keresőbe írja be, hogy „Képolvasó és fényképezőgép”, majd kattintson a **Képolvasó és fényképezőgép megjelenítése** lehetőségre és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e rajta.
- ☐ Windows 7  
Kattintson az indítás gombra, majd jelölje ki a **Vezérlőpult** lehetőséget, a keresőbe írja be, hogy „Képolvasó és fényképezőgép”, majd kattintson a **Képolvasók és fényképezőgépek megjelenítése** elemre és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e rajta.
- ☐ Windows Vista  
Kattintson az indítás gombra, válassza ki a **Vezérlőpult > Hardver és hang > Képolvasók és fényképezőgépek** elemet, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e rajta.
- ☐ Windows XP  
Kattintson az indítás gombra, válassza ki a **Vezérlőpult > Nyomtatók és egyéb hardverek > Képolvasók és fényképezőgépek** elemet, és ellenőrizze, hogy a nyomtató szerepel-e rajta.
- ☐ Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazásokkal nem tud beolvasást végezni, távolítsa el, majd telepítse újra a TWAIN-kompatibilis alkalmazást.
- ☐ Ha Intel processzorral rendelkező Mac OS X rendszeren az Epson lapolvasó illesztőprogramjától (EPSON Scan) eltérő illesztőprogramok vannak telepítve, mint a Rosetta vagy a PPC, távolítsa el azokat és az EPSON Scan alkalmazást is, majd telepítse újra az EPSON Scan alkalmazást.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alkalmazások eltávolítása” 82. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások telepítése” 84. oldal](#)

## Nem lehet elkezdni a beolvasást a vezérlőpultot használva

- ☐ Győződjön meg róla, hogy az EPSON Scan és az Epson Event Manager megfelelően vannak-e telepítve.
- ☐ Ellenőrizze az Epson Event Manager alkalmazásban található hozzárendelt beállítást.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„A beolvasás nem indul el” 98. oldal](#)
- ➔ [„Epson Event Manager” 80. oldal](#)

---

## Problémák a beolvasott képpel

### Rossz minőségű beolvasás

- ☐ Tisztítsa meg a szkennerrüveg felületét.

## Problémamegoldás

- ☐ Ne nyomja meg túl erősen az eredetit vagy a dokumentumfedelelet, amikor az eredetit a szkennerrüveg felületére helyezi. Ha az eredetit vagy a dokumentumfedelelet túl erősen megnyomja, akkor a színek egyenetlenek lehetnek, elkenődhetnek, festékpöttyök vagy egyenes vonalak jelenhetnek meg.
- ☐ Távolítsa el a port az eredetiről.
- ☐ Adja meg a dokumentumtípus megfelelő beállításait.
- ☐ A beolvasást magasabb felbontásban hajtsa végre.
- ☐ Módosítsa a képet az EPSON Scan alkalmazásban, majd olvassa be. További részletekért lásd az EPSON Scan súgóját.

### Kapcsolódó információ

➔ „A Szkennerrüveg tisztítása“ 69. oldal

## A karakterek elmosódottak

- ☐ **Otthoni mód** vagy **Irodai mód** használatakor az EPSON Scan alkalmazásban válassza ki a **Kép opció** lehetőséget a **Képbeállítások** beállításaként, majd válassza ki a **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.
- ☐ **Professzionális mód** használatakor az EPSON Scan alkalmazásban válassza ki a **Dokumentum** lehetőséget a **Automatikus expozíció típusa** beállításaként az **Eredeti** beállításakor.
- ☐ Végezze el a küszöbértékek beállítását az EPSON Scan alkalmazásban.
  - ☐ **Otthoni mód**  
Válassza ki a **Fekete-fehér** opciót a **Képtípus** beállításakor, kattintson a **Fényerő** lehetőségre, majd állítsa be a küszöbértéket.
  - ☐ **Irodai mód**  
Válassza ki a **Fekete-fehér** opciót a **Képtípus** beállításakor, majd állítsa be a küszöbértéket.
  - ☐ **Professzionális mód**  
Válassza ki a **Fekete-fehér** opciót a **Képtípus** beállításaként, majd állítsa be a küszöbértéket.
- ☐ A beolvasást magasabb felbontásban hajtsa végre.

## A beolvasott képen az eredeti másik oldaláról származó kép látható

- ☐ Vékony eredeti használata esetén helyezze az eredetit a szkennerrüveg felületére, és tegyen rá egy fekete papírlapot.
- ☐ Adja meg a dokumentumtípus megfelelő beállításait.
- ☐ **Otthoni mód** vagy **Irodai mód** használata esetén válassza ki az EPSON Scan alkalmazásban a **Kép opció** lehetőséget a **Képbeállítások** értékeként, majd válassza ki a **Szöveg optimalizálás** lehetőséget.

## Moiré (keresztvonalkás) minta látható a beolvasott képen

- ☐ Az eredetit kicsit eltérő szögben tegye fel.
- ☐ Válassza ki a **Moiré eltáv.** lehetőséget bármelyik módban (kivéve az **Automatikus mód**) az EPSON Scan alkalmazásban.
- ☐ Módosítsa a felbontás beállítását.

## A beolvasási terület vagy irány nem megfelelő

- ❑ Amikor ez eredeti dokumentumokat elhelyezi a szkennervegen, az eredeti dokumentum sarkát a szkennerveg keretén található szimbólumhoz igazítsa. Ha a beolvasott kép szélét nem lehet látni, kicsit tolja el az eredetit a saroktól.
- ❑ Tisztítsa meg a szkennerveg egységet és a dokumentumfedelelet. Ha az üveg poros vagy foltos, az eszköz kiterjesztheti a beolvasási területet a poros vagy foltos részekre, ami nem megfelelő beolvasási pozíciót vagy kisebb képeket eredményezhet.
- ❑ Ha a szkennervegen több eredeti anyagot szeretne egyszerre külön lapra beolvasni, de a nyomtató egy lapra olvassa be azokat, helyezze az eredeti anyagokat egymástól legalább 20 mm távolságra. Ha a probléma továbbra is fennáll, egyszerre egy eredeti dokumentumot helyezzen az üvegre.
- ❑ Állítsa be helyesen a beolvasási területet.
- ❑ Ha a beolvasás során az **Automatikus mód**ot vagy az EPSON Scan miniatűr előképét használja, tolja el az eredetit 4,5 mm-rel a szkennerveg széleitől.
- ❑ Ha az EPSON Scan alkalmazásban **Otthoni módban** vagy **Professzionális módban** nagy eredeti dokumentumok miniatűr előképét használja, előfordulhat, hogy a beolvasási terület nem lesz helyes. Ha az EPSON Scan alkalmazásban tekinti meg az előképet, a beolvasni kívánt terület köré hozzon létre kijelölő keretet a **Előkép** lapon, az **Előkép** ablakban.
- ❑ Ha az **Automatikus fotóirányultság** az EPSON Scan alkalmazásban nem a vártan megfelelően működik, nézze meg az EPSON Scan súgóját.
- ❑ Szüntesse meg az **Automatikus fotóirányultság** bejelölését az EPSON Scan alkalmazásban.
- ❑ Ha az EPSON Scan alkalmazással végez beolvasást, az elérhető beolvasási terület korlátozva lehet, ha a felbontás túl magas. Csökkentse a felbontást vagy módosítsa a beolvasási területet az **Előkép** ablakban.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Az eredetik felhelyezése a Szkennervegre“ 22. oldal](#)
- ➔ [„A Szkennerveg tisztítása“ 69. oldal](#)

## A beolvasott képpel kapcsolatos probléma nem szüntethető meg

Ha az összes megoldást kipróbálta és mégsem sikerült a problémát megoldani, kattintson a **Konfiguráció** lehetőségre bármelyik módban (kivéve **Automatikus módban**) az EPSON Scan ablakban, majd kattintson a(z) **Alapállapot** elemre az **Egyéb** fülön, hogy inicializálhassa az EPSON Scan beállításokat. Ha az inicializálás nem oldja meg a problémát, távolítsa el, majd telepítse újra az EPSON Scan alkalmazást.

### Kapcsolódó információ

- ➔ [„Alkalmazások eltávolítása“ 82. oldal](#)
- ➔ [„Alkalmazások telepítése“ 84. oldal](#)

---

## Egyéb beolvasási problémák

### A beolvasás nem lehetséges Automatikus módban az EPSON Scan alkalmazásból

- ☐ **Automatikus mód** esetén nem szkennelhet folyamatosan PDF/Multi-TIFF formátumba. A beolvasást ne **Automatikus módban**, hanem egy másik módban végezze.
- ☐ A problémák egyéb megoldási módjaiért lásd az EPSON Scan súgóját.

### A miniatűr előkép nem működik megfelelően

Segítségért olvassa el az EPSON Scan súgóját.

### A beolvasás túl lassú

Csökkentse a felbontást.

### A beolvasás leáll PDF/Multi-TIFF formátumba szkennelés esetén

- ☐ Ha nagy mennyiségű eredetit kell beolvasnia, a szürkeárnyaltos beolvasást ajánljuk.
- ☐ Növelje meg a számítógép merevlemezén a rendelkezésre álló szabad területet. A beolvasás leállhat, ha nincs elegendő szabad memória.
- ☐ Próbálja meg a beolvasást egy alacsonyabb felbontásban. A beolvasás leáll, ha az adatméret eléri a felső korlátot.

---

## Egyéb problémák

### Enyhe áramütés a nyomtató megérintésekor

Ha sok periféria van a számítógéphez csatlakoztatva, a nyomtató megérintésekor enyhe áramütést érezhet. Szereljen egy földelő vezetékét a nyomtatóhoz kapcsolt számítógépre.

### Hangos működés

Ha a gép működése túl hangos, engedélyezze a **Csendes mód** funkciót. Ennek a funkciónak a bekapcsolása csökkentheti a nyomtatási sebességet.


#### **Megjegyzés:**

*A kiválasztott papírtípustól és nyomtatási minőségtől függően előfordulhat, hogy nincs különbség a nyomtató zajszintjében.*

- ☐ Windows

Engedélyezze a **Csendes mód** funkciót a nyomtatóillesztő **Fő** lapján.

- ☐ Mac OS X

Válassza ki a **Rendszerbeállítások** elemet az  menü > **Nyomtatók és szkennerek** (vagy **Nyomtatás és szkennelés, Nyomtatás és faxolás**) menüpontban, majd válassza ki a nyomtatót. Kattintson a **Beállítások és**

## Problémamegoldás

**kellékanyagok > Beállítások** (vagy **Illesztőprogram**) elemre. Válassza ki a **Be** lehetőséget a **Csendes mód** beállításnál.

### **Az alkalmazást tűzfal blokkolja (csak Windows esetén)**

Adja hozzá az alkalmazást a Windows tűzfala által engedélyezett programokhoz a **Vezérlőpult** biztonsági beállításainál.

# Függelék

## Műszaki adatok

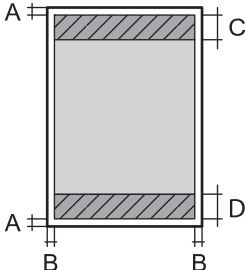
### A nyomtató műszaki adatai

|                                     |            |  |
|-------------------------------------|------------|--|
| Nyomtatófej fúvókájának elhelyezése |            | Fekete tinta fúvókák: 128<br>Színes tinta fúvókák: 42 minden színhez |
| Papír súlya                         | Sima papír | 64 – 90 g/m <sup>2</sup> (17 – 24 lb)                                |
|                                     | Borítékok  | #10 boríték, DL, C6: 75 – 90 g/m <sup>2</sup> (20 – 24 lb)           |

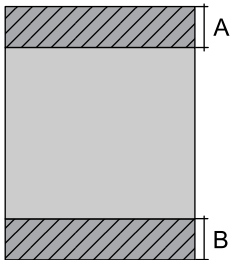
### Nyomtatható terület

A nyomtatás minősége romolhat a satírozott területeken a nyomtató műszaki paramétereitől.

#### Egy lap (normál nyomtatás)

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 in.)  |
|   | B | 3.0 mm (0.12 in.)  |
|   | C | 40.0 mm (1.57 in.) |
|   | D | 34.0 mm (1.34 in.) |

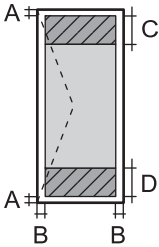
#### Egy lap (keret nélküli nyomtatás)

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | A | 43.0 mm (1.69 in.) |
|   | B | 37.0 mm (1.46 in.) |



## Függelék

### Borítékok

|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | A | 3.0 mm (0.12 in.)  |
|   | B | 5.0 mm (0.20 in.)  |
|   | C | 18.0 mm (0.71 in.) |
|   | D | 40.0 mm (1.57 in.) |

### A lapolvasó műszaki adatai

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Lapolvasó típusa        | Síkágvas   |
| Fotoelektromos készülék | CIS  |
| Maximum dokumentumméret | 216×297 mm (8.5×11.7 in.)<br>A4, Letter  |
| Felbontás               | 1200 dpi (normál beolvasás)<br>2400 dpi (mikrolépéses beolvasás)   |
| Színmélység             | <p>Szín</p> <p><input type="checkbox"/> 48 bit per pixel belső (16 bit per pixel per szín belső)</p> <p><input type="checkbox"/> 24 bit per pixel belső (8 bit per pixel per szín külső)</p> <p>Szürkeárnyalat</p> <p><input type="checkbox"/> 16 bit per pixel belső</p> <p><input type="checkbox"/> 8 bit per pixel külső</p> <p>Fekete-fehér</p> <p><input type="checkbox"/> 16 bit per pixel belső</p> <p><input type="checkbox"/> 1 bit per pixel külső</p> |
| Fényforrás              | LED  |

### Az interfész műszaki adatai

|               |              |
|---------------|--------------|
| Számítógéphez | Hi-Speed USB |
|---------------|--------------|

### Wi-Fi műszaki adatai

|   |  |
|---|--|
| Szabványok  | IEEE802.11b/g/n* <sup>1</sup>          |
| Frekvencia tartomány                              | 2,4 GHz                                |
| Maximális sugárzott rádiófrekvenciás teljesítmény | 17 dBm (EIRP)                          |
| Koordinációs módok                                | Infrastruktúra, Ad hoc* <sup>2</sup> , |

## Függelék

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Vezeték nélküli biztonság | WEP (64/128 bit), WPA2-PSK (AES)* <sup>3</sup> , |
|---------------------------|--|

\*<sup>1</sup> A vásárlás helyétől függően megfelel az IEEE 802.11b/g/n vagy az IEEE 802.11b/g szabványnak.

\*<sup>2</sup> , IEEE 802.11n esetén nem támogatott.

\*<sup>3</sup> , Megfelel a WPA2 szabvány előírásainak a WPA/WPA2 Personal támogatásával.

## Biztonsági protokoll

|         |                      |
|---------|----------------------|
| SSL/TLS | HTTPS szerver/kliens |
|---------|----------------------|

## Méretetek

|           |  |
|-----------|--|
| Méretetek | <p>Tárolás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Szélesség: 390 mm (15.4 in.)</li> <li>❑ Mélység: 300 mm (11.8 in.)</li> <li>❑ Magasság: 145 mm (5.7 in.)</li> </ul> <p>Nyomtatás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Szélesség: 390 mm (15.4 in.)</li> <li>❑ Mélység: 504 mm (19.8 in.)</li> <li>❑ Magasság: 279 mm (11.0 in.)</li> </ul> |
| Súly*     | Kb. 3.9 kg (8.6 lb)  |

\* Tintapatronok és tápkábel nélkül.

## Elektromos jellemzők

| Modell                               | 100 - 240 voltos modell  | 220 - 240 voltos modell  |
|--------------------------------------|--|--|
| Névleges frekvenciatartomány         | 50 és 60 Hz között   | 50 és 60 Hz között   |
| Névleges áramerősség                 | 0.5–0.3 A  | 0.3 A  |
| Energiafogyasztás (USB kapcsolattal) | <p>Különálló másolás: Kb. 11 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Készenléti üzemmód: Megközelítőleg 4.0 W</p> <p>Alvó üzemmód: Megközelítőleg 1.6 W</p> <p>Kikapcsolás: Megközelítőleg 0.3 W</p> | <p>Különálló másolás: Kb. 11 W (ISO/IEC24712)</p> <p>Készenléti üzemmód: Megközelítőleg 4.0 W</p> <p>Alvó üzemmód: Megközelítőleg 1.6 W</p> <p>Kikapcsolás: Megközelítőleg 0.3 W</p> |

### Megjegyzés:

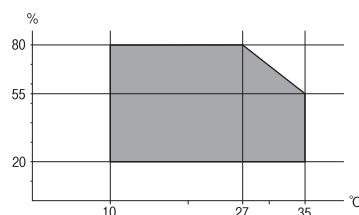
❑ Nézze meg a nyomtatóra ragasztott címkén a névleges feszültséget.

❑ Belgiumi felhasználók esetén az áramfogyasztás másolás esetén eltérhet.

Lásd a <http://www.epson.be> weboldalt a legfrissebb műszaki adatokért.

## Függelék

## Környezeti specifikációk

|         |   |
|---------|---|
| Működés | <p>A nyomtatót a következő ábrán látható tartományban használja.</p>  <p>Hőmérséklet: 10–35°C (50–95°F)<br/>Páratartalom: 20–80% RH (kicsapódás nélkül)</p> |
| Tárolás | <p>Hőmérséklet: -20–40°C (-4–104°F)*<br/>Páratartalom: 5–85% RH (kicsapódás nélkül)</p>   |

\* Egy hónapig tárolhatja 40°C-on (104°F).

## A tintapatronok környezeti specifikációi

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tárolási hőmérséklet    | -30 - 40 °C (-22 - 104 °F)*   |
| Fagyasztási hőmérséklet | -16 °C (3.2 °F)<br>A tinta 25 °C (77 °F) hőmérsékleten kiolvastva körülbelül 3 óra múlva használható. |

\* Egy hónapig tárolhatja 40 °C-on (104 °F).

## Rendszerkövetelmények

- ☐ Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)
- ☐ Mac OS X v10.10.x/Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

**Megjegyzés:**

- ☐ Lehet, hogy a Mac OS X nem fog támogatni néhány alkalmazást és funkciót.
- ☐ A UNIX File System (UFS) a Mac OS X rendszer esetében nem támogatott.

## Szabályozási információ

## Szabványok és engedélyek

## Szabványok és engedélyek az európai modellhez

|  |           |
|--|-----------|
| A kisfeszültségű berendezésekről szóló 2006/95/EC irányelv | EN60950-1 |
|--|-----------|

## Függelék

|   |  |
|---|--|
| Az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2004/108/EC irányelv  | EN55022 B-osztály<br>EN61000-3-2<br>EN61000-3-3<br>EN55024 |
| A rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EC irányelv | EN300 328<br>EN301 489-1<br>EN301 489-17<br>EN60950-1      |

Európai felhasználók esetén

A Seiko Epson Corporation ezennel igazolja, hogy a készülék alábbi típusai megfelelnek az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és ide vonatkozó egyéb rendelkezéseinek:

C462Q

Csak a következő országokban használható: Írország, Egyesült Királyság, Ausztria, Németország, Liechtenstein, Svájc, Franciaország, Belgium, Luxemburg, Hollandia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Izland, Horvátország, Ciprus, Görögország, Szlovénia, Málta, Bulgária, Cseh Köztársaság, Észtország, Magyarország, Lettország, Litvánia, Lengyelország, Románia és Szlovákia.

Az Epson nem vállal felelősséget a készülékek engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.



## Szabványok és engedélyek az ausztrál modellhez

|     |                        |
|-----|------------------------|
| EMC | AS/NZS CISPR22 Class B |
|-----|------------------------|

Az Epson ezennel igazolja, hogy a készülék alábbi típusai megfelelnek az AS/NZS4268 irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek:

C462Q

Az Epson nem vállal felelősséget a készülékek engedély nélküli módosításából eredő védelmi hibákért.

## A másolásra vonatkozó korlátozások

A nyomtató 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
- ☐ Használatlan postabélyeg, nyomtatott bélyeget tartalmazó levelezőlap és minden egyéb, érvényes postai jelölést tartalmazó hivatalos postai cikk
- ☐ Állami illetékbélyeg és a jogi eljárások betartásával kibocsátott értékpapírok

A következők másolásakor járjon el kellő körültekintéssel:

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

**Megjegyzés:**

Előfordulhat, hogy törvény tiltja ezeknek a dolgoknak a másolását.

A szerzői jogvédelem alá eső anyagok felelősségteljes felhasználása:


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

## A nyomtató szállítása

Ha szállítania kell a nyomtatót, mert költözik vagy szervizbe viszi, kövesse a következő lépéseket a nyomtató becsomagolásához.

**Fontos:**

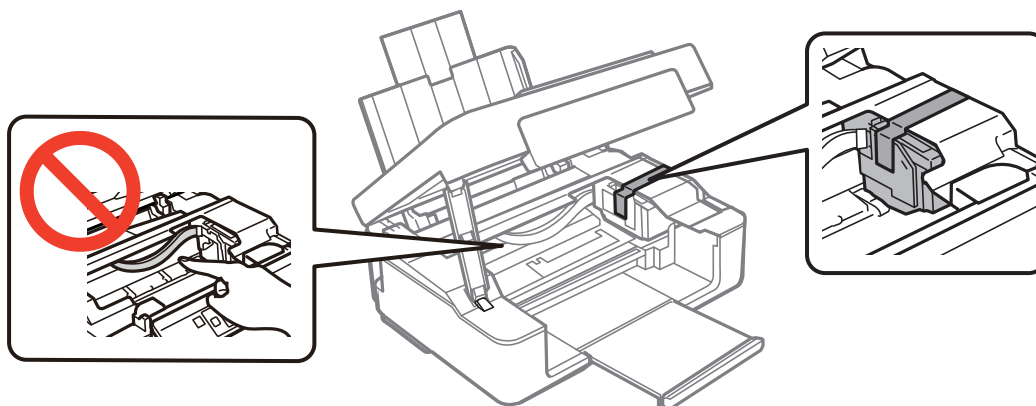
- ❑ Tároláskor vagy szállításkor ne döntse meg, ne tárolja függőlegesen vagy fejjel lefelé a nyomtatót, mert így tinta szivároghat ki.
- ❑ A tintapatronokat hagyja a készülékben. Ha kiveszi a patronokat, a nyomtatófej kiszáradhat, és előfordulhat, hogy a nyomtató nem fog nyomtatni.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  gomb megnyomásával.
2. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség jelzőfénye kialudt, majd húzza ki a tápkábelt.

**Fontos:**

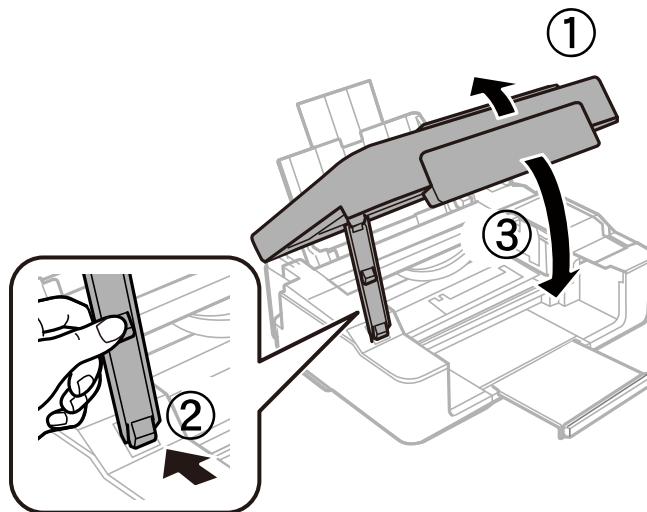
Húzza ki a tápkábelt, amikor a jelzőfény kialszik. Különben a nyomtatófej nem tér vissza az alaphelyzetébe, ettől a tinta beszáradhat, és a nyomtatás lehetetlenné válhat.

3. Húzza ki az összes kábelt, így a tápkábelt és az USB kábelt is.
4. Távolítsa el az összes papírt a nyomtatóból.
5. Ellenőrizze, hogy nem maradtak-e eredetik a nyomtatón.
6. Úgy nyissa fel a lapolvasó egységet, hogy közben a dokumentumfedél zárva legyen. Rögzítse a tintapatrontartót ragasztószalaggal a házhoz.

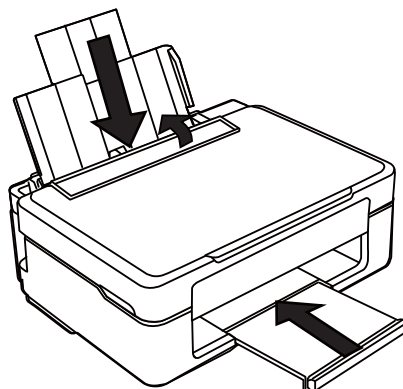


## Függelék

7. Zárja le a lapolvasó egységet.



8. Hajtsa végre az ábrán látható előkészületeket a nyomtató elcsomagolásához.



9. Csomagolja vissza a nyomtatót a dobozába a védőanyagokkal együtt.

Ha ismét használja a nyomtatót, ne felejtse majd eltávolítani a tintapatrontartót rögzítő ragasztószalagot. Ha a szállítás után romlott a nyomtatási minőség, tisztítsa meg és igazítsa be a nyomtatófejet.

### Kapcsolódó információ

- ➔ „Részek nevei és funkciói“ 12. oldal
- ➔ „A nyomtatófej ellenőrzése és tisztítása“ 66. oldal
- ➔ „Nyomtatófej igazítása“ 68. oldal

## Segítségkérés

### Technikai támogatási webhely

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

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

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

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

### Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálattal

#### Mielőtt kapcsolatba lépne az Epsonnal

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

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

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

#### Megjegyzés:

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

### Segítség európai felhasználók számára

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

### Segítség ausztrál felhasználók részére

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

## Függelék

### Internet URL

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

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

### Epson Helpdesk

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

A Helpdesk számai:

Telefon: 1300 361 054

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