

# Epson Stylus® Photo R3000

## Használati útmutató

---

## Szerzői jogok és védjegyek

### Szerzői jogok és védjegyek

A Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül e kiadványnak egyetlen része sem sokszorosítható, nem tárolható adatlekérdező rendszerben és nem továbbítható semmilyen formában és módon, beleértve az elektronikus és a mechanikus eljárásokat, valamint a fénymásolást és az adathordozón való tárolást is. Az itt található információk csak erre az Epson nyomtatóra vonatkoznak. Epson nem felel ezen információknak más nyomtatókra való alkalmazásáért.

Sem a Seiko Epson Corporation sem annak tagjai nem felelősek ezen termék vevője vagy harmadik személyek előtt olyan károkért, veszteségeért, költségeért vagy kiadásokért, amelyeknek a vevő vagy harmadik személyek teszik ki magukat, ezen termék okozta baleset, vagy a termék nem megfelelő használata, a termékkel való visszaélés, illetve ennek jóváhagyás nélküli módosítása, javítása vagy átalakítása vagy (kivéve az Egyesült Államokat) a Seiko Epson Corporation üzemeltetési és karbantartási utasításai betartásának elmulasztása miatt.

A Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé semmilyen olyan kárért vagy problémáért, amely nem a Seiko Epson Corporation által Original Epson Products (Eredeti Epson termék) vagy Epson Approved Products (Az Epson által bevizsgált és jóváhagyott termék) terméknek minősített valamely kiegészítő vagy kellék (pl. tintapatron, papír stb.) használatából adódik.

Seiko Epson Corporation nem tehető felelőssé semmilyen, az elektromágneses interferencia által okozott kárért, amely bármely más interfész kábel használata következtében jött létre, mint amelyeket a Seiko Epson Corporation megjelölt, mint Epson Approved Products (Az Epson által bevizsgált és jóváhagyott termék).

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

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

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

Az Apple®, a Macintosh®, a Mac OS® és a ColorSync® az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

Az Intel® az Intel Corporation bejegyzett védjegye.

A PowerPC® az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

Az Adobe®, Photoshop®, Lightroom®, és Adobe® RGB az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei.

*Általános jellegű megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védtek azokat. Az Epson minden és mindennemű jogról lemond ezekkel a megjelölésekkel kapcsolatban.*

Copyright © 2010 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.



## Tartalomjegyzék

**Tartalomjegyzék****Szerzői jogok és védjegyek****Bevezetés**

Fontos biztonsági intézkedések. . . . .	6
A termék helyének kiválasztásakor. . . . .	6
A termék felállításakor. . . . .	6
A termék használatakor. . . . .	7
A nyomtató használata vezeték nélküli kapcsolattal. . . . .	7
A tintapatronok kezelésekor. . . . .	7
Az LCD-képernyő használata. . . . .	8
Figyelmeztetés, Vigyázat, Megjegyzés és Tippek címkével megjelölt utasítások. . . . .	8
Nyomtató alkatrészek. . . . .	9
Elülső rész. . . . .	9
A készülék belseje. . . . .	10
A készülék hátoldala. . . . .	10
Kezelőpanel. . . . .	11
Képernyőnézet. . . . .	12
A nyomtató funkciói. . . . .	13
Nagy felbontások támogatása. . . . .	13
Nagy teljesítmény realizálása. . . . .	14
Könnyű kezelhetőség. . . . .	14
A kezelés és a tárolás tudnivalói. . . . .	16
Az elhelyezéshez szükséges hely. . . . .	16
Megjegyzések a nyomtató használatához. . . . .	16
Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót. . . . .	16
A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések. . . . .	17
A papír kezelésére vonatkozó utasítások. . . . .	18
Bevezetés a mellékelt szoftver használatába. . . . .	20
A szoftverlemez tartalma. . . . .	20
A nyomtató-illesztőprogram összefoglalója. . . . .	21

**Alapműveletek**

Vágott papírlapok betöltése. . . . .	23
Papír betöltése az automatikus lapadagolóba. . . . .	23
Finom műnyomó papír betöltése. . . . .	24
Poszter lap betöltése. . . . .	26
Papírtekercs betöltése és elvágása. . . . .	28
Papírtekercs betöltése. . . . .	28
Papírtekercs elvágása. . . . .	29
CD-k és DVD-k betöltése és kivétele. . . . .	30

CD-k és DVD-k betöltése. . . . .	30
CD-k és DVD-k eltávolítása. . . . .	31
Alapvető nyomtatási módszerek (Windows). . . . .	32
Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X). . . . .	33
Nyomtatható terület. . . . .	35
A nyomtatott terület vágott lapok esetén. . . . .	35
A nyomtatási terület papírtekercs esetén. . . . .	35
A nyomtatási terület CD és DVD esetén. . . . .	35
A fekete tinta típusának módosítása. . . . .	36
Váltás tinták között a vezérlőpultról. . . . .	36
Váltás tinták között a nyomtatóvezérlőből (csak Windows esetén). . . . .	36
A tápellátás kikapcsolása a Power Off Timer lehetőség használatával. . . . .	37
A nyomtatás megszakítása. . . . .	38

**A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)**

A beállítások képernyő megjelenítése. . . . .	40
A nyomtatás ikonból. . . . .	40
A Súgó megjelenítése. . . . .	41
Kattintson a Súgó gombra a megjelenítéshez. . . . .	41
Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre a megjelenítéshez. . . . .	42
A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása. . . . .	42
Beállítások elmentése Kedvenc beállításokként. . . . .	42
Adathordozó-beállítások mentése. . . . .	43
A megjelenített elemek átrendezése. . . . .	44
A Segédprogram fül összegzése. . . . .	45
A nyomtatóillesztő eltávolítása. . . . .	46

**A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)**

A beállítások képernyő megjelenítése. . . . .	48
A Súgó megjelenítése. . . . .	48
Az Epson Printer Utility 4 használata. . . . .	48
Az Epson Printer Utility 4 elindítása. . . . .	48
Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói. . . . .	48
A nyomtatóillesztő eltávolítása. . . . .	49

## Tartalomjegyzék

### Nyomatási lehetőségek

Automatikus színkorrekció és fényképek nyomtatása (PhotoEnhance).	51
Színek korrekciója és nyomtatás.	54
Fekete-fehér fényképek nyomtatása.	58
Szegély nélküli nyomtatás.	61
A keret nélküli nyomtatás módszereinek típusai.	61
A keret nélküli nyomtatás által támogatott hordozóméretet.	62
Beállítási műveletek nyomtatáshoz.	63
Nyomtatás kicsinyítés/nagyítás lehetőséggel.	65
Igazítás laphoz/Skálázás használata.	66
Igazítás a Papírtekercs szélességéhez (csak Windows).	67
Egyéni skálázási beállítás.	68
Több oldalas nyomtatás.	70
Kézi kétoldalas nyomtatás (csak Windows).	71
Övintézkedések kétoldalas nyomtatás végrehajtásához.	71
Beállítási műveletek nyomtatáshoz.	71
Poszter nyomtatás (Nagyítás több lap méretre és nyomtatás - csak Windows esetében).	73
Beállítási műveletek nyomtatáshoz.	73
A részletnyomatok összeillesztése.	75
Felhasználó által meghatározott/Egyéni papírméretet.	77
Szalagcím nyomtatása (papírtekercsre).	80
Layout Manager (Elrendezés menedzser) (csak Windows).	82
Beállítási műveletek nyomtatáshoz.	83
Az Elrendezés menedzser beállítások elmentése és visszahívása.	85
Nyomtatás közvetlenül digitális kameráról.	85
Figyeljen a következőkre, ha közvetlenül digitális kameráról nyomtat.	85
Nyomtatás.	85

### Nyomtatás színkezeléssel

A színkezelésről.	87
Színkezeléssel történő nyomtatás beállításai.	88
Profilok beállítása.	88
Színkezelés beállítása az alkalmazással.	89
Színkezelés beállítása a nyomtató-illesztőprogrammal.	91
Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows).	91

Nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével (Mac OS X).	92
Nyomtatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével (csak Windows)	93

### A vezérlőpult használata

Menük.	96
A <b>Setup</b> menü.	96
A menü használata.	96
Menüpont.	97

### Karbantartás

A nyomtatófej beállítása.	99
Eltömődött fúvókák keresése.	99
Fej tisztítás.	100
Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)).	101
A tintapatronok cseréje.	102
Tintapatronok termékszámai.	102
Hogyan kell a cserét elvégezni.	102
A nyomtató belsejének tisztítása.	104

### Problémamegoldás

Üzenetek.	105
Hibaelhárítás.	106
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik).	106
A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat.	108
Nyomtatási minőség/ Nyomtatási eredmények.	108
A nyomtató nem képes adagolni vagy kiadni a papírt.	111
Az automata lapadagolóból beadott papír nyomtatás közben elakad.	112
Finom műnyomó papír elakadása.	113
Elakadt poszter lap.	114
Papírtekercs-elakadás.	115
A CD/DVD tálca elakadt.	116
Egyéb.	116

### Függelék

Támogatott nyomathordozók.	117
Elemleírások.	117
Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata.	118



## Tartalomjegyzék

Használható, kereskedelmi forgalomban elérhető papírok. . . . .	120
A nyomtató szállítása. . . . .	122
A nyomtató felkészítése szállításra. . . . .	122
Szállítás után. . . . .	123
Műszaki adatok táblázata. . . . .	123
Szabványok és engedélyek. . . . .	125

### ***Hol kaphatok segítséget?***

Terméktámogatási webhely. . . . .	127
Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége. . . . .	127
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt. . . . .	127
Segítség észak-amerikai felhasználóknak. . . . .	127
Segítség európai felhasználóknak. . . . .	128
Segítség ausztráliai felhasználóknak. . . . .	128
Segítség szingapúri felhasználóknak. . . . .	128
Segítség thaiföldi felhasználóknak. . . . .	129
Segítség vietnámi felhasználóknak. . . . .	129
Segítség indonéziai felhasználóknak. . . . .	129
Segítség hong-kongi felhasználóknak. . . . .	130
Segítség malajziai felhasználóknak. . . . .	130
Segítség indiai felhasználóknak. . . . .	130
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak. . . . .	131

# Bevezetés

## Fontos biztonsági intézkedések

A nyomtató használat előtt olvassa el az összes utasítást. A nyomtatón megjelölt figyelmeztetéseket és utasításokat is tartsa be.

### A termék helyének kiválasztásakor

- ☐ Helyezze ezt a terméket egy egyenes, szilárd felületre, ami szélesebb mint a termék. A termék nem működik megfelelően, ha meg van dőlve.
- ☐ Kerülje el az olyan helyeket, ahol a hőmérséklet és a páratartalom gyorsan változhat. A napfénytől, erős fényforrástól és hőforrásoktól is tartsa távol.
- ☐ Kerülje az olyan helyeket, ahol a terméket ütéseknek vagy rezgéseknek van kitéve.
- ☐ Tartsa távol a terméket a poros helyektől.
- ☐ Helyezze a terméket egy dugaszolóaljzat közelébe, hogy a dugót könnyen ki lehessen húzni.
- ☐ A nyomtatót tárolás vagy szállítás közben ne billentse meg, ne állítsa az oldalára és ne fordítsa fel. Ellenkező esetben a tinta kiszivároghat a patronokból.

### A termék felállításakor

- ☐ Ne blokkolja vagy fedje le a termék szekrényének nyílásait.
- ☐ Ne helyezzen be tárgyakat a nyílásokon keresztül. Ügyeljen, hogy ne ömöljön folyadék a termékre.
- ☐ A termék hálózati csatlakozósinórját csak ezzel a termékkel szabad használni. Más berendezéssel való használata tüzet vagy áramütést okozhat.

- ☐ Kösse az egész berendezést egy megfelelően földelt dugaszolóaljzathoz. Kerülje el ugyanannak a dugaszolóaljzatnak a használatát, amelyhez fénymásolók vagy klímaberendezések vannak kötve, amelyek rendszeresen ki-be kapcsolnak.
- ☐ Kerülje el a fali kapcsolók vagy automatikus programszabályozó berendezések által vezérelt dugaszolóaljzatok használatát.
- ☐ Tartsa távol az egész számítógép rendszert az elektromágneses interferencia lehetséges forrásaitól, mint pl. hangszóróktól vagy vezeték nélküli telefonok alapegységétől.
- ☐ Csak a termék címkéjén megjelölt áramforrást használja.
- ☐ Csak a termékkel együtt érkező hálózati csatlakozósinórt használja. Más csatlakozósinór használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- ☐ Ne használjon sérült vagy elkopott hálózati csatlakozósinórt.
- ☐ Ha egy hosszabbítót használ a termékhez, ügyeljen arra, hogy a hosszabbítóba bedugott készülékek teljes névleges áramerőssége ne lépje túl a csatlakozósinór névleges áramerősségét. Arra is ügyeljen, hogy a dugaszolóaljzatba bedugott összes készülék teljes, névleges áramerőssége ne haladja meg a dugaszolóaljzat névleges áramerősségét.
- ☐ Ne próbálja meg saját maga megjavítani a terméket.
- ☐ Húzza ki a hálózathoz a terméket és forduljon szakképzett javítószemélyzethez a következő feltételek mellett:

A hálózati csatlakozósinór sérült; folyadék került a termékbe; a terméket leejtették vagy a szekrény megsérült; a termék nem működik normálisan vagy nyilvánvalóan csökken a teljesítménye.

- ☐ Ha Németországban szándékozik használni a nyomtatót, tartsa be a következőket:

A nyomtató megfelelő rövidzárlat védelmének és túláram-védelmének a biztosítására, az épület berendezését egy 10 vagy 16 Amperes megszakítóval kell megvédeni.

## Bevezetés

- ❑ Ha a dugó megsérül, helyettesítse a csatlakozózsínór készletet vagy kérjen tanácsot egy villanyszerelőtől. Ha biztosítékok vannak a dugóban, ügyeljen, hogy megfelelő méretű és névleges teljesítményű biztosítékokkal helyettesítse azokat.
- ❑ Ha a nyomtatót kábellel számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Minden csatlakozó csak egyféleképpen dugható be helyesen. Ha egy csatlakozót rossz irányban dug be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.

## A termék használatakor

- ❑ Ne tegye be a kezét a termékbe és ne érintse meg a tintapatronokat nyomtatás közben.
- ❑ Ne kézzel mozgassa a nyomtatófejeket; mert ez károsíthatja a terméket.
- ❑ Mindig kapcsolja ki a készüléket a kezelőpanel Be-/kikapcsolás gombjával. Ezen gomb lenyomásakor a Be-/kikapcsolás lámpa röviden felvillan, majd kialszik. Ne húzza ki a hálózati csatlakozózsínórt, ill. ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a Be-/kikapcsolás lámpa villogása abba nem marad.

## A nyomtató használata vezetéknélküli kapcsolattal

- ❑ Ne használja a terméket egészségügyi létesítményekben vagy orvosi berendezés közelében. A termékből származó rádióhullámok károsan befolyásolhatják az elektromos orvosi berendezések működését.
- ❑ Tartsa a készüléket legalább 22 cm-re a szívritmusszabályzóktól. A termékből származó rádióhullámok károsan befolyásolhatják a szívritmusszabályzó működését.
- ❑ Ne használja a terméket automatikusan vezérelt készülékek, például automata ajtók vagy tűzjelzők közelében. A termékből származó rádióhullámok károsan befolyásolhatják ezeknek a készülékeknek a működését, és azok hibás működésén keresztül balesetekhez vezethetnek.

## A tintapatronok kezelésekor

- ❑ Tartsa távol a tintapatronokat gyermekektől és ne igyon belőlük.
- ❑ Ha tinta kerül a kezére, szappannal és vízzel gondosan mossa le. Ha a tinta a szemébe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha továbbra is kellemetlen érzései vannak, vagy látási problémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.
- ❑ Az új tintapatronokat négyszer vagy ötször rázza meg, mielőtt kinyitná a csomagolásukat.
- ❑ Ne rázza meg a tintapatronokat, ha már kivette őket a csomagolásából, különben a tinta kifolyhat.
- ❑ A tintapatronot még a csomagolásán feltüntetett időpont előtt fel kell használni.
- ❑ A legjobb eredmények elérése érdekében használja el a tintapatronokat hat hónappal a felszerelés után.
- ❑ Ne szerelje szét a tintapatronokat és ne próbálja meg újratölteni azokat. Ez megrongálhatja a nyomtatófejet.
- ❑ Ne érintse meg a patron oldalán levő zöld IC lapkát. Ez hatással lehet a normális üzemelésre és a nyomtatásra.
- ❑ Az ezen a tintapatronon lévő integrált áramköri lapka számos, a patronra vonatkozó információt tartalmaz (pl.: a tintapatron állapota), úgyhogy a patronot tetszés szerint ki lehet venni és vissza lehet illeszteni. A patron újbóli beillesztésekor azonban bizonyos mennyiségű tinta minden egyes alkalommal elfogy, mivel a nyomtató automatikusan ellenőrzi a megbízhatóságot.
- ❑ Ha későbbi használat céljából eltávolít egy tintapatronot, védje az tintaellátási területet pizsoktól és porttól, és tárolja azt ugyanabban a környezetben, mint a terméket. Jegyezze meg, hogy egy szelep van a tintaellátó portban, amely a fedelet vagy dugót feleslegessé teszi, de ügyelni kell, hogy megóvjuk a tintát a szennyezett tárgytól, amelyekhez a patron hozzáér. Ne érintse meg a tintaellátó portot vagy a környező területet.
- ❑ Ne távolítsa el és ne tépje le a patronon lévő címkét, mert különben kifolyhat a tinta.



## Bevezetés

- ❑ A tintapatront azonnal helyezze be azután, hogy kivette a csomagolásból. Ha használat előtt sokáig kicsomagolva hagyja a tintapatront, előfordulhat, hogy nem használható normál nyomtatásra.
- ❑ A tintapatronokat címkézett oldalukkal felfelé tárolja. Ne tárolja a patronokat fejjel lefelé.

## Az LCD-képernyő használata

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

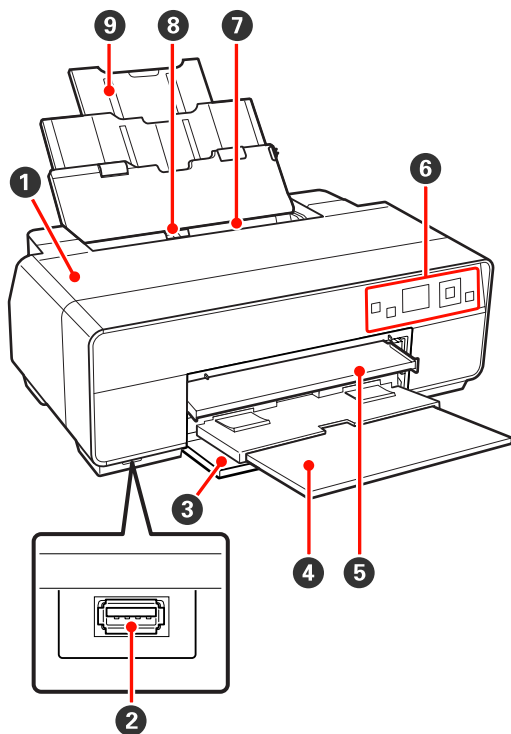
## Figyelmeztetés, Vigyázat, Megjegyzés és Tippek címkével megjelölt utasítások

 <b>Figyelmeztetés:</b>	A figyelmeztető utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.
 <b>Vigyázat!</b>	A Vigyázat! jel a készülék vagy a felhasználó sérülését okozó veszélyekre hívja fel a figyelmet.
<b>Megjegyzés:</b>	A megjegyzések a termékkel kapcsolatos fontos információkat tartalmaznak.
<b>Tipp:</b>	A tippek a termék működésével kapcsolatos hasznos tippeket vagy kiegészítő információkat tartalmaznak.

## Bevezetés

## Nyomtató alkatrészek

## Elülső rész

**1 Nyomtatófedél**

A tintapatron cseréjekor, a nyomtató belsejének tisztításakor, valamint a papírelakadások megszüntetésekor nyissa ki. A fedél alaphelyzetben zárva van, amikor a nyomtatót használják.

**2 Külső eszközök csatlakozója**

Használjon USB-kábelt digitális kamerák és más PictBridge-kompatibilis készülékek csatlakoztatásához.

**3 Elülső borítás**

Nyissa ki az elülső kézi adagoló vagy a kimeneti tálcát kihúzása előtt.

**4 Kimeneti tálca**

A kiadott papír itt kerül összegyűjtésre. A nyomtató használatakor húzza ki a tálcát.

**5 Elülső kézi lapadagoló**

Nyomja meg a tálca közepét és húzza ki finom műnyomó papír, poszter lap, vagy a CD/DVD tálca betöltéséhez.

**6 Kezelőpanel**

 "Kezelőpanel" 11. oldal

**7 Automatikus lapadagoló**

Automatikusan adagolja a papírt.

**8 Élvezető**

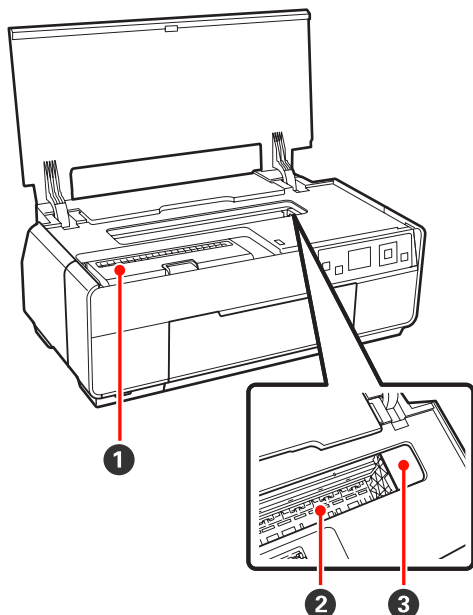
Mozgassa balra vagy jobbra, a betölteni kívánt papír méretétől függően. Ez megakadályozza, hogy a papírt ferdén húzza be a készülék.

**9 Papírtámasz**

Megvédi a papírt attól, hogy elől vagy hátul leessen.

## Bevezetés

## A készülék belseje

**1 Tintapatron fedele**

Nyissa ki a festékkazetták cseréjéhez.

[“A tintapatronok cseréje” 102. oldal](#)

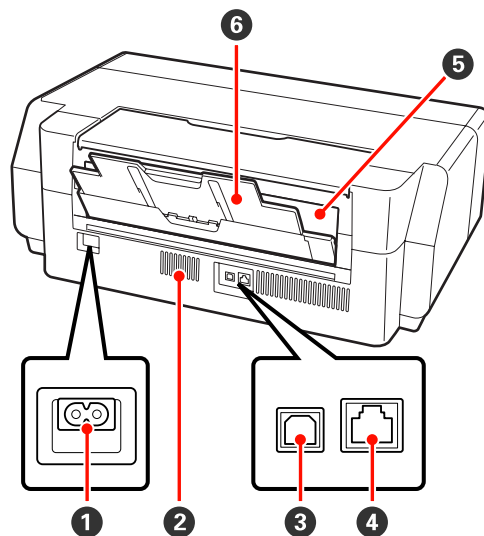
**2 Tintafelszívó**

Felszívja a tintát, amely kiszivárog a papír éle mentén keret nélküli nyomtatáskor.

**3 Nyomtatófej**

A nyomtatás során a tintát precíz fúvókákkal viszi fel a papírra, miközben balra és jobbra mozog. A nyomtatófejet sohasem mozgassa kézzel.

## A készülék hátoldala

**1 AC (váltóáramú) bemenet**

A tápkábel csatlakoztatására szolgál.

**2 Ventilátorok**

Megakadályozza a hő felhalmozódását a nyomtató belsejében.

**3 USB-csatlakozó**

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

**4 LAN csatlakozó**

A LAN kábel csatlakoztatására szolgál.

**5 Papírtekercs-adagoló**

Papíradagoló nyílás papírtekerccsel való nyomtatáshoz.

[“Papírtekercs betöltése” 28. oldal](#)

**6 Hátsó tartó**

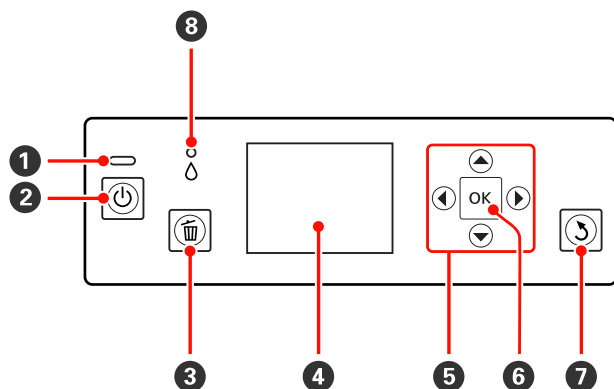
Finom műnyomó papír vagy papírtekercs betöltésekor használja.

[“Finom műnyomó papír betöltése” 24. oldal](#)

[“Papírtekercs betöltése” 28. oldal](#)

## Bevezetés

## Kezelőpanel

**1** **jelzőfény (Tápellátásjelző fény)**

A nyomtató tápellátásának állapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel.

Világ-: A készülék be van kapcsolva.  
 it

Villog: A lámpa villogással jelzi, ha hiba lépett fel.

Ki : A készülék ki van kapcsolva.

**2** **gomb (Be/kikapcsolás gomb)**

A nyomtató ki- és bekapcsolására szolgál.

**3** **gomb (mégse gomb)**

Nyomja meg nyomtatás közben a nyomtatás megszakításához.

**4** **Képernyő**

Megjeleníti a nyomtató állapotát, a menüket, a hibáüzeneteket stb. "Képernyőnézet" 12. oldal

**5** **gombok**

Beállítások és más elemek kiválasztása.

**6** **OK gomb**

Végrehajtja a kiválasztott cselekvést vagy beállítja a kiválasztott értéket.

**7** **gomb (vissza gomb)**

Megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre a Menu megjelenítése közben.

**8** **jelzőfény (Tintaellenőrzés jelzőfénye)**

A tinta állapotát mutatja világító vagy villogó jelzéssel.

Világ-: Olyan hibákra hívja fel a figyelmet, mint egy telepített festékkazetta kifogyása, festékkazetta telepítésének hiánya, vagy rossz festékkazetta telepítése. Ellenőrizze a hibával kapcsolatos kijelzéseket a vezérlőpult képernyőjén.

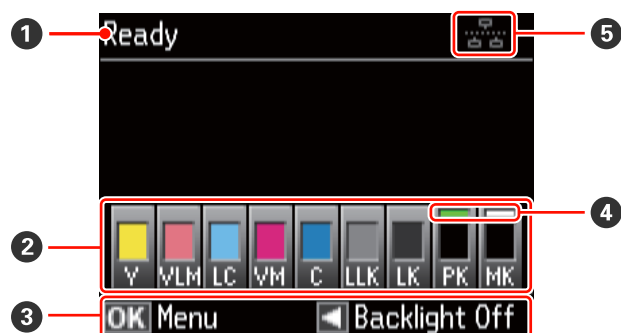
Villog: A tinta kezd kifogyni, vagy hiba történt. A hiba típusát tintapatron-ikon vagy üzenet mutatja.

"Képernyőnézet" 12. oldal

Ki : Nincs hiba.

## Bevezetés

## Képernyőnézet



## 1 Üzenet

Megjeleníti a nyomtató állapotát, mutatja annak működését és a hibaüzeneteket.

## 2 Tintapatron állapota

Megjeleníti a még felhasználható festék mennyiségét és az aktuális állapotot.

A festékkazetta ikonjai változnak, ha fogy a tinta vagy hiba lép fel.



: Megfelelő a festék mennyisége, és a nyomtatás lehetséges.



: Kevés a festék. Készítsen elő új tintapatront. Javasoljuk, hogy a lehető leghamarabb cserélje ki a tintapatront, mert előfordulhat, hogy éppen nyomtatás közben fog elfogyni a tinta.



: Hiba történt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített hibaüzenetet, és szüntesse meg a hiba okát.

## Festékszínkódok

Y : Yellow (Sárga)

VLM : Vivid Light Magenta (Élénkrózsaszín)

LC : Light Cyan (Világoscíán)

VM : Vivid Magenta (Élénkbíbor)

C : Cyan (Cián)

LLK : Light Light Black (Világos-világosfekete)

LK : Light Black (Világosfekete)

PK : Photo Black (Fotófekete)

MK : Matte Black (Mattfekete)

## Tipp:

A megmaradt tinta mennyisége megtekinthető a nyomtatóvezérlő EPSON Status Monitor ablakában. Javasoljuk, hogy a festék mennyiségét minden nagyobb nyomtatási munka előtt ellenőrizze le, és készítsen elő egy új festékkazettát, ha bármelyik színből kevés van.

Windows "A Segédprogram fül összegzése" 45. oldal

Mac OS X "Az Epson Printer Utility 4 használata" 48. oldal

## 3 Képernyőn megjelenő utasítás

Megmutatja a használható gombokat.

## 4 Fekete tinta típusa

A fekete tinta kiválasztott típusa zöld színben jelenik meg.

## 5 A számítógép csatlakoztatási állapota

A nyomtató számítógéphez való csatlakoztatása a következőképpen jelenik meg:



: Vezetékes LAN nincs csatlakoztatva, vagy a nyomtató USB használatával van csatlakoztatva.



: Vezetékes LAN kapcsolat.



## Bevezetés



: Vezeték nélküli LAN kapcsolat (infrastruktúra üzemmód <sup>1</sup>). A jel erősségét a jobb oldali oszlopkijelző mutatja. Minél nagyobb szám jelenik meg az oszlopkijelzőn, annál erősebb a jel. A szürke oszlopok azt jelzik, hogy a nyomtatót nem lehet csatlakoztatni, vagy nem észleli a jelet, vagy a nyomtató keresi a jelet.



: Vezeték nélküli LAN kapcsolat (ad hoc üzemmód <sup>2</sup>).

1 Csatlakozás csatlakozási ponton vagy szélessávú útválasztón keresztül.

2 Közvetlen vezeték nélküli kapcsolat, csatlakozási pont nélkül.

## A nyomtató funkciói

Ez a tintasugaras színes nyomtató támogatja az A3 méretnél nagyobb papír használatát.

E nyomtató legfontosabb funkcióit és jellemzőit az alábbiakban ismertetjük.

### Nagy felbontások támogatása

A Epson UltraChrome K3 ink with Vivid Magenta technológia lehetővé teszi a professzionális igények kielégítését a nagy felbontású nyomatokkal.

#### A kreatív kifejezőmód továbbfejlesztése színgazdag másolatokkal

Az élénkibor és az élénkrozsaszín gazdag, részletes kék és lila színárnyalatokat kínál.

#### Fekete-fehér fényképek nyomtatása

A fekete tinta három különféle sűrűsége előhozza a fekete-fehér fényképek finom árnyalatnyi különbségeit.

A nyomtatóvezérlő felhasználható gazdagon árnyalt fekete-fehér nyomatok elkészítésére, közvetlenül a színes képadatokból, képfalkotó szoftver használata nélkül.

 ["Fekete-fehér fényképek nyomtatása" 58. oldal](#)

#### Kél eltérő típusú fekete tinta használható, hogy illeszkedjen a papír típusához

A papír típusától függően használhatja a fotófekete vagy a matt fekete tintákat. A fotófekete a fényes fotópapírokhoz való. A mattfekete tinta a matt típusú papírok esetében növeli a fekete optikai sűrűségét.

Ez a nyomtató lehetővé teszi, hogy mind a fotófekete, mind a matt fekete tintákat használja, és a papír típusától függően válthasson közöttük.

 ["A fekete tinta típusának módosítása" 36. oldal](#)

#### Kiegyensúlyozott színreprodukció az Epson LUT-technológia használatával

Az Epson LUT-technológia (1) csökkenti a megvilágítás eltérései által okozott szín inkonzisztenciákat, (2) reprodukálja a finom árnyalatokat, (3) csökkenti a szemcsézettséget és (4) növeli a színskálákat a színgazdag reprodukcióknál, miközben gondoskodik ezeknek a paramétereknek a kiváló egyensúlyáról. Ez lehetővé teszi a képminőség általános javítását és a konzisztens színreprodukciót.

## Bevezetés

### 5760 × 1440 dpi maximális felbontás, 2 pl minimális tintapontméret

Nyomtatson gyönyörű fényképeket, minimális szemcsézettséggel.

### Hosszú élettartamú nyomatok

A festékanyagot (pigment) tartalmazó tinták szebb és élettelebb képeket biztosítanak, nagyobb fényállósággal rendelkeznek és ellenállnak az ózon hatásának és a levegő páratartalmának, csökkentve ezzel a kifakulási effektust.

## Nagy teljesítmény realizálása

### Kiváló színtabilitás és hatékony nyomtatás

A színek rövid idő alatt stabilizálódnak, így a nyomatok biztonságosan használhatók nyomdai előkészítési és színszerkesztési feladatokra, növelve a munka hatékonyságát.

## Könnyű kezelhetőség

### Továbbfejlesztett kezelőfelület egyszerűen látható és használható színes képernyővel

A nagy és jól látható színes kijelző képes a nyomtató állapotának, pl. a tinta szintjének megjelenítésére.

☞ "Képernyőnézet" 12. oldal

A rendkívül jól olvasható színes képernyő könnyen érthetővé teszi a hibaüzeneteket és az egyéb információkat. Ezenkívül utasításokat közöl a finom műnyomó papír betöltéséről és az egyéb műveletekről.

### Vezeték nélküli LAN-hoz felszerelve

A vezeték nélküli LAN szolgáltatás, amely a nyomtató alapfelszereltségéhez tartozik, lehetővé teszi a vezeték nélküli nyomtatást számítógépekről és kompatibilis Wi-Fi eszközökről.

#### Tipp:

Azt tapasztalhatja, hogy a nyomtatás sebessége nem kielégítő egyes vezeték nélküli hálózatokban vagy A3 vagy rendkívül nagy méretben történő nyomtatáskor. A fizikai csatlakoztatást javasoljuk, ha konzisztens nyomtatási sebességre van szükség.

### Keret nélküli nyomtatási funkció

Margók nélkül is nyomtathat, amely funkcióhoz egyaránt használhatja az automatikus nagyítás vagy a méret megtartása lehetőségeket. ☞ "Szegély nélküli nyomtatás" 61. oldal

Poszternyomtatási funkció is alkalmazható, mely lehetővé teszi, hogy a keret nélküli nyomtatás segítségével részleteiben kinyomtathasson nagyméretű poszttereket és naptárakat. ☞ "Poszter nyomtatás (Nagyítás több lap méretre és nyomtatás - csak Windows esetében)" 73. oldal

### A különböző alkalmazásokkal készített nyomtatási adatokat a Layout Manager (Elrendezés menedzser) segítségével szabadon elhelyezheti a médián

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy különböző alkalmazásokkal készített nyomtatási adatokat egyetlen lapon is szabadon elhelyezhessen, így segítve a posztterek vagy egyéb nyomdai termékek készítését.

☞ "Layout Manager (Elrendezés menedzser) (csak Windows)" 82. oldal

### Továbbfejlesztett energiahatékonyság az alvó üzemmód és a Power Off Timer használatával

Ha nincs nyomtatási feladat kiszolgálás alatt, vagy ha egy adott ideje nem végez semmilyen feladatot a készülék, akkor a nyomtató alvó módba lép, így csökkentve az energiafogyasztást.

Továbbá, ha a Power Off Timer funkció engedélyezve van, akkor a nyomtató a beállításnak megfelelően automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az energiafogyasztást. Ez a funkció akkor működik, ha nincsenek aktuális nyomtatási feladatok, a kezelőpanelről nem történt parancsbevitel, a nyomtató nincs hibaállapotban, és letelt a beállításban meghatározott idő.

☞ "A tápellátás kikapcsolása a Power Off Timer lehetőség használatával" 37. oldal

### Sokféle papírtípus támogatása

Az EPSON sokféle speciális nyomathordozót kínál a kiváló nyomtatási minőséghez. A nyomtató poszter lapra, papírtekercsre és a tintasugaras nyomtatókkal kompatibilis CD-kre és DVD-kre is tud nyomtatni.

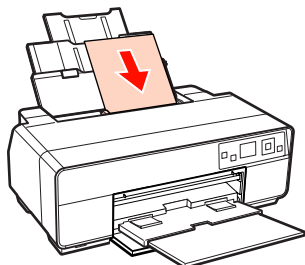
Ezek a papírtípusok az alábbi leírás szerint tölthetők be.

## Bevezetés

### ❑ Vágott lap


A vágott papír az automatikus lapadagolóból tölthető be a nyomtatóba.

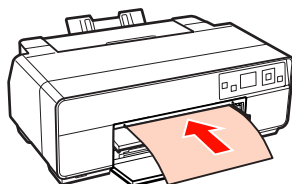
 ["Papír betöltése az automatikus lapadagolóba" 23. oldal](#)



### ❑ Finom műnyomó papír

Húzza ki a hátsó tartót és töltsse be a papírt az előlő kézi lapadagolóból.

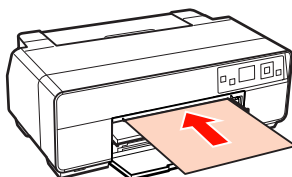
 ["Finom műnyomó papír betöltése" 24. oldal](#)



### ❑ Poszter lap

Az előlő kézi lapadagolóból töltsse be.

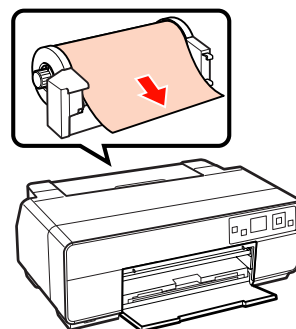
 ["Poszter lap betöltése" 26. oldal](#)



### ❑ Tekercspapír

Szerelje fel a papírtekercstartót a nyomtató hátoldalára.

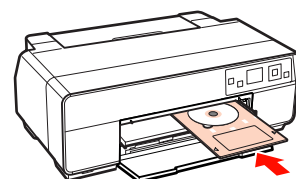
 ["Papírtekercs betöltése és elvágása" 28. oldal](#)



### ❑ CD-k/DVD-k

Használja a CD/DVD tálcát CD-k és DVD-k betöltésére az előlő kézi lapadagolóból.

 ["CD-k és DVD-k betöltése és kivétele" 30. oldal](#)



## Bevezetés

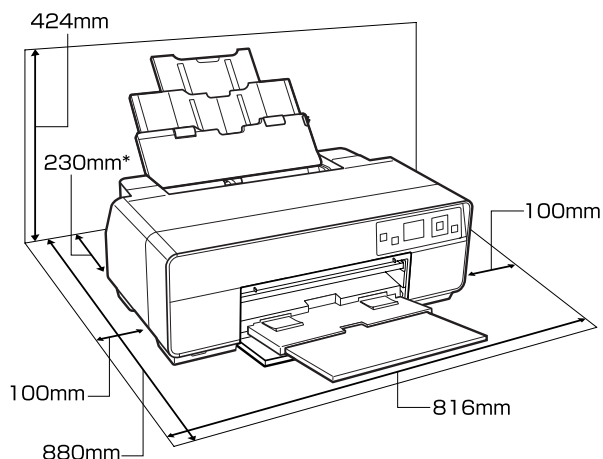
# A kezelés és a tárolás tudnivalói

## Az elhelyezéshez szükséges hely

Ellenőrizze, hogy az alábbiakban megadott méreteknak megfelelően úgy biztosítsa a készülék számára a szabad helyet, hogy ne legyenek a működtetést akadályozó objektumok, így a papírkidás és a fogyóeszközök cseréje ne legyen akadályozva.

A nyomtató méretével kapcsolatos információkért lásd: a "Műszaki adatok táblázata" című részt.


 "Műszaki adatok táblázata" 123. oldal



\* Ha poszter lapra nyomtat, hagyjon legalább 320 mm helyet a nyomtató mögött.

## Megjegyzések a nyomtató használatához

Olvassa el az alábbi pontokat a nyomtató biztonságos, hibamentes használatához és minőségi nyomatok készítéséhez.

- ❑ A nyomtató használatakor ellenőrizze a "Műszaki adatok táblázata" című részben a működési hőmérsékletet és a páratartalmat.  "Műszaki adatok táblázata" 123. oldal

Még ha adott is az összes feltétel, a nyomtató akkor sem biztos, hogy megfelelően fog nyomtatni, ha a környezeti feltételek nem tökéletesek a papírhoz. Ellenőrizze, hogy a nyomtatót olyan környezetben

használja, ami megfelelő a papír követelményeinek. Részletes tudnivalókat a papírhoz tartozó kézikönyvben talál.

Ha száraz, légkondicionált környezetben, vagy közvetlen napfénynek kitéve nyomtat, akkor gondoskodjon a megfelelő páratartalomról.

- ❑ A kupakkal történő lefedés nem történhet (a nyomtatófej nincs a jobb oldali pozíciójában), ha a nyomtató ki van kapcsolva papírelakadás közben, vagy hiba lép fel. A kupakolási funkció során a készülék automatikusan kupakkal (fedővel) fedi le a nyomtatófejet, hogy megakadályozza azt a beszáradástól. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.
- ❑ Ha a készülék be van kapcsolva, akkor ne távolítsa el a tápellátás csatlakozóját és ne szakítsa meg az áramkört a megszakítónál. Ilyenkor a nyomtató nem biztos, hogy szabályosan fogja lezárni a nyomtatófejet kupakkal. Ebben az esetben kapcsolja be a készüléket, és várjon addig, amíg a kupakolási funkció automatikusan végre nem hajtódik.
- ❑ Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejeket, mert ez károsíthatja a nyomtatót.

## Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót

Ha nem használja a készüléket, akkor a tárolással kapcsolatos alábbi információk a mérvadóak. Ha a készüléket helytelenül tárolja, akkor előfordulhat, hogy nem fog tudni megfelelően nyomtatni a következő használat alkalmával.

- ❑ A nyomtató tárolásakor hagyja benne a beszerelt tintapatronokat és tartsa vízszintes helyzetben a nyomtatót. Ne billentse meg és ne fordítsa fel a nyomtatót, és ne állítsa a hátoldalára.
- ❑ Ha hosszabb ideig nem használja a nyomtatót, akkor eltömődhetnek a nyomtatófej fúvókái. A nyomtatófejek eltömődésének megakadályozására javasoljuk, hogy rendszeresen nyomtasson.

## Bevezetés

- ❑ Ha a papír a nyomtatóban marad, akkor a papírrögzítő görgő nyomot hagyhat a papír felületén. Ez hullámos vagy gyűrött papírt eredményezhet, ami behúzási problémákhoz vezethet, vagy a nyomtatófej megsérülését okozhatja. Tároláshoz távolítsa el minden papírt a készülékből.
- ❑ A nyomtató tárolásához győződjön meg arról, hogy a nyomtatófej a kupakkal (fedővel) le lett-e fedve (a nyomtatófej a jobb oldali pozíciójában van-e). Ha a nyomtatófej hosszú ideig nincs kupakkal lefedve, akkor a nyomtatási minőség romolhat.

**Tipp:**

*Ha a nyomtatófej nincs kupakkal lefedve, akkor kapcsolja be, majd ismét ki a készüléket.*

- ❑ A nyomtató tárolása előtt zárja le a nyomtató fedelét, a kimeneti tálcát, a papírtartót és a hátsó tartót. Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, akkor a pormentes és biztonságos tárolás érdekében fedje be azt egy antistatikus anyaggal. A nyomtatófej fűvókái nagyon kicsik és könnyedén eltömődhetnek, ha por kerül a nyomtatófejre, ami a nyomtatási minőséget veszélyezteti.
- ❑ Ha sokáig nem használta a készüléket, akkor a nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófej el van-e dugulva. Hajtson végre egy fejtisztítást, ha szükség van rá.

 "Eltömődött fűvókák keresése" 99. oldal

## A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések

Az alábbiakban a megfelelő nyomtatási minőség fenntartásához szükséges, tintapatronokkal kapcsolatos legfontosabb tudnivalók találhatók.

- ❑ A vásárlás után végrehajtott kezdeti tintafeltöltés részeként valamennyi tinta felhasználódik a nyomtatófej fűvókáinak feltöltésére és nyomtatásra kész állapotba hozására. Ennek eredményeként a vásárlás után beszerelt első tintapatronokkal kevesebb lapot lehet nyomtatni, mint a későbbi patronokkal.

- ❑ Javasoljuk, hogy hűvös, sötét helyen tárolja a tintapatronokat, és a csomagoláson feltüntetett lejárati dátum előtt használja fel azokat. A megnyitástól számított hat hónapon belül használja el a tintapatronokat.
- ❑ Ha a tintapatronokat hidegről meleg helyre viszi, akkor a használat előtt legalább három órán át hagyja a tintapatronokat szobahőmérsékleten.
- ❑ Ne érintse meg a tintapatronok oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.
- ❑ Amikor betölti a tintapatronokat, feltétlenül töltsen be az összes színt. A nyomtató csak akkor használható, ha az összes szín be van helyezve.
- ❑ Ne kapcsolja ki a nyomtatót és ne nyissa ki a patronok fedelét a kezdeti tintafeltöltés vagy a fejtisztítás során. Előfordulhat, hogy a kezdeti tintafeltöltés nem fejeződik be rendben, ami miatt a nyomtató nem tud nyomtatni.
- ❑ Ne hagyja ott a nyomtatót a behelyezett tintapatronok nélkül. Ha a nyomtatófejek (fűvókák) kiszáradnak, akkor előfordulhat, hogy nem fog tudni nyomtatni.
- ❑ Mivel a zöld chip a tintapatron használatával kapcsolatos legfontosabb információkat tartalmazza (pl. a tinta mennyisége), ezért a tintapatron a készülékből való eltávolítás után is újratelepíthető és használható. Ügyeljen azonban arra, hogy ha a patronban kevés a tinta, akkor lehetséges, hogy nem tudja újból felhasználni a tintapatronokat, ha kivette azokat a nyomtatóból. Valamennyi tinta elhasználódhat a megbízható működés biztosítására, amikor a patronokat visszateszi.
- ❑ Azokat a patronokat, amelyekben még maradt tinta, a nyomtatóval megegyező feltételek között kell tárolni, lefelé vagy oldalra mutató fűvókával, nehogy eltömítse azt a por. Ügyeljen arra, hogy a tintaellátó egységen tolozár van, így nem szükséges befedni.
- ❑ Az eltávolított tintapatronok tintaellátó egységének környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy össze ne koszolja magát vagy környezetét vele.
- ❑ A nyomtatófej minőségének biztosítása érdekében a nyomtató abbahagyja a nyomtatást mielőtt a tintapatronok teljesen kiürülnének.

## Bevezetés

- ❑ A nyomtató funkcionalitását és teljesítményét nem befolyásolja az a tény, hogy a tintapatronok újrahasznosított alkotóelemeket is tartalmazhatnak.
- ❑ Ne szerelje szét és ne módosítsa a tintapatronokat. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.
- ❑ A nyomtató az összes színt használja fejtisztításkor és más, nem nyomtatási karbantartási műveletek során annak érdekében, hogy a nyomtatófej jó állapotban maradjon.
- ❑ A papírtípustól és a nyomtatási minőség beállításaitól függően színes tinta is felhasználható nagy sűrűségű fekete nyomtatáshoz monokróm vagy szürkeárnyalatos nyomtatásban.

## A papír kezelésére vonatkozó utasítások

Az alábbiak a papír kezelésére és tárolására vonatkoznak. Ha a papír nincs jó állapotban, akkor a nyomtatási minőség sem tökéletes.

Tájékozódjon az aktuálisan használt papírtípus kézikönyvéből.

### A kezelés tudnivalói

- ❑ Az Epson speciális nyomathordozókat normál, hétköznapi feltételek mellett használja (hőmérséklet: 15-25 °C, páratartalom: 40-60 %).
- ❑ A papírt nem szabad összehajtani vagy annak felületét megkarcolni.
- ❑ A papír nyomtatandó felületét ne érintse meg puszta kézzel. A kézről átvihető nedvesség és olajok negatívan befolyásolhatják a nyomtatási minőséget.
- ❑ A vágott papírlapok hullámosak vagy gyűröttek lehetnek, ha a környezet hőmérséklete vagy a páratartalom változik. Vigyázzon, nehogy meggyűrje vagy bepiszkolja a papírt, és simítsa ki mielőtt a nyomtatóba tenné azt.
- ❑ Ne nedvesítse be a papírt.
- ❑ Őrizze meg a papír csomagolását, hogy legyen miben tárolni a papírt.

- ❑ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatásának, a túlzott hőnek vagy a nedvességnek kitett helyeket.
- ❑ A papírlapokat eredeti csomagolásban és sima felületen tárolja a kibontás után.

## A nyomtatott papír kezelésére vonatkozó utasítások

A hosszú ideig olvasható, jó minőségű nyomatok érdekében tartsa be az alábbiakat.

- ❑ Ne sértse meg a nyomtatott felületet. Ha a nyomtatott felületet dörzsöli vagy karcolja, akkor a festék lepereghet.
- ❑ Ne érjen a nyomtatott felülethez, mert a festék lepereghet.
- ❑ Mielőtt köteget a lapokat, ellenőrizze, hogy a nyomtatott már teljesen megszáradt, mert a színek a lapok érintkezési pontjain módosulhatnak (nyomat hagyhatnak). Ezek a nyomok eltűnnek, ha azonnal megszünteti az érintkezést és hagyja megszáradni az anyagot, ám ellenkező esetben csak nehezen távolíthatók el.
- ❑ Ha a nyomtatottakat albumba teszi mielőtt azok teljesen megszáradnának, akkor elmaszatolódhatnak.
- ❑ A nyomtatottak szárításához ne használjon szárítókészüléket.
- ❑ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását.
- ❑ A nyomtatottak tárolásakor tapasztalható színfakulást és egyéb negatív hatásokat az adott papírtípus kézikönyvében leírtak alapján előzheti meg.
- ❑ A nyomtatottak elszíneződésének megelőzése érdekében tárolja azokat sötét helyen, magas hőmérséklettől, magas páratartalomtól és közvetlen napfénytől elzárva.

**Bevezetés****Tipp:**

A nyomatok és a fényképek jellemző módon idővel megfakulnak (megváltozik a színük) a fény és a levegő különböző alkotóelemeinek hatására. Mind ez érvényes a speciális Epson nyomathordozókra is. Szabályos tárolási módszer alkalmazása esetén azonban a színváltozás mértéke minimális szinten tartható.

- ❑ A papír nyomtatás utáni kezelésére vonatkozó részletes információkat lásd a speciális Epson nyomathordozókra vonatkozó utasításokban.
- ❑ A fényképek, poszterek és egyéb nyomatok színe eltérőnek látszik különböző megvilágítási feltételek (fényforrások\*) mellett. Ezen nyomtatóból származó nyomatok színe is eltérőnek látszik különböző megvilágítási feltételek mellett.

\* Fényforrások alatt napfényt, fénycsővek fényét, izzófényt és egyéb fényforrásokat értünk.



## Bevezetés

# Bevezetés a mellékelt szoftver használatába


## A szoftverlemez tartalma

A nyomtató használatához telepítse a nyomtatóvezérlőt a mellékelt szoftver-lemezről.

A nyomtatóvezérlő mellett a következő szoftverek találhatók a mellékelt szoftver-lemezen.

A nyomtatóvezérlő és az alábbiakban felsorolt egyéb szoftverek már telepítve vannak, ha üzembe helyezéskor az **Easy Install (Gyors Telepítés)** lehetőséget választotta.

Külön-külön is újratelepítheti ezeket az alkalmazásokat a **Software List (Szoftverlista)** helyről.

Szoftver neve	Összefoglalás
Nyomtató-illesztőprogram	
Epson Network Utility (Windows)	<p>Ha a nyomtató a hálózaton keresztül egy számítógéphez van csatlakoztatva, akkor ez a kiegészítő program kéri le és jeleníti meg a nyomtató állapotát (pl. tintaszint, hibaállapot, stb.). A lekért információ a nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) menüjében és az EPSON Status Monitor 3 képernyőjén kerül megjelenítésre.</p> <p> <a href="#">"A Segédprogram fül összegzése" 45. oldal</a></p> <p>Általában ez a szoftver a nyomtató-illesztőprogrammal kerül telepítésre. Ha azonban a nyomtatóvezérlőt a szoftverlemez használata nélkül telepíti (pl. az operációs rendszer hardverfelismerő funkciói segítségével), akkor az Epson Network Utility nem kerül telepítésre. Ilyen esetekben telepítse az Epson Network Utility lehetőséget a Software List (Szoftverlista) segítségével.</p>
Easy Photo Print	A kiválasztott fotók nyomtatása gyorsan és egyszerűen. További információkért lásd az alkalmazás on-line súgóját.
Epson Print CD	<p>Címkék tervezése zenét, fényképet vagy filmet tartalmazó CD-khez és DVD-khez és azok nyomtatása közvetlenül a lemezre. Megtervezhet és nyomtathat továbbá CD és DVD tokokat is.</p> <p>További információkért lásd az alkalmazás on-line súgóját.</p>
EpsonNet Setup	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait hajthatja végre a számítógépről.
EpsonNet Print (Windows)	Ezzel szoftverrel közvetlen TCP/IP nyomtatást indíthat, ha számítógép és a nyomtató a hálózaton össze van kapcsolva. Ez a szoftver automatikusan telepítésre kerül, ha LAN kapcsolat van megadva az Easy Install (Gyors Telepítés) lehetőségben, de nem kerül telepítésre, ha USB kapcsolatot adott meg.
Adobe ICC profilok (Windows)	Használja input profilként, amikor ez szükséges színkezeléshez.



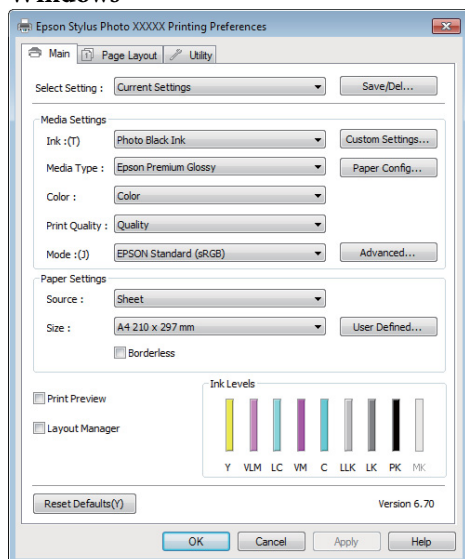
## Bevezetés

## A nyomtató-illesztőprogram összefoglalója

A nyomtató-illesztőprogram legfontosabb funkcióit és jellemzőit az alábbiakban ismertetjük.

- ❑ A különféle alkalmazásokból érkező nyomtatási feladatokat nyomtatható adatokká alakítja, és továbbítja a nyomtató felé.
- ❑ Lehetővé teszi, hogy a felhasználók beállíthassák a nyomtatás paramétereit, pl. a média típusát és a papír méretét.

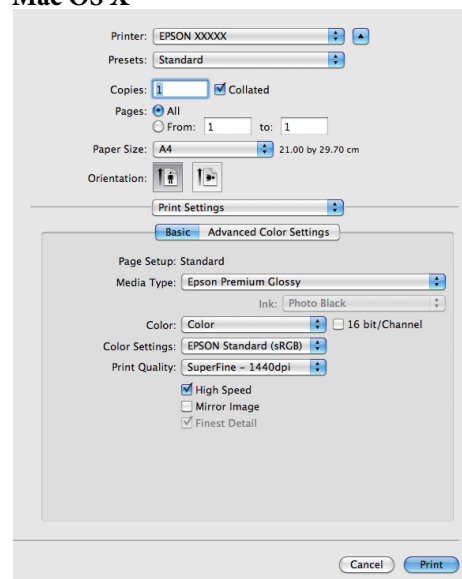
### Windows



Ezek a beállítások el is menthetők és könnyedén importálhatók vagy exportálhatók.

 "A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása" 42. oldal

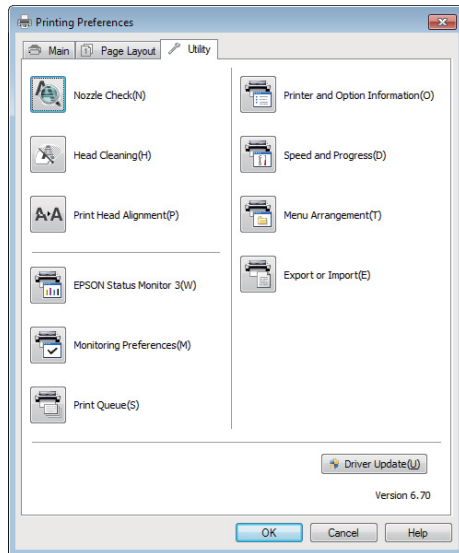
### Mac OS X



## Bevezetés

- Lehetővé teszi, hogy a felhasználó karbantartási feladatokat hajtson végre a nyomtatási minőség fenntartásához, valamint, hogy ellenőrizze a nyomtató állapotát, stb.

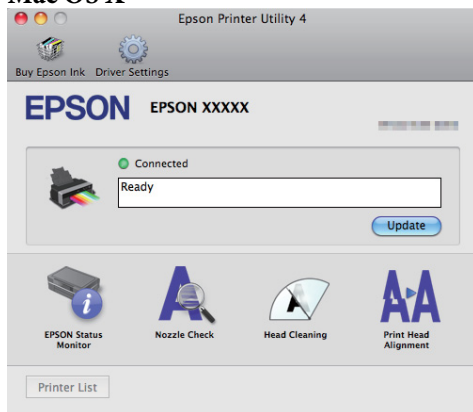
### Windows



Exportálhatja vagy importálhatja a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

📖 “A Segédprogram fül összegzése” 45. oldal

### Mac OS X



# Alapműveletek

## Vágott papírlapok betöltése

A vágott lapok betöltésének módszere a papír vastagságától függően változik. Három módszer közül választhat. Emellett a felhasznált papír mérete is változik a betöltési módszerrel együtt.

Automatikus lapadagoló	Papírvastagság: 0,08 mm–0,3 mm Papírméter: A papírtípussal együtt változik. Lásd <a href="#">☞ "Támogatott nyomathordozók" 117. oldal.</a>
Elülső kézi lapadagoló (finom műnyomó papír)	Papírvastagság: 0,3 mm–0,7 mm Papírméter: A4, A3, A3+, Letter
Elülső kézi lapadagoló (poszter lap)	Papírvastagság: 0,7 mm–1,3 mm Papírméter: A3+

### Megjegyzés:

Ha a papír hullámos vagy gyűrött, simítsa azt ki a nyomtatóba való töltés előtt, vagy használjon új papírt. Ha hullámos vagy gyűrött papírt tölt be, akkor lehet, hogy a nyomtató nem lesz képes felismerni a papír méretét, és a behúzás valamint a nyomtatás nem lesz megfelelő.

Ajánlatos a papírt visszacsomagolni eredeti csomagolásába és fektetve tárolni azt, továbbá csak közvetlenül a használat előtt kivenni a papírt a csomagolásából.

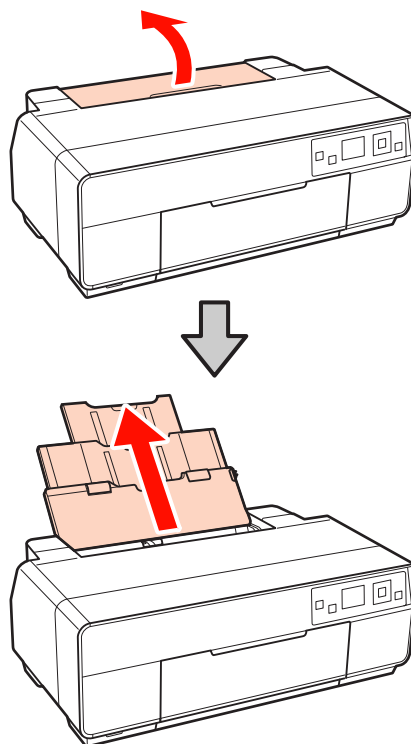
## Papír betöltése az automatikus lapadagolóba

1

Kapcsolja be a nyomtatót.

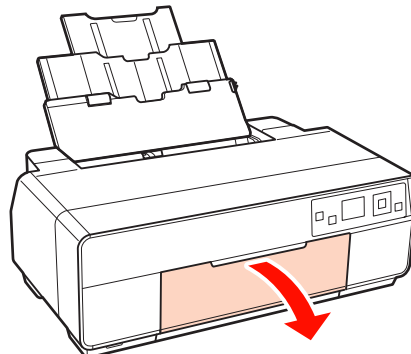
2

Nyissa ki és teljesen húzza ki a papírtartót.



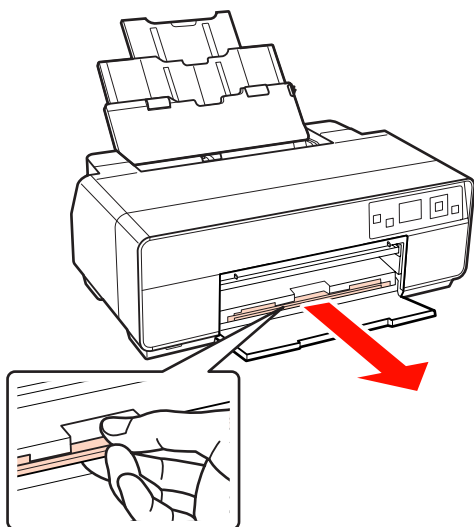
3

Nyissa ki az elülső fedelet.

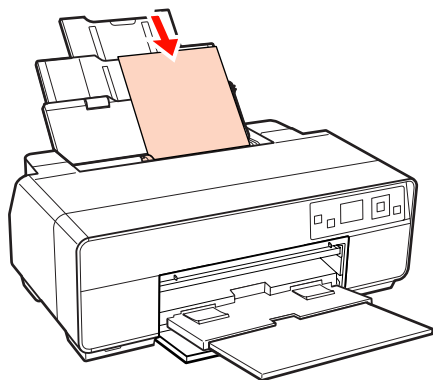


## Alapműveletek

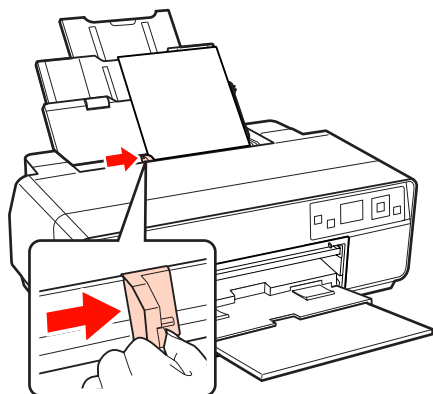
- 4** Teljesen húzza ki a kimeneti tálcát.



- 5** Függőleges helyzetben tölts be a papírt, a nyomtatandó oldalával felfelé.



- 6** Szorítsa összes és csúsztassa el az élvezetőt, hogy illeszkedjen a papír méretéhez.



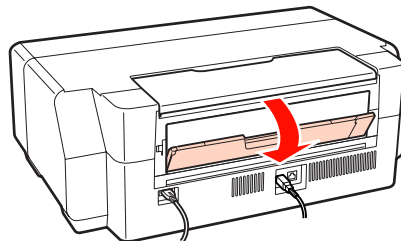
## Finom műnyomó papír betöltése

Használja az előlő kézi lapadagolót és a hátsó tartót a finom műnyomó papír betöltéséhez.

0,3 mm és 0,7 mm vastagság közötti finom műnyomó papírt használjon.

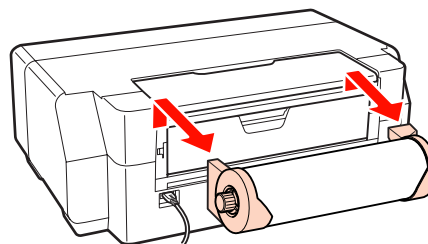
- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.

- 2** Nyissa ki a hátsó tartót.

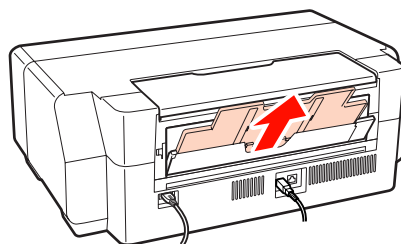


**Tipp:**

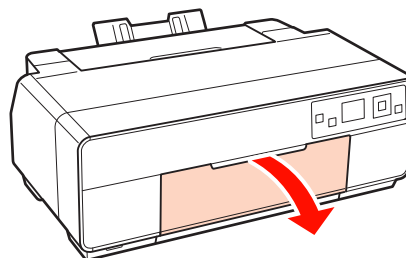
*Ha a papírtekerics tartó éppen a helyén van a nyomtató hátoldalán, vegye le, mielőtt továbblépne.*



- 3** Teljesen húzza ki a hátsó tartót.

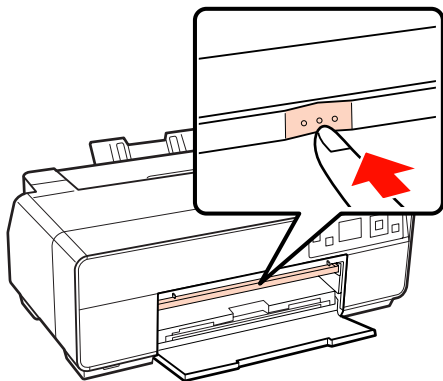


- 4** Nyissa ki az előlő fedelet.

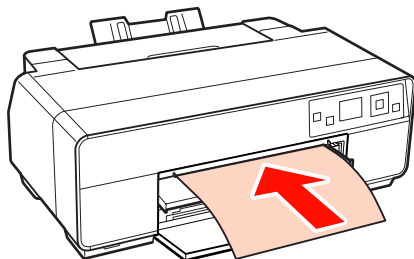


## Alapműveletek

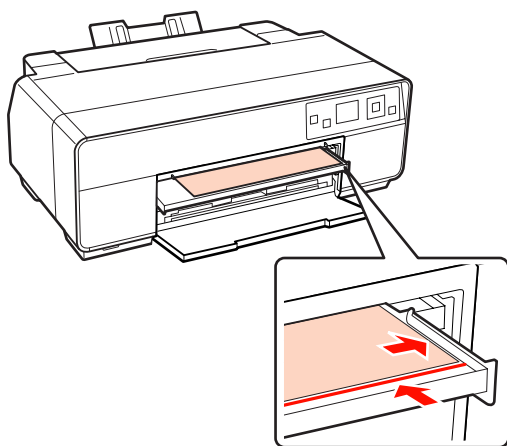
- 5** Nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét.



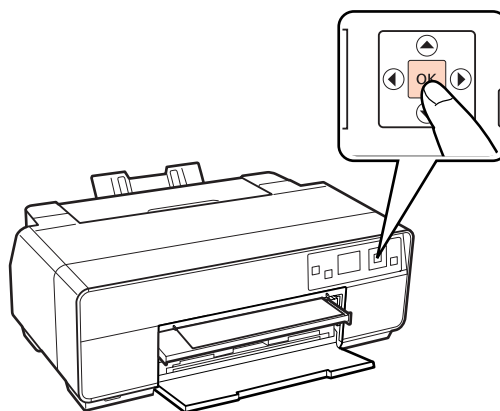
- 6** Függőleges helyzetben töltsse be a papírt, a nyomtatandó oldalával felfelé.



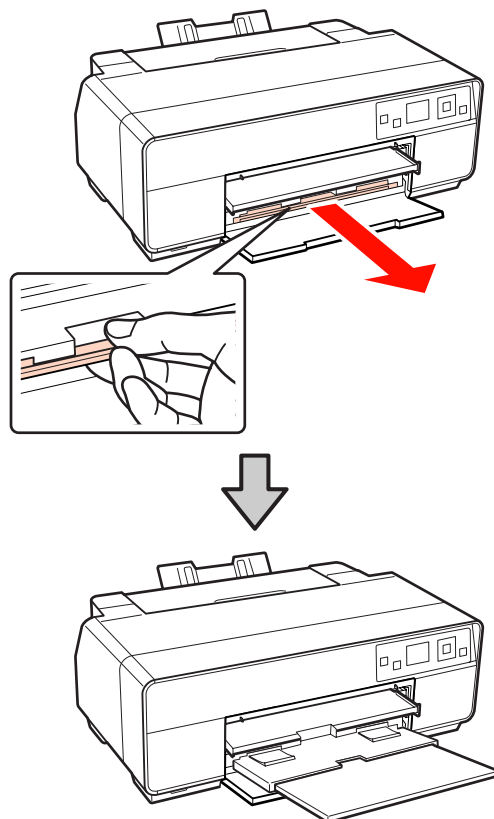
- 7** Igazítsa össze a papír jobb oldali élét a tálca jobb oldali élével és a kilépő élt a tálca vonalával.



- 8** Nyomja meg a **OK** gombot a kezelőpanelen.  
A papír betöltődik a nyomtatóba.

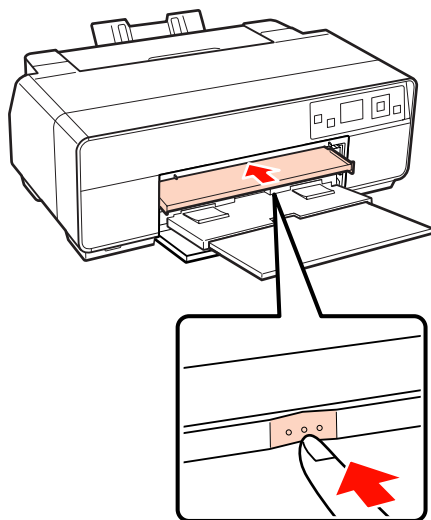



- 9** Teljesen húzza ki a kimeneti tálcát.



## Alapműveletek

- 10** Betöltött papírral és a nyomtató nyugalmi állapotában nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét a tálca bezárásához.

**Tipp:**

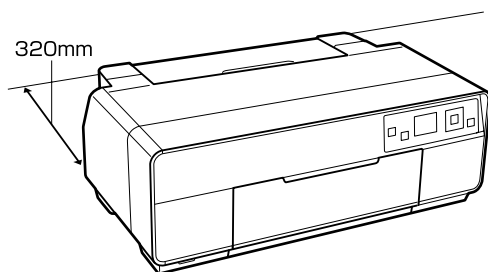
A papír kiadásához ellenőrizze, hogy a vezérlőpult **Ready** kijelzést mutat-e, majd nyomja meg a  gombot.

## Poszter lap betöltése

Használja az elülső kézi lapadagolót poszter lap betöltéséhez.

0,7 mm és 1,3 mm közötti vastagságú poszter lapot használjon.

A poszter lap a nyomtató hátulján jön ki betöltés közben. Hagyjon legalább 320 mm helyet a nyomtató hátoldala és a legközelebbi fal között.

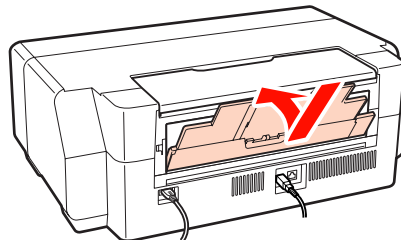


- 1** Kapcsolja be a nyomtatót.

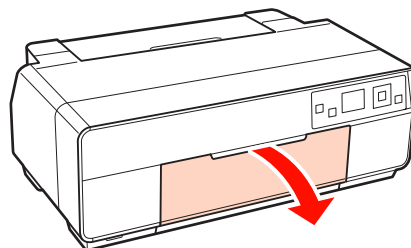
**Megjegyzés:**

Ne vegye le az elülső kézi lapadagolót és ne szakítsa meg a poszter lap betöltését a nyomtató működése közben. Ha ezt az óvintézkedést nem tartja be, a nyomtató megsérülhet.

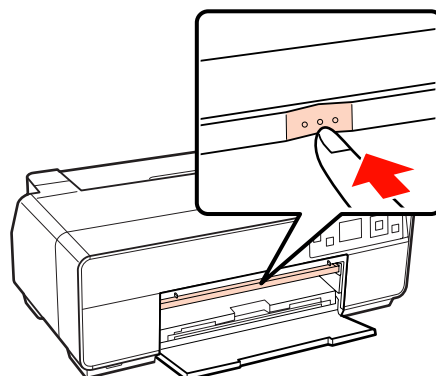
- 2** Ha a hátsó tartó ki van nyitva, csukja be.



- 3** Nyissa ki az elülső fedelet.



- 4** Nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét.



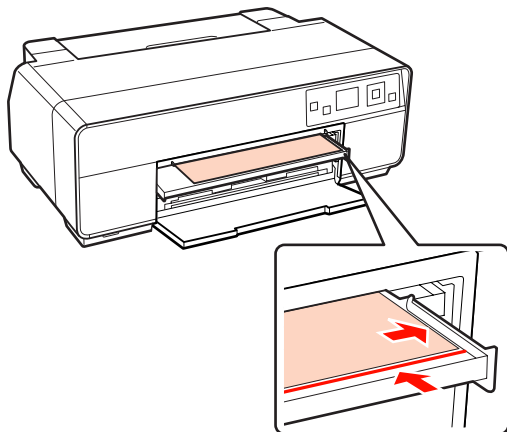
- 5** Függőleges helyzetben tölts be a papírt, a nyomtatandó oldalával felfelé.

**Megjegyzés:**

A lapot feltétlenül előlről tölts be. Ha hátulról tölti be a papírt, a nyomtató megsérülhet vagy hiba léphet fel.

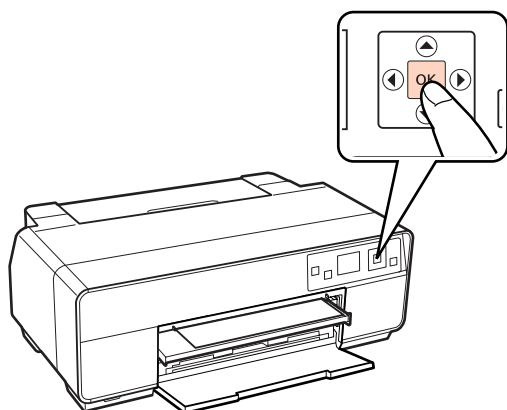
## Alapműveletek

- 6** Igazítsa össze a papír jobb oldali élét a tálca jobb oldali élével és a kilépő él a tálca vonalával.

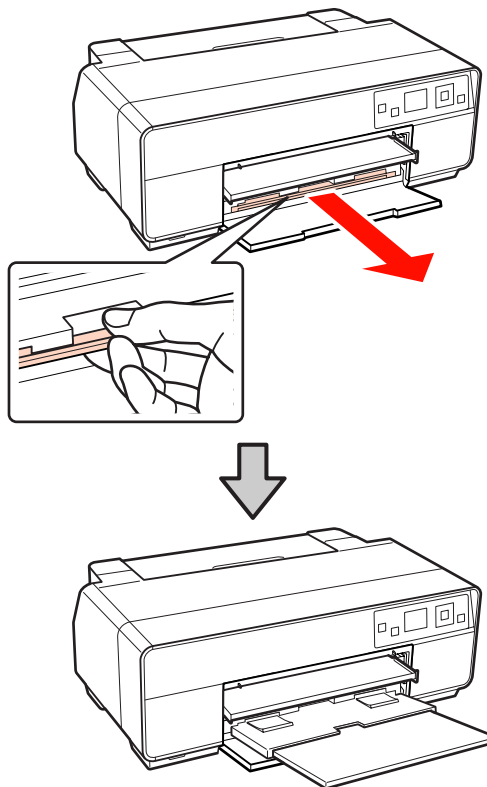


- 7** Válassza a **Poster Board** lehetőséget a vezérlőpult képernyőjén, majd nyomja meg az OK gombot.

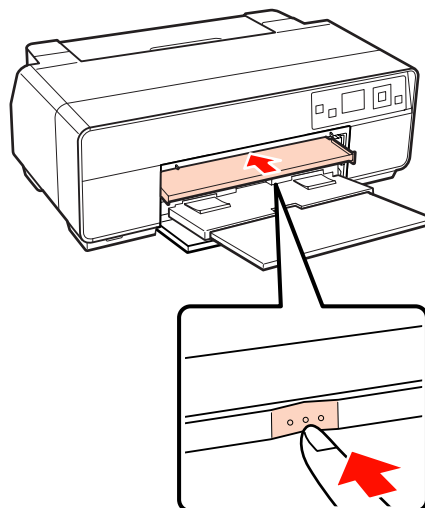
A papír betöltődik a nyomtatóba.




- 8** Teljesen húzza ki a kimeneti tálcát.



- 9** Betöltött papírral és a nyomtató nyugalmi állapotában nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét a tálca bezárásához.



**Tipp:**

A papír kiadásához ellenőrizze, hogy a vezérlőpult **Ready** kijelzést mutat-e, majd nyomja meg a  gombot.

# Papírtekercs betöltése és elvágása

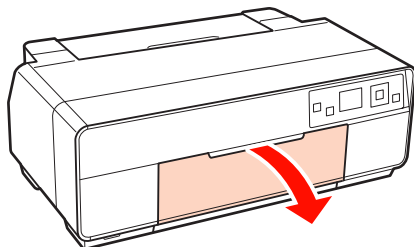
## Papírtekercs betöltése

A papírtekercs tartó használatával helyezze el a papírt a nyomtató hátulján. Lásd a következő információkat a támogatott papírtekercs típusokról.

 "Támogatott nyomathordozók" 117. oldal

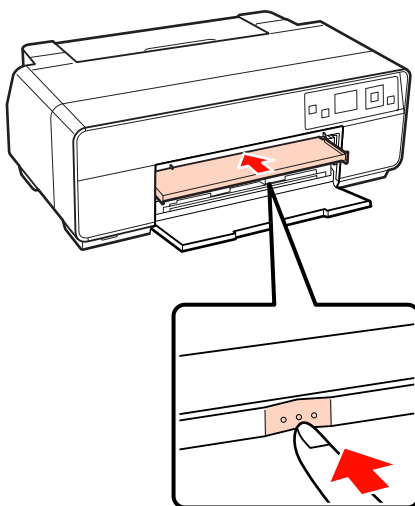
**1** Kapcsolja be a nyomtatót.

**2** Nyissa ki az elülső fedelet.

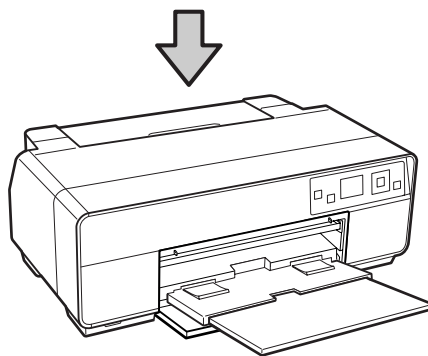
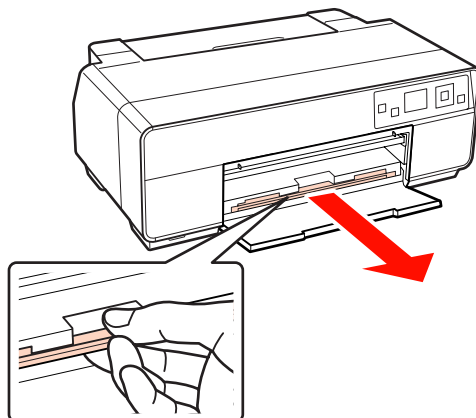


### Tipp:

Ha az elülső kézi lapadagoló nyitva van, nyomja meg a tálca közepét annak bezárásához.

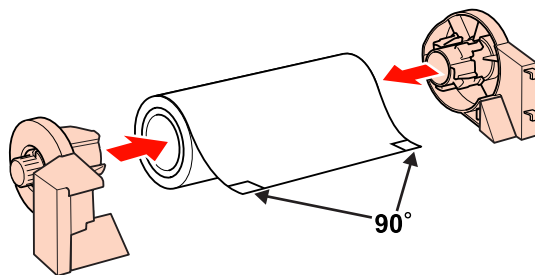


**3** Teljesen húzza ki a kimeneti tálcát.



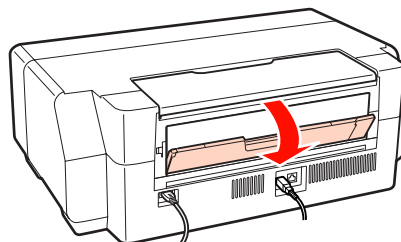
**4** Miután meggyőződött arról, hogy a papírtekercs vége egyenesen van levágva, helyezze be a mellékelt papírtekercs tartót a tekercs végeibe.

Ha a papírtekercs vége nem egyenesen van levágva, vágja le egyenesre, mielőtt továbblépne.



**5** Nyissa ki a hátsó tartót.

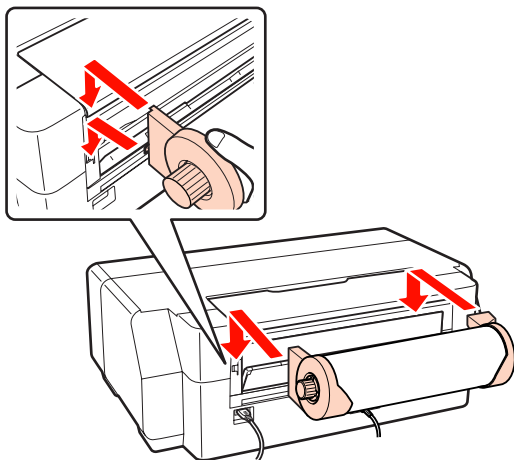
Csak nyissa ki a tartót, nem kell kihúzni.





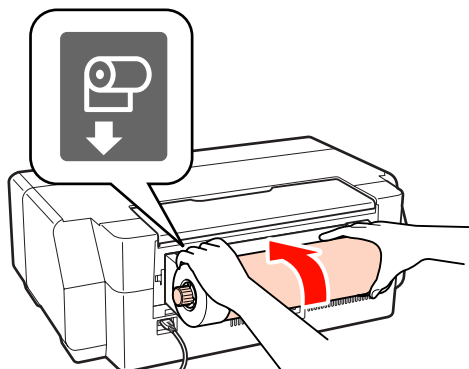
## Alapműveletek

- 6** Szerelje fel a papírtekercestartót a nyomtató hátoldalára.

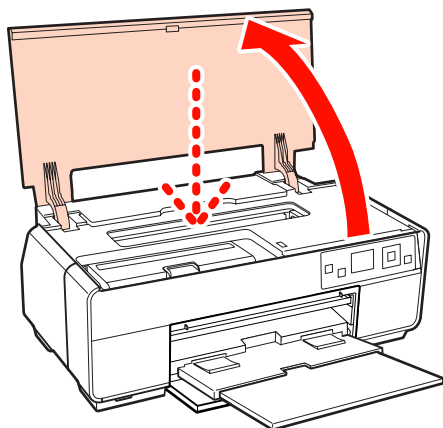


- 7** Töltse be a papírtekercest a papírtekerccs adagolóba a nyomtató hátoldalán, amíg meg nem áll.

Miután három másodpercig a helyén tartotta a papírt, automatikusan betöltődik a nyomtatóba.

**Tipp:**

Nyissa ki a nyomtató fedelét és a nyomtatóba belenézve ellenőrizze, hogy a papír nem ferdén töltődött-e be.

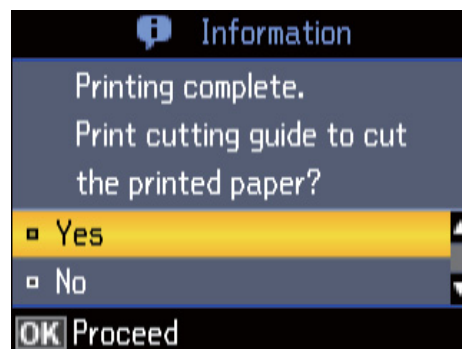


## Papírtekerccs elvágása

Ollóval vagy más vágóeszközzel vágja le a nyomtatokat a tekercsről, miután a nyomtatás befejeződött.

- 1** A vezérlőpulton válassza ki, hogy levágja-e a papírt a nyomtatás után.

A következő lehetőségek jelennek meg.

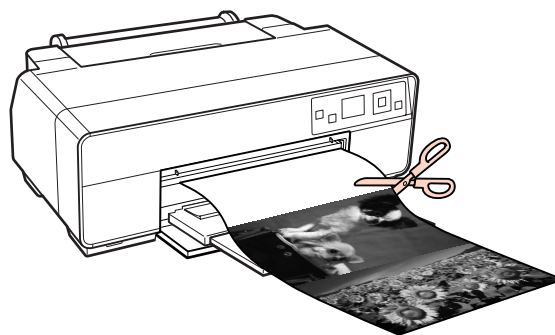



**Yes:** Nyomtasson egy vágási vonalat és töltse be a papírt.

**No:** Térjen vissza a készenléti képernyőhöz. Válassza ezt a lehetőséget, ha az aktuális tekerccsen akarja folytatni a nyomtatást.

- 2** Ha a **Yes** lehetőséget választotta, vágja el a papírt a vágási vonal mentén.

További utasítások jelennek meg a vezérlőpult képernyőjén.

**Tipp:**

A papírtekerccs eltávolításához ellenőrizze, hogy a **Ready** megjelent-e a vezérlőpulton, majd nyomja le a  gombot két másodpercre. A papír visszatöltődik a nyomtatón keresztül. Forgassa el a gombot a papírtekerccs tartón a fölös mennyiségű papír feltekeréséhez.

## Alapműveletek

## CD-k és DVD-k betöltése és kivétele

**Tipp:**

- ❑ Speciális alkalmazás szükséges CD-k és DVD-k nyomtatásához. Használja a mellékelt Epson Print CD alkalmazást.
- ❑ Használjon 12 cm vagy 8 cm CD-ket vagy DVD-ket (például CD-R/RW és DVD-R/RW lemezeket), amelyeknek csomagolásán fel van tüntetve, hogy a címke felülete támogatja a tintasugaras nyomtatókkal történő nyomtatást.

## CD-k és DVD-k betöltése

Használja az elülső kézi lapadagolót és a CD/DVD tálcát.

1

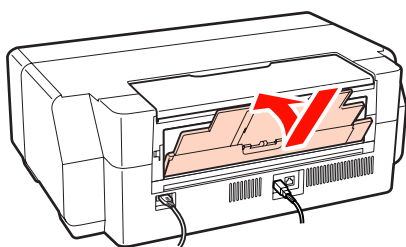
Kapcsolja be a nyomtatót.

**Megjegyzés:**

Ne vegye le az elülső kézi lapadagolót és ne tegye be a CD/DVD tálcát a nyomtató működése közben. Ha ezt az óvintézkedést nem tartja be, a nyomtató megsérülhet.

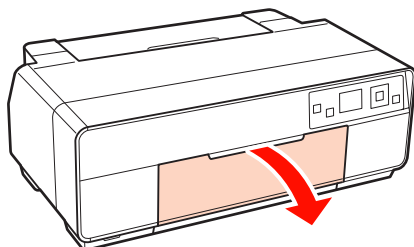
2

Ha a hátsó tartó ki van nyitva, csukja be.



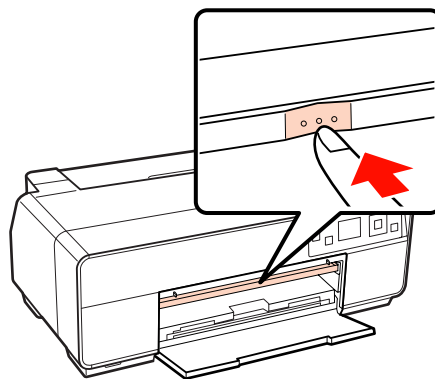
3

Nyissa ki az elülső fedelet.



4

Nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét.



5

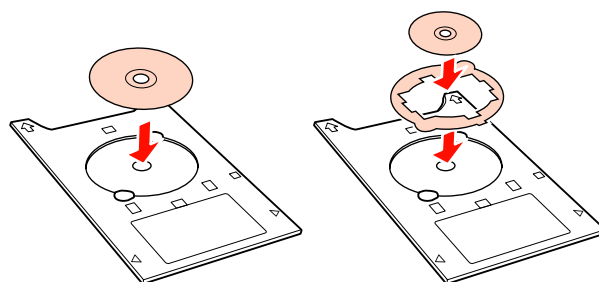
Tegyen be egy lemezt a mellékelt CD/DVD tálcára a nyomtatandó oldalával felfelé.

**Megjegyzés:**

Használja a nyomtatóhoz mellékelt CD/DVD tálcát. Ha más tálcát használ, megsérülhet a nyomtató, a tálcá vagy a lemez, vagy működési hiba léphet fel.

12cmCD/DVD

8cmCD/DVD

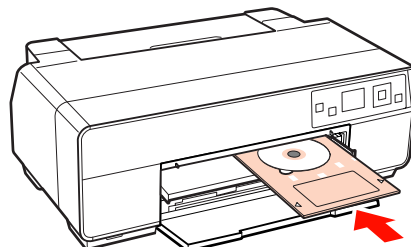


6

Helyezze be a CD/DVD tálcát az elülső kézi lapadagolóba.

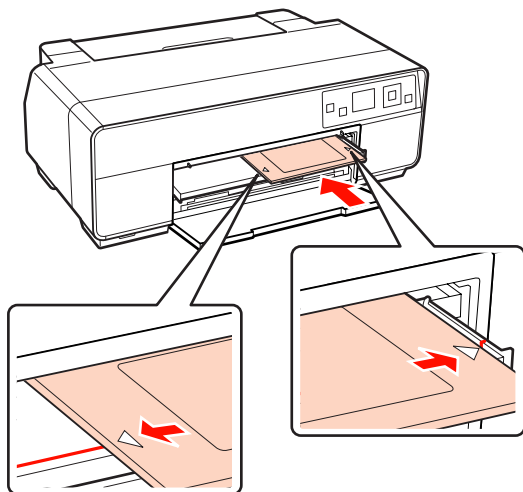
**Megjegyzés:**

A tálcát feltétlenül előlről helyezze be. Ha hátulról helyezi be a tálcát, a nyomtató megsérülhet vagy működési hiba léphet fel.



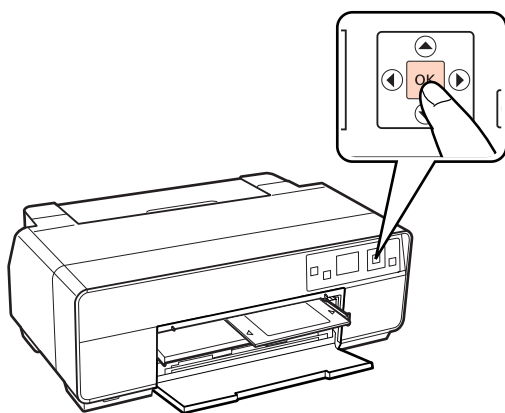
## Alapműveletek


- 7** Igazítsa össze a CD/DVD tálca jobb oldali élét az elülső kézi lapadagoló jobb oldalának vonalával és a bal oldali élét az első kézi lapadagoló jelzővonalával.



- 8** Válassza a **CD/DVD** lehetőséget a vezérlőpult képernyőjén, majd nyomja meg az **OK** gombot.

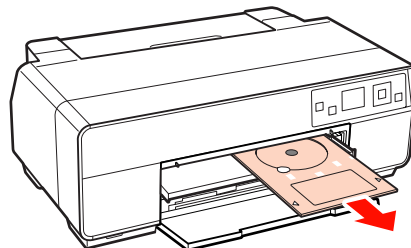
A nyomtató betölti a CD/DVD tálcát és felkészül a nyomtatásra.

**Tipp:**

A CD/DVD tálca kiadásához ellenőrizze, hogy a vezérlőpult **Ready** kijelzést mutat-e, majd nyomja meg a  gombot.

## CD-k és DVD-k eltávolítása

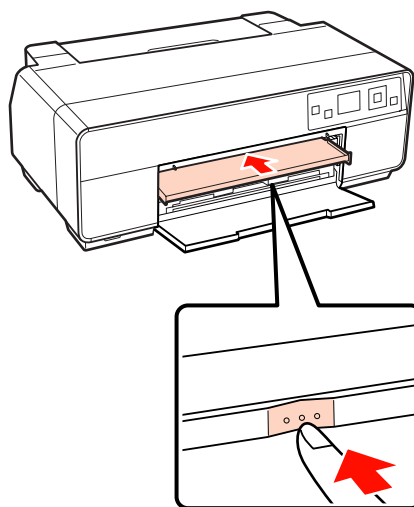
- 1** Vegye ki a CD/DVD tálcát, ha a nyomtatás befejeződött.



- 2** Csukja be az elülső kézi lapadagolót.

**Megjegyzés:**

- ☐ Ne kapcsolja be vagy ki a nyomtatót, miközben a tálca be van helyezve. Ha ezt az óvintézkedést nem tartja be, a nyomtató megsérülhet.
- ☐ Vízszintesen tárolja a tálcát. Működési hiba léphet fel, ha a tálca meggörbül vagy eldeformálódik.



## Alapműveletek

# Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

A nyomtatási beállításokat, pl. a papír méretének és a papír adagolásának beállításait elvégezheti a csatlakoztatott számítógépről, majd nyomtathat.

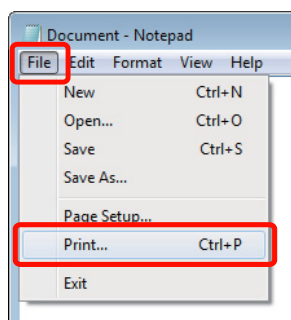
- 1** Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezze be a papírt.

☞ "Vágott papírlapok betöltése" 23. oldal

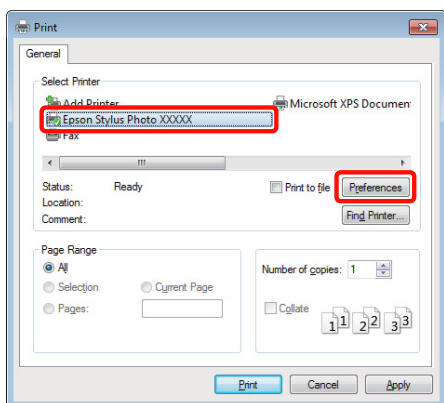
☞ "Papírtekercs betöltése" 28. oldal

☞ "CD-k és DVD-k betöltése" 30. oldal

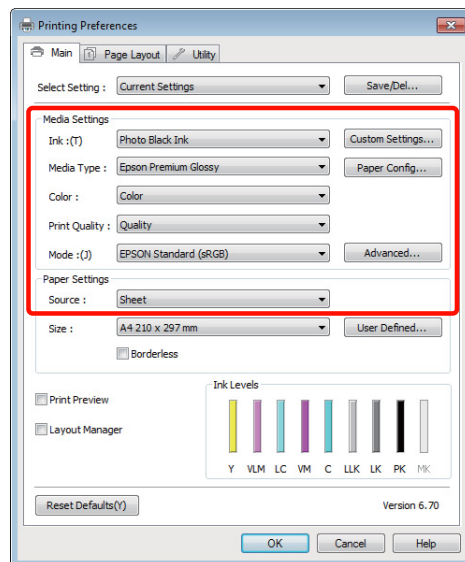
- 2** Ha létrehozta a nyomtatandó adatokat, akkor kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre a **File (Fájl)** menüben.



- 3** Ellenőrizze, hogy a kívánt nyomtató legyen kiválasztva, majd kattintson a **Preferences (Jellemzők)** vagy a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőségekre a beállítások képernyőjének megjelenítéséhez.

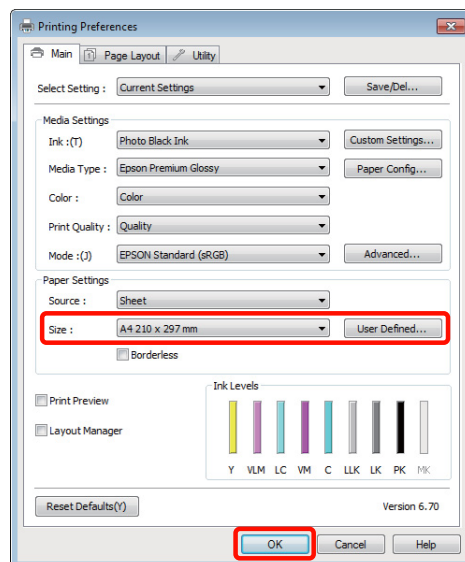


- 4** Válassza a **Media Type (Hordozótípus)**, **Color (Szín)**, **Print Quality (Nyomt. min.)**, **Mode (Üzem mód)** és **Source (Forrás)** lehetőségeket a nyomtatóba töltött papírnak megfelelően.



- 5** Ügyeljen arra, hogy ugyanazt a **Size (Méret)** értéket válassza, mint amelyet a programban beállított.

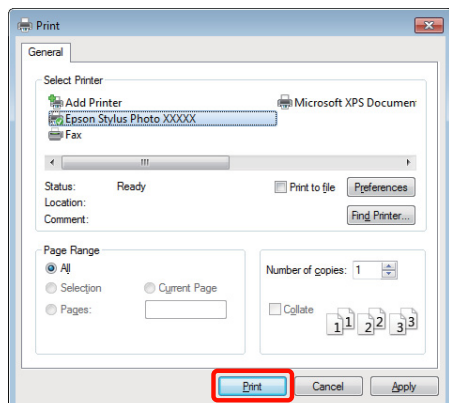
A beállításokat követően kattintson az **OK** gombra.



## Alapműveletek

6

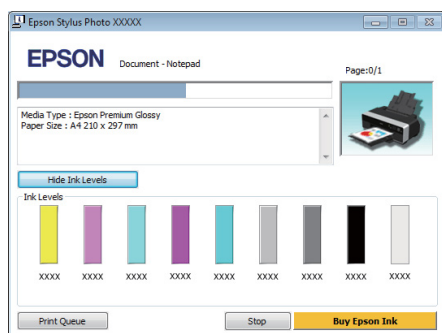
Ha végzett a beállításokkal, kattintson a **Print** (Nyomtatás) lehetőségre.



Megjelenik a folyamat előrehaladásának oszlopkielzője, majd elkezdődik a nyomtatás.

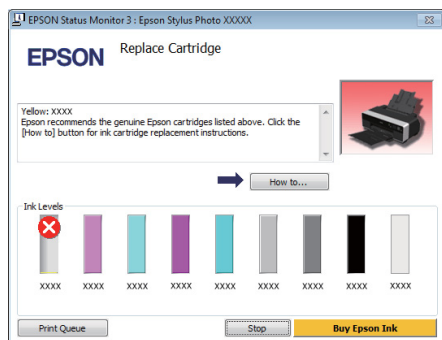
### A képernyő nyomtatás közben

Az alábbi képernyő kerül megjelenítésre a nyomtatás elkezdésekor, és megjelenik az oszlopkielző (a számítógépen futó folyamat előrehaladásának jelzője). Ezen a képernyőn ellenőrizheti a maradék tinta szintjét, a tintapatronok termékszámait, stb.



Egy hibaüzenet kerül megjelenítésre, ha hiba lép fel, vagy egy tintapatron cseréjére van szükség a nyomtatás közben.

Kattintson a **How to** (Hogyan) lehetőségre a probléma megoldásához.



## Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)

1

Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezze be a papírt.

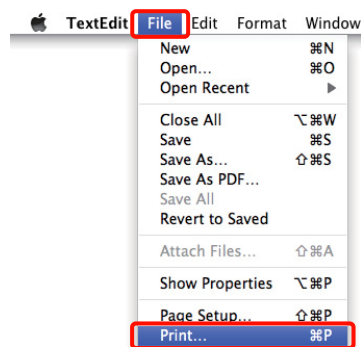
☞ "Vágott papírlapok betöltése" 23. oldal

☞ "Papírtekercs betöltése" 28. oldal

☞ "CD-k és DVD-k betöltése" 30. oldal

2

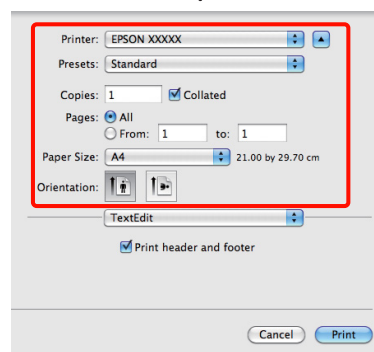
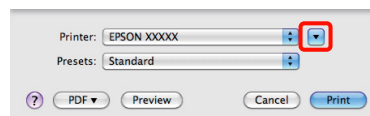
Ha rendelkezésére áll a nyomtatandó adat, akkor az alkalmazás **File** menüjében kattintson a **Print** lehetőségre.



3

A nyomtatási képernyő jelenik meg.

Mac OS X 10.6 és 10.5 esetében kattintson a nyílra ( ) az oldalbeállítások elvégzéséhez.

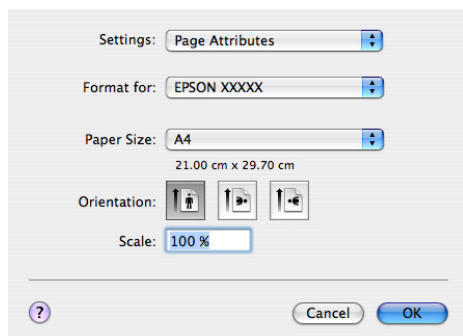


## Alapműveletek

**Tipp:**

Ha Mac OS X 10.4 operációs rendszer használ, vagy ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a Mac OS X 10.6 vagy 10.5 rendszeren használt alkalmazás miatt, akkor kövesse az alábbi lépéseket az oldalbeállítások képernyőjének megjelenítéséhez.

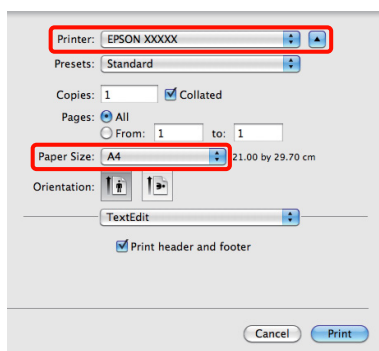
Kattintson az alkalmazás **File** menüjének **Page Setup** parancsára.



4

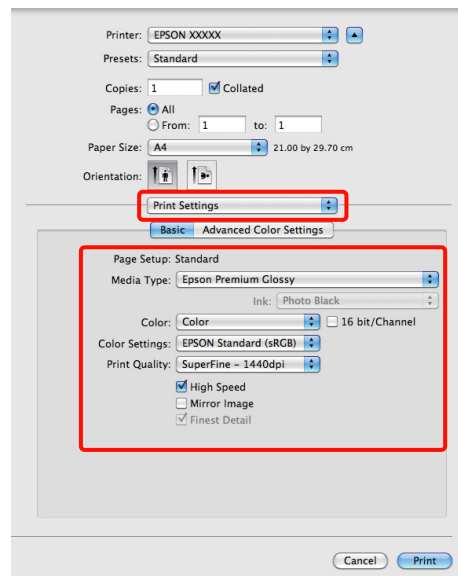
Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató legyen kiválasztva, majd állítsa be a papír méretét.

Válassza ki a papírméretet, a keret nélküli nyomtatási lehetőségeket és a papírforrást a **Paper Size (Papírméret)** menüben.



5

Válassza a **Print Settings** elemet a listában, majd állítson be minden elemet.



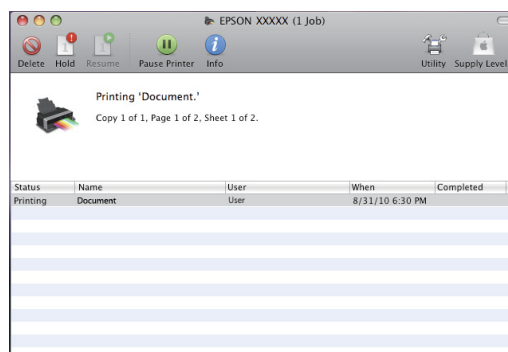
Állítsa be a **Media Type (Hordozótípus)**, **Color (Szín)**, **Print Quality (Nyomt. min.)** és az egyéb beállításokat a nyomtatóba töltött papírnak megfelelően. Általában a szabályos nyomtatáshoz elegendő, ha megfelelő értékeket ad meg a **Print Settings** képernyőn.

6

Ha végzett a beállításokkal, kattintson a **Print** lehetőségre.

A nyomtató ikonja megjelenik a Dock programrészben a nyomtatás közben. Kattintson a nyomtató ikonjára az állapot megjelenítéséhez. Ellenőrizheti az aktuális nyomtatási feladat és a nyomtató állapotát. Ezen kívül vissza is vonhatja a nyomtatási feladatot.

Ha hiba lép fel a nyomtatás közben, akkor egy tájékoztató üzenet is megjelenítésre kerül.



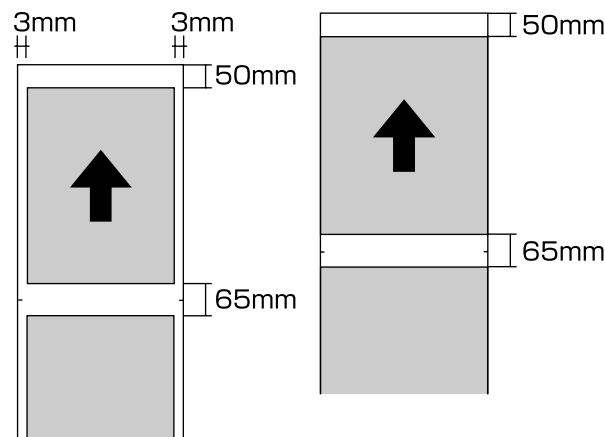
## Alapműveletek

## Nyomtatható terület

A nyomtatható terület szürke színben jelenik meg az alábbi ábrán. Ügyeljen azonban arra, hogy a nyomtató konstrukciója miatt a nyomtatási minőség romlik a vonalkázott területeken. Az alábbi ábrán látható nyíl mutatja a papír kiadási irányát.

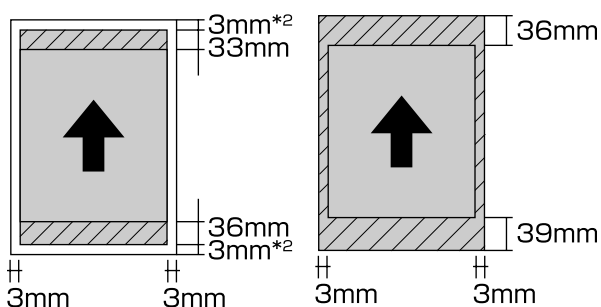
**Megjegyzés:**

A margók szélessége kissé módosulhat a papír betöltésétől és elaszticitásától függően.



## A nyomtatott terület vágott lapok esetén

Normál nyomtatás

Keret nélküli nyomtatás<sup>1</sup>

1 A keret nélküli nyomtatást a nyomtató nem támogatja poszter lap esetén.

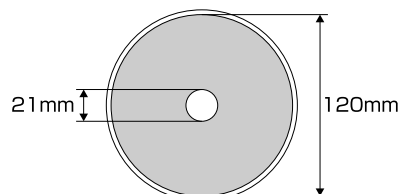
2 Az A3+ méretnél kisebb poszter lapra 20 mm margókkal nyomtat.

## A nyomtatási terület papírtekercs esetén

Normál nyomtatás

Szegély nélküli nyomtatás

## A nyomtatási terület CD és DVD esetén


**Tipp:**

A mellékelt EPSON Print CD alkalmazás legalább 18 mm belső és legfeljebb 120 mm külső átmérőt támogat. Ha CD-re vagy DVD-re nyomtat, ellenőrizze a lemezek nyomtatható felületének méreteit, mielőtt kiválasztaná a belső és külső átmérőt.



## Alapműveletek

## A fekete tinta típusának módosítása

Ez a nyomtató lehetővé teszi, hogy mind a fotófekete, mind a matt fekete tintákat használja, és a papír típusától függően válthasson közöttük.

A Photo Black (Fotófekete) tinta csökkenti a fotópapírok által nyújtott szemcsés érzetet, és egyenletes, professzionális eredményt ad. A Matte Black (Mattefekete) tinta jelentős mértékben növeli a fekete szín optikai sűrűségét, amikor matt papírra nyomtatunk.

A megfelelő típusú nyomathordozóhoz alkalmas fekete tinták kiválasztásával kapcsolatos részleteket lásd a következő fejezetben.

🔗 ["Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 118. oldal](#)

A fekete tinta különféle típusai közötti váltáshoz szükséges idő (a tintacserétől a feltöltés befejezéséig) az alábbiakban van megadva. Vegye figyelembe, hogy ez a folyamat felhasznál valamennyi új tintát. Ne váltson fekete tintatípust, csak ha mindenképpen szükséges.




Fotófeketéről mattefeketére: Körülbelül két perc

Mattefeketéről fotófeketére: Körülbelül öt perc

### Tipp:

Ha nem maradt elegendő tinta az átváltáshoz, akkor ki kell cserélnie a patronát. Lehet nyomtatni olyan patronokkal, amelyek nem használhatók fel a fekete tinták közötti váltáshoz.

## Váltás tinták között a vezérlőpultról

- 1 Nyomja meg a  gombot a nyomtató bekapcsolásához.
- 2 Nyomja meg az OK gombot a **Menu** megjelenítéséhez.
- 3 A  és  gomb használatával válassza ki a **Change Black Ink** lehetőséget a menüben, majd nyomja meg az OK gombot.

4

Válassza ki azt a fekete tintát, amelyre át akar váltani az aktuális beállítások szerint, majd nyomja meg az OK gombot.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Váltás tinták között a nyomtatóvezérlőből (csak Windows esetén)

Kövesse az alábbi utasításokat a fekete tinták közötti váltáshoz és a nyomtatóvezérlőből történő nyomtatáshoz.

1

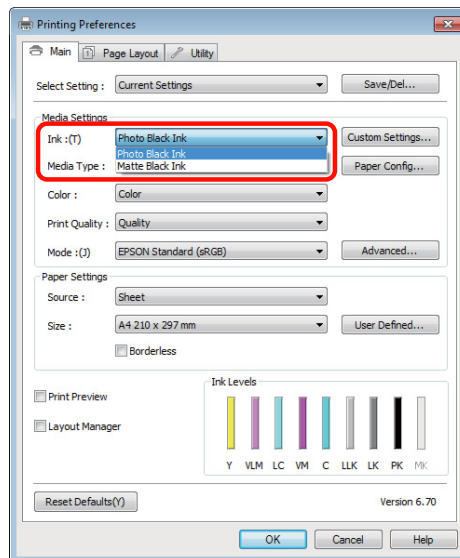
Jelenítse meg a nyomtató **Main (Fő)** képernyőjét.

2

Válassza ki a kívánt fekete tintát az **Ink (Tinta)** menüből.

Az elérhető papírtípusok a kiválasztott fekete tintától függenek. Válassza ki a fekete tintát a használni kívánt papírtípusnak megfelelően.

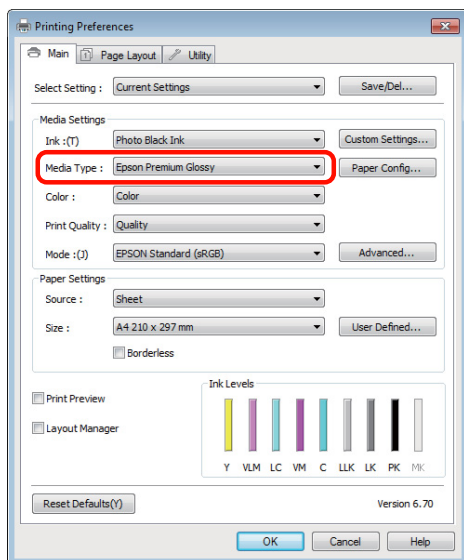
🔗 ["Támogatott nyomathordozók" 117. oldal](#)





## Alapműveletek

- 3** Válassza ki a papírtípust a **Media Type (Hordozótípus)** menüből.



- 4** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## A tápellátás kikapcsolása a Power Off Timer lehetőség használatával

Ez a nyomtató az alábbi két energiatakarékosági beállítással rendelkezik. Energiát takaríthat meg, ha a nyomtató átlép alvó üzemmódba, vagy a Power Off Timer funkciót használva beállíthatja, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, amikor bizonyos ideig nem volt használatban.

### ☐ Alvó mód

Ha a nyomtató alvó üzemmódba lép, akkor a kezelőpanel, a belső motorok valamint az egyéb alkatrészek kikapcsolnak, hogy kevesebb energiát fogyasszanak.

Az alvó mód befejeződik és visszaáll a normál működés, ha nyomtatási feladat érkezik vagy ha valamelyik gombot megnyomják (a gomb kivételével) a vezérlőpulton. A nyomtató belép alvó

üzemmódba, ha 13 percen keresztül nem hajtanak végre semmiféle műveletet.

### **Tipp:**

☐ A nyomtató alvó üzemmódba lép, ha nincs működési hiba, nincs fogadott nyomtatási feladat, és nincsen kiadott kezelőpanel vagy egyéb utasítás.

☐ Mikor a nyomtató alvó módba lép, a kezelőpanel kijelzője elsötétül mintha a nyomtató ki lett volna kapcsolva, de a jelzőfény égve marad.

### ☐ Power Off Timer

A nyomtató rendelkezik egy Power Off Timer funkcióval, ami lehetővé teszi, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon, ha nincs működési hiba, nincs fogadott nyomtatási feladat, és nincsen kiadott kezelőpanel- vagy egyéb utasítás egy előre meghatározott intervallumon keresztül. A **Power Off Timer** beállításában kiválaszthatja, mennyi idő teljen el a nyomtató automatikus kikapcsolásáig **4 Hours** és **8 Hours** között.

A gyári beállításokban a **Power Off Timer** beállítása **4 Hours**.

A Power Off Timer beállításai kiválaszthatók a **Setup** menüben. **“A Setup menü” 96. oldal**

## Alapműveletek

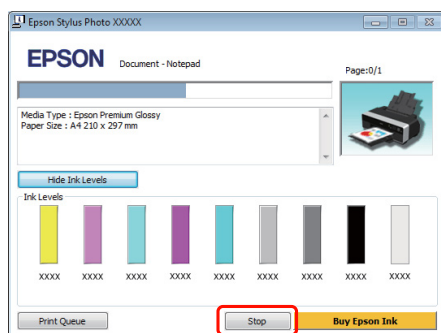
## A nyomtatás megszakítása

A konkrét szituációtól függően a nyomtatási műveleteket többféleképpen lehet leállítani.

Ha a számítógép végzett az adatok nyomtatóra való küldésével, akkor a nyomtatási feladatot a számítógépről már nem szakíthatja meg. Megszakítás a nyomtatón.

### Megszakítás a számítógépről (Windows) Ha a folyamat előrehaladásának oszlopkijelzője látható

Kattintson a **Stop (Állj)** lehetőségre.



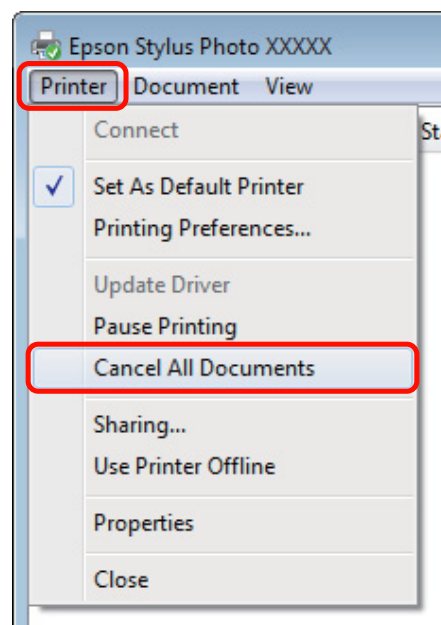
### Ha a folyamat előrehaladásának oszlopkijelzője nem látható

- 1 Kattintson kétszer a nyomtató ikonjára a Taskbar (Tálca) programrészen.



- 2 Válassza ki a megszakítani kívánt feladatot, majd válassza a **Cancel (Mégse)** pontot a **Document (Dokumentum)** menüből.

Ha az összes feladatot törölni kívánja, akkor válassza a **Cancel All Documents (Nyomtatási várólista törlése)** pontot a **Printer (Nyomtató)** menüből.



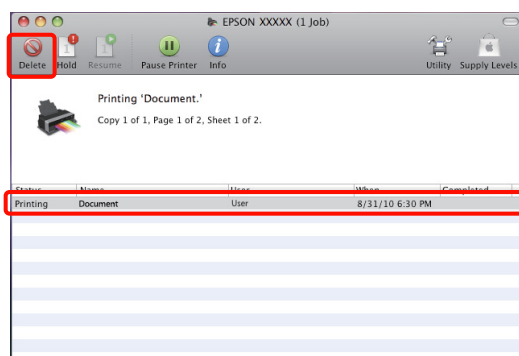
Ha a számítógép elküldte a feladatot a nyomtatóra, akkor a nyomtatási adatok nem jelennek meg a fenti képernyőn.

### Visszavonás a számítógép segítségével (Mac OS X)

- 1 Kattintson a nyomtató ikonra a Dock programrészen.




- 2 Válassza ki a megszakítani kívánt feladatot, majd kattintson a **Delete** gombra.




## Alapműveletek

Ha a számítógép elküldte a feladatot a nyomtatóra, akkor a nyomtatási adatok nem jelennek meg a fenti képernyőn.

### Megszakítás a nyomtatón

Nyomja meg a  gombot és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatási feladat visszavonásra kerül akkor is, ha a nyomtatás már folyamatban volt. A feladat törlése után egy kis időbe telik amíg a nyomtató visszatér a készenléti állapotba.

A nyomtatás törléséhez a párbeszédpanel megjelenítése nélkül nyomja le és tartsa lenyomva a  gombot.

#### **Tipp:**

*A fenti művelettel nem törölhet olyan nyomtatási feladatokat, melyek a számítógép nyomtatási sorában várakoznak. Lásd a "Megszakítás a számítógépről" lehetőséget a nyomtatási sorban szereplő nyomtatási feladatok törléséről.*


## A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

# A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

## A beállítások képernyő megjelenítése

A nyomtatóillesztő a következőképpen érhető el:

- ❑ Windows alkalmazásokból

 ["Alapvető nyomtatási módszerek \(Windows\)" 32. oldal](#)


- ❑ A nyomtatás ikonból

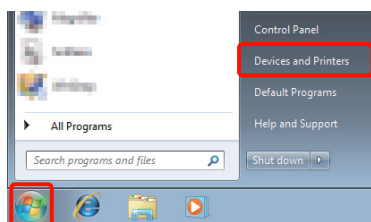
## A nyomtatás ikonból

Kövesse az alábbi lépéseket, ha alkalmazások közötti általános beállításokat kíván megadni, vagy a nyomtató karbantartásával kapcsolatos feladatokat kíván végezni (pl. Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése), Head Cleaning (Fejtisztítás)).


- 1 Nyissa meg a **Printers (Nyomtatók)** vagy a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** mappát.

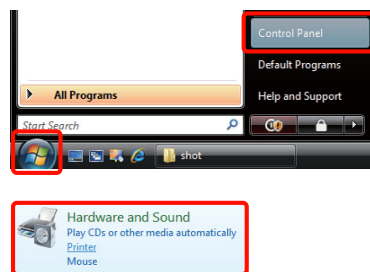
### Windows 7 esetében

Kattintson a , majd a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** lehetőségre.



### Windows Vista esetében

Kattintson a , a **Control Panel (Vezérlőpult)**, **Hardware and Sound (Hardver és hang)** majd a **Printer (Nyomtató)** lehetőségekre.



### Windows XP esetében

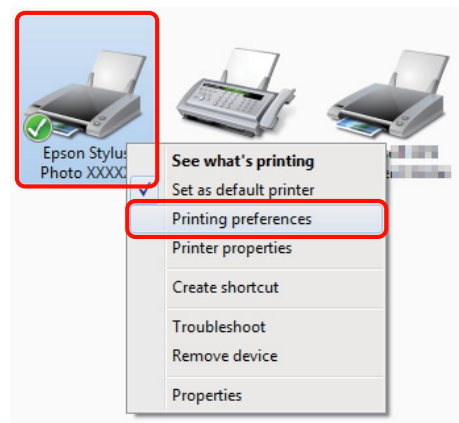
Kattintson a **Start** menüben a **Control Panel (Vezérlőpult)**, **Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek)**, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** elemre.

### Tipp:

*Ha a Windows XP Control Panel (Vezérlőpult) lehetőség **Classic View (Klasszikus nézet)** üzemmódban van, akkor kattintson a **Start**, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra, azután pedig a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** ikonra.*

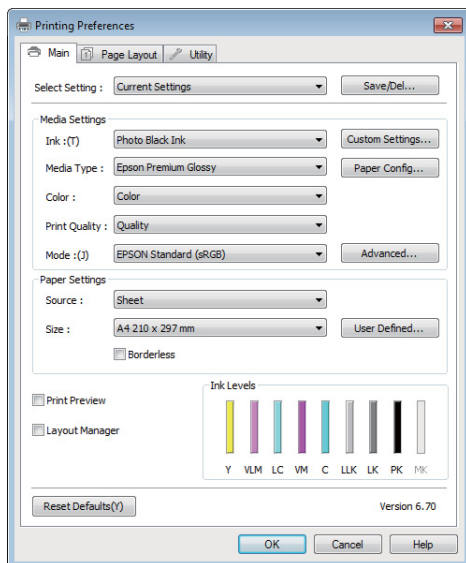
2

Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Printing preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsra.



## A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram beállításainak képernyője.



Végezze el a szükséges beállításokat. Ezek a beállítások válnak a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításáivá.

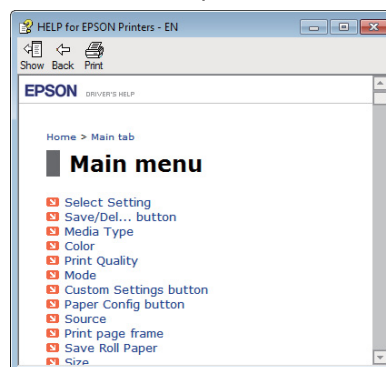
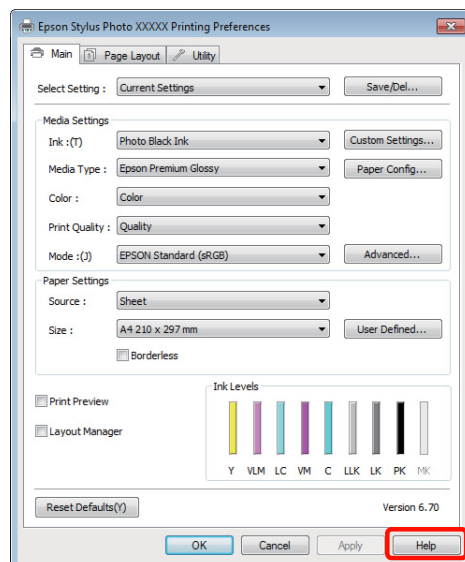
## A Súgó megjelenítése

A nyomtató-illesztőprogram súgója a következőképpen érhető el:

- ☐ Kattintson a **Help (Súgó)** lehetőségre
- ☐ Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre

## Kattintson a Súgó gombra a megjelenítéshez

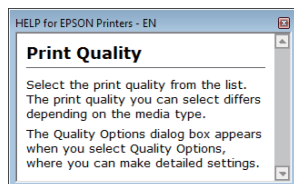
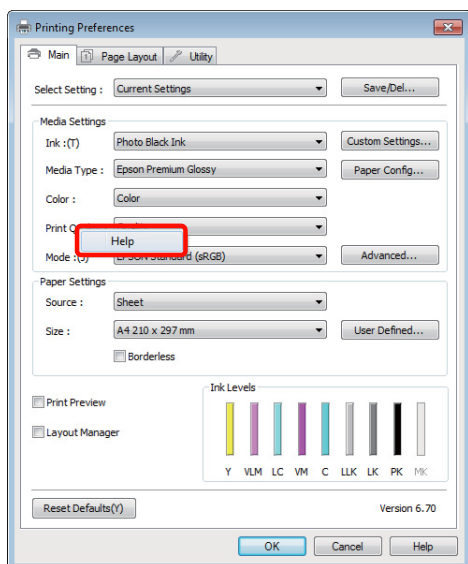
A súgó megjelenítésével használhatja annak tartalomjegyzék oldalát, vagy kulcsszó alapon is kereshet a súgóban.




## A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

## Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre a megjelenítéshez

Kattintson a jobb gombbal a menüpontra, majd kattintson **Help** (Súgó) ikonra.



### Tipp:

A Windows XP rendszerben kattintson a  ikonra a címsorban, majd kattintson a megtekinteni kívánt elemre.

## A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása

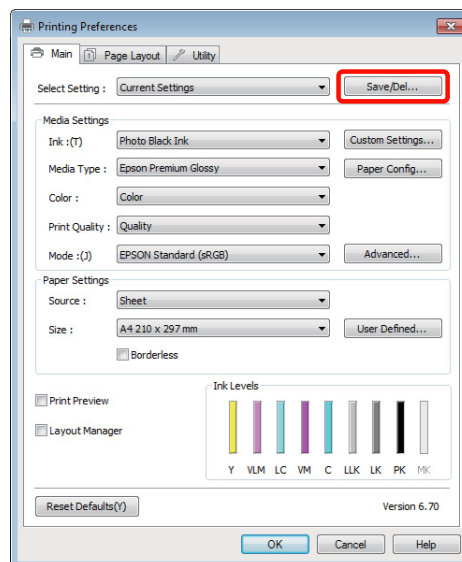
Lementheti a beállításokat, vagy megváltoztathatja a kijelző menüpontjait, tetszés szerint.

## Beállítások elmentése Kedvenc beállításokként

Elmentheti a nyomtató-illesztőprogram összes beállító menüpontját.

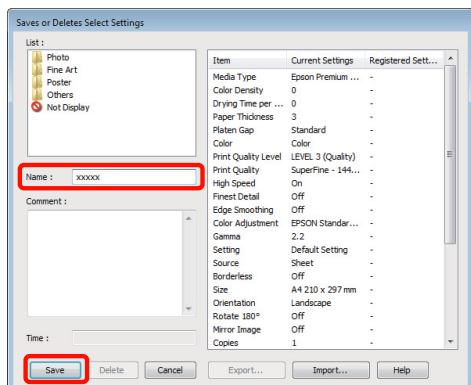
**1** Állítsa be azokat az elemeket a **Main (Fő)** képernyőn és a **Page Layout (Elrendezés)** képernyőn, melyeket Kedvenc beállításokként kíván elmenteni.

**2** Kattintson a **Save/Del. (Mentés/Törlés)** lehetőségre a **Main (Fő)** vagy a **Page Layout (Elrendezés)** lapon.



## A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

- 3** Írjon be egy nevet a **Name (Név)** mezőbe, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra.



Legfeljebb 100 beállítás menthető. Kiválaszthat egy, a **Select Settings (Kedvenc beállítások)** listában rögzített beállítást.

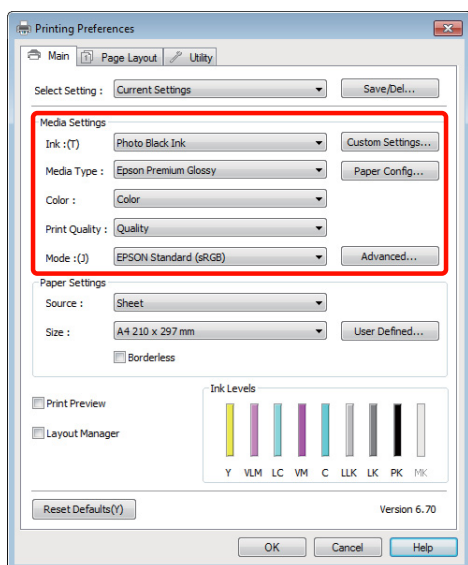
### Tipp:

A beállításokat fájlként is elmentheti az **Export (Exportálás)** lehetőségre kattintva. Az **Import (Importálás)** lehetőséggel egy másik számítógépen elmentett beállítást is betölthet.

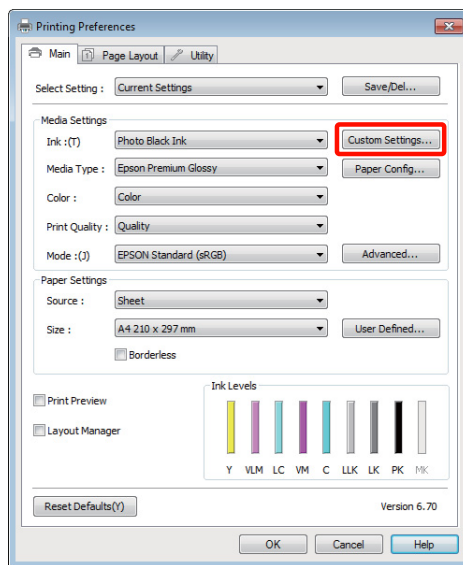
## Adathordozó-beállítások mentése

Elmentheti a **Media Settings (Hordozó beállítások)** lehetőség elemeit a **Main (Fő)** képernyőn.

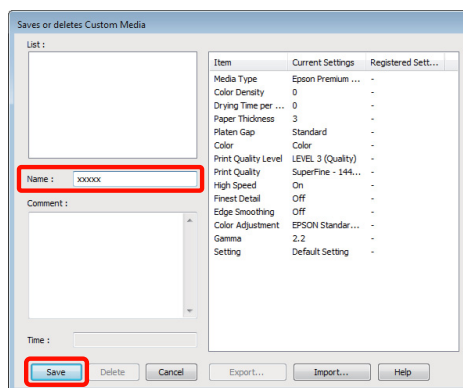
- 1** Változtassa meg a **Main (Fő)** menü **Media Settings (Hordozó beállítások)** pontjait.



- 2** Kattintson a **Custom Settings (Egyéni beállítások)** pontra.



- 3** Írjon be egy nevet a **Name (Név)** szövegmezőbe, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra.



Legfeljebb 100 beállítás menthető. Kiválaszthat egy, a **Media Type (Hordozótípus)** listában rögzített beállítást.

### Tipp:

A beállításokat fájlként is elmentheti az **Export (Exportálás)** lehetőségre kattintva. Az **Import (Importálás)** lehetőséggel egy másik számítógépen elmentett beállítást is betölthet.



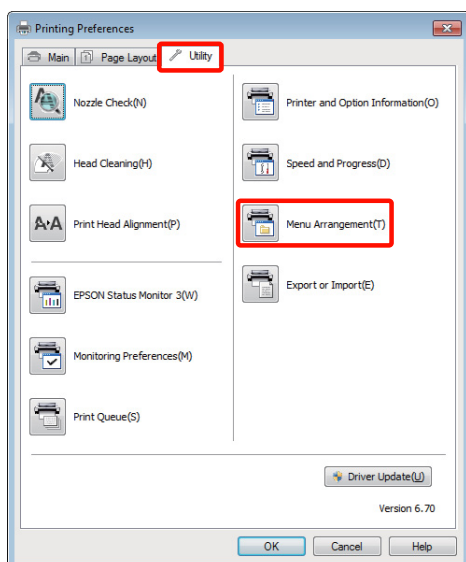
## A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

### A megjelenített elemek átrendezése

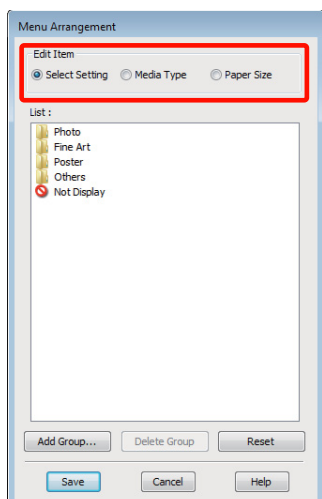
A gyakran használt elemek gyors használatához a következő lépések segítségével rendezheti át a **Select Setting (Kedvenc beállítások)**, **Media Type (Hordozótípus)**, és **Paper Size (Papírméret)** elemeit.

- ☐ Rejtse el a nem szükséges elemeket.
- ☐ Az elemeket a használatuk gyakoriságának megfelelően rendezze át.
- ☐ Hozzon létre csoportokat (mappákat).

**1** Kattintson a(z) **Utility (Segédprogram)** fülre, majd a **Menu Arrangement (Menü elrendezés)** pontra.

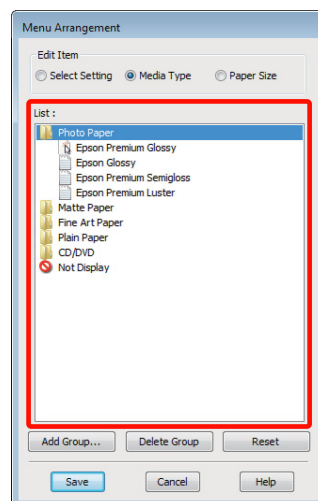


**2** Válassza az **Edit Item (Szerkessze az elemet)** lehetőséget.



**3** Rendezze vagy csoportosítsa a **List (Lista)** doboz elemeit.

- ☐ Az elemeket a fogd és vidd technikával mozgathatja és csoportosíthatja.
- ☐ Egy új csoport (mappa) hozzáadásához kattintson az **Add Group (Csoport hozzáadása)** pontra.
- ☐ Csoport (mappa) törléséhez kattintson a **Delete Group (Csoport törlése)** pontra.
- ☐ Fogja meg az egérrel, és vigye a nem használt elemeket a **Not Display (Nincs Kijelző)** lehetőségre.



#### Tipp:

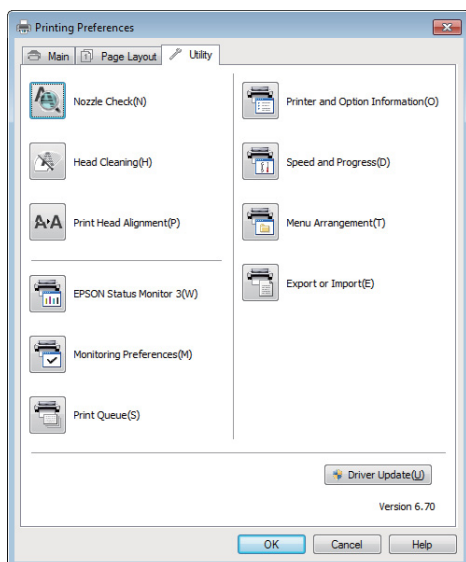
*Ha a **Delete Group (Csoport törlése)** folyamatot végrehajtja, akkor a csoport (mappa) törlésre kerül, de a csoportban (mappában) lévő elemek megmaradnak.*

**4** Kattintson a **Save (Mentés)** gombra.

## A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

# A Segédprogram fül összegzése

A nyomtató-illesztőprogram **Utility (Segédprogram)** fülét használva az alábbi karbantartási funkciókat hajthatja végre.



### Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)

Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a fúvókák.

☞ "Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal

### Head Cleaning (Fejtisztítás)

Végezzen fejtisztítást, ha csíkozódást vagy hiányzó részeket talál a nyomtatásban. Megtisztítja a nyomtatófej felületét a nyomtatási minőség javítása céljából.

☞ "Fejtisztítás" 100. oldal

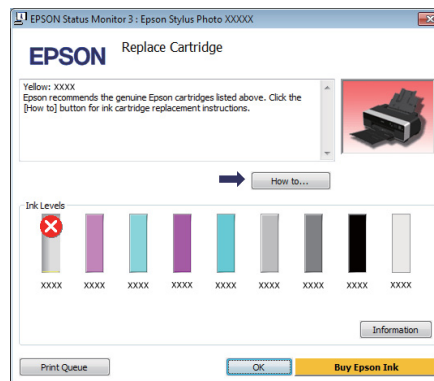
### Nyomtatófej-igazítás

Ha a nyomtatás eredménye szemcsés vagy homályos, akkor hajtsa végre a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) folyamatát. A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) funkció javítja a nyomtatófej beállításával kapcsolatos nyomtatási hibákat.

☞ "Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása))" 101. oldal

### EPSON Status Monitor 3

Lehetővé teszi, hogy a számítógép képernyőjén ellenőrizze a nyomtató állapotát, pl. a még felhasználható tinta mennyiségét és az esetleges hibaüzeneteket.



### Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)

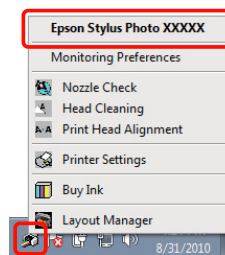
Kiválaszthatja az EPSON Status Monitor 3 képernyőjén megjelenített hibaüzeneteket, vagy regisztrálhat egy parancsikont a Segédprogram lehetőséghez a Taskbar (Tálca) programrészre.

#### Tipp:

Ha kiválasztja a **Shortcut Icon (Parancsikont)** lehetőséget a **Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)** részben, akkor a Segédprogram parancsikont megjelenik a Windows Taskbar (Tálca) programrészben.

Ha a jobb egérgombbal az ikonra kattint, akkor az alábbi menü jelenik meg, melynek segítségével végrehajthatja a karbantartási funkciókat.

Az EPSON Status Monitor 3 elindul, ha a nyomtató nevére kattint a megjelenített menüben.



### Print Queue (Nyomtatási sor)

Megjelenítheti a várakozó feladatok listáját.

A nyomtatási sor képernyőn megtekintheti a nyomtatásra várakozó adatok információit, valamint törölheti és újra kinyomtathatja ezeket a feladatokat.

## A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)

### Printer and Option Information (A nyomtató és a beállítások adatai)

A nyomtató adatainak (ID) megtekintése vagy szerkesztése, amelyek szükségesek a továbbfejlesztett színreprodukcióhoz vagy a tintaadatok frissítéséhez új típusú fekete tinta betöltése után.

### Speed and Progress (Sebesség és előrehaladás)

Különböző funkciókat állíthat be a nyomtató-illesztőprogram alapvető műveleteihez.

### Menu Arrangement (Menü elrendezés)

Elrendezheti az elemeket, például listázhatja a **Select Setting (Kedvenc beállítások)**, **Media Type (Hordozótípus)** és **Paper Size (Papírméret)** lehetőségeket a használat gyakorisága szerint. ➡ [“A megjelenített elemek átrendezése” 44. oldal](#)

### Export or Import (Exportálás vagy Importálás)

Exportálhatja vagy importálhatja a nyomtatóillesztő beállításait. Ennek a funkciónak a használata akkor kényelmes, ha több számítógépen ugyanazon nyomtató-illesztőprogram -beállításokat akar megadni.

### Driver Update (Illesztőprog.-frissítés)

Keresse fel az Epson webhelyét és ellenőrizze, nincs-e a jelenleg használt verziónál újabb illesztőprogram. Ha új verziót talál, a nyomtatóvezérlő automatikusan frissül.

## A nyomtatóillesztő eltávolítása

A nyomtatóvezérlő eltávolításához kövesse az alábbi utasításokat.

### Megjegyzés:

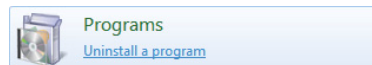
- ❑ A számítógépre *Administrator account* (Rendszergazdafiók) hozzáférési típussal kell belépnie.
- ❑ Windows 7/Windows Vista esetében, ha egy *Administrator (Rendszergazda)* jelszót vagy megerősítést kér a rendszer, akkor adja meg a jelszót és folytassa a műveletet.

1

Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az interfész kábelt.

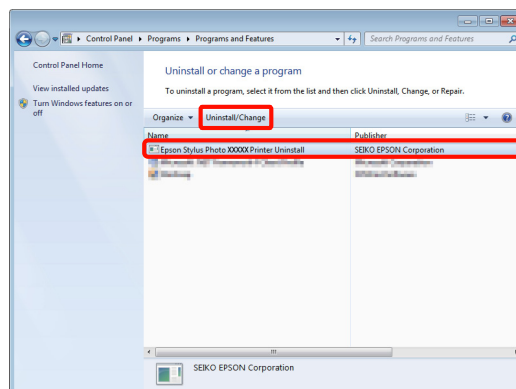
2

Menjen a **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőségre, majd kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** lehetőségre a **Programs (Programok)** kategória alatt.



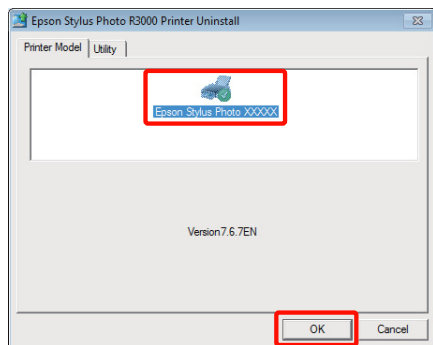
3

Válassza az **Epson Stylus photo R3000 Printer Uninstall (Epson Stylus photo R3000 nyomtató eltávolítása)** lehetőséget, majd kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** (vagy **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)/add or remove (hozzáadás vagy eltávolítás)**) lehetőségre.



**A nyomtató-illesztőprogram használata (Windows)**

- 4** Válassza a célnyomtató ikont, majd kattintson az **OK** gombra.

**Tipp:**

Eltávolíthatja az Epson Network Utility segédprogramot, ha a **Utility (Segédprogram)** lapra kattintva kiválasztja az **Epson Network Utility** lehetőséget.

Ügyeljen azonban arra, hogy az egyéb Epson nyomtatók segédprogramjai, amelyeket használ, szintén elérhetők az Epson Network Utility segédprogramot. Ne távolítsa el az Epson Network Utility segédprogramot, ha más Epson nyomtatókat is használ.

- 5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.


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

Indítsa újra a számítógépet a nyomtató-illesztőprogram újratelepítésekor.


# A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

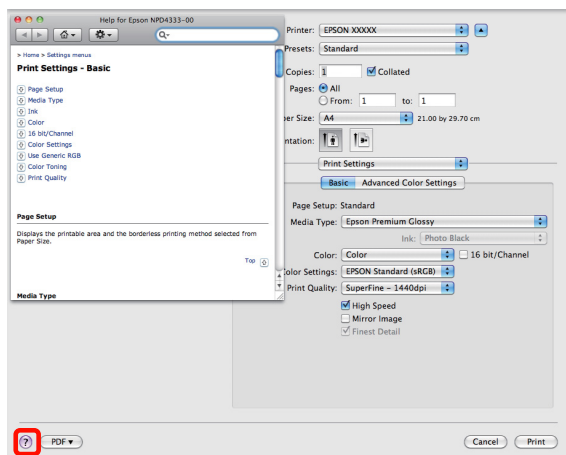
## A beállítások képernyő megjelenítése

A nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjének megjelenítési módja az alkalmazástól vagy az operációs rendszer verziójától függ.

 "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal

## A Súgó megjelenítése

Kattintson a  lehetőségre a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjén a Súgó megjelenítéséhez.



## Az Epson Printer Utility 4 használata

Az Epson Printer Utility 4 segítségével különböző karbantartási feladatokat (pl. a fűvókák ellenőrzése vagy a nyomtatófej tisztítása) végezhet el. Ez a segédprogram automatikusan felkerül a számítógépre a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor.

## Az Epson Printer Utility 4 elindítása

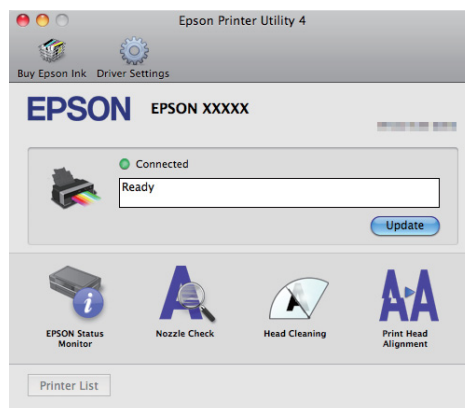
Kattintson kétszer az **Applications** mappára, **Epson Software** mappára, majd az **Epson Printer Utility 4** ikonra.

### Megjegyzés:

Ha a nyomtató neve nem jelenik meg, kattintson a **Printer List (Printer list)** lehetőségre és válassza ki a nyomtatót.

## Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói

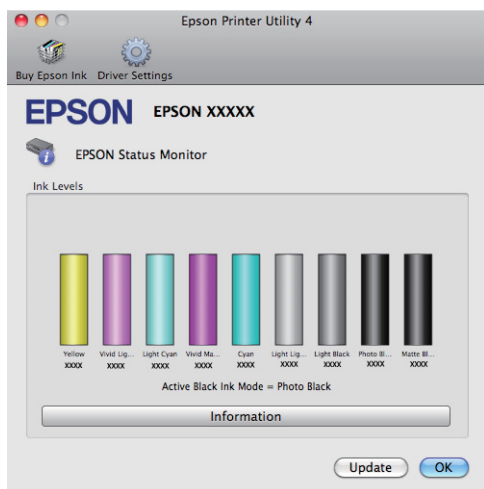
Az alábbi karbantartási funkciókat hajthatja végre az Epson Printer Utility 4 segítségével.



## A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

### EPSON Status Monitor

Lehetővé teszi, hogy a számítógép képernyőjén ellenőrizze a nyomtató állapotát, pl. a még felhasználható tinta mennyiségét és az esetleges hibaüzeneteket.



### Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)

Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a fúvókák.

 ["Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal](#)


### Head Cleaning (Fejtsztítás)

Végezzen fejtsztítást, ha csíkozódást vagy hiányzó részeket talál a nyomtatban. A fejtsztítás megtisztítja a nyomtatófej felületét a nyomtatási minőség javítása céljából.

 ["Fejtsztítás" 100. oldal](#)

### Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)

Végezzen nyomtatófej beigazítást, ha a nyomtatási eredmények szemcsézettek vagy elmosódottak. A Print head alignment (Nyomtatófej beigazítása) kiigazítja a nyomtatófej hézagait.

 ["Nyomtatási hibák javítása \(Print Head Alignment \(Nyomtatófej beigazítása\)\)" 101. oldal](#)

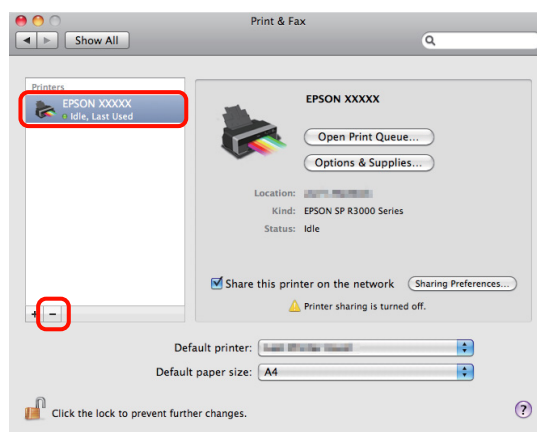
## A nyomtatóillesztő eltávolítása

A nyomtatóvezérlő eltávolításához kövesse az alábbi utasításokat.

### Megjegyzés:

- ☐ A számítógépre Administrator account hozzáférési típussal kell belépnie.
- ☐ Ha erre felszólítást kap, írja be a rendszergazda jelszavát és folytassa.

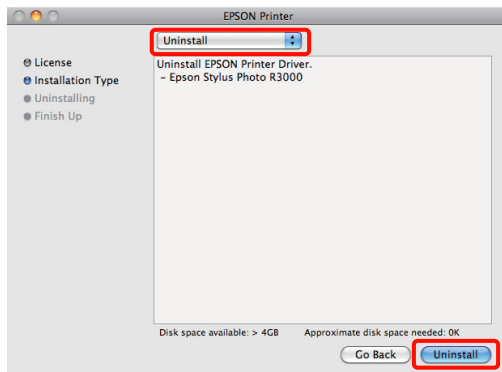
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az interfész kábelét.
- 2 Zárjon be minden alkalmazást.
- 3 Kattintson az Apple Menüre, a **System Preferences** mappára, majd a **Print & Fax** mappára.
- 4 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a - lehetőségre.



- 5 Kattintson a **Delete Printer** (vagy az **OK**) lehetőségre.
- 6 Helyezze be a számítógépbe a nyomtatóhoz kapott "Szoftverlemez".
- 7 Kattintson duplán az **Install Navi** lehetőségre.
- 8 Válassza a **Software List (Szoftverlista)** lehetőséget.

## A nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

- 9 Válassza a **Printer Driver (Nyomtatóvezérlő)** lehetőséget és kattintson a **Next (Tovább)** lehetőségre.
- 10 Olvassa el a licencszerződést, fogadja el a tartalmát, majd kattintson a **Continue**, majd az **Agree** gombra.
- 11 Válassza az **Uninstall (Eltávolítás)** lehetőséget, majd kattintson az **Uninstall (Eltávolítás)** pontra.



- 12 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.



## Nyomtatási lehetőségek

# Nyomtatási lehetőségek

## Automatikus színeskorrekció és fényképek nyomtatása (PhotoEnhance)

A nyomtatóhoz biztosított nyomtató-illesztőprogram az Epson PhotoEnhance funkciójával rendelkezik, ami egy igen hatékony eszköz a színek reprodukciójához, valamint a képadatok és a színek nyomtatás előtti korrekciójához.

A PhotoEnhance használatával úgy módosíthatja a fényképek színösszetételét, hogy az megfeleljen az emberek, tájképek, vagy éjszakai nézet típusok előre beállított konfigurációjának. A színadatokat a szépiá opcióval vagy fekete-fehér üzemmódban nyomtathatja. A színek a kiválasztott nyomtatási módnak megfelelően automatikusan korrekcióra kerülnek.

Ez a lehetőség nem elérhető a Mac OS X 10.4 verziója alatt.

### Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy használjon sRGB színű képeket.

### A beállítások kiigazítása Windows rendszeren

**1** Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színeskezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha a színeskezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb  
Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb  
Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rendszer	Színeskezelési beállítások
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színeskezelés)
Windows XP (Service Pack (Szerviz-csomag) 2 vagy újabb és .NET 3.0 vagy újabb)	
Windows XP (a fentiekéntől eltérő verzió)	No Color Management (Nincs színeskezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színeskezelés)** lehetőséget.

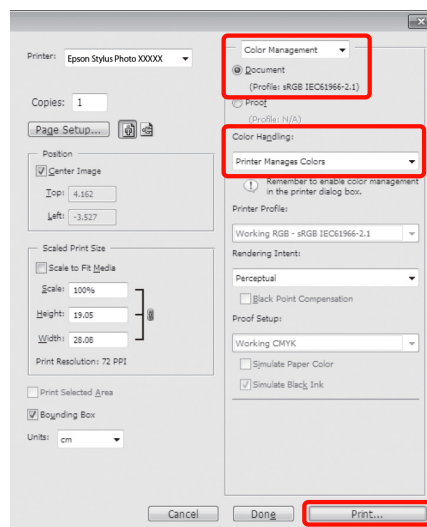
### Tipp:

Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

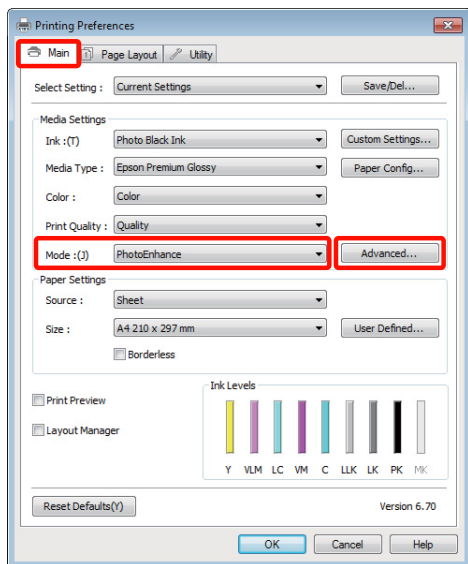
Válassza a **Color Management (Színeskezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színeskezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színeskezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



## Nyomtatási lehetőségek

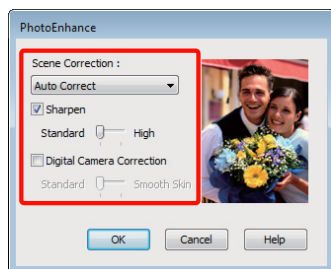
- 2 Jelenítse meg a **Main (Fő)** lapot a nyomtatóvezérlőben, válassza a **PhotoEnhance** lehetőséget a **Mode (Üzem mód)** alatt, majd kattintson az **Advanced (Speciális)** lehetőségre.

☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal



- 3 A **PhotoEnhance** képernyőn kiválaszthatja azokat az effektusokat, melyeket a nyomtatandó adatokon használ majd a program.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



- 4 Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## A beállítások módosítása Mac OS X 10.6 és 10.5 alatt

- 1 Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

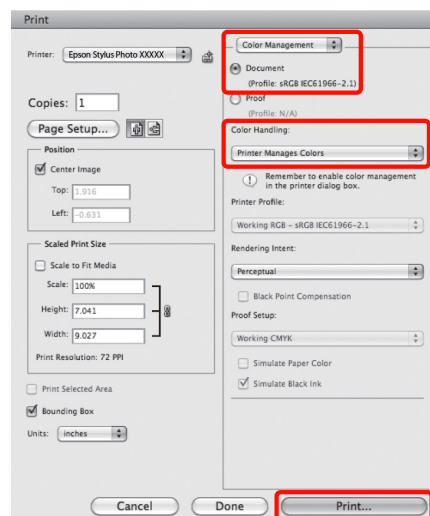
Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Alkalmazás	Színkezelési beállítások
Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Egyéb alkalmazások	No Color Management (Nincs színkezelés)

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

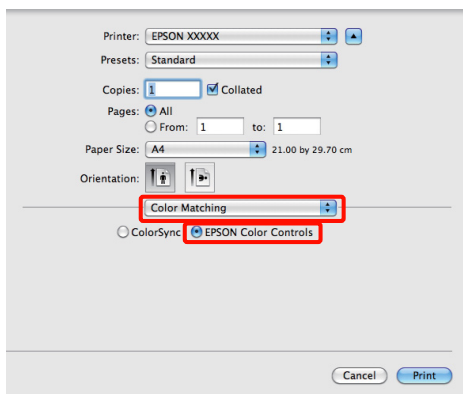
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



## Nyomtatási lehetőségek

- 2** Jelenítse meg a nyomtatási párbeszédpanelt, válassza a **Color Matching** lehetőséget, majd kattintson az **EPSON Color Controls** lehetőségre.

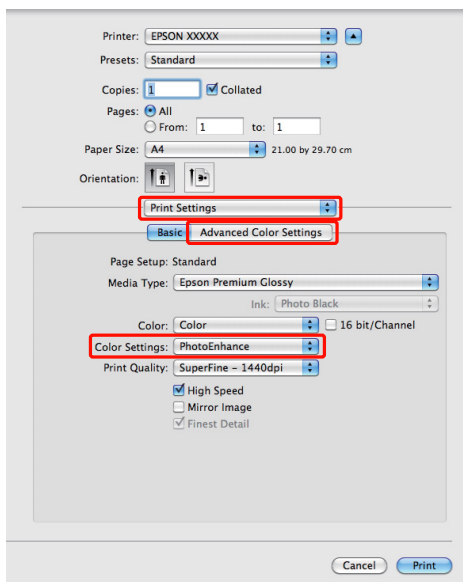
🔗 [“Alapvető nyomtatási módszerek \(Mac OS X\)” 33. oldal](#)

**Tipp:**

Ha az alábbi alkalmazásokat használja, akkor mindenképpen végezze el az 1. lépést, mert ellenkező esetben nem tudja kiválasztani az **EPSON Color Controls** lehetőséget.

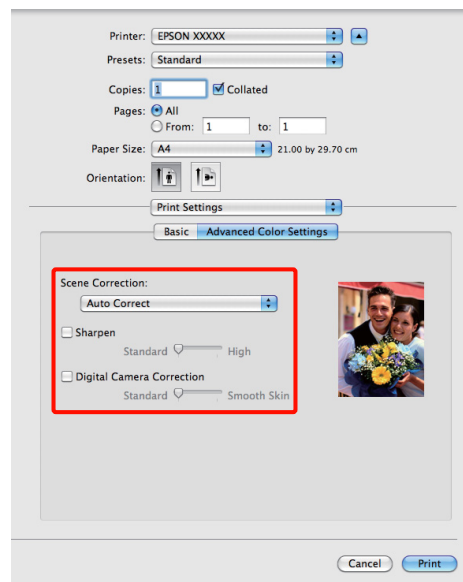
- ☐ Adobe Photoshop CS3 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb

- 3** Válassza a **Print Settings** lehetőséget a nyomtatási listából, válassza a **PhotoEnhance** lehetőséget a **Color Settings (Színbeállítások)** alatt, majd kattintson az **Advanced Color Settings** lehetőségre.



- 4** Válassza ki azokat a hatásokat, amelyeket használni kell az adatok nyomtatásához az **Advanced Color Settings** képernyőn.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



- 5** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomtatási lehetőségek

## Színek korrekciója és nyomtatás

A nyomtató-illesztőprogram automatikusan és belső folyamataiban javítja a színeket, hogy azok illeszkedjenek a színtérbe. Az alábbi két színkorrekciós mód közül választhat.

### ☐ EPSON Standard (sRGB)

Optimalizálja az sRGB színteret és javítja a színt.

### ☐ Adobe RGB

Optimalizálja az Adobe RGB színteret és javítja a színt.

Ügyeljen arra, hogy ha az **Advanced (Speciális)** lehetőségre kattint, amikor a fentiek közül az egyik színfeldolgozási lehetőség ki van választva, akkor finomhangolhatja a Gamma, Brightness (Fényerő), Contrast (Kontraszt), Saturation (Telítettség) és színegyensúly lehetőséget a kiválasztott opcióhoz.

Akkor használja ezt az opciót, ha az alkalmazás nem rendelkezik színkorrekciós funkcióval.

### A beállítások elvégzése Windows rendszeren

**1** Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb  
Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb  
Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rendszer	Színkezelési beállítások
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Windows XP (Service Pack (Szer- vicsomag) 2 vagy újabb .NET 3.0 vagy újabb)	
Windows XP (a fentiek- től eltérő ver- zió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

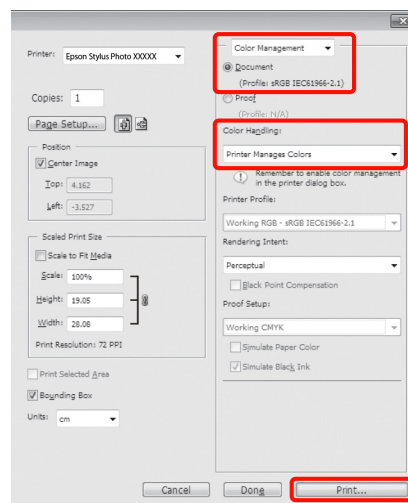
#### Tipp:

Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.

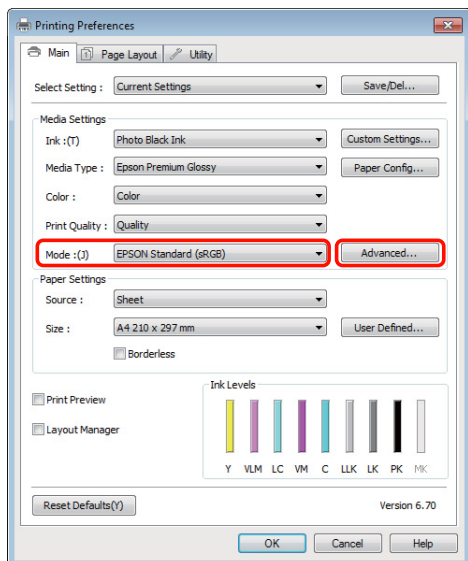


## Nyomtatási lehetőségek

- 2** Ha a nyomtató-illesztőprogram **Main (Fő)** képernyője megjelenítésre kerül, akkor válassza ki a színtkorrekció módját.

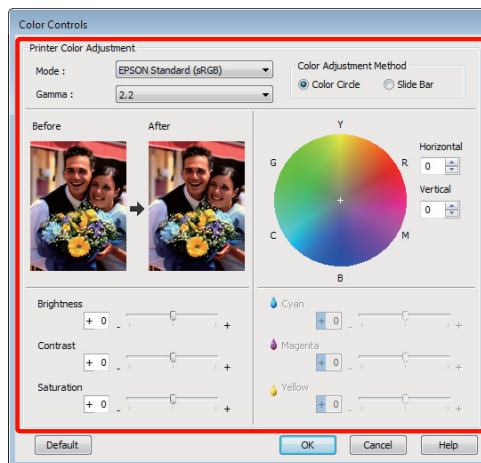
☞ [“Alapvető nyomtatási módszerek \(Windows\)” 32. oldal](#)

A beállítások kézi módosításához kattintson az **Advanced (Speciális)** lehetőségre a **Color Controls (Színvezerlők)** megjelenítéséhez.



- 3** Ha a 2. lépésben úgy döntött, hogy megjeleníti a **Color Controls (Színvezerlők)** képernyőt, akkor tetszés szerint állítsa be a beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.

**Tipp:**

A színtkorrekció értékeinek beállítását a képernyő bal oldalán levő mintakép ellenőrzésével végezheti el. A színtkorongot a színegyensúly finomításához is használhatja.

- 4** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

**A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren**

- 1** Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb  
Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb  
Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

## Nyomtatási lehetőségek

Operációs rendszer	Színkezelési beállítások
Mac OS X 10.6 és 10.5	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban válassza a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

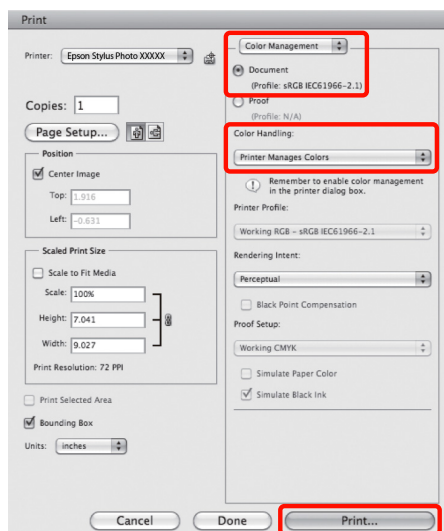
**Tipp:**

Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



2

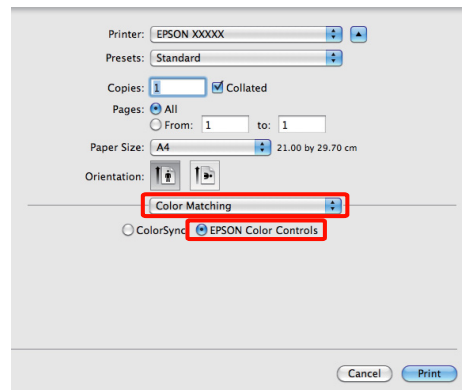
Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

 "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal

3

Mac OS X 10.5 és 10.6 esetén válassza a **Color Matching** lehetőséget a listából, majd kattintson az **EPSON Color Controls** pontra.

Mac OS X 10.4 esetén ugorjon a 4. lépésre.

**Tipp:**

Ha az alábbi alkalmazásokat Mac OS X 10.5 és 10.6 rendszerek alatt használja, akkor mindenképpen végezze el az 1. lépést, mert ellenkező esetben nem tudja kiválasztani az **EPSON Color Controls** lehetőséget.

- ☐ Adobe Photoshop CS3 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb

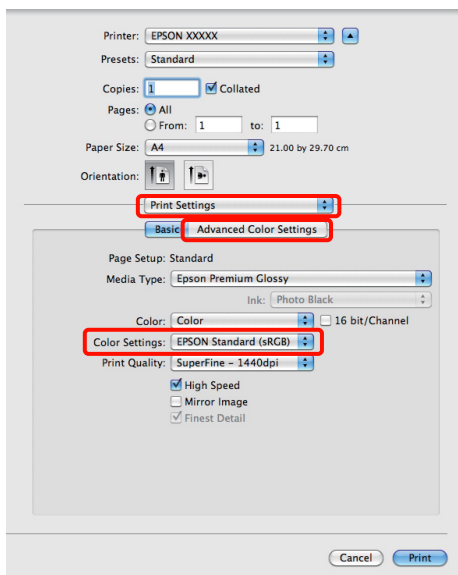


## Nyomtatási lehetőségek

4

Jelenítse meg az **Advanced Color Settings** képernyőt a színekorrekcióhoz.

Válassza a **Print Settings** lehetőséget a listából, majd válassza az **EPSON Standard (sRGB)** vagy **AdobeRGB (Adobe RGB)** lehetőséget a **Color Controls (Színvezérlők)** részben a **Color Settings (Színbeállítások)** alatt. Ha manuálisan állítja be a paramétereket, akkor kattintson az **Advanced Color Settings** pontra.

**Tipp:**

Ha az alábbi alkalmazásokat Mac OS X 10.5 rendszer alatt használja, akkor szüntesse meg a **Use Generic RGB** jelölőnégyzet kijelölését.

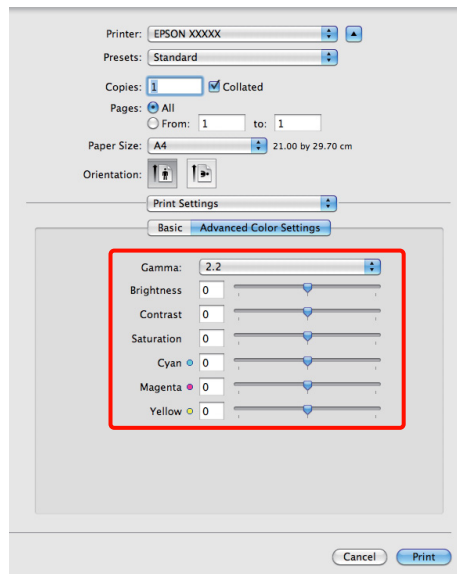
- ☐ Adobe Photoshop CS3 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb

Jelölje ki a jelölőnégyzetet, ha a fenti listában nem szereplő alkalmazásokat használ.

5

Végezze el a szükséges beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



6

Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.



## Nyomtatási lehetőségek

## Fekete-fehér fényképek nyomtatása

A fekete-fehér fényképeket árnyalatgazdagon tudja kinyomtatni a nyomtató-illesztőprogram képadatok színét módosító funkciói segítségével.

Az eredeti adatok nem kerülnek módosításra.

Javíthatja a képadatok minőségét a nyomtatáskor úgy, hogy nem dolgozza fel az adatokat az alkalmazásokban.

### Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy használjon sRGB színterű képeket.

### A beállítások elvégzése Windows rendszeren

**1** Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb  
Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb  
Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rendszer	Színkezelési beállítások
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Windows XP (Service Pack (Szer- vizscsomag) 2 vagy újabb .NET 3.0 vagy újabb)	
Windows XP (a fen- tektől eltérő ver- zió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban válassza a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

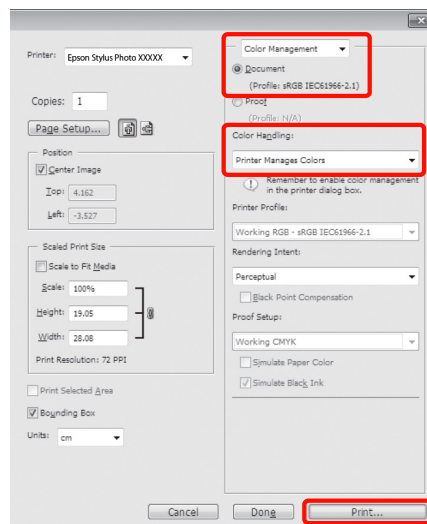
### Tipp:

Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

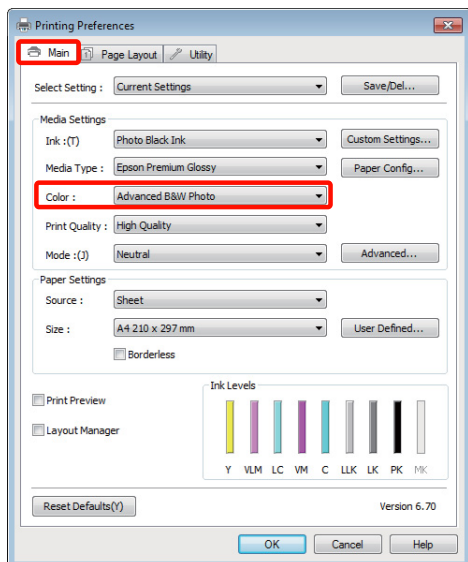
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** vagy a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



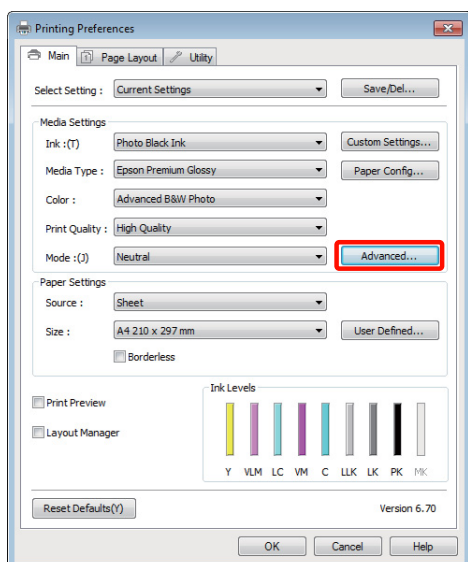
## Nyomtatási lehetőségek

- 2** Jelenítse meg a nyomtatóvezérlő **Main (Fő)** lapját és válassza az **Advanced B&W Photo (Speciális fekete-fehér fotó)** lehetőséget a **Color (Szín)** számára.

☞ “Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)” 32. oldal

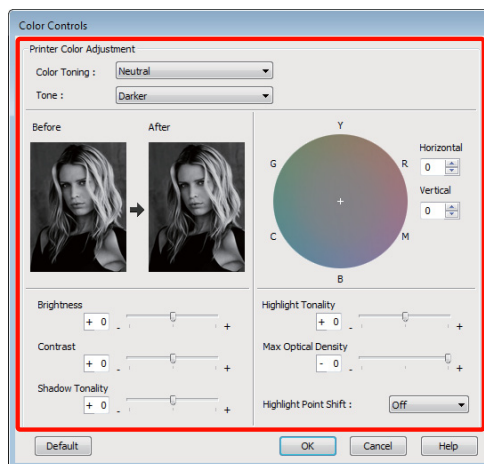


- 3** Kattintson az **Advanced (Speciális)** lehetőségre **Mode (Üzemmód)** lehetőséggént.



- 4** Módosítsa a beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



- 5** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

- 1** Ha olyan alkalmazásokat használ, melyek rendelkeznek színkezelési funkcióval, akkor adja meg, hogy miként kívánja kezelni a színeket ezekből az alkalmazásokból.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb  
Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb  
Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rendszer	Színkezelési beállítások
Mac OS X 10.6 és 10.5	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Mac OS X 10,4	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban válassza a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

**Tipp:**

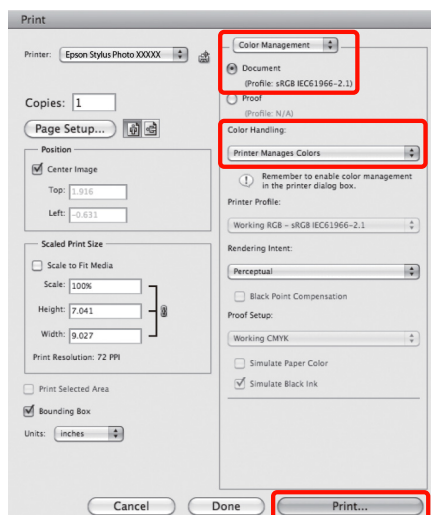
Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

## Nyomtatási lehetőségek

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

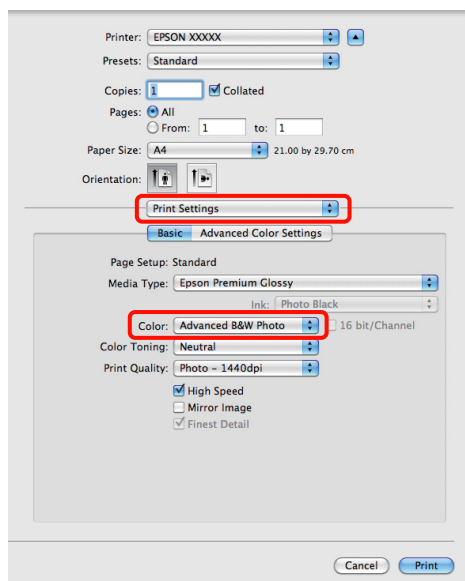
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



2

Jelenítse meg a Nyomtatás képernyőt, válassza a **Print Settings** lehetőséget a listából, majd válassza az **Advanced B&W Photo (Speciális fekete-fehér fotó)** lehetőséget a **Color (Szín)** számára.

🔗 ["Alapvető nyomtatási módszerek \(Mac OS X\)" 33. oldal](#)

**Tipp:**

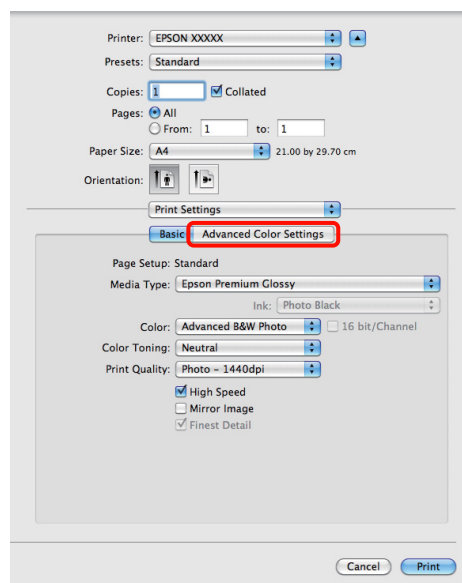
Ha az alábbi alkalmazásokat Mac OS X 10.5 rendszer alatt használja, akkor szüntesse meg a **Use Generic RGB** jelölőnégyzet kijelölését.

- ☐ Adobe Photoshop CS3 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb
- ☐ Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb

Jelölje ki a jelölőnégyzetet, ha a fenti listában nem szereplő alkalmazásokat használ.

3

Kattintson az **Advanced Color Settings** lehetőségre.

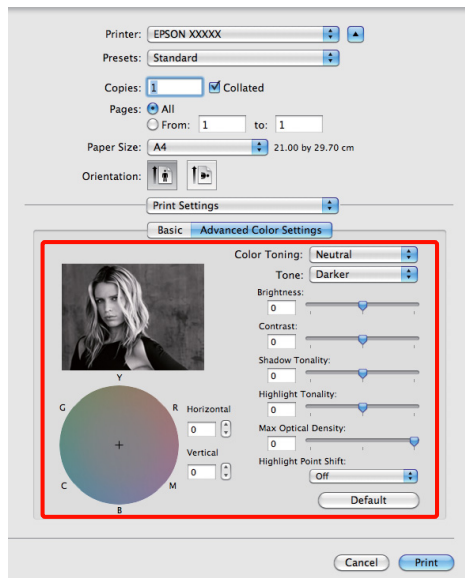


## Nyomtatási lehetőségek

4

Módosítsa a beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját minden elemhez.



5

Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Szegély nélküli nyomtatás


Az adatok a papíron látható szegély vagy keret nélkül nyomtathatók.

A választható keret nélküli nyomtatási típus a lenti ábrán látható módon a hordozótípustól függ.

Vágott lapok: Egyik élnél sincs margó

Papírtekercs: Nincs margó bal és jobb oldalon

Ha bal és jobb oldali keret nélküli nyomtatást hajt végre, akkor a papír alján és tetején megjelennek a margók.

A felső és az alsó margók élei  "Nyomtatható terület" 35. oldal

Keret nélküli nyomtatás nem lehetséges poszter lap vagy CD és DVD esetén.

## A keret nélküli nyomtatás módszereinek típusai

Két lehetőség áll rendelkezésre keret nélküli nyomtatáshoz: Auto Expand (Automatikus nagyítás) és Retain Size (Tartott méret).

Vágott lapon történő nyomtatásnál bármelyik lehetőséget választhatja. A papírtekercs beállításai automatikusan módosulnak a következők szerint.

- ☐ Papírtekercs: Auto Expand (Automatikus nagyítás)
- ☐ Papírtekercs (szalagcím): Retain Size (Tartott méret)

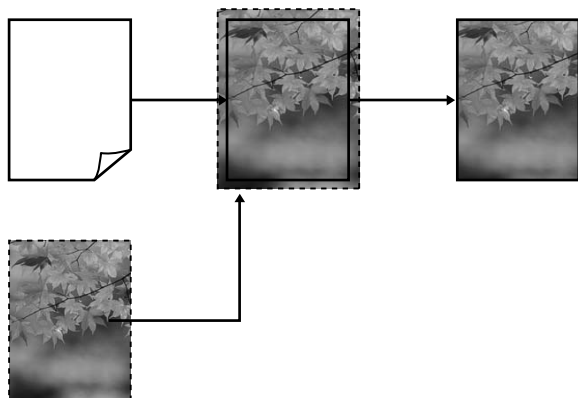
### Auto Expand (Automatikus nagyítás)

A nyomtató-illesztőprogram megnöveli a nyomtatandó adatok méretét úgy, hogy az egy kicsit nagyobb legyen a papír méreténél, és ezt a nagyított képet nyomtatja ki. A papír szélein túlra eső részek nem kerülnek nyomtatásra, így keret nélküli nyomtatást kapunk eredményül.

Az alkalmazások Elrendezés és hasonló beállításait használja a képadatok méretének alábbiak szerinti beállításához.

## Nyomtatási lehetőségek

- Igazítsa a papírméretet és az oldalbeállítást a nyomtatandó adatokhoz.
- Ha az alkalmazásnak van margóbeállítása, akkor állítsa a margót 0 mm-re.
- A képeadatokat hagyja olyan nagyra, mint a papírméretet.



### Retain Size (Tartott méret)

A keret nélküli kimenet előállításához a papír méreténél nagyobb méretű nyomtatandó adatokat hozzon létre az alkalmazásokban. A nyomtató nem növeli meg a képeadatokat. Az alkalmazások Elrendezés és hasonló beállításait használja a képeadatok méretének alábbiak szerinti beállításához.

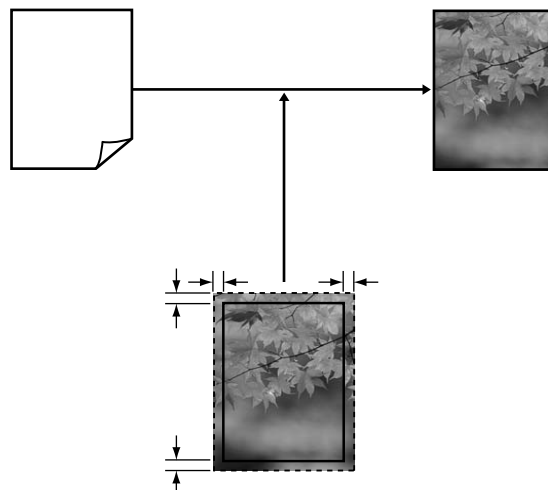
Az oldalbeállítás az alábbi értékekkel lehet nagyobb, mint a papírméret.

A4-nél nagyobb méretek	Felül: +3 mm Lent: +4,5 mm Bal és jobb oldalt: 3,5 mm
A4 vagy kisebb (kivéve 100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm)	Felül: +3 mm Lent: +4 mm Bal és jobb oldalt: 2,5 mm
100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm.	Felül: +1,3 mm Lent, bal és jobb oldalt: 2,5 mm

- Ha az alkalmazásnak van margóbeállítása, akkor állítsa a margót 0 mm-re.

- A képeadatokat hagyja olyan nagyra, mint a papírméretet.
- Papírtekercs esetén nem szükséges növelni a felső és az alsó méretet.

Válassza ezt a beállítást, ha el akarja kerülni a nyomtató-illesztőprogram képnagyító funkciójának használatát.



### A keret nélküli nyomtatás által támogatott hordozóméretek

A következő nyomathordozó méretek vannak támogatva a szegély nélküli nyomtatáshoz.

Támogatott papírméretek
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3+ (329 × 483 mm)
Letter (8½ × 11 hüvelyk)
100 × 148 mm
9 × 13 cm
10 × 15 cm
13 × 18 cm
13 × 20 cm
16 : 9 széles (102 × 181 mm)
20 × 25 cm

## Nyomtatási lehetőségek

## Támogatott papírméretek

254 × 305 mm
279 × 356 mm
US B 11 × 17 hüvelyk
30 × 30 cm
A3+ papírtekercs (329 mm széles)

A nyomathordozó típusától függően a nyomtatás minősége csökkenhet, vagy a szegély nélküli nyomtatásra nem lehet mód.

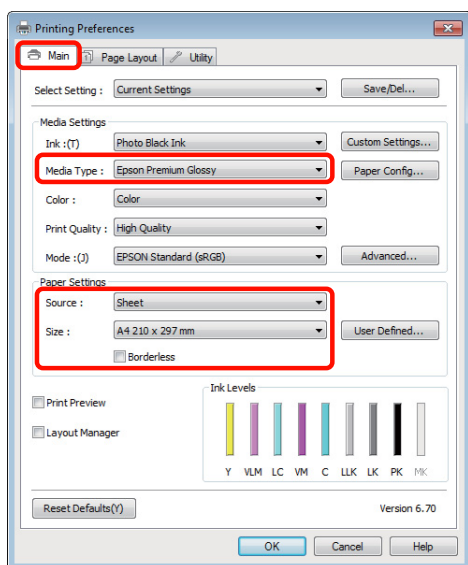
☞ “Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata” 118. oldal

## Beállítási műveletek nyomtatáshoz

### A beállítások elvégzése Windows rendszeren

**1** Ha a nyomtató-illesztőprogram **Main (Fő)** képernyője van megjelenítve, akkor a nyomtatáshoz szükséges műveletek beállításainak széles skáláját végezheti el, mint pl. a **Media Type (Hordozótípus)**, **Source (Forrás)**, **Size (Méret)** beállításokat.

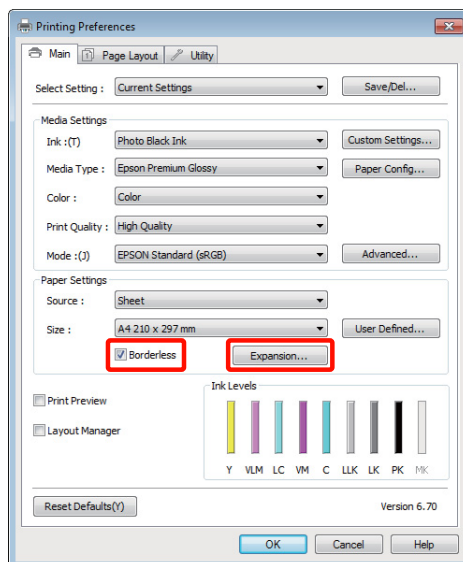
☞ “Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)” 32. oldal



**2**

Válassza a **Borderless (Keret nélküli)** lehetőséget, majd kattintson az **Expansion (Kiterjesztés)** gombra.

Nem választhatja meg a nagyítás mértékét, amikor a **Roll Paper (Papírtekercs)** vagy **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím))** van kiválasztva mint **Source (Forrás)**.



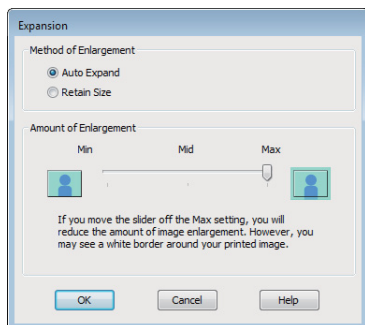
**3**

Válassza az **Auto Expand (Automatikus nagyítás)** vagy a **Retain Size (Tartott méret)** lehetőségeket a **Method of Enlargement (A nagyítás módszere)** beállítás számára. Ha az **Auto Expand (Automatikus nagyítás)** lehetőséget választja, akkor az ábrán mutatott módon állítsa be, hogy a kép mekkora része lógjon túl a papír szélein.

Max	<p>A4-nél nagyobb méretek:</p> <p>Körülbelül 3 mm a felső lapszélen túl, 4,5 mm az alsó lapszélen túl, és 3,5 mm a bal és a jobb oldali élen túl</p> <p>A4 vagy kisebb (kivéve 100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm):</p> <p>Körülbelül 3 mm a felső lapszélen túl, 4 mm az alsó lapszélen túl, és 2,5 mm a bal és a jobb oldali élen túl</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm:</p> <p>Körülbelül 1,3 mm a felső lapszélen túl, 2,5 mm az alsó lapszélen túl, és 2,5 mm a bal és a jobb oldali élen túl</p>
Mid	A maximum fele
Min	A maximum negyede



## Nyomtatási lehetőségek

**Tipp:**

A **Mid** vagy a **Min** kiválasztása csökkenti a képnagyítás arányát. Emiatt a papírtól és a nyomtatási környezettől függően bizonyos nagyságú margók megjelenhetnek a papír szélein.

4

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

**A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren**

1

Nyissa meg a Nyomtatás képernyőt, válassza ki a papír méretét a **Paper Size (Papírméret)** lehetőségben, majd adja meg a keret nélküli nyomtatási módszert.

["Alapvető nyomtatási módszerek \(Mac OS X\)" 33. oldal](#)

A keret nélküli nyomtatási módszerekhez tartozó választási lehetőségek az alábbi ábrán vehetők szemügyre.

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet Feeder - Borderless (Retain Size))

XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Auto Expand))

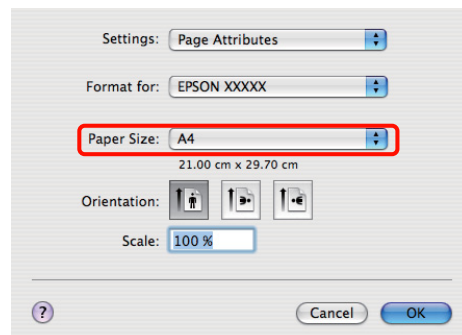
XXXX (Fr.-FineArt(Borderless, Retain Size))

A3+ (Roll Paper - Borderless)

A3+ (Roll Paper - Borderless Banner)

Az XXXX az aktuális papírméretnek felel meg, pl. A4.

Ha Mac OS X 10.4 operációs rendszer használ, vagy ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a Mac OS X 10.6 vagy 10.5 rendszeren használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.



2

Ha az Automatikus nagyítás van kiválasztva mint **Paper Size (Papírméret)**, állítsa be, mennyivel nyúljon túl a kép a papír élén az **Expansion (Kiterjesztés)** képernyőn.

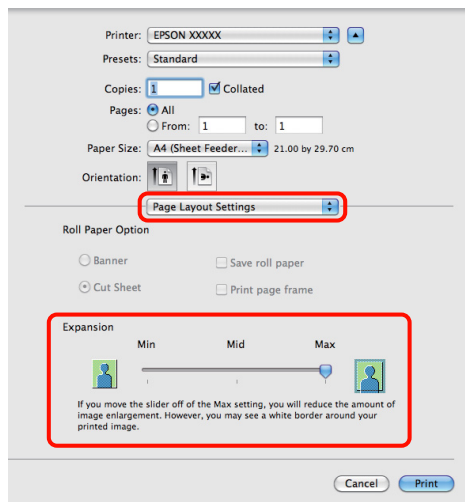
Válassza ki a **Page Layout Settings** lehetőséget a listából. Az alábbiakban szemügyre veheti, hogy a kép mennyivel lesz nagyobb a papír széleinél.

Max	<p>A4-nél nagyobb méretek:</p> <p>Körülbelül 3 mm a felső lapszélen túl, 4,5 mm az alsó lapszélen túl, és 3,5 mm a bal és a jobb oldali élén túl</p> <p>A4 vagy kisebb (kivéve 100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm):</p> <p>Körülbelül 3 mm a felső lapszélen túl, 4 mm az alsó lapszélen túl, és 2,5 mm a bal és a jobb oldali élén túl</p> <p>100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm:</p> <p>Körülbelül 1,3 mm a felső lapszélen túl, 2,5 mm az alsó lapszélen túl, és 2,5 mm a bal és a jobb oldali élén túl</p>
Közepes	A maximum fele
Min	A maximum negyede



## Nyomtatási lehetőségek

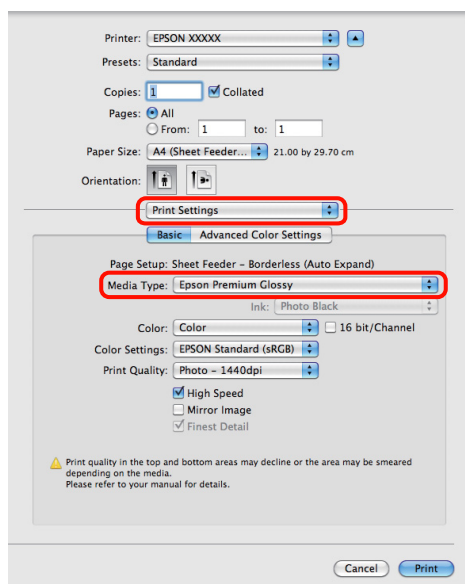
Nem választhatja meg a nagyítás mértékét, amikor az A3+ (Roll Paper - Borderless) vagy az A3+ (Roll Paper - Borderless Banner) van kiválasztva mint Paper Size (Papírméret).

**Tipp:**

A **Mid** vagy a **Min** kiválasztása csökkenti a képnagyítás arányát. Emiatt a papírtól és a nyomtatási környezettől függően bizonyos nagyságú margók megjelenhetnek a papír szélén.

**3**

Válassza a **Print Settings** lehetőséget a listából, majd állítsa be a **Media Type (Hordozótípus)** értékét.

**4**

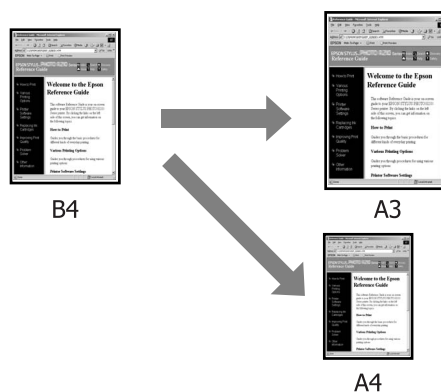
Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomtatás kicsinyítés/ nagyítás lehetőséggel

Nagyíthatja vagy kicsinyítheti a nyomtatandó adatok méretét. Háromféle beállítási módszer létezik.

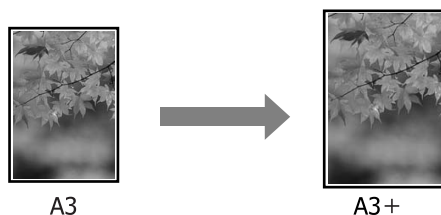
### ❑ Fit to Page (Igazítás laphoz) nyomtatás

Automatikusan nagyítja vagy kicsinyíti a kép méretét, hogy az igazodjon a papír méretéhez.



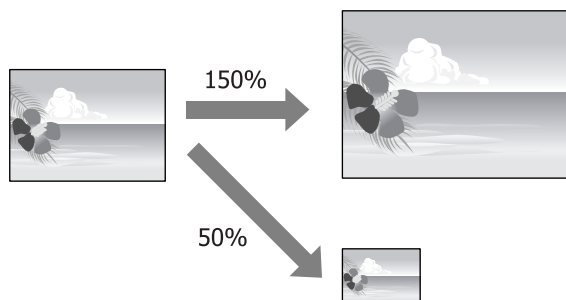
### ❑ Fit to Roll Paper Width (Igazítás a Papírtekercs szélességéhez) (csak Windows)

Automatikusan nagyítja vagy kicsinyíti a kép méretét, hogy az igazodjon a papírtekercs szélességéhez.



### ❑ Custom (Egyéni)

Megadhatja a nagyítás vagy a kicsinyítés mértékét. Használja ezt a módszert, ha nem szabványos méretű papírt használ.



## Nyomtatási lehetőségek

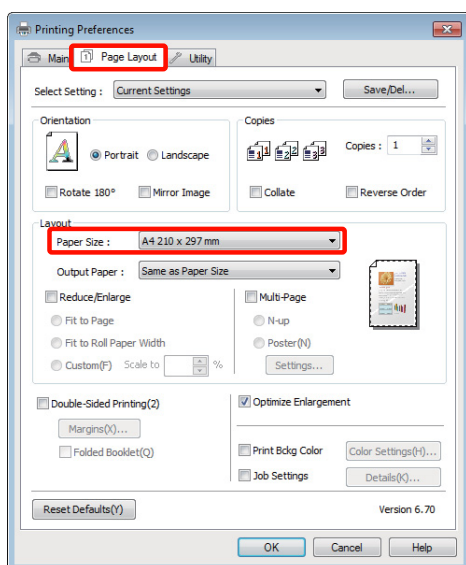
## Igazítás laphoz/Skálázás használata

### A beállítások elvégzése Windows rendszeren

1

Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout** (Elrendezés) képernyője van megjelenítve, akkor a **Page Size** (Oldalméret) vagy **Paper Size** (Papírméret) lehetőségekben állítsa be ugyanazt a méretet, mint ami a nyomtatandó adatoknál szerepel.

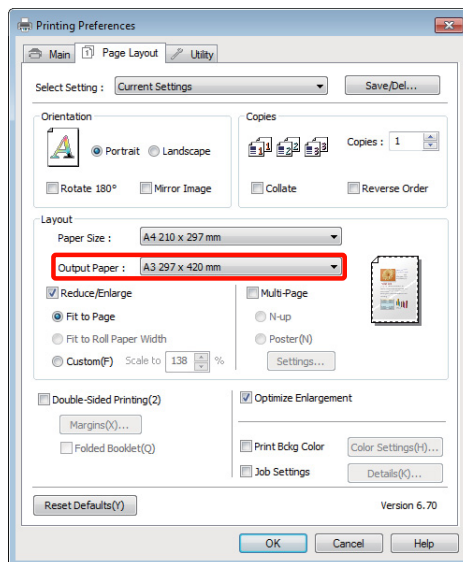
🔗 [“Alapvető nyomtatási módszerek \(Windows\)” 32. oldal](#)



2

Válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét az **Output Paper** (Kimeneti papír) listából.

A **Fit to Page** (Igazítás laphoz) van kiválasztva a **Reduce/Enlarge** (Kicsinyítés/Nagyítás) számára.



3

Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

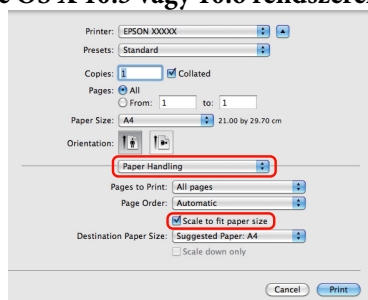
## Nyomtatási lehetőségek

## A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

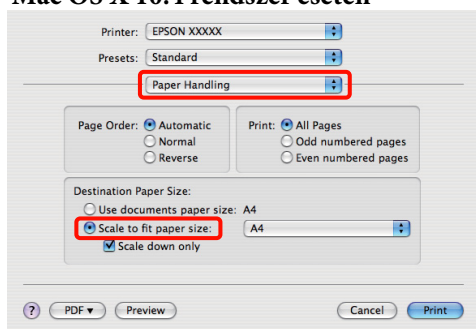
- 1 A Nyomtatás képernyőn válassza a **Paper Handling** lehetőséget a listából, majd jelölje be a **Scale to fit paper size** jelölőnégyzetet.

☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal

## Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszerek esetében



## Mac OS X 10.4 rendszer esetén



- 2 Válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét a **Destination Paper Size** lehetőségként.

**Tipp:**

Nagyítással végrehajtott nyomtatás esetében szüntesse meg a **Scale down only** jelölőnégyzet kiválasztását.

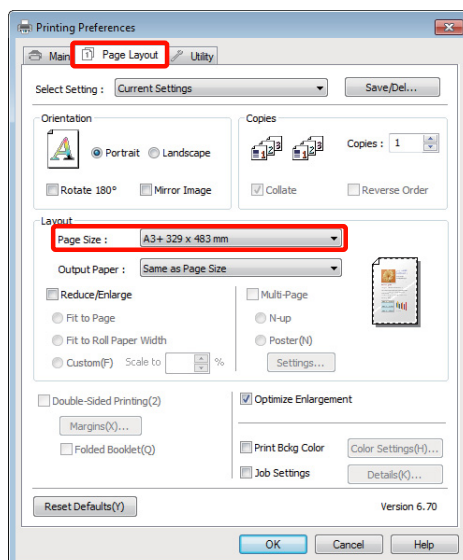
- 3 Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Igazítás a Papírtekercs szélességéhez (csak Windows)

- 1 Jelenítse meg a nyomtatóvezérlő **Main (Fő)** lapját és válassza ki a **Roll Paper (Papírtekercs)** lehetőséget **Source (Forrás)** lehetőségként.

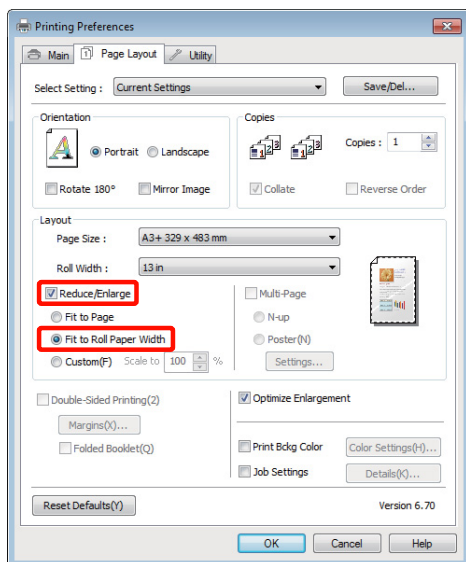
☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal

- 2 Jelenítse meg a **Page Layout (Elrendezés)** lapot és válassza ki azt a **Paper Size (Papírméret)** értéket, amely megfelel a dokumentumméretben használt oldalméretnek.

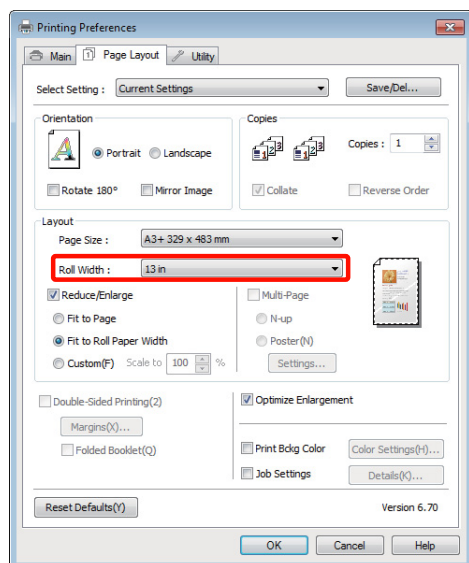


## Nyomtatási lehetőségek

- 3** Válassza a **Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/Nagyítás)** pontot, majd kattintson a **Fit to Roll Paper Width (Igazítás a Papírtekerészélességéhez)** pontra.



- 4** Válassza ki a papírszélességet, amely betöltésre kerül a nyomtatóba a **Roll Width (Tekercsszélesség)** listából.



- 5** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Egyéni skálázási beállítás

## A beállítások elvégzése Windows rendszeren

- 1** Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout (Elrendezés)** képernyője van megjelenítve, akkor a **Page Size (Oldalméret)** vagy **Paper Size (Papírméret)** lehetőségekben állítsa be ugyanazt a méretet, mint ami a nyomtatandó adatoknál szerepel.

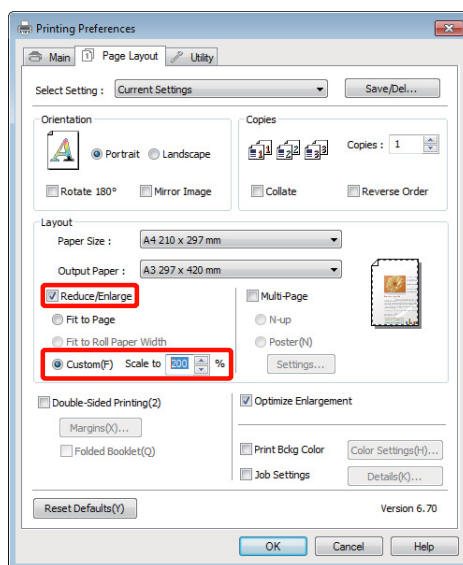
[“Alapvető nyomtatási módszerek \(Windows\)” 32. oldal](#)

- 2** Válassza ki azt az **Output Paper (Kimeneti papír)** lehetőséget, amely megfelel a nyomtatóba töltött papír méretének.

- 3** Válassza a **Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/Nagyítás)** lehetőséget, kattintson a **Custom (Egyéni)** pontra, majd állítsa be a **Scale to (Skálázás)** értékét.

Adja meg az értéket közvetlenül, vagy a skála dobozának jobb oldalán lévő nyilakkal állítsa be.

A skálázás mértékét 10 - 650 % közötti értékre állíthatja.



- 4** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

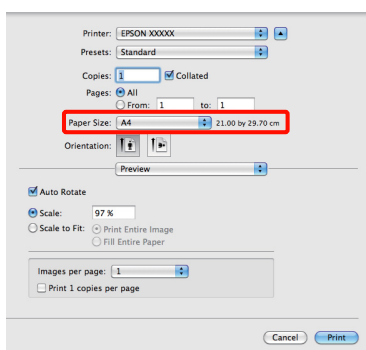
## Nyomtatási lehetőségek

## A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

- 1** Ha a Nyomtatás képernyő meg van jelenítve, akkor válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét a **Paper Size** listából.

Ha Mac OS X 10.4 operációs rendszer használ, vagy ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a Mac OS X 10.6 vagy 10.5 rendszeren használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.

 "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal



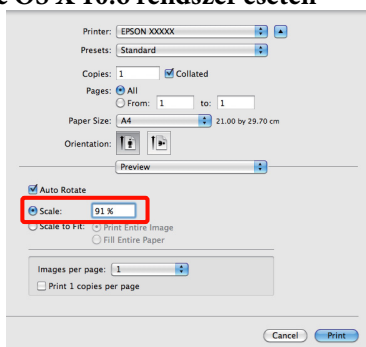
- 2** Adja meg a skálázás mértékét.

A következő értékeket állíthatja be.

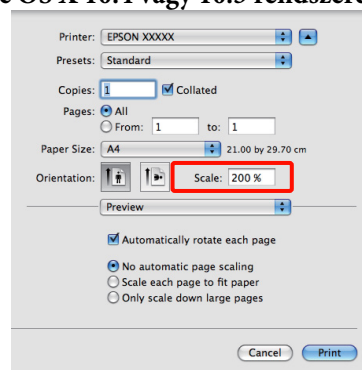
Mac OS X 10.5 és 10.6: 1 - 10.000 %

Mac OS X 10.4: 1 - 400 %

## Mac OS X 10.6 rendszer esetén



## Mac OS X 10.4 vagy 10.5 rendszerek esetében



A skálázás értéke beállításra került.

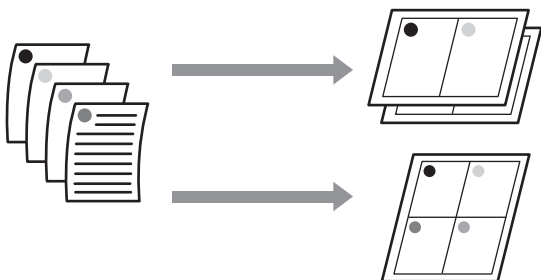
Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.

## Nyomtatási lehetőségek

## Több oldalas nyomtatás

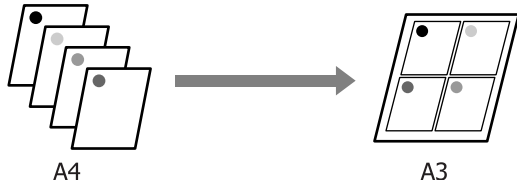
Egyetlen papírlapra több oldalnyi dokumentumot is nyomtathat.

Ha A4 méretű adatokat nyomtat a funkcióval, akkor a lentebb látható eredményt kapja.

**Tipp:**

- ☐ Windows rendszerben nem használható a több oldalas nyomtatás a keret nélküli nyomtatással egyszerre.
- ☐ Windows rendszer esetében használnia kell a kicsinyítés/nagyítás (Igazítás laphoz) lehetőséget az adatok különböző méretű papírra történő nyomtatásához.

☞ "Nyomtatás kicsinyítés/nagyítás lehetőséggel" 65. oldal

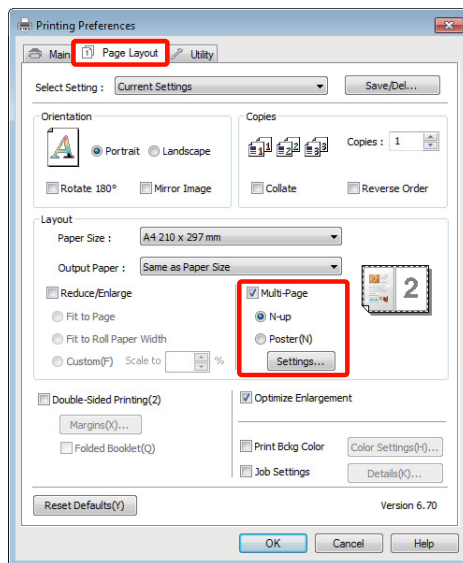


## A beállítások elvégzése Windows rendszeren

1

Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout (Elrendezés)** füle van megjelenítve, akkor válassza ki a **Multi-Page (Több oldal)** jelölőnégyzetet, az **N-up (N-fel)** lehetőséget, majd kattintson a **Settings (Beállítások)** gombra.

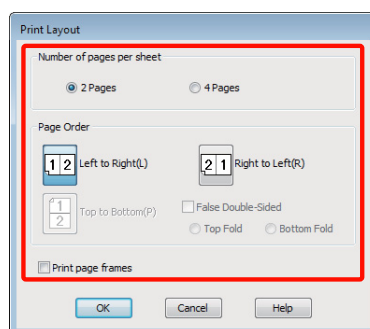
☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal



2

A **Print Layout (Oldalak elrendezése)** képernyőn adja meg az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát és az oldalak sorrendjét.

Ha a **Print page frames (Tükörkeret nyomtatás)** jelölőnégyzet be van jelölve, akkor minden oldal egy oldalkerettel kerül kinyomtatásra.



3

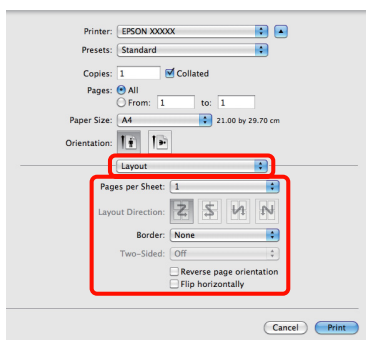
Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomtatási lehetőségek

## A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

- 1** Ha a Nyomtatás képernyő van megjelenítve, akkor válassza a **Layout** lehetőséget a listából, majd adja meg az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát, és a további adatokat.

☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal

**Tipp:**

Az elrendezett oldalak köré kereteket nyomtathat a **Border** funkció segítségével.

- 2** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Kézi kétoldalas nyomtatás (csak Windows)

Könnyedén nyomtathat a papír mindkét oldalára, ha előbb kinyomtat minden páros oldalszámú oldalt, majd megfordítja a kinyomtatott lapokat, kézzel betölti valamennyit, és kinyomtatja rájuk a páratlan oldalszámú oldalakat is.

## Övintézkedések kétoldalas nyomtatás végrehajtásához

Kétoldalas nyomtatás végrehajtása előtt olvassa át az alábbiakat.

- ☐ A kétoldalas nyomtatást támogató papírt használjon.
- ☐ A papír típusától és a nyomtatandó adattól függően előfordulhat, hogy a tinta átszivárog a papír túloldalára.
- ☐ A kétoldalas nyomtatást csak az automatikus lapadagoló támogatja.
- ☐ Több egymást követő kétoldalas nyomtatás végrehajtása tintával szennyezheti a nyomtató belsejét. Ha a papírt a görgők tintával szennyezik, akkor tisztítsa meg a nyomtatót.

**Tipp:**

Még több papírt takaríthat meg, ha ezt a nyomtatási módszert kombinálja az egyetlen lapra több oldal nyomtatásának lehetőségével.

☞ "Több oldalas nyomtatás" 70. oldal

## Beállítási műveletek nyomtatáshoz

- 1** Töltsön be papírt az automatikus lapadagolóba.

☞ "Papír betöltése az automatikus lapadagolóba" 23. oldal




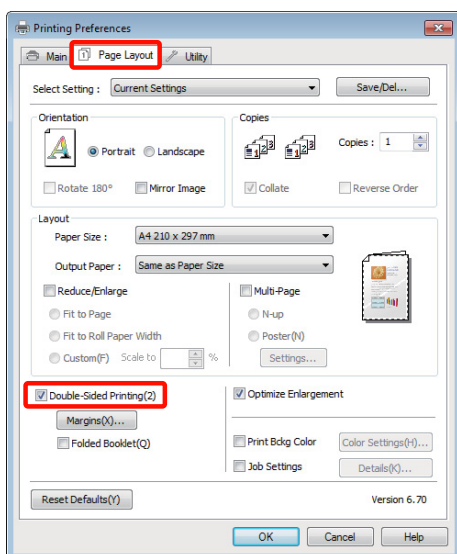
## Nyomtatási lehetőségek

2

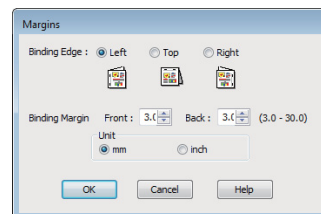
Ha a nyomtató-illesztőprogramban a **Page Layout (Elrendezés)** van megjelenítve, akkor válassza a **Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás)** lehetőséget.

Ha a **Roll Paper (Papírtekercs)** van kiválasztva a **Source (Forrás)** beállításban, akkor nem választhatja a **Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás)** lehetőséget. Ebben az esetben először állítsa be a **Source (Forrás)** lehetőséget a **Main (Fő)** képernyőn.

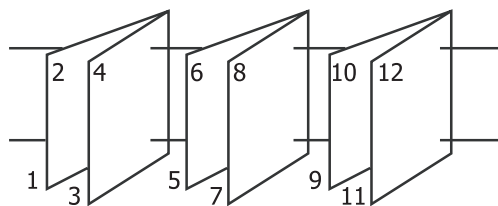
 "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal

**Tipp:**

- ☐ Elvégezheti a **Binding Edge (Kötési él)** és a **Binding Margin (Kötési margó)** beállításokat a **Margins (Margók)** lehetőségre történő kattintással. Az alkalmazástól függően a megadott kötési margó és az aktuális nyomtatási eredmény eltérhet egymástól.



- ☐ Válassza a **Folded Booklet (Kétrét hajtott broszúra)** lehetőséget a broszúra alakban történő nyomtatáshoz. A lentebb lévő példán látható, hogy azok az oldalak kerülnek először nyomtatásra, melyek a broszúra alakra hajtásánál beül helyezkednek el (2, 3, 6, 7, 10, 11 számú oldalak).



3

Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

4

Ha a páratlan oldalak nyomtatása befejeződött és a képernyőn megjelenik az utasítás, akkor töltsen be az utasításnak megfelelő módon a papírt és kattintson a **Resume (Folytatás)** lehetőségre.

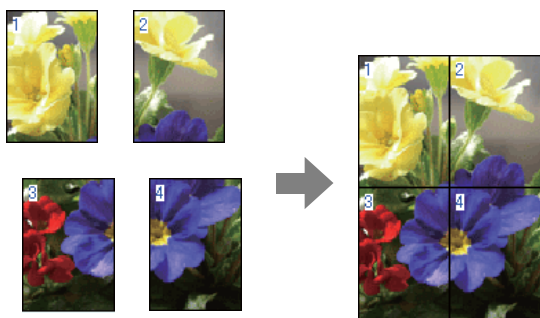
## Nyomtatási lehetőségek

## Poszter nyomtatás (Nagyítás több lap méretre és nyomtatás - csak Windows esetében)

A poszternyomtatás funkciója automatikusan felnagyítja és több oldalra szétdarabolja a nyomtatandó adatot. A kinyomtatott lapokat összeillesztheti, így hozva létre egy nagy posztert vagy naptárat. A poszternyomtatás max. 16-szoros normál nyomatméretben (4x4 lap) használható. Két módon lehet posztert nyomtatni.

### ❑ Szegély nélküli plakátnyomtatás

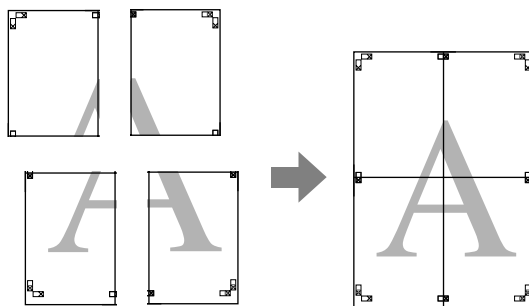
Ez a módszer automatikusan nagyítja és felosztja a nyomtatási adatokat, és margók nélkül, részleteiben nyomtatja ki a posztert. A részleteiben kinyomtatott posztert az egyes lapok összeállításából rakhatja egybe. Keret nélküli nyomtatáshoz az adatokat megnagyobbodnak annyira, hogy kissé meghaladják a papír méretét. A felnagyított területek, amelyek túlnyúlnak a papíron, nem lesznek kinyomtatva. Emiatt a poszter illesztési problémákkal rakható csak össze. A részek lehető legpontosabb illeszkedése érdekében a poszternyomtatást margókkal hajtsa végre.



### ❑ Plakátnyomtatás margókkal

Ez a módszer automatikusan nagyítja és felosztja a nyomtatási adatokat, és margókkal együtt, részleteiben nyomtatja ki a posztert. Le kell vágnia a margókat, majd a kimeneti papírlapokat össze kell illesztenie a poszter készítéséhez. Bár a margók

levágása miatt a végső méret valamivel kisebb a valódinál, de a részek tökéletesen illeszkednek.



## Beállítási műveletek nyomtatáshoz


1

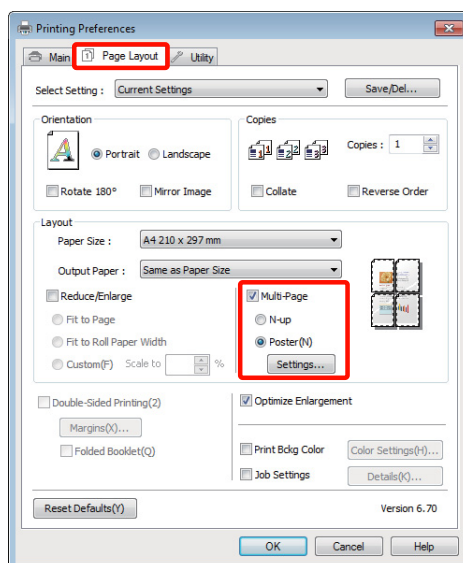
Készítse elő a nyomtatási adatokat az alkalmazások segítségével.

Nyomtatás közben a nyomtató-illesztőprogram automatikusan felnagyítja a képadatokat.

2

Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout (Elrendezés)** fűle van megjelenítve, akkor válassza ki a **Multi-Page (Több oldal)** jelölőnégyzetet, a **Poster (Poszter)** lehetőséget, majd kattintson a **Settings (Beállítások)** gombra.

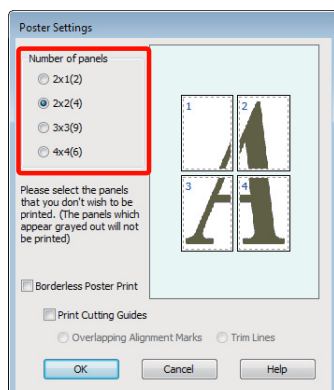
 "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal



## Nyomtatási lehetőségek

3

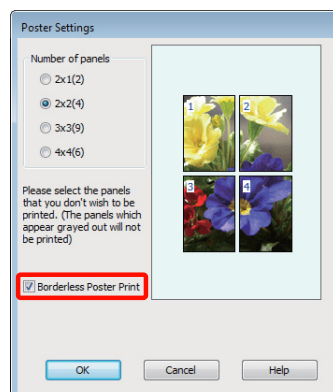
**A Poster Settings (Poszter beállításai)** képernyőn adja meg, hány oldalból kívánja a posztert összeállítani.



4

Válassza ki a keret nélküli vagy a margókkal történő poszternyomtatást, majd válassza ki azokat az oldalakat, melyeket nem kíván kinyomtatni.

**Ha a keret nélküli lehetőség van kiválasztva:**  
Válassza a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomtatás)** lehetőséget.

**Tipp:**

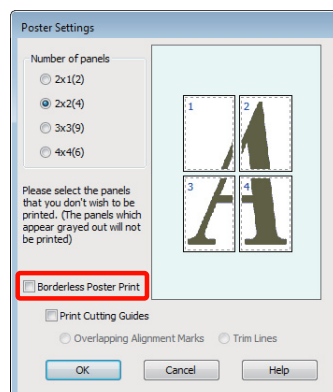
Ha a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomtatás)** ki van szürkítve, akkor a kiválasztott papír vagy a méret nem támogatja a keret nélküli nyomtatást.

☞ *"A keret nélküli nyomtatás által támogatott hordozóméreteket" 62. oldal*

☞ *"Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 118. oldal*

**Ha a margókkal történő nyomtatási lehetőség van kiválasztva:**

Törölje a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomtatás)** lehetőség kiválasztását.



## Nyomtatási lehetőségek

**Tipp:**

A részek összeillesztése után méretet illetően:

Ha a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomtatás)** lehetőséget törölte és a margókkal történő nyomtatást választotta, akkor a **Print Cutting Guides (Vágásjelek nyomtatása)** elemek megjelenítésre kerülnek.

A végső méret nem függ attól, hogy kiválasztotta-e a **Trim Lines (Vágási vonalak)** lehetőséget vagy sem. Ha azonban az **Overlapping Alignment Marks (Egymást átfedő igazítási jelek)** lehetőséget választja, akkor a végső méret valamivel kisebb lesz az eredetinél az átlapolódások miatt.

5

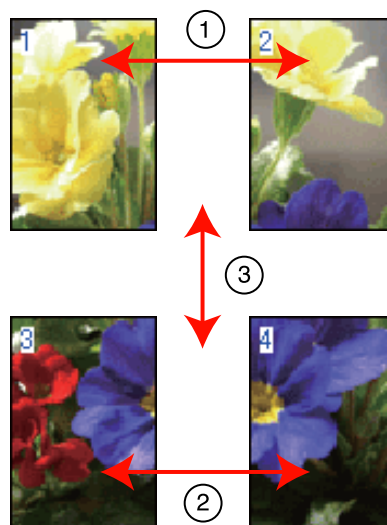
Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## A részletnyomatok összeillesztése

A részletnyomatok összeillesztésének folyamata különbözik a keret nélküli és a margókkal történő poszternyomtatás esetében.

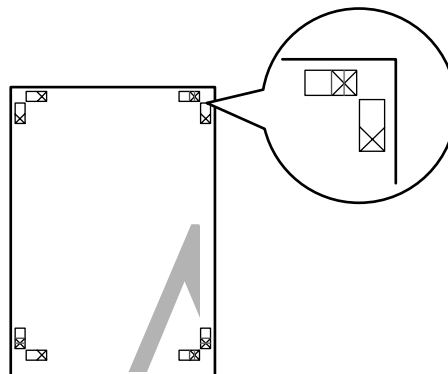
### Szegély nélküli plakátnyomtatás

Ez a szakasz elmagyarázza, hogy hogyan illesszen össze négy kinyomtatott oldalt. Ellenőrizze és párosítsa a kinyomtatott oldalakat, majd illessze őket össze a lentebb látható módon, ragasztócsíkot használva a nyomatok hátlapján.



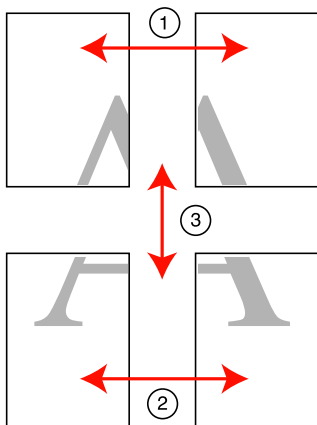
### Plakátnyomtatás margókkal

Ha **Overlapping Alignment Marks (Egymást átfedő igazítási jelek)** pontot választja, akkor a következő jelek kerülnek kinyomtatásra. A négy kinyomtatott oldalnak a kiegyenlítő jelekkel való összeillesztéséhez, lásd az alábbi eljárásokat.

**Tipp:**

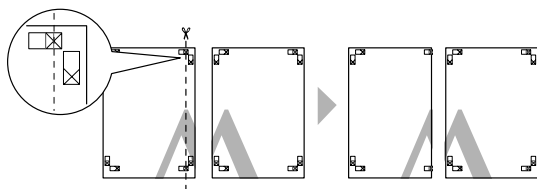
A vezető jelek fekete színűek a fekete-fehér nyomtatáshoz.

## Nyomtatási lehetőségek

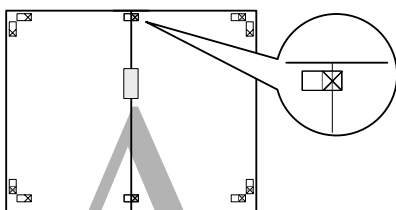


Ez a szakasz elmagyarázza, hogy hogyan illesszen össze négy kinyomtatott oldalt.

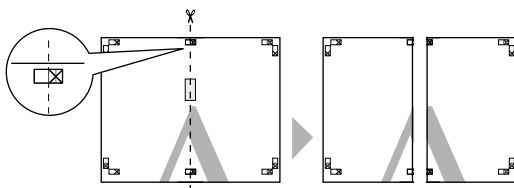
- 1** Vágja le a bal felső lapot a kiegyenlítő jel mentén (függőleges kék vonal).



- 2** Helyezze a bal felső lapot a jobb felső lap tetejére. Igazítsa az X jeleket az ábrán látható módon, és ideiglenesen rögzítse össze a lapokat ragasztócsík segítségével.

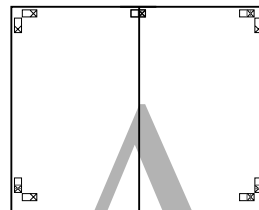


- 3** Az átfedésekig vágja le a lapokat az igazító jel mellett (függőleges vörös vonal).



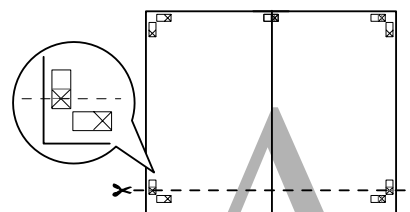
- 4** Illessze össze a bal és jobb oldal lapjait.

Ragasztócsíkot használva rögzítse az összeillesztett lapokat a nyomat hátulján.

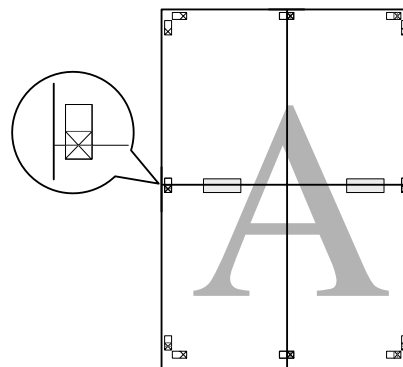


- 5** Ismételje meg az 1-4 lépéseket az alsóbb lapokra.

- 6** Vágja le a felső lapok alját az igazító jel mentén (vízszintes kék vonal).

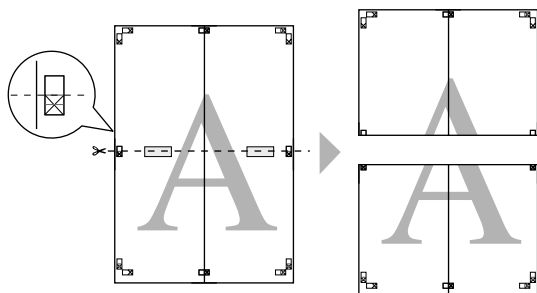


- 7** Helyezze a felső lapot az alsó lap tetejére. Igazítsa az X jeleket az ábrán látható módon, és ideiglenesen rögzítse össze a lapokat ragasztócsík segítségével.



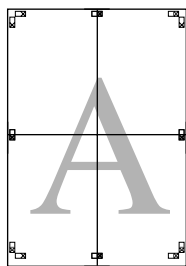
## Nyomtatási lehetőségek

- 8** Az átfedésekig vágja le a lapokat az igazító jelek mellett (vízszintes vörös vonal).

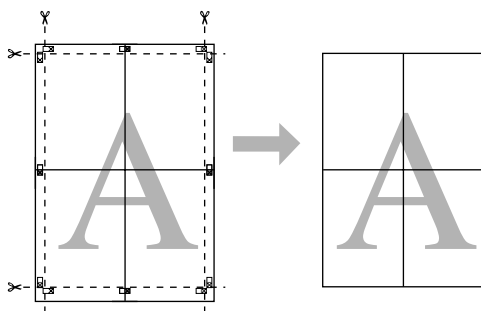


- 9** Illessze össze a felső és az alsó oldal lapjait.

Ragasztócsíkot használva rögzítse az összeillesztett lapokat a nyomtat hátulján.



- 10** Miután minden lapot összeillesztett, vágja le a margókat a külső vezető vonalak mentén.



## Felhasználó által meghatározott/Egyéni papírméretek

Olyan papírméretet is használhat a nyomtatáshoz, mely alpból nem érhető el a nyomtató-illesztőprogramban. Az alábbi módon létrehozott és mentett felhasználó által létrehozott papírméretek kiválaszthatók az alkalmazás oldalbeállítási opciójával. Ha a használt alkalmazás támogatja a felhasználó által létrehozott méreteket, akkor kövesse az alábbi lépéseket az alkalmazásban létrehozott méret kiválasztásához, majd végezze el a nyomtatást.



A nyomtató által támogatott papírméretekről lásd a következő információkat.

["Használható, kereskedelmi forgalomban elérhető papírok" 120. oldal](#)

Emellett a következő papírméretek is kiválaszthatók mint **User Defined Paper Size (Egyéni papírméret)** (Windows) vagy **Custom Paper Sizes** (Mac OS X) a nyomtatóvezérlőben.

### Megjegyzés:

- ☐ Bár meghatározhat nagyobb papírméretet is, amelyet nem lehet betölteni a nyomtatóba, a nyomtatás nem lesz megfelelő.
- ☐ A rendelkezésre álló kimeneti méret korlátozott az alkalmazástól függően.

### Automatikus lapadagoló/papírtekercs <sup>1</sup>

Szélesség	89,0–329,0 mm
Hosszúság	55,0–3276,7 mm <sup>2</sup>

### Elülső kézi lapadagoló (poszter lap) <sup>3</sup>/elülső kézi lapadagoló (finom műnyomó papír)

Szélesség	210,0–329,0 mm
-----------	----------------

## Nyomtatási lehetőségek

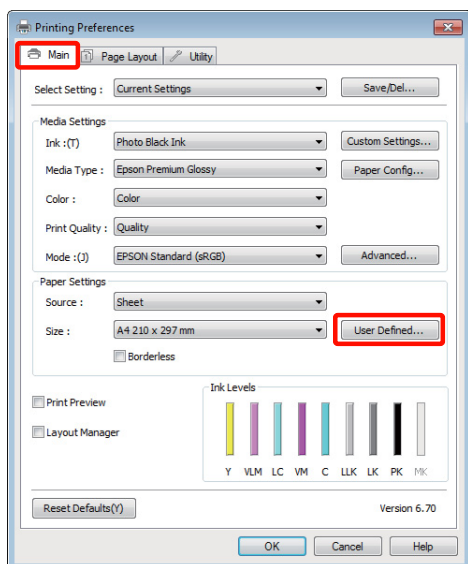
Hosszúság	279,4–3276,7 mm <sup>2</sup>
-----------	------------------------------

- 1 A papír hossza lehet ennél nagyobb, ha az alkalmazás támogatja a szalagcím-nyomtatást. A tényleges nyomtatási méret azonban az alkalmazástól, a nyomtatóban levő papírmérettől és a számítógépes környezettől függ.
- 2 A maximális hossz Mac OS X esetén 1117,6 mm.
- 3 A felső és az alsó margó nem A3+ papírméret esetén 20 mm.

## A beállítások elvégzése Windows rendszeren

- 1 Ha a nyomtató-illesztőprogram **Main (Fő)** képernyője megjelenítésre kerül, akkor kattintson a **User Defined (Egyéni)** lehetőségre.

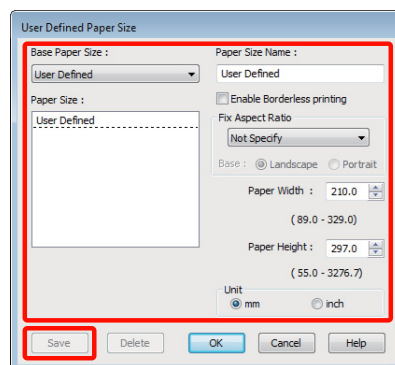
☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal



- 2 Az **User Defined Paper Size (Egyéni papírméret)** képernyőn adja meg a használni kívánt papírméretet, majd kattintson a **Save (Mentés)** lehetőségre.

- ☐ A **Paper Size Name (Papírméret elnevezése)** maximum 24 egyetlen bájtal reprezentálható karakterből állhat.
- ☐ A kívánt egyéni mérethez közeli előre meghatározott hosszúság és szélesség érték megjeleníthető a megfelelő opció kiválasztásával a **Base Paper Size (Alap papírméret)** menüben.

- ☐ Ha a hossz és a szélesség aránya ugyanaz mint egy definiált papírméreté, akkor válassza a definiált papírméretet a **Fix Aspect Ratio (Rögzített képarány)** lehetőségből, és a **Landscape (Fekvő)** vagy a **Portrait (Álló)** értéket állítsa be a **Base (Alap)** számára. Ebben az esetben csak a papír szélessége vagy a hosszúsága paramétert tudja állítani.

**Tipp:**

- ☐ Az elmentett papírméret módosításához válassza ki a papírméret nevét a bal oldali listából.
- ☐ Egy felhasználó által definiált papírméret törléséhez válassza ki a papírméret nevét a bal oldali listából, majd kattintson a **Delete (Törlés)** gombra.
- ☐ Maximum 100 papírméretet tud rögzíteni.

- 3 Kattintson az **OK** gombra.

Ekkor kiválaszthatja az új papírméretet a **Size (Méret)** menüben, a **Main (Fő)** lapon.

Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.

## A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

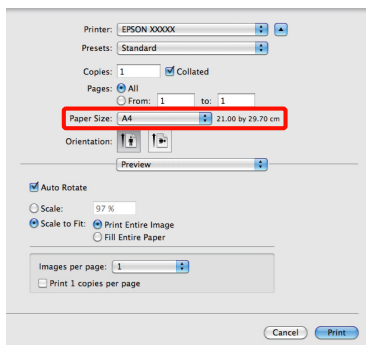
- 1 Ha a Nyomtatási képernyő megjelenítésre került, akkor válassza a **Manage Custom Sizes** lehetőséget a **Paper Size** listából.

Ha Mac OS X 10.4 operációs rendszer használ, vagy ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a Mac OS X 10.6 vagy 10.5 rendszeren használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.

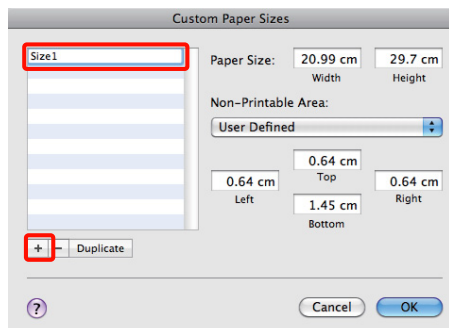


## Nyomtatási lehetőségek

🔗 "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal

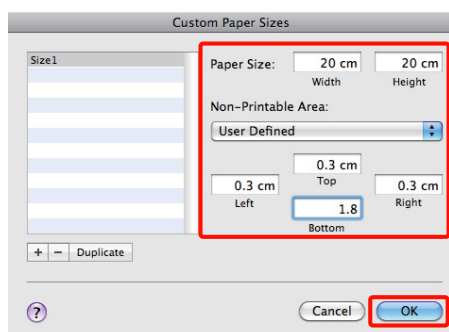


**2** Kattintson a + gombra, majd írja be a papírméret nevét.



**3** Adja meg a **Width**, **Height** értékét a **Paper Size** számára, adja meg a margókat, majd kattintson az **OK** lehetőségre.

A nyomtatási módtól függően megadhatja az oldalméretet és a margók értékeit.

**Tipp:**

- ❑ Az elmentett tartalmak megváltoztatásához válassza ki a papírméret nevét a bal oldali listából a **Custom Paper Sizes** képernyőn.
- ❑ Egy felhasználó által definiált és elmentett papírméret duplikálásához válassza ki a papírméret nevét a bal oldali listából **Custom Paper Sizes** képernyőn, majd kattintson a **Duplicate** gombra.
- ❑ Egy felhasználó által definiált és elmentett papírméret törléséhez válassza ki a papírméret nevét a bal oldali listából **Custom Paper Sizes** képernyőn, majd kattintson a - lehetőségre.
- ❑ Az egyéni papírméret beállítása az operációs rendszer verziójától függően eltérő lehet. A részletekért lásd az operációs rendszer dokumentációját.

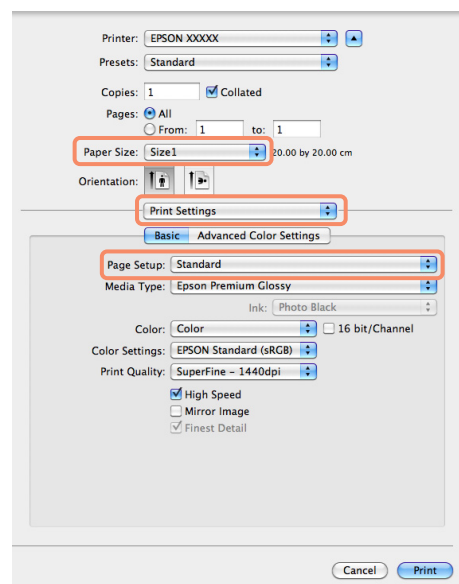
**4** Kattintson az **OK** gombra.

Kiválaszthatja az elmentett papírméretet a Papírméret előugró menüből.

**5** Nyissa meg a **Paper Size (Papírméret)** menüt és válassza ki a **Custom Paper Size** párbeszédpanel használatával mentett papírméretet. Válassza a **Print Settings** lehetőséget és válasszon papírforrást a **Page Layout (Elrendezés)** menüben.

A rendelkezésre álló papírforrás függ a papír méretétől.

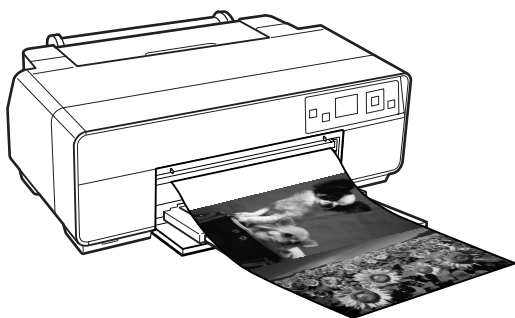
Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.



## Nyomtatási lehetőségek

## Szalagcím nyomtatása (papírtekercsre)

Szalagcímeket vagy panorámaképeket nyomtathat, ha szalagcímként nyomtatja létrehozott adatait az alkalmazásból.



Két módon lehet szalagcímet nyomtatni.

Nyomtató-illesztőprogram -forrás	Támogatott alkalmazások
Tekercspapír	Dokumentum-előkészítő szoftver, képszerkesztő szoftver, stb.*
Papírtekercs (Szalagcím)	Szalagcímnyomtatást támogató alkalmazások

\* Hozza létre a nyomtatandó adatokat az adott alkalmazás által támogatott méretben úgy, hogy a nyomtatási hossz és szélesség arányait megtartsa.

A következő nyomtatási méretek állnak rendelkezésre.

Elérhető hordozóméretek	
Szélesség	89–329 mm
Hosszúság*	Windows: Max. 3 276,7 mm Mac OS X: Max. 1 117,6 mm

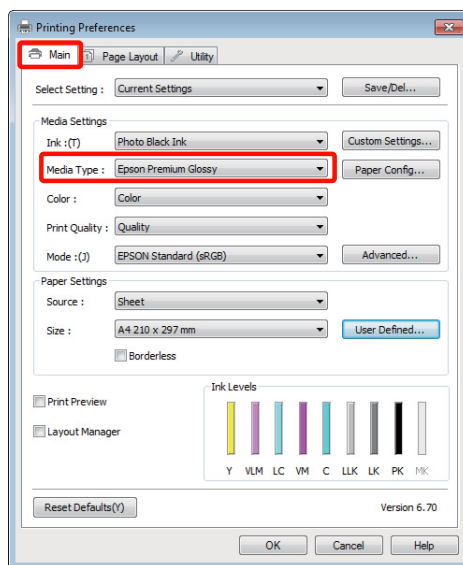
\* A papír hossza lehet ennél nagyobb, ha olyan alkalmazást használ, ami támogatja a szalagcím-nyomtatást. Ügyeljen azonban arra, hogy a tényleges nyomtatható hosszúság változik az alkalmazással, a nyomtatóba töltött papír méretével és a számítógépes rendszerrel.

### A beállítások elvégzése Windows rendszeren

1

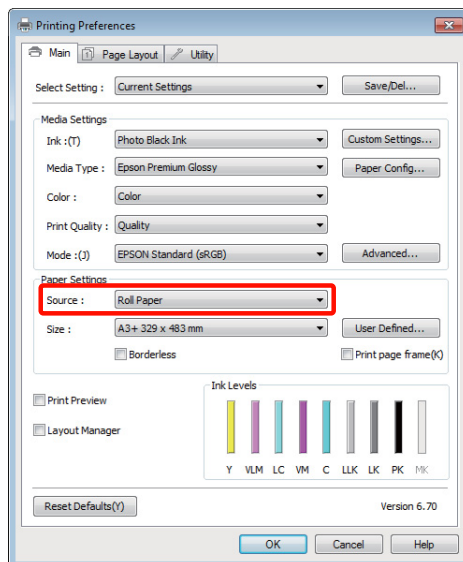
A nyomtató-illesztőprogram Main (Fő) képernyőjén válassza a Media Type (Hordozótípus) lehetőséget.

☞ “Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)” 32. oldal



2

Válassza a Roll Paper (Papírtekercs) vagy a Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím)) opciót a Source (Forrás) listából.



## Nyomtatási lehetőségek

**Tipp:**

- ☐ A szalagcímnyomtatást támogató alkalmazások esetén csak a **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím))** lehetőséget használhatja.
- ☐ A **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím))** lehetőség 0 mm értékre állítja be a papír alsó és felső margóit.

3

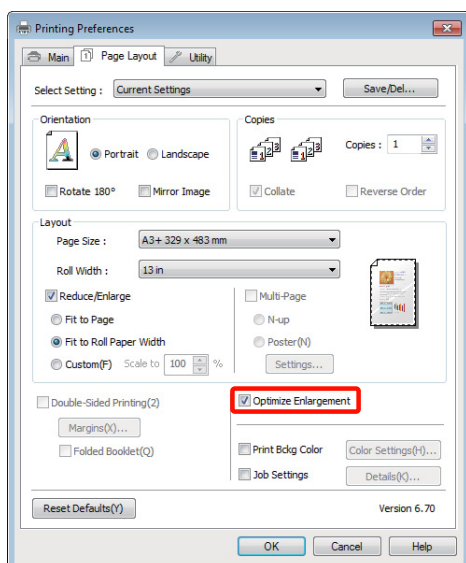
Kattintson a **User Defined (Egyéni)** lehetőségre és igazítsa a papírméret-beállítást a nyomtatandó adat méretéhez, ha szükséges.

**Tipp:**

Ha olyan alkalmazásokat használ, amelyek támogatják a szalagcímnyomtatást, akkor nem kell beállítania az **User Defined Paper Size (Egyéni papírméret)** értékét, ha a **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím))** opciót választja a **Source (Forrás)** lehetőség számára.

4

Feltétlenül jelölje be az **Optimize Enlargement (Nagyítás optimalizációja)** jelölőnégyzetet.



5

Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

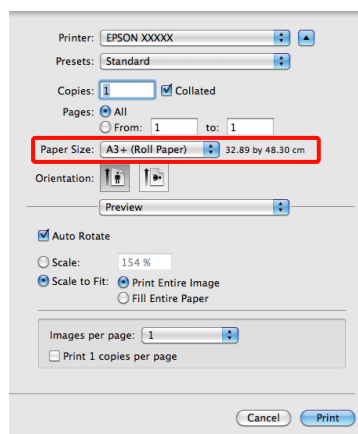
**A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren**

1

Ha a Nyomtatás képernyő meg van jelenítve, akkor válassza ki az alkalmazással létrehozott nyomtatandó adat méretét a **Paper Size** lehetőségben.

Ha Mac OS X 10.4 operációs rendszer használ, vagy ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a Mac OS X 10.6 vagy 10.5 rendszeren használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.

 [“Alapvető nyomtatási módszerek \(Mac OS X\)” 33. oldal](#)

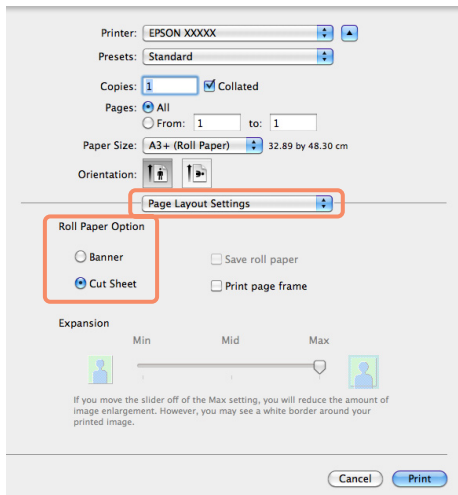


A következő opciók állnak rendelkezésre a **Paper Size (Papírméret)** alatt.

- ☐ A3+ (Roll Paper) (Papírtekercs)
- ☐ A3+ (Roll Paper - Borderless Banner)

## Nyomtatási lehetőségek

Ha az A3+ (Roll Paper) (Papírtekerccs), válassza ki a **Page Layout (Elrendezés)** lehetőséget a listából, és válassza a **Cut Sheet (Vágólap)** vagy **Banner** lehetőséget **Roll Paper Option (Papírtekerccs beállítása)** lehetőséggént.



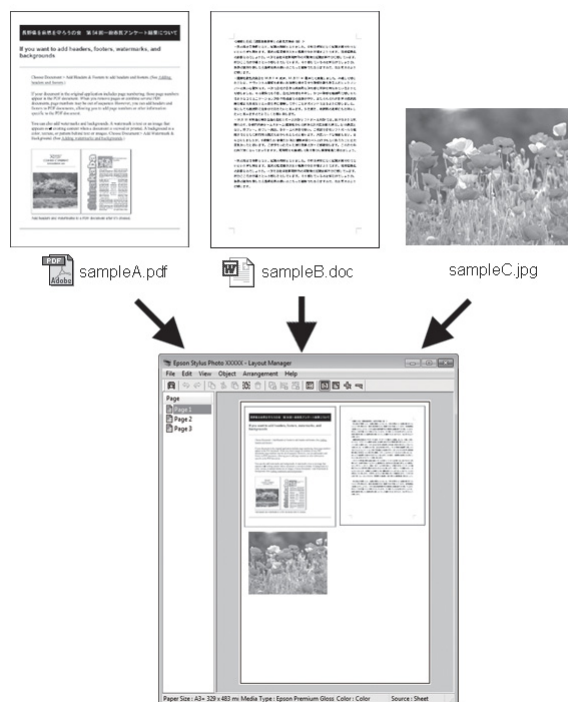
2

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Layout Manager (Elrendezés menedzser) (csak Windows)

A Layout Manager (Elrendezés menedzser) funkció használatával a különböző alkalmazások által készített többféle nyomtatási adatot szabadon elhelyezheti a papíron és egyszerre mindet kinyomtathatja.

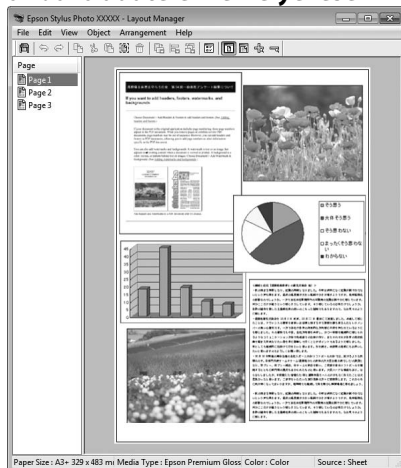
A különböző nyomtatási adatok szabad elhelyezésével posztert vagy egyéb sajtóterméket hozhat létre. Ezen kívül a Layout Manager a papír hatékony kihasználását is lehetővé teszi.



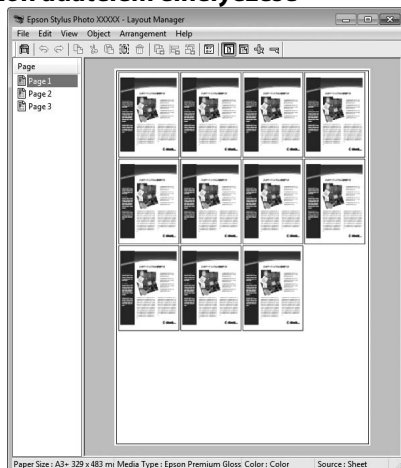
Az alábbi egy ilyen elrendezési példa.

## Nyomtatási lehetőségek

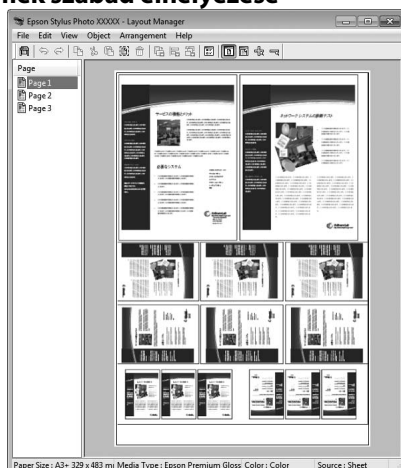
## Több különböző adatelem elhelyezése



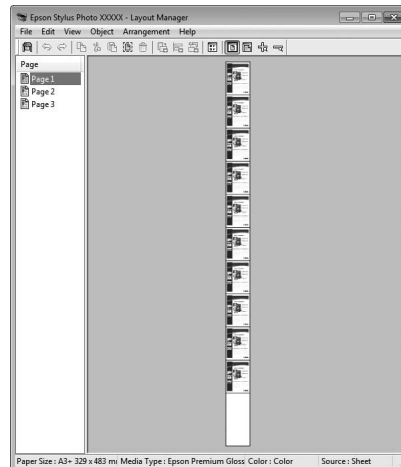
## Ugyanazon adatelem elhelyezése



## Adatelemek szabad elhelyezése



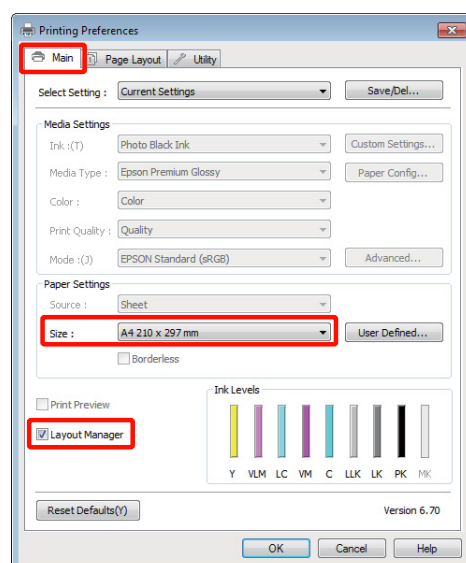
## Adatelemek elhelyezése papírtekercs nyomathordozó esetén



## Beállítási műveletek nyomtatáshoz

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e és készen áll-e a nyomtatásra.
- 2 Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt az alkalmazásból.
- 3 Válassza a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** lehetőséget a nyomtatóvezérlő **Main (Fő)** lapján, és válasszon egy **Size (Méret)** lehetőséget, amely megfelel az alkalmazásban létrehozott dokumentumméretnek.

☞ “Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)” 32. oldal



## Nyomtatási lehetőségek

**Tipp:**

A kiválasztott **Size (Méret)** lehetőség a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** alatt használt méret. A tényleges nyomtatási papírméret a 7. lépésben látható ablakban adható meg.

- 4** Kattintson az **OK** gombra. Egy alkalmazással való nyomtatáskor a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyő megjelenik.

A nyomtatási adat még nem került nyomtatásra, de egy objektumként szerepel az adott oldal elrendezésében a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőjén lévő papíron.

- 5** Hagyja nyitva a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőt, és ismétlje meg a 2-4 lépéseket a következő adatelemek elhelyezéséhez.

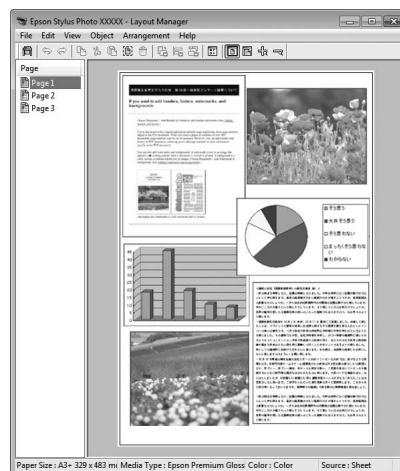
Az objektumok hozzáadódnak a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőhöz.

- 6** Rendezze el az objektumokat a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőn.

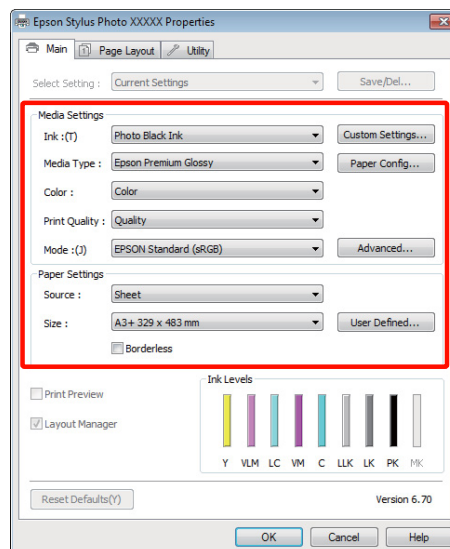
Az egérrel egyszerűen mozgathatja és átméretezheti, az eszközgombokkal és az **Object (Objektum)** menüvel pedig igazíthatja és forgathatja az objektumokat a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőn.

A Tulajdonságok vagy az Elrendezési beállítások képernyőkön átméretezhet és áthelyezhet teljes objektumokat.

Az egyes funkciókkal kapcsolatos további részletekért lásd a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőjének súgóját.



- 7** Kattintson a **File (Fájl) - Properties (Tulajdonságok)** lehetőségekre, és végezze el a nyomtatási beállításokat a nyomtató-illesztőprogram képernyőjén.



Állítsa be a **Media Type (Hordozótípus)**, **Source (Forrás)**, **Size (Méret)**, stb. lehetőségeket.

- 8** Kattintson a **File (Fájl)** menüre a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőn, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.

A nyomtatás elkezdődik.



## Nyomtatási lehetőségek



## Az Elrendezés menedzser beállítások elmentése és visszahívása

A **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyő elrendezését és a beállítások tartalmát egy fájlba mentheti. Ha egy feladat közepén kell bezárnia az alkalmazást, akkor az adatokat elmentheti egy fájlba és később megnyitva azt folytathatja a munkáját.

### Mentés


- 1 A **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőn kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd a **Save as (Mentés másként)** lehetőségre.
- 2 Adja meg a fájl nevét és a helyét, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra.
- 3 Zárja be a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőt.

### Elmentett fájlok megnyitása

- 1 Jobb gombbal kattintson a segédprogram ikonjára (  ) a Windows taskbar (tálca) helyen és válassza ki a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** elemet a megjelenő menüből.  
  
Megjelenik a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyő.  
  
Ha a segédprogram ikonja nem jelenik meg a Windows taskbar (tálca)  ["A Segédprogram fül összegzése"](#) 45. oldal helyen
- 2 A **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőn kattintson a **File (Fájl)** menüre, majd az **Open** lehetőségre.
- 3 Keresse meg a kívánt fájlt és nyissa meg.

## Nyomtatás közvetlenül digitális kameráról

Nyomtathat közvetlenül digitális kameráról és más PictBridge-kompatibilis, USB használatával csatlakoztatott készülékekről.

Támogatott fájlformátumok  ["Műszaki adatok táblázata"](#) 123. oldal

### Figyeljen a következőkre, ha közvetlenül digitális kameráról nyomtat


- ☐ A következő táblázat megmutatja a felhasználható papírtípusokat és fekete tintákat. Szükség esetén módosítsa a fekete tintát a digitális kamera csatlakoztatása előtt.

#### Hordozótípus/tinta

Hordozótípusok	Fekete tinta típusa
Normál papír	Photo Black (Fotófekete) Matte Black (Mattfekete)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír) Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	Photo Black (Fotófekete)
Matte Paper Heavy-weight (Nehéz matt papír)	Matte Black (Mattfekete)

- ☐ Csak az automatikus lapadagolóval támogatott.

## Nyomtatás

- 1 Töltsön be papírt az automatikus lapadagolóba.  
  
 ["Papír betöltése az automatikus lapadagolóba"](#) 23. oldal



## Nyomtatási lehetőségek

- 2** Válasszon fekete tintát a vezérlőpulton a használt papír típusa szerint.

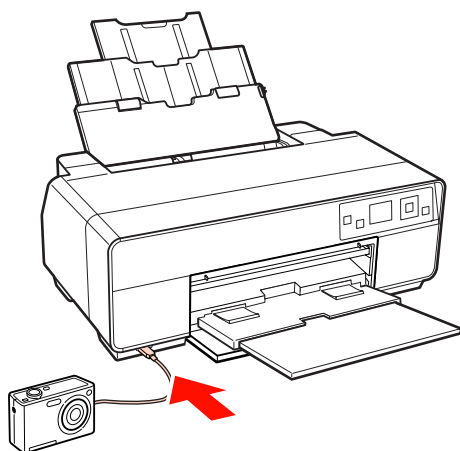
☞ ["A fekete tinta típusának módosítása" 36. oldal](#)

**Tipp:**

Szükség esetén válassza a **Wide** lehetőséget **Platen Gap** lehetőséggént.

☞ ["A Setup menü" 96. oldal](#)

- 3** Kapcsolja be a digitális kamerát és csatlakoztassa USB kábellel.



- 4** A digitális kamerával válassza ki a nyomtatni kívánt fényképeket és a másolatok számát és szükség szerint végezze el az egyéb beállításokat.

**Tipp:**

- ❑ A menükkal és az egyéb műveletekkel kapcsolatos információkért lásd a digitális kamera dokumentációját.
- ❑ Ha nem tud választani papírméretet és típust a digitális kamerával, akkor a készülék a következő alapértelmezett értékeket használja.

A papírméret beállítása 4 × 6 hüvelyk lesz, keret nélkül, az adathordozó típusa pedig Epson papír lesz, amely megfelel az aktuálisan kiválasztott fekete tintának.

- 5** Indítsa el a nyomtatást a digitális kameráról.

---

# Nyomtatás színkezeléssel

---

## A színkezelésről

Még akkor is, ha ugyanazokat a képadatokat használjuk, az eredeti kép és a megjelenített kép különbözőnek tűnhet, és a nyomtatott változat is különbözhet a képernyőn látott képtől. Ennek oka, hogy a szkennerek, digitális fényképezőgépek és egyéb bemeneti eszközök színadatakat elektronikus adatokká alakító megoldásaikban különböznek, és mikor a kimeneti eszközök (pl. képernyők és nyomtatók) reprodukálják ezeket az adatokat, akkor a fenti különbségek megjelennek. A színkezelő rendszer egy módszer arra, hogy a szíkonverzióban és az analóg/digitális adatok átalakításának karakterisztikájában megfigyelt különbségek a ki- és bemeneti eszközök között eltűnjenek. Mint minden képfeldolgozással foglalkozó program, úgy minden operációs rendszer is rendelkezik színkezelő rendszerrel. Ilyen színkezelő rendszer pl. az ICM Windows rendszereken és a ColorSync Mac OS X rendszereken.

Egy színkezelő rendszerben egy "profilnak" nevezett színmeghatározó fájl kerül felhasználásra a készülékek és eszközök közti színegyeztetéshez. (Ezt a fájlt ICC profilnak is nevezik.) Egy beviteli egység profilját bemeneti profilnak (vagy forrásprofilnak), egy kimeneti egység (pl. nyomtató) profilját pedig nyomtatóprofilnak, (vagy kimeneti profilnak) nevezik. A készülék nyomtató-illesztőprogramjában minden egyes hordozótípushoz tartozik egy ilyen profil.

A szíkonverziós területek a bemeneti eszközben és a színreprodukciós területek a kimeneti eszközben különbözőek. Ennek eredményeként gyakran vannak olyan színes területek, melyek a profil használatával véghezvitt színmegfeleltetés után sem fognak tökéletes egyezni. A profilok specifikálásán túl a színkezelő rendszer konverziós feltételeket (ún. "szándékot") is definiál azokhoz a területekhez, ahol a színmegfeleltetés sikertelen volt. A használt színkezelő rendszertől függően a szándék neve és típusa eltérő lehet.

Nem tudja egyeztetni a nyomtatási eredmény és a kijelzőn látható kép színeit a színkezelés alapján a bemeneti eszköz és a nyomtató között. A színek egyeztetéséhez el kell végezni a színkezelést a bemeneti készülék és a kijelző között is.

## Nyomtatás színkezeléssel

## Színkezeléssel történő nyomtatás beállításai

Színkezeléssel történő nyomtatást hajthat végre a nyomtató-illesztőprogram segítségével, két különböző módon.

A használt alkalmazás, az operációs rendszer, és a nyomtatási célja valamint egyéb feltételek alapján válassza ki az Önnek legjobban megfelelő módszert.

### Színkezelés beállítása az alkalmazással

Ez a módszer olyan alkalmazásokkal történő nyomtatást mutat be, mely alkalmazások támogatják a színkezelést. Minden színkezelési műveletet az alkalmazás színkezelő rendszere végez el. Ez a módszer akkor hasznos, ha különböző operációs rendszereken, de közös alkalmazással kíván dolgozni, és ugyanazt a nyomtatási eredményt kívánja elérni.

☞ "Színkezelés beállítása az alkalmazással" 89. oldal

### Színkezelés beállítása a nyomtató-illesztőprogrammal

A nyomtató-illesztőprogram az operációs rendszer színkezelő rendszerét használja és ő felel minden színkezelési folyamatért. A nyomtató-illesztőprogramban az alábbi két módszert használva végezheti el a színkezelés beállításait.

- ❑ Host ICM (Gazda ICM) (Windows)/ColorSync (Mac OS X)

Állítsa be, ha olyan alkalmazásokkal nyomtat, melyek támogatják a színkezelést. Ez a módszer hatékony, ha ugyanazon az operációs rendszeren, de különböző alkalmazásokkal kíván dolgozni, és ugyanazt a nyomtatási eredményt kívánja elérni.

☞ "Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)" 91. oldal

☞ "Nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével (Mac OS X)" 92. oldal

- ❑ Driver ICM (Illesztőprogram ICM) (csak Windows)

Ez lehetővé teszi a színkezeléssel történő nyomtatás használatát olyan alkalmazásokból, melyek nem támogatják a színkezelést.

☞ "Nyomtatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével (csak Windows)" 93. oldal

## Profilok beállítása

A bemeneti profil, a nyomtatóprofil, és a szándék (illesztési módszer) beállításai három eltérő nyomtatási típusba sorolhatók, mert a színkezelési motorjaik különböző módokon kerülnek használatra. Ennek az az oka, hogy a színkezelés használata az egyes motorok között eltérő. Végezze el a beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban vagy az alkalmazásban, az alábbi táblázat alapján.

	Bemene- ti profil- beállítá- sok	Nyomta- tópro- fil-beállítá- sok	Szán- dékbeál- lítások
Driver ICM (Illesztőprogram ICM) (Windows)	Nyomtató-illesztőprogram	Nyomtató-illesztőprogram	Nyomtató-illesztőprogram
Host ICM (Gazda ICM) (Windows)	Alkalmazás	Nyomtató-illesztőprogram	Nyomtató-illesztőprogram
ColorSync (Mac OS X)	Alkalmazás	Nyomtató-illesztőprogram	Alkalmazás
Alkalmazás	Alkalmazás	Alkalmazás	Alkalmazás

A színkezelés végrehajtásához minden papírtípus esetében szükséges nyomtatóprofilok a nyomtató-illesztőprogrammal együtt kerülnek telepítésre. Kiválaszthatja a profilt a nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyőjén.

A részletes információkat lásd az alábbiakban.

☞ "Nyomtatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével (csak Windows)" 93. oldal

☞ "Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)" 91. oldal

## Nyomtatás színkezeléssel

☞ "Nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével (Mac OS X)" 92. oldal

☞ "Színkezelés beállítása az alkalmazással" 89. oldal

## Színkezelés beállítása az alkalmazással

Nyomtatás színkezelő funkcióval rendelkező alkalmazásból. Végezze el a színkezelés beállításait az alkalmazásból, és kapcsolja ki a nyomtató-illesztőprogram színkezelési funkcióját.

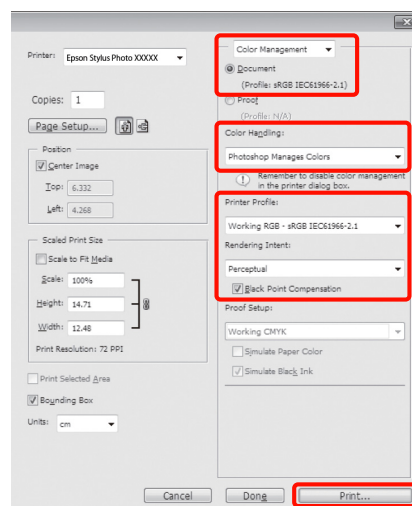
1

Végezze el a színkezelési beállításokat az alkalmazásokban.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Photoshop Manages Colors (Photoshop általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, válassza ki a **Printer Profile (Nyomtatóprofil)** és a **Rendering Intent (Leképzési szándék)** lehetőségeket, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** pontra.



2

Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjét (Windows) vagy a Nyomtatás képernyőt (Mac OS X).

Végezze el a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

### Windows

☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal

## Nyomtatás színkezeléssel

## Mac OS X esetében

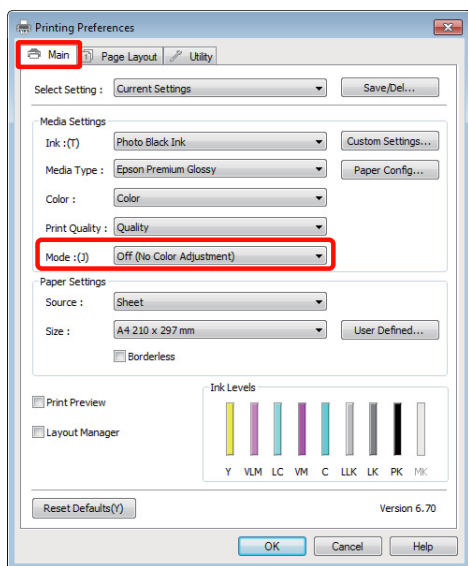
☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal

3

Kapcsolja ki a színkezelést.

## Windows

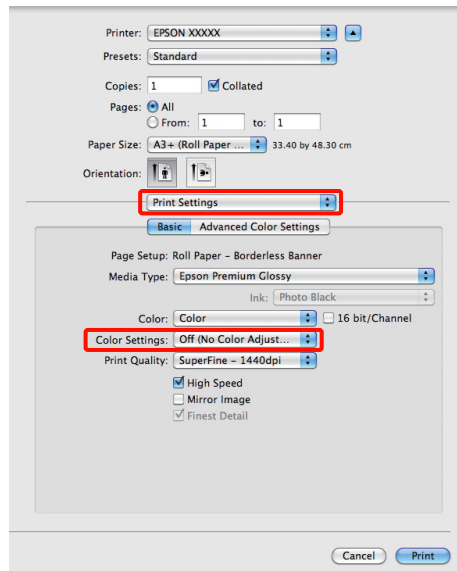
A **Main (Fő)** képernyőn válassza a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a **Mode (Üzem mód)** beállítás számára, majd válassza az **Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció))** lehetőséget.

**Tipp:**

Windows 7/Windows Vista/Windows XP (Service Pack (Szervizcsomag) 2 vagy újabb és .NET 3.0) használatakor az **Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció))** automatikusan kiválasztásra kerül.

## Mac OS X esetében

Válassza a **Print Settings** lehetőséget a listából, és válassza az **Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció))** értéket a **Color Settings (Színbeállítások)** paraméterekhez.



4

Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomtatás színkezeléssel

# Színkezelés beállítása a nyomtató-illesztőprogrammal

## Nyomtatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)

Használja a képadatokat, amelybe egy bementi profil volt beágyazva. Az alkalmazásnak is támogatnia kell az ICM opciót.

- 1 Az alkalmazást használva végezze el a színkezelési beállításokat.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb  
Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb  
Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

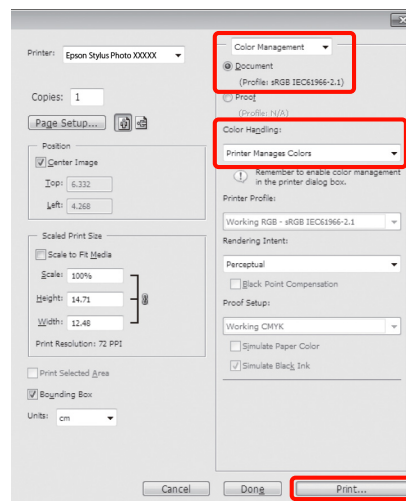
Operációs rendszer	Színkezelési beállítások
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Windows XP (Service Pack (Szer-vizcsomag) 2 vagy újabb .NET 3.0 vagy újabb)	
Windows XP (a fentitől eltérő)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

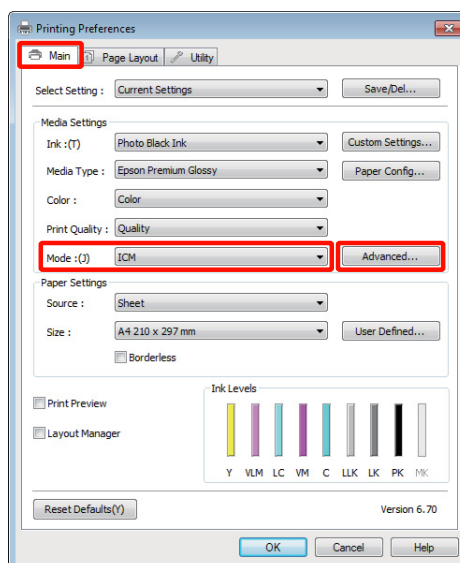
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

- 2 A nyomtató-illesztőprogram **Main (Fő)** képernyőjén válassza a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a **Mode (Üzem mód)** számára, válassza az **ICM** opciót, majd kattintson az **Advanced (Speciális)** lehetőségre.

☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)" 32. oldal

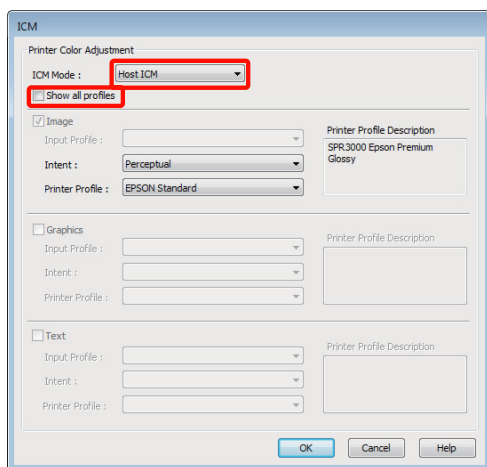


## Nyomtatás színkezeléssel

3 Válassza a **Host ICM (Gazda ICM)** pontot.

Ha Epson speciális nyomathordozót választott a **Media Type (Hordozótípus)** számára a **Main (Fő)** képernyőn, akkor a hordozótípushoz tartozó nyomtatóprofil automatikusan kiválasztásra kerül, és megjelenik a **Printer Profile Description (Nyomtatóprofil leírása)** részben.

A profil módosításához válassza a **Show all profiles (Az összes profil megjelenítése)** lehetőséget alul.



## 4 Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével (Mac OS X)

Használja a képadatokat, amelybe egy bementi profil volt beágyazva. Az alkalmazásnak is támogatnia kell a ColorSync opciót.

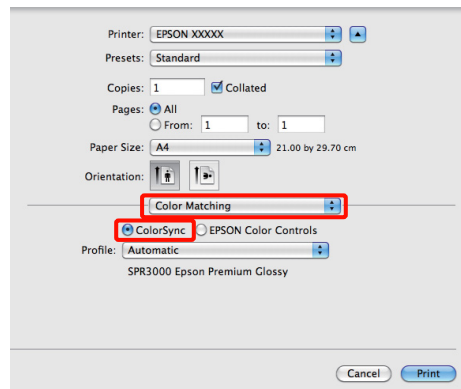
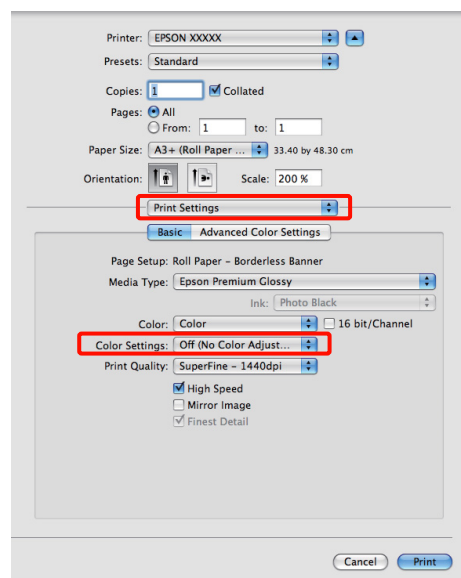
### Mac OS X 10.5 vagy 10.6 rendszerek esetében

Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a nyomtatás színkezeléssel **ColorSync** segítségével nem támogatott.

## 1 Kapcsolja ki az alkalmazás színkezelési funkcióit.

## 2 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

🔗 ["Alapvető nyomtatási módszerek \(Mac OS X\)" 33. oldal](#)

3 Válassza a **Color Matching** elemet, majd kattintson a **ColorSync** lehetőségre.4 Továbbá, Mac OS X 10.5 esetén válassza a **Print Settings** lehetőséget a listából, majd válassza a **Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színekorekció))** opciót a **Color Settings (Színbeállítások)** részből.

### Mac OS X 10.4 rendszer esetén

## 1 Kapcsolja ki az alkalmazás színkezelési funkcióit.

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.



## Nyomtatás színkezeléssel

Alkalmazások	Színkezelési beállítások
Adobe Photoshop CS3 vagy újabb Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb Adobe Photoshop Elements 6 vagy újabb	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Egyéb alkalmazások	No Color Management (Nincs színkezelés)

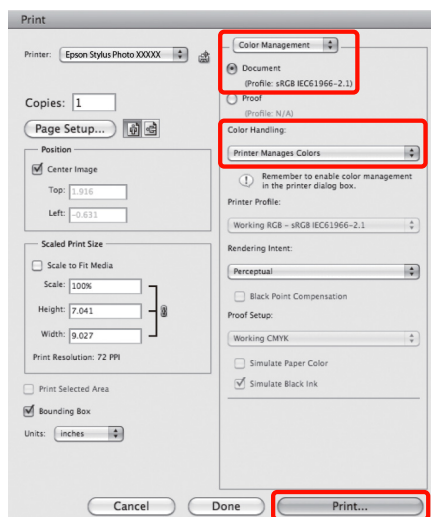
**Tipp:**

Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

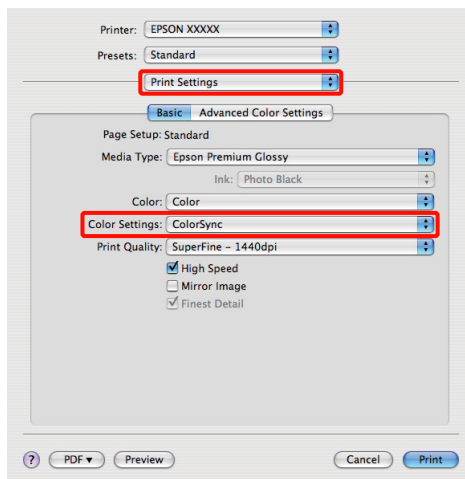
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



2

Jelenítse meg a Nyomtatás képernyőt, válassza a **Print Settings** lehetőséget a listából, majd válassza a **ColorSync** lehetőséget a **Color Settings (Színbeállítások)** számára.

☞ "Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)" 33. oldal



3

Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomtatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével (csak Windows)

A nyomtató-illesztőprogram a saját nyomtatóprofilját használja a színkezelés végrehajtásához. Az alábbi két színkorrekciós módszert használhatja.

- ☐ Driver ICM (Basic) (Illesztőprogram ICM (Alap))

Adjon meg egy profiltípust és a szándékot az összes képadat feldolgozására.

- ☐ Driver ICM (Advanced) (Illesztőprogram ICM (Speciális))

A nyomtató-illesztőprogram elkülöníti a képadatot **Image (Kép)**, **Graphics (Grafika)**, és **Text (Szöveg)** részekre. Adjon meg három profiltípust és szándékot az összes rész feldolgozásához.

### Színkezelő funkcióval rendelkező alkalmazások használata esetén

Végezze el a színkezelés beállításait az alkalmazásból azelőtt, hogy elvégezné a nyomtató-illesztőprogram beállításokat.

## Nyomtatás színkezeléssel

Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

Adobe Photoshop CS3 vagy újabb  
 Adobe Photoshop Elements 6.0 vagy újabb  
 Adobe Photoshop Lightroom 1 vagy újabb

Operációs rendszer	Színkezelési beállítások
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)
Windows XP (Service Pack (Szervizcsomag) 2 vagy újabb .NET 3.0 vagy újabb)	
Windows XP (a fentiekől eltérő verzió)	No Color Management (Nincs színkezelés)

Egyéb alkalmazásokban állítsa be a **No Color Management (Nincs színkezelés)** lehetőséget.

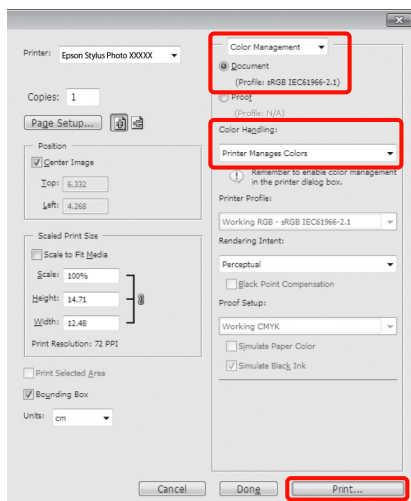
**Tipp:**

Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

Például Adobe Photoshop CS4

Nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** képernyőt.

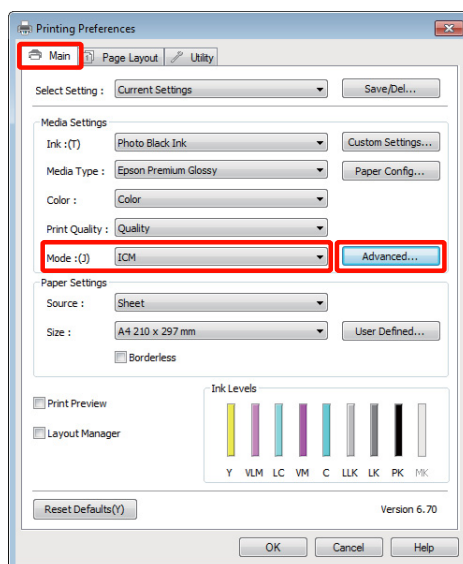
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



1

A nyomtató-illesztőprogram **Main (Fő)** képernyőjének **Mode (Üzem mód)** részén válassza a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a mód számára, válassza az **ICM** opciót, majd kattintson az **Advanced (Speciális)** lehetőségre.

☞ “Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)” 32. oldal



2

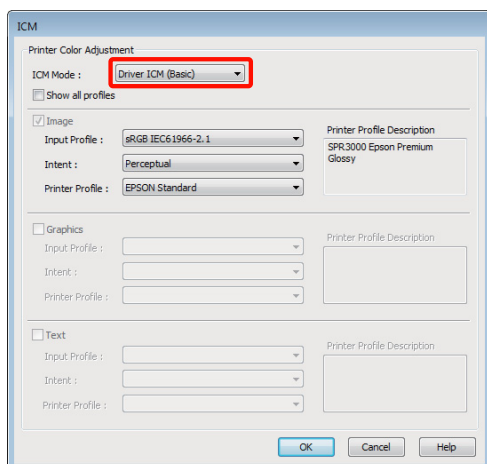
Az **ICM Mode (ICM üzemmód)** párbeszédpanelben az **ICM** képernyőn belül válassza a **Driver ICM (Basic) (Illesztőprogram ICM (Alap))** vagy a **Driver ICM (Advanced) (Illesztőprogram ICM (Speciális))** lehetőségeket.

Ha a **Driver ICM (Advanced) (Illesztőprogram ICM (Speciális))** pontot választja, akkor meghatározhatja a profilokat és a szándékot minden fényképre, grafikára és szövegeadatra.

Szándék	Magyarázat
Saturation (Telítettség)	Az aktuális telítettség beállítását megtartja és átkonvertálja az adatokat.
Perceptual (Észlelési)	Átkonvertálja az adatokat úgy, hogy vizuálisan természetesebb kép adódik. Ez a funkció akkor kerül alkalmazásra, ha szélesebb színskálát használnak a képadatokhoz.

## Nyomtatás színkezeléssel

Szándék	Magyarázat
Relative Colorimetric (Relatív kolorimetrikus)	Átkonvertálja az adatokat úgy, hogy az eredeti adatokban lévő színskála koordináták és fehérpont-koordináták (vagy színhőmérséklet) illeszkedjenek a megfelelő nyomtatási koordinátákkal. Ezt a funkciót a színegyeztetés számos típusához használják.
Absolute Colorimetric (Abszolút kolorimetrikus)	Hozzárendeli az abszolút színskála-koordinátákat mind az eredeti, mind pedig a nyomtatási adatokhoz, majd végrehajtja a konverziót. Ezért színárnyalat-beállításnál nem kerül sor semelyik fehér pontban (vagy színhőmérsékleten) az eredeti vagy a nyomtatási adatokhoz. Ez a funkció speciális célokra, pl. színes logó nyomtatásra szolgál.



3

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## A vezérlőpult használata

# A vezérlőpult használata

## Menük

Miután meggyőződött arról, hogy a **Ready** megjelenik a vezérlőpult képernyőjén, nyomja meg az **OK** gombot a **Menu** megjelenítéséhez. A következő öt menü áll rendelkezésre.



### ❑ A Change Black Ink menü

Váltás a különféle típusú fekete tinták között.

🔗 ["A fekete tinta típusának módosítása" 36. oldal](#)

🔗 ["Támogatott nyomathordozók" 117. oldal](#)

### ❑ A Load Thick Media menü

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a finom műnyomó papír és a poszter lap betöltésekor.

### ❑ A Load CD/DVD menü

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat CD és DVD betöltésekor.

### ❑ A Load Roll Paper menü

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat papírtekercs betöltésekor.

### ❑ A Setup menü

Végezzen nyomtató-karbantartást és módosítsa a nyomtató beállításait.

🔗 ["A Setup menü" 96. oldal](#)

## A Setup menü

### A menü használata

- 1 Nyomja meg az **OK** gombot a **Menu** megjelenítéséhez.
- 2 Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a **Setup** kiemeléséhez.




- 3 Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt elem megjelenítéséhez.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot az aktuális elem kiválasztásához vagy a kívánt művelet végrehajtásához.

Ha vannak további elérhető lehetőségek az aktuális elemhez, ismételje meg a 2. és a 3. lépést a kívánt lehetőség kiválasztásához.



## A vezérlőpult használata

## Menüpont

A **Setup** menü a következő elemeket és paramétereket tartalmazza.

Az alapbeállítás: .

## Maintenance

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Nozzle Check	-	Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a fúvókák.  <a href="#">"Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal</a>
Head Cleaning	-	Végezzen fejtisztítást, ha csíkozódást vagy hiányzó részeket talál a nyomtatásban. A fejtisztítás megtisztítja a nyomtatófej felületét a nyomtatási minőség javítása céljából.
Cleaning Sheet	-	Válassza ezt a lehetőséget normál papír áthaladásához (behúzás és kiadás) a nyomtatón keresztül, hogy megtisztítsa a nyomtató belsejét.  <a href="#">"A nyomtató belsejének tisztítása" 104. oldal</a>

## Printer Setup

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Black Ink Change Setting	Standard	Válassza az <b>Economy</b> lehetőséget a felhasznált tinta mennyiségének csökkentéséhez, amikor vált két tinta között. Ügyeljen azonban arra, hogy ez egyenetlen fényezést eredményezhet a fekete tintával nyomtatott felületeken váltás után.  Válassza a <b>Standard</b> lehetőséget annak érdekében, hogy a fekete tinták közötti váltás után megfelelő legyen a nyomtatás minősége.
	Economy	
Paper Skew Check	On	Ez a lehetőség csak finom műnyomó papír és poszter lap esetén lép érvénybe.  Válassza az <b>On</b> lehetőséget hiba megjelenítésére a vezérlőpult képernyőjén, ha a papír ferdén halad be a nyomtatóba.  Az <b>On</b> használatát javasoljuk, mivel a ferdén behaladó papír elakadhat.
	Off	
Platen Gap	Standard	Ez a lehetőség csak akkor elérhető, ha PictBridge-kompatibilis eszközzel nyomtat.  Állítsa be az íróhenger-rést, ami a távolság a nyomtatófej és a papír között.  Alaphelyzetben válassza a <b>Standard</b> lehetőséget. Válassza a <b>Wide</b> lehetőséget, ha a nyomatok karcosak vagy maszatosak.  Ez az elem visszaáll, amikor a nyomtató kikapcsolásra kerül és a gyári beállítások visszaállnak, amikor a nyomtatót újból bekapcsolják.
	Wide	

## A vezérlőpult használata

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Power Off Timer*	Off	A nyomtató automatikusan kikapcsolódik, ha a kiválasztott időtartam alatt nem hajtanak végre rajta műveleteket, miután belépett alvó üzemmódba.
	4 Hours	
	8 Hours	
Language	-	Adja meg a kezelőpanel kijelzőjén használni kívánt nyelvet.




### \*Az energiaellátás beállításairól a Power Off Timer használatával

Módosíthatja azt az időintervallumot, ami az energiaellátással kapcsolatos beállítások életbe lépéséhez szükségesek.

Az értékek növelése befolyásolja a nyomtató energiahatékonyságát.

A módosítások elvégzésekor vegye figyelembe a környezeti tényezőket is.

## Network Settings

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Wireless LAN Setup	Setup Wizard	Beállítja a beállításokat vezeték nélküli LAN csatlakozáshoz.
	Push Button Setup (WPS)	Vezeték nélküli LAN használatakor engedélyez egy biztonsági opciót, például WEP vagy WPA. A nem biztosított hálózatokat ismeretlen egyének megfigyelhetik és más biztonsági kockázatoknak is ki van téve, amelyek miatt harmadik felek megismerhetik az adatokat.  Válassza a <b>Disable Wireless LAN</b> lehetőséget vezetékes LAN használatához.  Lásd a következőket a nyomtató hálózati csatlakozáshoz történő konfigurálásával kapcsolatos további információkért.   Hálózati útmutató (PDF)
	PIN Code Setup (WPS)	
	Disable Wireless LAN	
General Network Setup	-	Válasszon nyomtatónevet és állítsa be a TCP/IP beállításokat hálózati csatlakozáshoz.   Hálózati útmutató (PDF)
Check Network Connection	-	Ellenőrzi a nyomtató hálózati csatlakozását.  Az eredmények kinyomtathatók teljes információként. Lásd a következőket a nyomtatott eredmények értelmezésével kapcsolatos információkért.   Hálózati útmutató (PDF)
Confirm Network Settings	Printer Name, Connection, Signal Strength, Obtain IP Address...	Hálózati beállítások és a csatlakozás állapotának megtekintése.  Az állapotlap kinyomtatható teljes információként.

## Restore Default Settings

Menüpont	Paraméter	Magyarázat
Reset Network Settings	-	Hálózati beállítások visszaállítása a gyári beállításokra.
Reset All except Network Settings	-	A vezérlőpult összes beállításának visszaállítása a hálózati beállítások kivételével a gyári beállításokra.
Reset All Settings	-	Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.

# Karbantartás

## A nyomtatófej beállítása

Adott esetben be kell szabályozni a nyomtatófejet, amennyiben fehér vonalak jelennek meg a nyomaton, vagy ha a nyomtatási minőség romlását észleli. A maximálisan jó nyomtatási minőség biztosítása érdekében a nyomtatón a következő karbantartási műveleteket lehet végrehajtani a nyomtatófej jó állapotának megőrzéséhez.

A nyomtatási minőség alakulása és az adott helyzet függvényében végezze mindig a karbantartási feladatokat.

### Eltömődött fúvókák keresése

Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a fúvókák. Ha a fúvókák eldugultak, a nyomtatási eredmények csíkozottak vagy szokatlan színűek lehetnek. Hajtson végre nyomtatófej-tisztítást, ha a fúvókák eldugultak.

☞ "Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal

### Head cleaning (Fejtisztítás)

Végezzen fejtisztítást, ha csíkozódást vagy hiányzó részeket talál a nyomtatban. A fejtisztítás megtisztítja a nyomtatófej felületét a nyomtatási minőség javítása céljából.

☞ "Fejtisztítás" 100. oldal

### A nyomtatófej pozíciójának igazítása (Nyomtatófej beigazítása)

Ha a nyomtatás eredménye szemcsés vagy homályos, akkor hajtsa végre a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) folyamatát. A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) funkció javítja a nyomtatási hibákat.

☞ "Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása))" 101. oldal

## Eltömődött fúvókák keresése

Nyomtatson egy mintázatot és ellenőrizze, hogy eltömődtek-e a nyomtatófej fúvókái. Ha a kinyomtatott mintázat áttekintése során csíkozódást vagy hiányzó részeket észlel, akkor fejtisztítást kell végrehajtania.

## A számítógépről

A fejezetben használt magyarázatok a Windows nyomtató-illesztőprogramot használják példaként.

Mac OS X operációs rendszerhez használja az **Epson Printer Utility 4** segédprogramot.

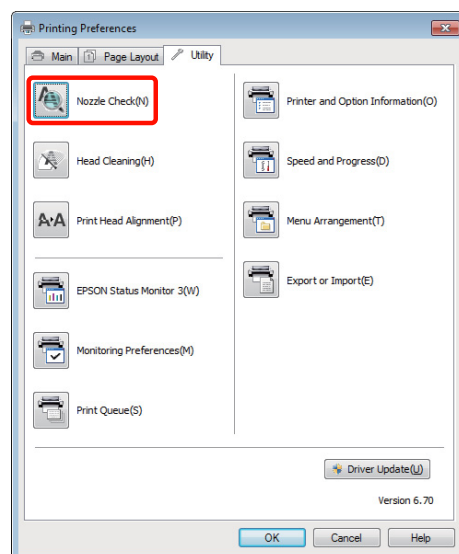
☞ "Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói" 48. oldal

- 1 Helyezzen normál A4-es papírt az automatikus lapadagolóba.

☞ "Papír betöltése az automatikus lapadagolóba" 23. oldal

- 2 Kattintson a **Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)** lehetőségre a **Utility (Segédprogram)** fülön a nyomtató-illesztőprogram **Properties (Tulajdonságok)** (vagy a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)**) képernyőjén.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



## A nyomtatóról

- 1 Nyomja meg az **OK** gombot a **Menu** megjelenítéséhez.
- 2 Válassza a **Setup, Maintenance**, majd a **Nozzle Check** lehetőséget.



## Karbantartás

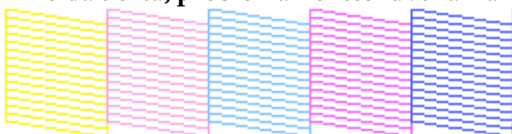
- 3** Helyezzen normál A4 papírt az automata lapadagolóba és nyomja meg az **OK** gombot.

☞ ["Papír betöltése az automatikus lapadagolóba" 23. oldal](#)

- 4** Ellenőrizze az eredményeket.

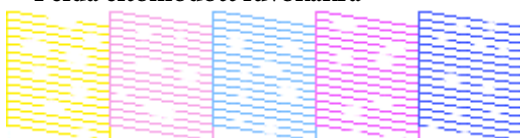
Tekintse át a kinyomtatott fúvókaellenőrző mintázatot és olvassa el az alábbi részeket.

### Példa tiszta, problémamentes fúvókákra



Nincsenek rések a fúvókaellenőrző mintán.

### Példa eltömődött fúvókákra



Ha bármelyik szegmens hiányzik a fúvókaellenőrző mintáról, akkor hajtson végre egy fejtisztítást.

## Fejtisztítás

### Megjegyzések a fejtisztítással kapcsolatban

Olvassa át az alábbiakat, mielőtt fejtisztítást végez a készüléken.

- ❑ Csak akkor végezzen nyomtatófej-tisztítást, ha romlik a nyomtatás minősége, például elkenődik a tinta, módosulnak vagy hiányosak a színek.
- ❑ A fejtisztítás az összes patronból használ tintát. A színes tinták akkor is használatra kerülnek a művelet során, ha csak fekete tintákat használ a fekete-fehér nyomtatáshoz.

- ❑ Ha a fúvókák körülbelül négy fúvókaellenőrzési és fejtisztítási ciklus után továbbra is el vannak dugulva, kapcsolja ki a nyomtatót, várjon legalább hat órát és újból végezze el a fúvókák ellenőrzését és a fejtisztítást. Ha a patronokat egy ideig nem zavarják, akkor a dugulást okozó tinta feloldódhat.

Ha a fúvókák még ezután is el vannak tömődve, akkor forduljon az Epson márkakereskedőhöz vagy a terméktámogatáshoz.

## A fejtisztítás végrehajtása

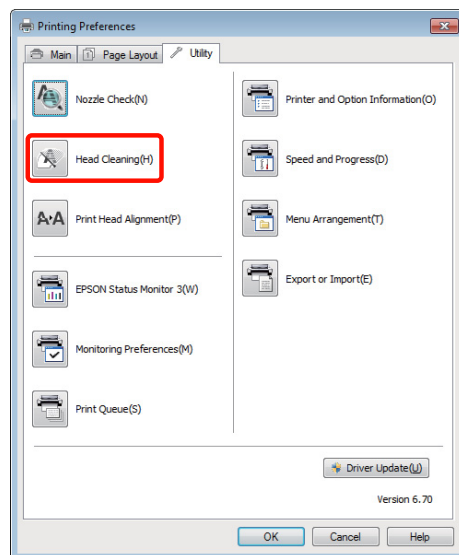
### A számítógépről

A fejezetben használt magyarázatok a Windows nyomtató-illesztőprogramot használják példaként.

Mac OS X operációs rendszerhez használja az **Epson Printer Utility 4** segédprogramot.

☞ ["Az Epson Printer Utility 4 használata" 48. oldal](#)

- 1** Kattintson a **Head Cleaning (Fejtisztítás)** lehetőségre a **Utility (Segédprogram)** fülön a nyomtató-illesztőprogram **Properties (Tulajdonságok)** (vagy a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)**) képernyőjén.



- 2** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A fejtisztítás körülbelül hat és fél percig tart.

### A nyomtatóról

- 1** Nyomja meg az **OK** gombot a **Menu** megjelenítéséhez.

☞ ["A Setup menü" 96. oldal](#)

## Karbantartás

- 2** Válassza a **Setup, Maintenance**, majd a **Head Cleaning** lehetőséget.


További utasítások jelennek meg a vezérlőpult képernyőjén.

## Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása))

A nyomtató működéséből kifolyólag egy meghatározott távolság van a papír és a nyomtatófej között, ami a páratartalom, a hőmérséklet, a nyomtatófej mozgása miatt kifejtett erőhatások vagy a nyomtatófej kétirányú mozgása miatt elállítható, így nyomtatási hibákat okozhat. Ez a hiba általában szemcsésebb vagy homályosabb képeket jelent. Ha ilyet tapasztal, akkor végezze el a nyomtatófej beigazítása folyamatát a rossz beállítás kiigazításához.

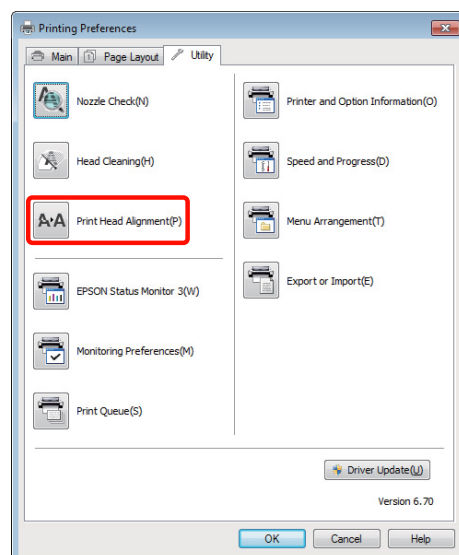
Ezt a műveletet a számítógépről kell végrehajtani.

- 1** Helyezzen több A4-es Photo Quality Inkjet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír) lapot az automatikus lapadagolóba.

 [“Papír betöltése az automatikus lapadagolóba” 23. oldal](#)

- 2** Kattintson a **Print Head Alignment** (Nyomtatófej beigazítása) lehetőségre a **Utility** (Segédprogram) fülön a nyomtató-illesztőprogram **Properties** (Tulajdonságok) (vagy a **Print Settings** (Nyomtatási beállítások)) képernyőjén.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



# A tintapatronok cseréje


## Tintapatronok termékszámai

A tinta színe	Termékszám
Yellow (Sárga) (Y)	T1574
Vivid Light Magenta (Élénk-rózsaszín) (VLM)	T1576
Light Cyan (Világoscian) (LC)	T1575
Vivid Magenta (Élénkbíbor) (VM)	T1573
Cyan (Cián) (C)	T1572
Light Light Black (Világ-os-világosfekete) (LLK)	T1579
Light Black (Világosfekete) (LK)	T1577
Photo Black (Fotófekete) (PK)	T1571
Matte Black (Mattfekete) (MK)	T1578

## Hogyan kell a cserét elvégezni

Ha a telepített tintapatronok közül akár egy is kiürül, akkor nem nyomtathat. Ha megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, akkor a lehető leghamarabb javasolt elvégezni a tintapatronok cseréjét.

Ha egy tintapatron nyomtatás közben ürül ki, akkor a nyomtatást az adott tintapatron cseréje után folytathatja. Ha azonban egy nyomtatási munka közben cserél tintapatront, akkor a száradási körülményektől függően különbségeket vehet észre a nyomatok színében.

Támogatott tintapatronok  ["Tintapatronok termékszámai" 102. oldal](#)

Az alábbi lépésekben a sárga tintapatront használjuk példaként. Ugyanez a procedura használható valamennyi tintapatron esetében.

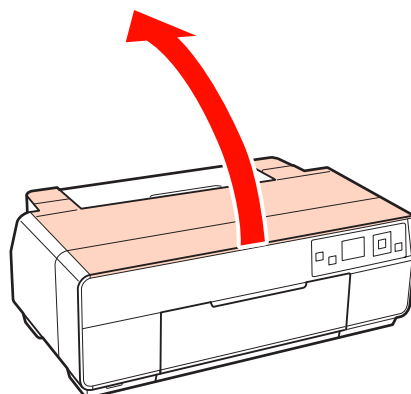
### Megjegyzés:

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.

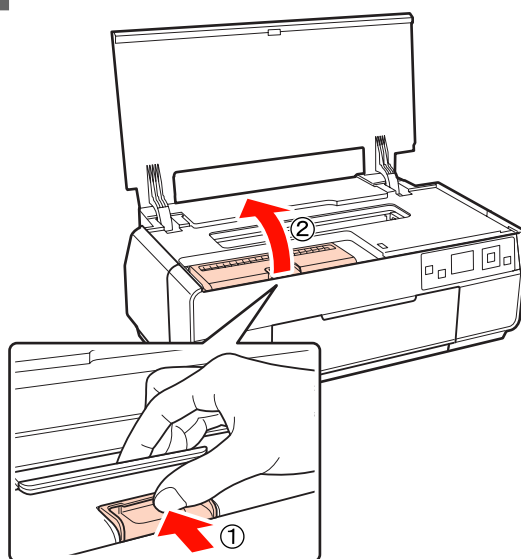
Lehetséges, hogy a nem eredeti tinta töltöttségi szintjéről szóló információk nem jelennek meg, és a nem eredeti tinta használatának ténye rögzítésre kerül, hogy a javítással foglalkozó szakemberek felhasználhassák azt.

**1** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

**2** Nyissa fel a nyomtató fedelét.



**3** Nyissa ki a patron fedelét.

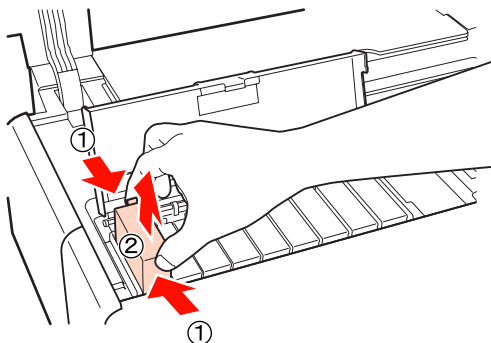


**4** Vegye ki a kicserélendő tintapatront.

Fogja meg a patron a horgoknál és egyenesen emelje fel.

## Karbantartás

Ha a patron nem jön ki könnyen, húzza erősebben.

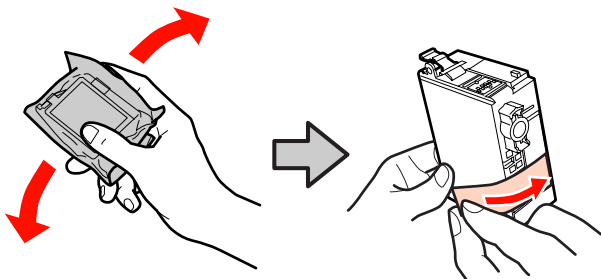
**Megjegyzés:**

Az eltávolított tintapatronok tintaellátó egységének környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy a patron eltávolításakor össze ne koszolja magát vagy környezetét vele.

**5**

Az ábra szerint tartva a patront rázza meg négyszer vagy ötször, majd vegye ki a csomagolásból és húzza le a sárga filmet.

Recsegő hangot hallhat a patron belsejéből, amikor megrázza.

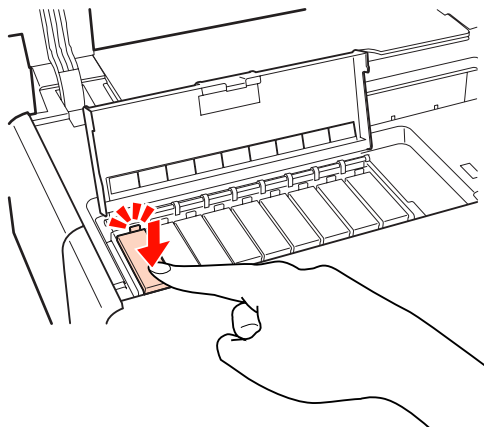
**Megjegyzés:**

Ne érintse meg a tintapatronok oldalán lévő zöld chipet. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.

**6**

Tegye be az új tintapatronot.

Nyomja be a patron, amíg be nem kattann a helyére.



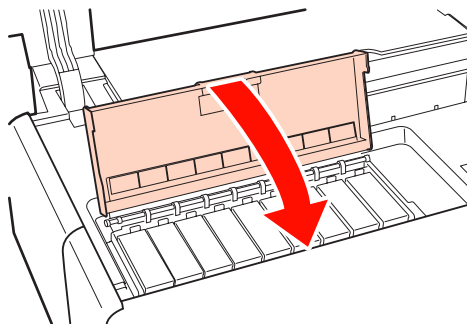
A többi tintapatron kicserélésére ismételje meg a 4-6 lépéseket.

**Megjegyzés:**

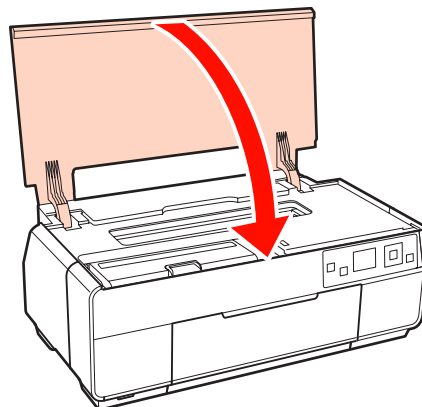
Helyezze be az összes tintapatronot. Nem tud nyomtatni, ha egy vagy több színes patron nem helyez be.

**7**

Zárja be a tintapatronok fedelét.

**8**

Zárja le a nyomtató fedelét.



## A nyomtató belsejének tisztítása

Tisztítsa meg a görgőket úgy, hogy a következő papírtípusok egyikét áthaladtatja (behúzás és kiadás) a nyomtatón.

### Normál papír

Ha a nyomatok karcosak vagy maszatosak, szennyeződés lehet a görgőkön. Toljon át (behúzás és kiadás) normál papírt a nyomtatón a görgők megtisztításához.

### Tisztítólap

Ha tisztítólapot is mellékelnek a speciális Epson adathordozókhoz, áttolhatja (behúzás és kiadás) a nyomtatón a görgők megtisztításához, ha a normál papír nem hozza meg a kívánt eredményt.

További tudnivalók a papírhoz mellékelt kézikönyvben olvashatók.

1

Kapcsolja be a nyomtatót.

2

Helyezzen be A3 vagy A3+ normál papírt vagy tisztítólapot az automata lapadagolóba.

Normál papír: Ha a papír kisebb mint A3 vagy A3+, csak a papír méretének megfelelő felület fog megtisztulni.

Tisztítólap: Vegye ki a védőburkolatból a tisztítólapot és helyezze be az automata lapadagolóba. A védőburkolat alatt ragasztószalag található. Ne érintse meg a ragasztószalagot és ne ragassza rá más tárgyakra.

3

Válassza a **Setup, Maintenance**, majd a **Cleaning Sheet** lehetőséget a vezérlőpult menürendszerében.



["A Setup menü" 96. oldal](#)

További utasítások jelennek meg a vezérlőpult képernyőjén.






Normál papír: Addig folytassa a papír beadását és kivetését, amíg már nem tapasztal tintafoltokat.

Tisztítólap: Háromszor töltsse be és adja ki a papírt.

# Problémamegoldás

## Üzenetek

Ha a következő üzenetek egyike megjelenik a vezérlőpult képernyőjén, olvassa el az itt felsorolt megoldásokat és tegye meg a szükséges lépéseket a probléma megoldásához.

Üzenet	Teendő
Printer error. Turn power off and then on again. For details, see your documentation.	Kapcsolja ki, majd ismét vissza a nyomtatót.  Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót, nyissa fel a nyomtató fedelét és ellenőrizze, hogy nem akadott-e el a papír, illetve hogy nincsenek-e idegen tárgyak a nyomtatóban.  Távolítsa el a felfedezett idegen tárgyakat és kapcsolja be a nyomtatót.
The combination of IP address and subnet mask is invalid. See your documentation.	Lásd a <i>Hálózati útmutató</i> (PDF).
Close the printer cover and press OK to finish. See your documentation for details.	További információ az alábbi témakörökben található.  <a href="#">"Az automata lapadagolóból beadott papír nyomtatás közben elakad" 112. oldal</a>  <a href="#">"Finom műnyomó papír elakadása" 113. oldal</a>  <a href="#">"Elakadt poszter lap" 114. oldal</a>  <a href="#">"Papírtekercs-elakadás" 115. oldal</a>  <a href="#">"A CD/DVD tálca elakadt" 116. oldal</a>
Press OK to finish. See your documentation for details.	
The printer's ink pads are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy az Epson ügyfélszolgálatával, ha megjelenik a <b>"Please contact Epson support"</b> üzenet megjelenik.
The printer's ink pads are at the end of their service life. Please contact Epson support.	
Service call error. Please contact Epson support.	
The printer parts are nearing the end of their service life. Please contact Epson support.	

## Hibaelhárítás

### Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)


#### A nyomtató nem kapcsolódik be.

- **Be van dugva a tápkábel csatlakozódugója az elektromos csatlakozóaljzatba vagy a nyomtatóba?**  
Győződjön meg róla, hogy a tápkábel megbízhatóan be van dugva a nyomtatóba.



- **Valamilyen probléma van az elektromos csatlakozóaljzattal?**  
Ellenőrizze, hogy a csatlakozóaljzat működik-e; ehhez csatlakoztassa a tápkábelt egy másik elektromos kényezékhez.

- **Nyomja le és rövid ideig tartsa lenyomva a  gombot.**

#### A nyomtató automatikusan kikapcsol.


- **A Power Off Timer lehetőséget Engedélyezés módra állította?**  
Ha nem kívánja, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, akkor állítsa ezt a beállítást **Off** értékre.  
 ["A Setup menü" 96. oldal](#)

#### Nem lehet nyomtatni

- **Ellenőrizze a nyomtató működését.**  
Nyomtasson ki fúvókaellenőrzési mintát.  
 ["Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal](#)  
Ha fúvókaellenőrzési mintázatot nyomtat, a nyomtató nem hibás.  
Ellenőrizze a következőket.  
 ["Nem lehet nyomtatni a nyomtatóvezérlőből" 106. oldal](#)  
Ha a fúvókaellenőrzési mintázatot nem nyomtatja megfelelően, a nyomtató javításra szorulhat.  
Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy az Epson ügyfélszolgálatával.

### Nem lehet nyomtatni a nyomtatóvezérlőből

- **Megfelelően van bedugva a kábel csatlakozódugója?**  
Ellenőrizze, hogy a nyomtató interfészkábele megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógéphez és a nyomtatóhoz. Azt is ellenőrizze, hogy nem szakadt-e el vagy nem hajlik-e meg túlzottan a kábel. Ha van tartalék kábele, akkor próbálkozzon azzal.

- **Megfelelnek-e az interfész kábel specifikációi a számítógép műszaki adatainak?**  
Ellenőrizze, hogy az interfészkábel műszaki adatai megfelelnek-e a nyomtató és a számítógép követelményeinek.  
 ["Műszaki adatok táblázata" 123. oldal](#)

- **Az interfészkábel közvetlenül csatlakozik a számítógéphez?**  
Ha nyomtatóváltót vagy hosszabbítót használ a nyomtató és a számítógép között, akkor az aktuális kombinációtól függően előfordulhat, hogy nem tud nyomtatni. Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet közvetlenül az interfészkábelrel, és ellenőrizze, hogy tud-e nyomtatni.

- **Szabályosan használják az USB hub hálózati kapcsolóelemet?**  
Az USB specifikációja szerint 5 USB hub hálózati kapcsolóelemet lehet láncba kapcsolni. Ajánlatos azonban a nyomtatót a számítógéphez közvetlenül csatlakozó első hub hálózati kapcsolóelemhez bekötni. A használt hub-tól függően előfordulhat, hogy a nyomtató működése instabil lesz. Ha ezt tapasztalja, akkor csatlakoztassa az USB kábelt közvetlenül a számítógép USB portjába.

- **A rendszer szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet?**  
Győződjön meg róla, hogy a számítógép szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet. Ha a számítógép szabályosan felismerte az USB hub hálózati kapcsolóelemet, akkor kapcsolja le az összes USB hub kapcsolóelemet a számítógép USB portjáról, majd csatlakoztassa a nyomtató USB interfész csatlakozóját közvetlenül a számítógépéhez. Az USB hub hálózati kapcsolóelem működéséről érdeklődjön a gyártónál.



## Problémamegoldás

- **A nyomtató ikonja fel van sorolva a Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók), Printers (Nyomtatók), vagy Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) mappában (Windows)?**

Ha a nyomtató ikonja nincs felsorolva, a nyomtatóvezérlő nincs telepítve. Telepítse a nyomtatóillesztőt.

- **Megfelel-e a nyomtató csatlakozójának beállítása a nyomtató csatlakozójához? (Windows)**

Ellenőrizze a nyomtató csatlakozóját.

Kattintson a **Ports (Portok)** fülre a nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságok képernyőjén, majd jelölje be a **Print to the following port(s) (Nyomtatás a következő port(ok)ra)** lehetőséget.

- ☐ USB: **USB xxx** (az "x" a port számát jelöli) az USB-csatlakozóhoz
- ☐ Hálózati: Egy megfelelő IP-cím a hálózati csatlakozáshoz

Ha az nem kerül kijelzésre, akkor a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve. Törölje és telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

👉 ["A nyomtatóillesztő eltávolítása" 46. oldal](#)

- **A nyomtatót hozzáadták a nyomtatólistához? (Mac OS X)**

Kattintson az Apple Menüre, a **System Preferences** mappára, majd a **Print & Fax** mappára.

Ha a nyomtató neve nem kerül megjelenítésre, akkor adja hozzá a nyomtatót a listához.

## Nem tud nyomtatni az adott hálózati környezetben.

- **USB kábellel csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez, majd próbáljon nyomtatni.**

Ha képes nyomtatni az USB kábelen keresztül, akkor a problémák a hálózati környezetben keresendők. Lásd a *Hálózati útmutató* (PDF). Ha nem tud nyomtatni az USB kábelt használva, akkor lásd a Használati útmutató megfelelő fejezetét.

## A nyomtató hibát jelez.

- **Ellenőrizze az üzenetet a képernyőn.**

👉 ["Üzenetek" 105. oldal](#)

## A nyomtató abbahagyja a nyomtatást.

- **A nyomtatási sor állapota Pause (Felfüggesztés)? (Windows)**

Ha leállítja a nyomtatást vagy a nyomtató abbahagyja a nyomtatást bizonyos hibák miatt, akkor a nyomtatási sor állapota **Pause (Felfüggesztés)** lesz. Ebben az állapotban nem lehet nyomtatni.

Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)**, **Printers (Nyomtatók)** vagy a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** mappában; ha a nyomtatás szünetel, szüntesse meg a **Pause Printing (Nyomtatás felfüggesztése)** kijelölést a **Printer (Nyomtató)** menüben.

- **A Printer Setup Utility (vagy a Print Center) szüneteltetve van? (Mac OS X)**

Mac OS X 10.5 és 10.6:

Ha rákattint a **Pause Printer** pontra a **Print & Fax** menüben, akkor a nyomtató nem fog nyomtatni mindaddig, amíg nem engedélyezi azt.

- (1) Kattintson az Apple Menüre, a **System Preferences** mappára, majd a **Print & Fax** mappára.
- (2) Kattintson duplán a szüneteltetett nyomtatóra.
- (3) Kattintson a **Resume Printer** lehetőségre.

Mac OS X 10.4:

Ha rákattint a **Stop Jobs** pontra a **Printer Setup Utility** menüben, akkor a nyomtató nem fog nyomtatni mindaddig, amíg nem engedélyezi azt.

- (1) Kattintson kétszer az **Applications** mappára, a **Utilities** mappára, majd a **Printer Setup Utility** lehetőségre.
- (2) Kattintson duplán a szüneteltetett nyomtatóra.
- (3) Kattintson a szüneteltetett feladatra, majd a **Start Jobs** pontra.

Ha a **Printer Setup Utility** (vagy a **Print Center**) jelenik meg a Dock programrészben, akkor kövesse az alábbi lépéseket.

- (1) Kattintson a **Printer Setup Utility** (vagy a **Print Center**) ikonra a Dock programrészben.
- (2) Kattintson duplán a szüneteltetett nyomtatóra.
- (3) Jelölje be a szüneteltetett feladatot és kattintson a **Start Jobs** lehetőségre.

## Az ön által megfigyelt probléma nem szerepel e listán.

### ■ Határozza meg, hogy a hibát a nyomtatóvezérlő vagy az alkalmazás okozta-e. (Windows)

Végezzen próbanyomtatást a nyomtató-illesztőprogramból, hogy megállapíthassa, szabályos-e a kapcsolat a nyomtató és a számítógép között, továbbá hogy megfelelőek-e a nyomtató-illesztőprogram beállításai.

(1) Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, készenléti állapotban van-e, majd töltsön be A4-es vagy annál nagyobb méretű papírt.

(2) Nyissa meg a **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)**, **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** vagy a **Printers (Nyomtatók)** mappát.

(3) Az egér jobboldali gombjával kattintson a cél-nyomtató ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőséget.

(4) A **General (Általános)** fülön kattintson a **Print Test Page (Tesztoldal nyomtatása)** gombra.

Bizonyos idő elteltével a nyomtató megkezdte a tesztoldal nyomtatását.

☐ A szabályosan kinyomtatott tesztoldal azt jelenti, hogy a nyomtató és a számítógép közti kapcsolat megfelelő. Folytassa a következő szakasszal.

☐ Nem megfelelően nyomtatott tesztoldal esetén ismét ellenőrizze a fenti paramétereket.

☞ "Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)" 106. oldal

A tesztoldalon látható "Illesztőprogram-verzió" a Windows operációs rendszer saját illesztőprogram verziója. Ez különbözik az Epson nyomtató-illesztőprogram ön által telepített verziójától.

## A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat

### ■ Hosszú ideig nem használták a nyomtatót?

Amennyiben a nyomtatót hosszú ideig nem használták, úgy a fúvókák beszáradhattak és eltömődhetnek. Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használták, a nyomtatás folytatása előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófej fúvókái nincsenek-e eldugulva. Ha a nyomtatófej fúvókái el vannak dugulva, végezzen fejtisztítást.

☞ "Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal

## Nyomtatási minőség/ Nyomtatási eredmények

### Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos vagy túl sötét.

#### ■ Eltömődtek a nyomtatófej fúvókái?

Ha a fúvókák el vannak tömődve, akkor adott fúvókák nem képesek a tinta kibocsátására, és a nyomtatási minőség csökken. Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a fúvókák.

☞ "Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal

Hajtson végre nyomtatófej-tisztítást, ha a fúvókák eldugultak.

☞ "Fejtisztítás" 100. oldal

#### ■ Végrehajtotta a Nyomtatófej-igazítás folyamatát?

Kétirányú nyomtatáskor a nyomtatófej nyomtat, miközben balra és jobbra mozog. Ha a nyomtatófej rosszul van beigazítva, akkor nyomtatáskor az előnyomott vonalak nem fognak illeszkedni. Ha a függőleges előnyomott vonalak nem esnek egybe kétirányú nyomtatáskor, akkor végezze el a Nyomtatófej-igazítás folyamatát.

☞ "Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása))" 101. oldal

#### ■ Erdeti Epson tintapatront használ?

Ezt a nyomtatót Epson tintapatronokkal történő használatra tervezték. Nem eredeti Epson tintapatron használatakor a nyomatok elkenődhetnek vagy a nyomtatási kép színe változhat, mivel a készülék nem érzékeli szabályosan a maradék tintát. Feltétlenül használja a megfelelő tintapatront.

#### ■ Régi tintapatront használ?

A nyomtatási minőség romlik régi tintapatron használata esetén. Cserélje ki a régi tintapatront újra. Javasoljuk, hogy a csomagolásra nyomtatott lejárati dátum előtt használja el a tintapatront (a nyomtatóba történő behelyezést követő hat hónapon belül).

## Problémamegoldás

### ■ **A Media Type (Hordozótípus) beállításai megfelelőek?**

A nyomtatási minőséget befolyásolja, ha a nyomtatóba töltött papír nem felel meg a **Media Type (Hordozótípus)** beállításnak, amelyet kiválasztott a nyomtatóvezérlő **Main (Fő)** lapján (Windows) vagy a Nyomtatás képernyőn (Mac OS X). Feltétlenül egyeztesse a nyomathordozó típusának beállítását a nyomtatóba töltött papíréval.

### ■ **Alacsony minőségi módot választott (pl. Speed (Sebesség)) a nyomtatási minőség beállításakor?**

A nyomtatási minőség csökkenhet, ha a **Speed (Sebesség)** lehetőséget választja a **Print Quality (Nyomt. min.)** számára, vagy olyan **Quality Options (Minőségbeállítások)** beállításokat végez a nyomtató-illesztőprogramból, melyek a sebességnek adnak prioritást. Ha javítani akarja a nyomtatási minőséget, válasszon olyan beállítást, amely elsőbbséget ad a minőségnek.

### ■ **Színkezelést hajtott végre?**

Hajtson végre színkezelést.

📖 "Nyomtatás színkezeléssel" 87. oldal

### ■ **Összehasonlította a nyomtatási eredményt a monitoron látható képpel?**

Mivel a monitorok és a nyomtatók különböző módon állítják elő a színeket, ezért a nyomtatott színek nem mindig lesznek azonosak a képernyőn láthatókkal.

### ■ **PhotoEnhance használatával nyomtat (automatikus nyomtatási minőség beállítás)?**

A PhotoEnhance nyomtatáskor optimálisan javítja azokat az adatokat, amelyekből hiányzik a megfelelő kontraszt vagy telítettség a tiszta eredményekhez. Ennek eredményeként a PhotoEnhance használatával nyomtatott színek eltérhetnek a képernyőn megjelenő színektől.

📖 "Automatikus színkorrekció és fényképek nyomtatása (PhotoEnhance)" 51. oldal

### ■ **Fényképet vagy más színes képet nyomtatott normál papírra?**

A színes nyomtatáshoz használt papírtípus alapvetően befolyásolja az eredmények minőségét. Válasszon papírt (a különleges adathordozókat és a normál papírt is ide számítva) a kívánt cél szerint.

### ■ **A papír nem megfelelő oldalára nyomtatott?**

A különleges nyomathordozóknak van egy hátoldala (nem nyomtatható oldala). Fordítsa felfelé az első (nyomtatható) oldalt.

## A szín némileg eltér a más nyomtatón kapott színektől.

### ■ **A színek eltérőek a nyomtató típusától függően az egyes nyomtatók jellemzői miatt.**

Mivel a tintákat, nyomtató-illesztőprogramokat és nyomtatóprofilokat minden nyomtatómodellhez külön fejlesztik, ezért a különböző nyomtatómodellek által nyomtatott színek némileg eltérőek lehetnek.

Hasonló színeket úgy kaphat, hogy ugyanazt a színbeállítási módszert használja, illetve ugyanazt a nyomtató-illesztőprogram által használt gamma-beállítást alkalmazza.

📖 "Nyomtatás színkezeléssel" 87. oldal

## A nyomat nem a megfelelő pozícióban helyezkedik el a papíron.

### ■ **Meghatározta ön a nyomtatási területet?**

Ellenőrizze a nyomtatási területet a program és a nyomtató beállításainál.

### ■ **Szabályos a papírméret-beállítás?**

Amennyiben a **Paper Size (Papírméret)** beállítása a nyomtató-illesztőprogramban és a ténylegesen betöltött papír mérete nem egyezik, akkor a nyomat nem biztos, hogy oda kerül, ahova Ön szeretné, vagy annak egy részét levágja a nyomtató. Ebben az esetben ellenőrizze a nyomtatási beállításokat.

### ■ **A finom műnyomó papír vagy a poszter lap ferdén áll?**

Ha az **Off** van kiválasztva a **Paper Skew Check** lehetőséghez a **Setup** menüben, akkor a finom műnyomó papír és a poszter lap ferde lehet a nyomtatás alatt és előfordulhat, hogy a papír nem a nyomtatási területen van. Jelölje be az **On** lehetőséget a **Paper Skew Check** mellett a **Setup** menüben.

📖 "A Setup menü" 96. oldal

## Problémamegoldás

### A függőleges vezetővonalak rosszul illeszkednek.

#### ■ A nyomtatófej nincs beigazítva? (kétirányú nyomtatás esetén)

Kétirányú nyomtatáskor a nyomtatófej nyomtat, miközben balra és jobbra mozog. Ha a nyomtatófej rosszul van beigazítva, akkor nyomtatáskor az előnyomott vonalak nem fognak illeszkedni. Ha a függőleges előnyomott vonalak nem esnek egybe kétirányú nyomtatáskor, akkor végezze el a Nyomtatófej-igazítás folyamatát.

🔗 "Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása))" 101. oldal

### A nyomtatott felület kopott vagy szennyezett.

#### ■ Túl vastag vagy túl vékony a papír?

Ellenőrizze, hogy a papír kompatibilis-e a nyomtatóval. A nyomathordozó-típusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozó bővebb információkat más gyártók papírára történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor keresse a papírra vonatkozó kézikönyvekben, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával.

#### ■ Redős vagy gyűrött a papír?

Ne használjon régi vagy hajtogatott papírt. Minden esetben használjon új papírt.

#### ■ Hullámos vagy nem feszes a papír?

A vágott papír hullámossá válik vagy elveszti feszeségét a hőmérséklet és a páratartalom változásai következtében, ami miatt a nyomtató nem képes szabályosan felismerni a megfelelő papírméretet. Simítsa ki a papírt, mielőtt betenné azt a nyomtatóba, vagy használjon új papírt.

#### ■ PictBridge-kompatibilis eszközzől nyomtat?

Ha a digitális kameráról vagy más PictBridge-kompatibilis eszközzől nyomtatott adatok nyomtatási eredményei karcosak vagy maszatosak, jelölje be a **Wide** lehetőséget a **Printer Setup**, **Platen Gap** mellett a **Setup** menüben.

🔗 "A Setup menü" 96. oldal

#### ■ A nyomtató belseje szennyezett?

A görgők szennyezettek lehetnek. Toljon át (behúzás és kiadás) papírt a nyomtaton a görgők megtisztításához.

🔗 "A nyomtató belsejének tisztítása" 104. oldal

### Gyűrődik a papír.

#### ■ A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja?

A speciális Epson médiát normál szobahőmérsékleten kell használni (hőmérséklet: 15-25 °C, páratartalom: 40-60 %). A például más gyártóktól származó különleges kezelést igénylő vékony papírra vonatkozóan a papírhoz adott kezelési utasításban találhatók információk.

#### ■ Nem Epson nyomathordozó használatakor elvégezte a Paper Configuration (Papír konfiguráció) műveletet?

Mielőtt nem Epson speciális célú nyomathordozóra nyomtatna, állítsa be a beállításokat a nyomtatóvezérlő **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** lapján, hogy illeszkedjen a papírhoz. A **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** képernyővel kapcsolatos további részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját.

### Túl sok tinta kerül a papírra.

#### ■ A Media Type (Hordozótípus) beállításai megfelelőek?

Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram **Media Type (Hordozótípus)** beállításai megfelelnek az aktuálisan használt papír számára. A papírra vitt tinta mennyisége a hordozó típusától függ. Ha a beállítások nem felelnek meg a betöltött papír számára, akkor előfordulhat, hogy túl sok tinta kerül a papírra.

#### ■ Szabályos a Color Density (Színsűrűség) beállítás?

Csökkentse a tinta sűrűségét a **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** képernyőn, a nyomtatóillesztő-programban. Előfordulhat, hogy a nyomtató túl sok tintát bocsát ki az adott papírhoz. A **Paper Configuration (Papír konfiguráció)** képernyővel kapcsolatos további részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját.

## Problémamegoldás

■ **Felrázta a tintapatront, mielőtt behelyezte volna a nyomtatóba?**

A nyomtató pigment tintákat használ, amelyek megkövetelik, hogy a patronban lévő tintát összekeverjék a patron behelyezése előtt.

☞ "A tintapatronok cseréje" 102. oldal

## Margók jelennek meg keret nélküli nyomtatáskor.

■ **Szabályosak-e a nyomtatási adatok beállításai a programban?**

Gondoskodjon róla, hogy az alkalmazásban, továbbá a nyomtató-illesztőprogramban a szabályos papírbeállítások kerüljenek alkalmazásra.

☞ "Szegély nélküli nyomtatás" 61. oldal

■ **Szabályosak a papírbeállítások?**

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató papírbeállításai illenek a használt papírhoz.

■ **Módosította a nagyítás mértékét?**

Állítsa be a nagyítás mértékét a szegély nélküli nyomtatáshoz. Margók akkor jelenhetnek meg, ha a nagyítás mértékét a **Min** opcióra állítja.

☞ "Szegély nélküli nyomtatás" 61. oldal

■ **Szabályosan tárolják a papírt?**

A papír meggyúlhat vagy összehúzódhat, amennyiben azt nem szabályosan tárolják, ezért margók jelenhetnek meg rajta még szegély nélküli nyomtatás esetén is. A tárolási módszerrel kapcsolatos további információkért lásd a papírhoz mellékelt kézikönyvet.

■ **Olyan papírt használ, amely támogatja a szegély nélküli nyomtatást?**

A keret nélküli nyomtatást nem támogató papír kitágulhat vagy összehúzódhat nyomtatás közben, így akkor is megjelennek a margók, ha keret nélküli nyomtatás van beállítva. Javasoljuk, hogy a keret nélküli nyomtatást támogató papírt használjon.

☞ "Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata" 118. oldal

## A nyomtató nem képes adagolni vagy kiadni a papírt.

■ **Megfelelő helyzetben tették be a papírt?**

A megfelelő papírbetöltéssel kapcsolatban lásd az alábbiakat.

☞ "Vágott papírlapok betöltése" 23. oldal

☞ "Papírtekercs betöltése és elvágása" 28. oldal

☞ "CD-k és DVD-k betöltése és kivétele" 30. oldal

Ha a papírt szabályosan töltötték be, akkor ellenőrizze a használt papír állapotát.

■ **Megfelelő irányban tették be a papírt?**

A vágott papírlapokat függőlegesen töltsse be. Ha a papír nem megfelelő tájolással van betöltve, a nyomtató nem ismeri fel a papírt vagy nem megfelelően húzza be, ami hibákat okozhat.

☞ "Vágott papírlapok betöltése" 23. oldal

■ **Redős vagy gyűrött a papír?**

Ne használjon régi vagy hajtogatott papírt. Minden esetben használjon új papírt.

■ **Nedves a papír?**

Semmiképpen ne használjon nedves papírt. Ezen kívül a speciális Epson nyomathordozót a zacskóban kell hagyni, amíg nem szándékozik felhasználni azt. Ha azt hosszú ideig csomagolás nélkül tárolják, akkor a papír összetekeredik és magába szívja a nedvességet, ami megakadályozza a szabályos papíradagolást.

■ **Hullámos vagy nem feszes a papír?**

A vágott papír hullámossá válik vagy elveszti feszeségét a hőmérséklet és a páratartalom változásai következtében, ami miatt a nyomtató nem képes szabályosan felismerni a megfelelő papírméretet. Simítsa ki a papírt, mielőtt betenné azt a nyomtatóba, vagy használjon új papírt.

■ **Túl vastag vagy túl vékony a papír?**

Ellenőrizze, hogy a papír kompatibilis-e a nyomtatóval. A nyomathordozó-típusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozó bővebb információkat más gyártók papírjára történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor keresse a papírra vonatkozó kézikönyvekben, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával.

## Problémamegoldás

### ■ A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja?

A speciális Epson médiát normál szobahőmérsékleten kell használni (hőmérséklet: 15-25 °C, páratartalom: 40-60 %).

### ■ Papír akadt el a nyomtatóban?

Nyissa fel a nyomtató fedelét és ellenőrizze, hogy nem akadt-e el a papír, illetve hogy nincsenek-e idegen tárgyak a nyomtatóban. Ha elakadt a papír, akkor az elakadás megszüntetésével kapcsolatos részletekért lásd lent.

☞ "Az automata lapadagolóból beadott papír nyomtatás közben elakad" 112. oldal

☞ "Finom műnyomó papír elakadása" 113. oldal

☞ "Elakadt poszter lap" 114. oldal

☞ "Papírtekercs-elakadás" 115. oldal

☞ "A CD/DVD tálcá elakadt" 116. oldal

### ■ A nyomtatóban lévő görgők szennyezettek lehetnek.

Ha kapott tisztítólapot a papírhoz, tolja át (behúzás és kiadás) a nyomtatón a görgők megtisztításához.

### ■ Nyitva hagyta az elülső kézi lapadagolót a papírtekercs behelyezésekor?

Az elülső kézi lapadagoló bezárása után tegye be a papírtekercs-et és ellenőrizze, hogy a **Ready** megjelent-e a vezérlőpulton.

### ■ Finom műnyomó papír szögben töltődött be.

A finom műnyomó papír behelyezése után ellenőrizze, hogy a papír vége illeszkedik-e az elülső kézi adagoló tálcán látható vonalhoz.

☞ "Finom műnyomó papír betöltése" 24. oldal

### ■ Eltávolította a szállítási zárat?

Ha még nem, akkor távolítsa el a szállítási zárat, amely a helyén tartja az elülső kézi lapadagolót.

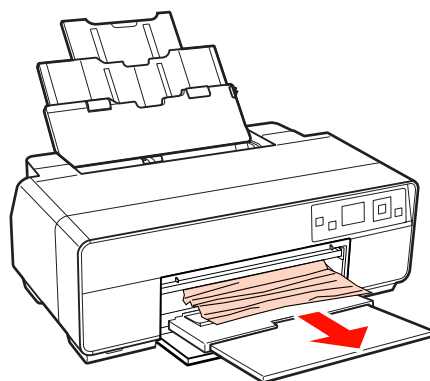
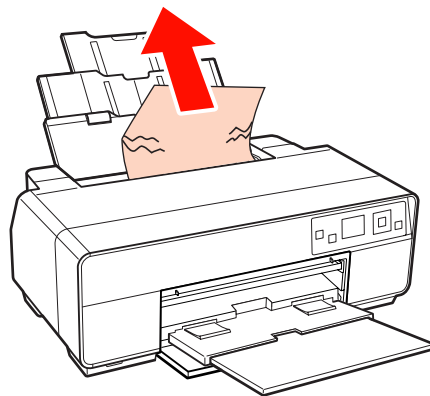
Ha nem távolítja el a szállítási zárat, ez papírelakadást okozhat.

### Megjegyzés:

Ne használjon erőt. Ha megkísérli erővel eltávolítani az elakadt papírt, a nyomtató megsérülhet.

1

Lassan húzza ki a nyomtatóból az elakadt papírt.



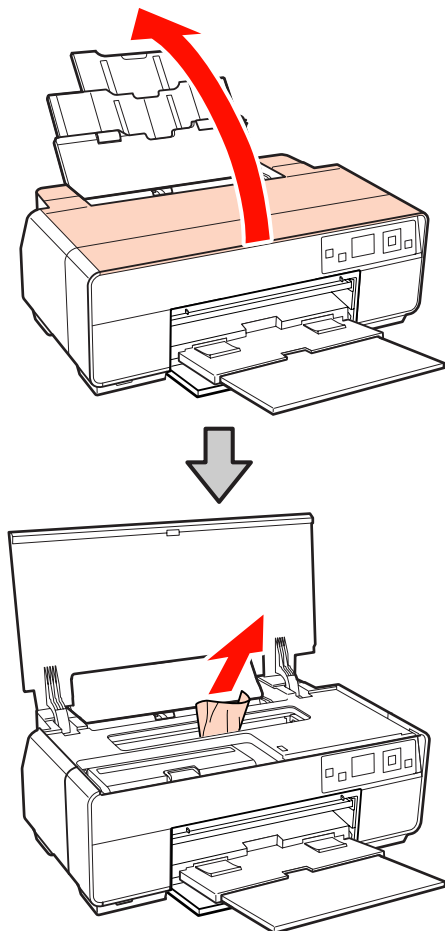
## Az automata lapadagolóból beadott papír nyomtatás közben elakad

Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt:

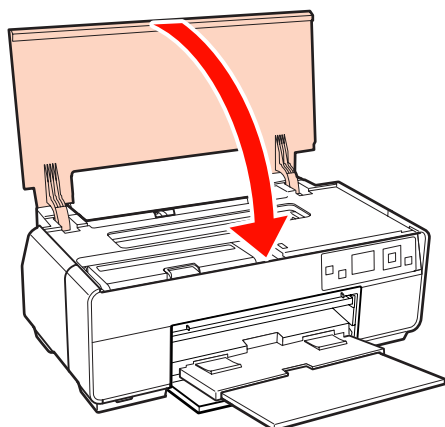


## Problémamegoldás

- 2** Nyissa ki a nyomtató fedelét és lassan húzza ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



- 3** A papír eltávolítása után zárja le a nyomtató fedelét és nyomja meg az OK gombot.



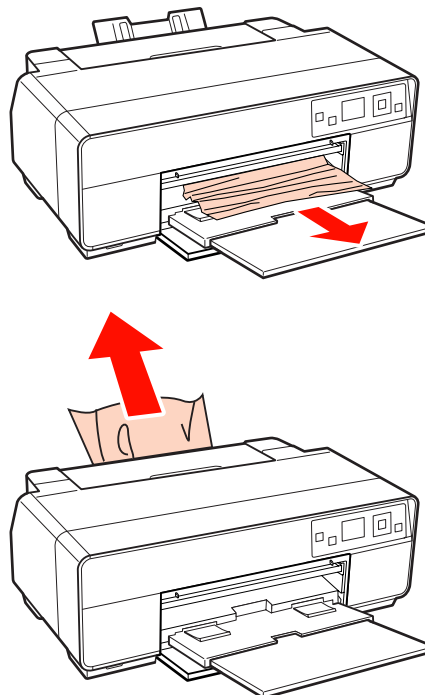
- 4** Ha a 3. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.

- 5** Ha nem tudja eltávolítani a papírt, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

## Finom műnyomó papír elakadása

Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt:

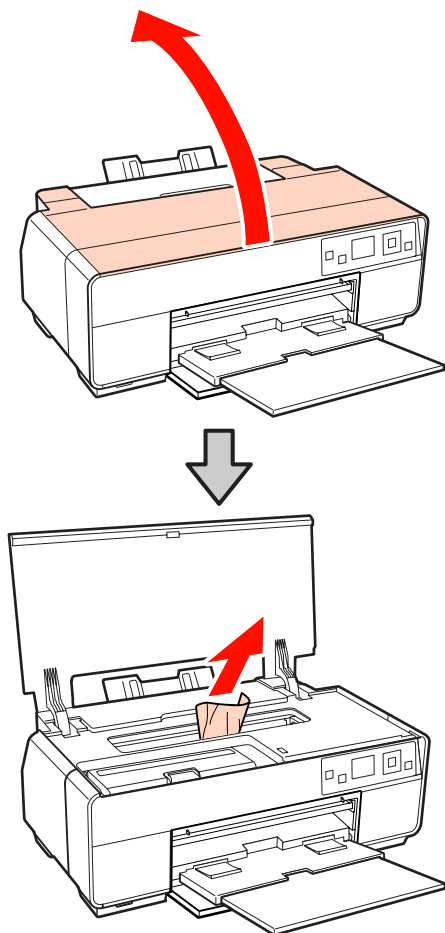
- 1** Húzza ki a papírt előlről vagy hátulról (amelyik könnyebb).





## Problémamegoldás

- 2** Nyissa ki a nyomtató fedelét és lassan húzza ki az elakadt papírt a nyomtatóból.

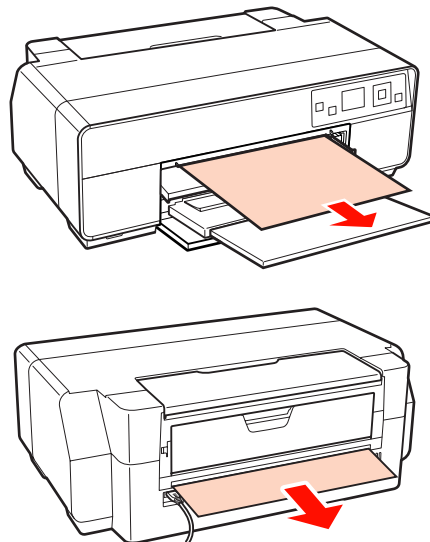


- 3** A papír eltávolítása után zárja le a nyomtató fedelét és nyomja meg az OK gombot.
- 4** Ha a 3. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.
- 5** Ha nem tudja eltávolítani a papírt, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

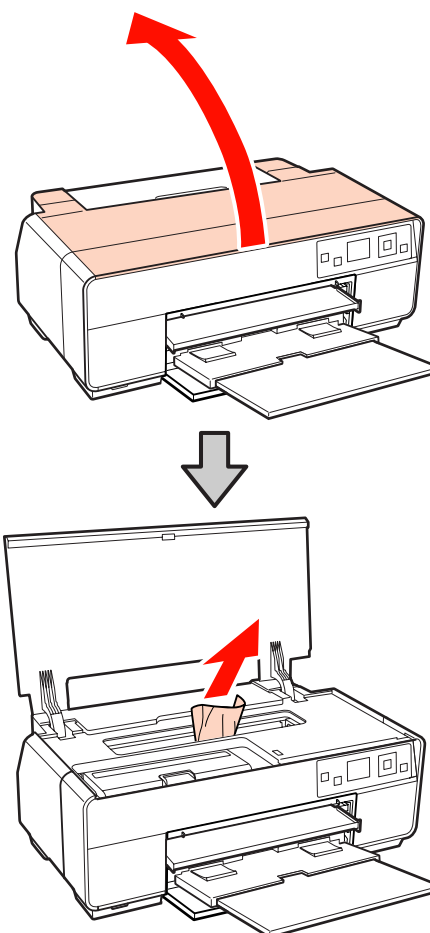
### Elakadt poszter lap

Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt:

- 1** Húzza ki a papírt előlről vagy hátulról (amelyik könnyebb).



- 2** Nyissa ki a nyomtató fedelét és lassan húzza ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



- 3** A papír eltávolítása után zárja le a nyomtató fedelét és nyomja meg az OK gombot.

## Problémamegoldás

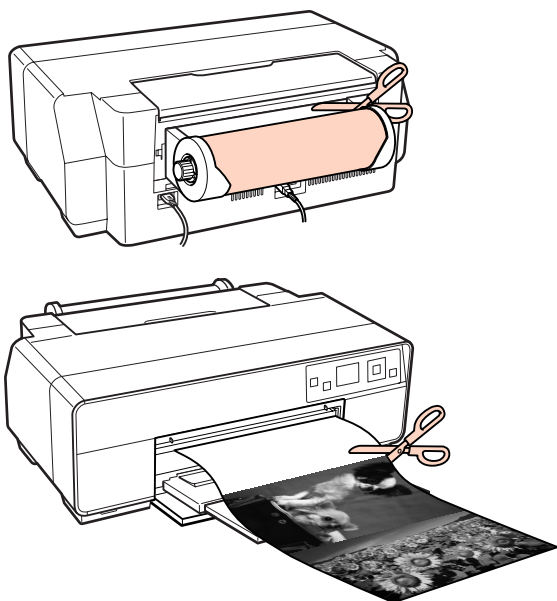
**4** Ha a 3. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.

**5** Ha nem tudja eltávolítani a papírt, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

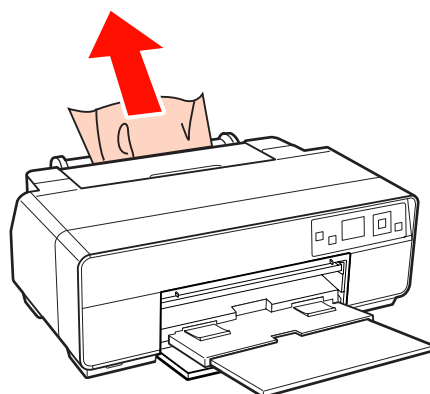
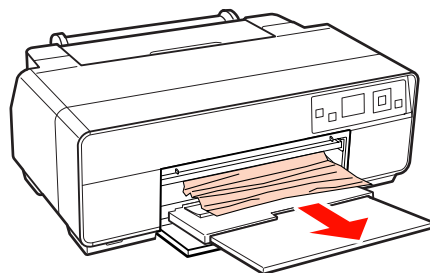
## Papírtekercs-elakadás

Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt:

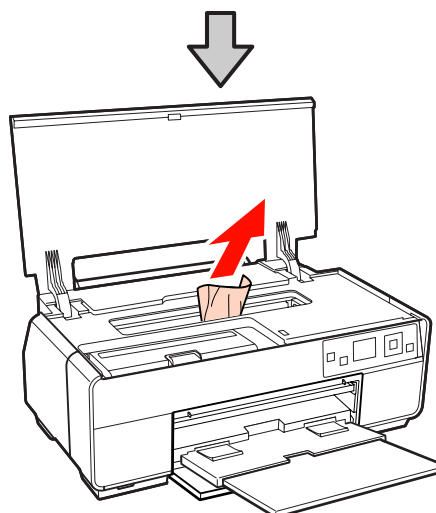
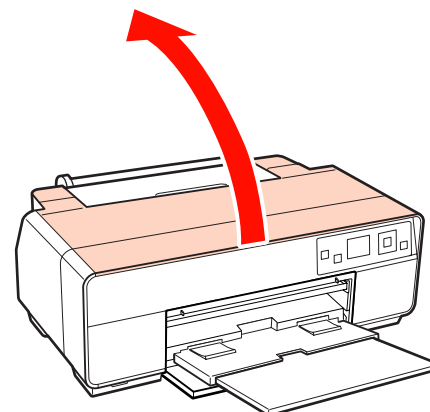
**1** Vágja el a papírt a papírtekercs adagoló és a kimeneti tálca közelében.



**2** Húzza ki a papírt előlről vagy hátulról (amelyik könnyebb).



**3** Nyissa ki a nyomtató fedelét és lassan húzza ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



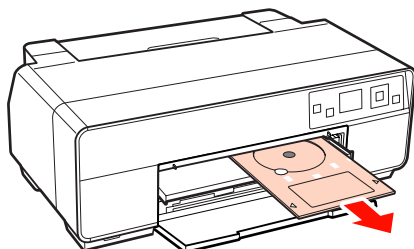
## Problémamegoldás

- 4 A papír eltávolítása után zárja le a nyomtató fedelét és nyomja meg az OK gombot.
- 5 Ha a 4. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.
- 6 Ha nem tudja eltávolítani a papírt, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

## A CD/DVD tálcá elakadt

Az alábbi lépések szerint távolítsa el az elakadt papírt:


- 1 Lassan húzza ki a CD/DVD tálcát a nyomtató eleje felől.



- 2 A tálcá eltávolítása után nyomja meg a(z) OK gombot.
- 3 Ha a 2. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.
- 4 Ha nem tudja eltávolítani a tálcát, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

## Egyéb

### A kezelőpanel kijelzője mindig kikapcsol.

- **A nyomtató alvó módban van?**  
Az alvó mód befejeződik és visszaáll a normál működés, ha nyomtatási feladat érkezik vagy ha valamelyik gombot megnyomják (a  gomb kivételével) a vezérlőpulton.

### A színes tinta hamar elfogy, még akkor is, ha a nyomtatást fekete üzemmódban végzi vagy fekete adatokat nyomtat.

- **A színes tinta a nyomtatófej tisztítása miatt fogy.**

Az összes fúvóka megtisztul a fejtisztítás során az összes színű tinta felhasználásával. (Még ha a Fekete mód is van kiválasztva, a nyomtató akkor is fogyasztja az összes színű tintát a nyomtatófej tisztítása közben.)

 "Fejtisztítás" 100. oldal

### Előfordulhat, hogy a nyomtató állapota nem jelenik meg megfelelően, amikor az EPSON Status Monitor 3 szoftvert hálózaton használja.

- **Lehetséges, hogy az Epson Network Utility (EPSON hálózati segédprogram) nincs telepítve. (Windows)**

Válassza az **Epson Network Utility (EPSON hálózati segédprogram)** lehetőséget a **Software List (Szoftverlista)** részből a nyomtatóhoz mellékelt szoftverlemezén és telepítse.

---

# Függelék

---

## Támogatott nyomathordozók

A kiváló nyomtatási minőség eléréséhez javasolt a speciális Epson nyomathordozók használata.

**Tipp:**

A nyomathordozó-típusokra és a megfelelő beállításokra vonatkozó bővebb információkat más gyártók papírára történő nyomtatás esetén vagy raszteres képfeldolgozó processzor (RIP) használatakor lásd a papírra vonatkozó kézikönyvekben, vagy lépjen kapcsolatba a papír forgalmazójával, illetve a raszteres képfeldolgozó processzor gyártójával.

---

## Elemleírások

Név: Leírja a nyomathordozó nevét.

Méret: Leírja a vágott papírlap nyomathordozó papírméretét és a tekercspapír szélességét.

Kapacitás: Leírja, hány lapot lehet betölteni az automatikus lapadagolóba. Csak vágott papírlapok esetében.

Vastagság: Leírja a nyomathordozó vastagságát.

Forrás: Leírja a forrást, ahonnan a papír betöltődik.

Keret nélküli: Leírja, hogy lehetséges-e keret (szegély) nélküli nyomtatás.

Fekete tinta: Leírja annak a fekete tintának a típusát, mellyel a betöltött nyomathordozó használható.

ICC profil: Leírja a nyomathordozó ICC profilját. A profil fájlnevét profil névként használják a nyomtatóillesztőben vagy az alkalmazásban.

Media Type (Hordozótípus): Leírja a nyomtatóvezérlőben kiválasztott hordozótípust.

## Függelék

## Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata

PK: Photo Black (Fotófekete)/MK: Matte Black (Matt fekete)

Név	Méret	Beál- lítható szám	For- rás	Sze- gély- nél- küli	Fe- ke- te- tin- ta	ICC profil	Hordozótípus (nyomtatóve- zérlő)
Premium Glossy Photo Paper (Pré- mium fényes fotó- papír)	13 × 18 cm (5 × 7 hüvelyk)	30	Sheet (Lapa- dago- ló)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16 : 9 szé- les (102 × 181 mm)	20					
	10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk)	30					
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Glossy Photo Paper (Fényes fotópapír)	13 × 18 cm (5 × 7 hüvelyk)	30	Sheet (Lapa- dago- ló)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk)	30					
	A4	30					
Premium Semig- loss Photo Paper (Prémium félfé- nyes fotópapír)	10 × 15 cm (4 × 6 hüvelyk)	30	Sheet (Lapa- dago- ló)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Premium Glossy Photo Paper (Pré- mium fényes fotó- papír)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Papír- te- kercs)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
Premium Semig- loss Photo Paper (Prémium félfé- nyes fotópapír)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Papír- te- kercs)	✓	PK	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss

## Függelék

Név	Méret	Beál- lítható szám	For- rás	Sze- gély- nél- küli	Fe- ke- te- tin- ta	ICC profil	Hordozótípus (nyomtatóve- zélő)
Photo Quality Ink- jet Paper (Fénykép- minőségű tintas- ugaras papír)	A4	100	Sheet (Lapa- dago- ló)	-	MK	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50					
	A3+	50					
Matte Pa- per-Heavyweight (Nehéz matt papír)	A4	30	Sheet (Lapa- dago- ló)	✓	MK	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Archival Matte Pa- per (Archív matt papír)	A4	30	Sheet (Lapa- dago- ló)	✓	MK	SPR3000 Epson Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tin- tasugaras papír)	A4	80	Sheet (Lapa- dago- ló)	✓*1	PK/ MK	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (Nor- mál papír)
Premium Ink Jet Plain Paper (Prémi- um tintasugaras normál papír)	A4	80	Sheet (Lapa- dago- ló)	✓*1	PK/ MK	SPR3000 Standard.icc	Plain paper (Nor- mál papír)
Double-Sided Mat- te Paper (Kétolda- las matt papír)	A4	1	Sheet (Lapa- dago- ló)	-	MK	SPR3000 Epson Doub- le-Sided Matte Paper.icc	Epson Matte
Watercolor Paper - Radiant White (Víz- színezésű fehér pa- pír)	A3+	1	Elül- ső-Fi- nom mű- nyo- mó	✓	MK	SPR3000 Watercolor Pa- per-Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Pa- per (Puha műnyo- mó papír)	A3+	1	Elül- ső-Fi- nom mű- nyo- mó	✓	MK	SPR3000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafi- nom műnyomó papír)	A3+	1	Elül- ső-Fi- nom mű- nyo- mó	✓	MK	SPR3000 Ultra Smooth Fi- ne Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper

## Függelék

Név	Méret	Beál- lítható szám	For- rás	Sze- gély nél- küli	Fe- ke- te- tin- ta	ICC profil	Hordozótípus (nyomtatóve- zérő)
Photo Quality Self Adhesive sheets (Fotóminőségű öntapadós lap)	A4	1	Sheet (Lapa- dago- ló)	-	MK	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet

\*1 Megadhatja és végre is hajthatja a keret nélküli nyomtatást, ám a keret mégis megjelenhet vagy a nyomtatási minőség csökkenhet a papír tágulása és összehúzódása miatt. Emellett lehetséges, hogy a keret nélküli nyomtatás nem elérhető a kiválasztott nyomtatási minőségnél.

## Használható, kereskedelmi forgalomban elérhető papírok

Ez a nyomtató az alábbi specifikációknak megfelelő, nem Epson nyomathordozókat támogatja.

### Megjegyzés:

- ☐ Ne használjon gyűrött, kopott, szakadozott, vagy piszkos papírt.
- ☐ Bár az alábbiaknak megfelelő normál papírok és újrahasznosított papírok betölthetők és behúzhatók, az Epson nem tud garanciát vállalni ezen papírok esetén a nyomtatási minőségre.
- ☐ Bár az alábbiaknak megfelelő egyéb típusú papírok betölthetők és használhatók, az Epson nem tud garanciát vállalni ezen papírok esetén a tökéletes behúzásra és a nyomtatási minőségre.



## Függelék

PK: Photo Black (Fotófekete)/MK: Matte Black (Matt fekete)

Név	Méret	Beállítható szám	Vastagság	Forrás	Szegély nélküli	Fekete tinta	Hordozótípus (nyomtatóvezérlő)
Normál papír (vágott lapok)	A4, B5, A5, A6, Letter	Legfeljebb 12 mm teljes vastagság	0,08–0,11 mm (64–90 g/m <sup>2</sup> )	Automatikus lapadagoló	-	PK/MK	Normál papír
	A3, B4, Legal	Legfeljebb 5 mm teljes vastagság					
	Nem standard méretek Szélesség: 89–329 mm Hosszúság: 127–1117,6 mm						
Tekercspapír	329 mm (A3+ szélesség)	-	0,08–0,11 mm (64–90 g/m <sup>2</sup> )	Tekercspapír	✓*1	PK/MK	*1
Vastag papír	Papírméret: A4, A3, A3+, Letter	1	0,3–0,7 mm	Elülső kézi lapadagoló (finom műnyomó papír)	✓	PK/MK	*1
	A3+	1	0,7 mm–1,3 mm	Elülső kézi lapadagoló (poszter lap)	-		
CD-k/ DVD-k	12 cm, 8 cm	1	-	CD/DVD tálcá	-	PK/MK	Speciális számítógépes alkalmazás szükséges CD-k és DVD-k nyomtatásához. Használja a mellékelt Epson Print CD alkalmazást.
CD-k/ DVD-k (magas képminőség)	12 cm, 8 cm	1	-	CD/DVD tálcá	-	PK/MK	

\*1 Lásd a papírhoz mellékelt kézikönyvet és módosítsa a beállításokat megfelelő módon.

## A nyomtató szállítása

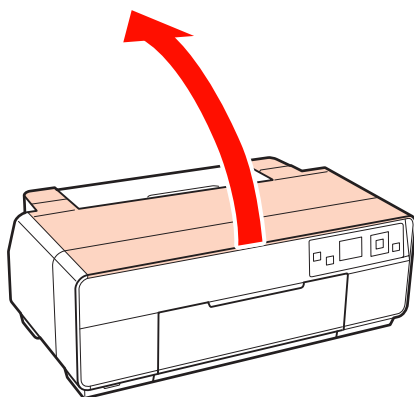
Kövesse az az alábbi lépéseket a nyomtató mozgatásakor vagy szállításakor. Annak érdekében, hogy megvédje a nyomtatót az ütésektől és a rázkódástól, csomagolja vissza az eredeti dobozába, az eredeti csomagolóanyagok felhasználásával.

### Megjegyzés:

- ❑ Csak a megfelelő részeket fogja, mert ellenkező esetben a készülék megsérülhet.
- ❑ A nyomtatót a tintapatronokkal együtt mozgassa és szállítsa. Ne távolítsa el a tintapatronokat, mert ezzel a fűvókák eltömődését okozhatja, ami a nyomtatást lehetetlenné teheti, vagy a festék kifolyásához vezethet.

## A nyomtató felkészítése szállításra

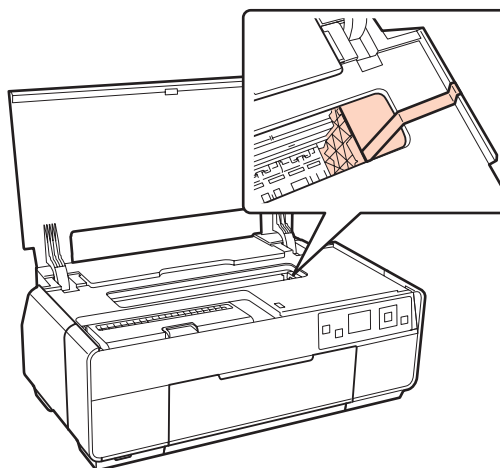
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és távolítson el minden kábelt.
- 2 Vegye ki a papírt.
- 3 Nyissa fel a nyomtató fedelét.



4

Normál ragasztószalaggal rögzítse a helyén a nyomtatófejet.

A szalag felragasztásakor vigyázzon, nehogy megérintse a nyomtató belső részeit. Egyes szalagokat nehezen lehet eltávolítani, ha hosszabb ideig a helyükön maradnak. A szállítás után azonnal távolítsa el a szalagot.

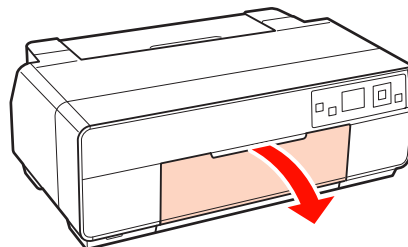


5

Zárja le a nyomtató fedelét.

6

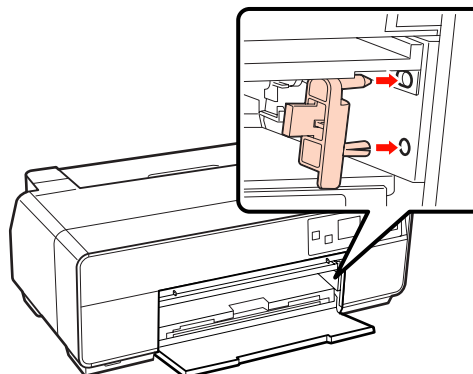
Nyissa ki az előlő fedelet.



7

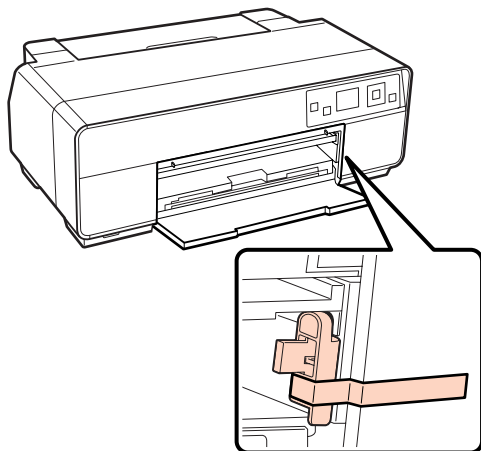
Szerelje fel a szállítási zárat.

Helyezze be a szállítási zárat az alábbi furatba, az előlő kézi lapadagolótól balra, az ábra szerint.



## Függelék

- 8** Normál ragasztószalaggal rögzítse a helyén a szállítási zárat.



- 9** Zárja le az előlő fedelet.

- 10** Tartsa a nyomtatót vízszintes helyzetben és csomagolja be styrofoamba vagy más védőanyagba és tegye be a dobozba.

## Szállítás után

Mielőtt első alkalommal használná a nyomtatót szállítás után, ellenőrizze, nincs-e eldugulva a nyomtatófej.

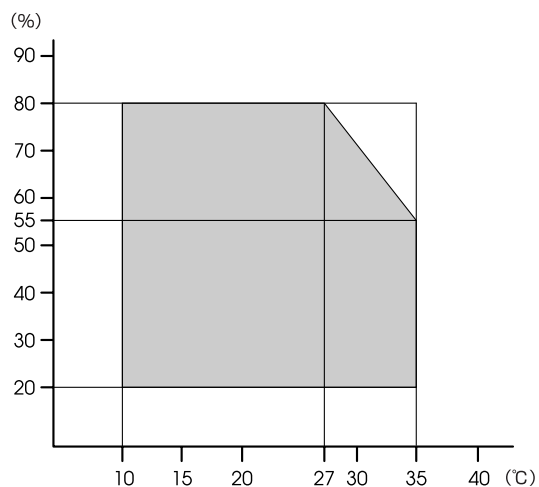
 ["Eltömődött fúvókák keresése" 99. oldal](#)

## Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai	
Nyomtatási mód-szer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	Fekete: 180 fúvóka × 3 (Photo Black (Fotófekete)/Matte Black (Mattfekete), Light Light Black (Világos-világosfekete), Light Black (Világosfekete))
	Színes: 180 fúvóka × 5 (Yellow (Sárga), Light Cyan (Világoscian), Vivid Light Magenta (Élénkrozsaszín), Vivid Magenta (Élénkbíbor), Cyan (Cian))
Felbontás (maximum)	5760 × 1440 dpi
Vezérlőkód	ESC/P raszter (nem dokumentált parancsok) ESC/P-R
Papírbetöltési módszer	Dörzsfelületes behúzás
Hőmérséklet	Működés közben: 10 - 35 °C (50 - 95°F)  Tárolás (kicsomagolás előtt): -20 - 60 °C (-4 - 140°F) (120 órán keresztül 60 °C (140°F), egy hónapon keresztül 40 °C (104°F))  Tárolás (kicsomagolás után): -20 - 40 °C (-4 - 104°F) (egy hónapon keresztül 40 °C (104°F))
Páratartalom	Működés közben: 20 - 80% (kondenzáció nélkül)  Tárolás (kicsomagolás előtt): 5 - 85 % (kondenzáció nélkül)  Tárolás (kicsomagolás után): 5 - 85 % (kondenzáció nélkül)

## Függelék

## A nyomtató műszaki adatai



Külső méretek	Tárolási méretek: (szélesség) 616 × (mélység) 369 × (magasság) 228 mm Normál méretek: (szélesség) 616 × (mélység) 814 × (magasság) 424 mm
Tömeg	Kb. 15,0 kg (tintapatronok nélkül)
Interfész	Nagy sebességű USB ×1 (PictBridge nyomtatókhoz történő csatlakoztatáshoz). Nagy sebességű USB ×1 (számítógépekhez történő csatlakoztatáshoz). Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX* IEEE802.11b/g/n

\* Árnyékolt, csavart érpár használata (Cat 5 vagy magasabb kategóriájú).

## Elektromos adatok

	100-120 V-os modell	220-240 V-os modell
Bemenő feszültségtartomány	AC 90–132 V	AC 198–264 V
Névleges frekvenciatartomány	50–60 Hz	
Bemenő frekvenciatartomány	49,5–60,5 Hz	
Névleges áramfelvétel	0,6 A	0,3 A

## Elektromos adatok

Teljesítményfelvétel	Nyomtatás	Körülbelül 21,0 W (ISO/IEC24712)	Körülbelül 21,0 W (ISO/IEC24712)
	Készenléti üzemmód	Körülbelül 8,2 W	Körülbelül 8,2 W
	Készenléti mód	Körülbelül 3,5 W	Körülbelül 3,7 W
	Kikapcsolás	Körülbelül 0,2 W	Körülbelül 0,4 W

## Támogatott képfájlformátumok (PictBridge-kompatibilis készülékekhez csatlakoztatva)

JPEG formátum (Exif 2.3 verzióval kompatibilis), digitális kamerával készített képfájlok, amelyek támogatják a DCF\* 1.0 vagy 2.0 verziót

\* DCF: kamera-fájlrendszerek tervezési szabályai.

## Hálózat

Vezeték nélküli LAN	Standard:	IEEE 802.11b/g/n* <sup>1</sup>
	Biztonság:	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2 kompatibilis, WEP (64/128bit)
	Frekvenciasáv:	2,4 GHz
	Kommunikációs üzemmód:	Infrastruktúra, ad hoc* <sup>2</sup>
Vezetékes LAN	Standard:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

\*<sup>1</sup> Megfelel az IEEE 802.11b/g/n vagy az IEEE 802.11b/g előírásoknak, a beszerzés helyétől függően.

\*<sup>2</sup> IEEE802.11n nincs támogatva.

## Tinta műszaki adatok

Típus	Speciális tintapatronok
-------	-------------------------

## Függelék

Tinta műszaki adatok	
Festékanyagot tartalmazó tinta	Fekete: Photo Black (Fotófekete), Matte Black (Mattfekete), Light Black (Világosfekete), Light Light Black (Világos-világosfekete)  Színes: Yellow (Sárga), Cyan (Cíán), Light Cyan (Világoscíán), Vivid Magenta (Élénkbíbor), Vivid Light Magenta (Élénkrózsaszín)
Felhasználható	Lásd a csomagolásra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)
A nyomtatási minőségre vállalt garancia lejáratí ideje	Hat hónap (a nyomtató telepítése után)
Tárolási hőmérséklet	Nem telepítve: -20 - 40 °C (egy hónapon keresztül 40 °C)  Telepítve: -20 - 40 °C (egy hónapon keresztül 40 °C)

**Megjegyzés:**

- ☐ A tinta megfagy, ha hosszú ideig -15 °C alá kerül. Ha a tinta megfagy, akkor legalább három órán keresztül hagyja szobahőmérsékleten (25 °C, nincs kondenzáció) használat előtt.
- ☐ Ne töltsse újra a tintapatronokat.

**Támogatott operációs rendszerek**

Windows XP/Windows XP x64  
Windows Vista  
Windows 7  
Mac OS X 10.4.11–10.6

**Szabványok és engedélyek****U.S. modell:**

Biztonság	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC 15. fejezet, B alfejezet, B osztály CAN/CAS-CEI/IEC CISPR 22 B osztály

Ez a berendezés a következő vezeték nélküli modulot tartalmazza.

Gyártó: Marvell Semiconductor Inc.

Típus: SP88W8786-MD0-2C2T00

Ez a termék megfelel az FCC szabályok 15. részének és az IC szabályok RSS-210 előírásainak. Az Epson nem vállal felelősséget a védelmi követelmények teljesítésének elmulasztásáért, ha az, a termék nem javasolt módosításából fakad. A működésre két feltétel vonatkozik: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciákat, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden kapott interferenciát, még azokat is, amelyek előidézhetik a készülék nem kívánt működését.

Az engedélyezett szolgáltatásokat zavaró rádió-interferenciák megelőzése érdekében a készüléket beltérben kell használni, az ablakoktól távol, hogy maximális védelme legyen. Azokat a berendezéseket (vagy átviteli antennákat), amelyeket kültérben kell felszerelni, engedélyeztetni kell.

**Európai modell:**

2006/95/EC sz. kisfeszültségű direktíva	EN60950-1
2004/108/EK irányelv az elektromágneses összeférhetőségről	EN55022 B-osztály EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
1999/5/EK irányelv az elektromágneses összeférhetőségről	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

Európai felhasználók esetén:

Mi mint a Seiko Epson Corporation, ezennel kijelentjük, hogy ez a B471A típusú berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv elengedhetetlen követelményeinek és más releváns rendelkezéseinek.

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

Franciaországban csak a beltéri használat engedélyezett. Olaszországban ha a saját telephelyén kívül használja, akkor általános engedély szükséges.

## Függelék

Az Epson nem vállal felelősséget a védelmi követelmények teljesítésének elmulasztásáért, ha az a termékek nem javasolt módosításából fakad.



## Hol kaphatok segítséget?

## Hol kaphatok segítséget?

### Terméktámogatási webhely

Az Epson terméktámogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában lévő hibaelhárítási információk alapján nem sikerült megoldani. Ha van böngészőprogramja és csatlakozni tud az Internethez, lépjen be a webhelyre:

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

Ha a legújabb illesztőkre, GYIK-re, útmutatókra, vagy egyéb letölthető programokra van szüksége, akkor látogasson el a következő webhelyre:

<http://www.epson.com>

Ezután, válassza ki a helyi Epson webhelyének a támogatás lapját.

### Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége

#### Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha az Epson termék nem működik megfelelően és a termék dokumentációjához adott hibaelhárítási információkkal nem tudja megoldani a problémát, akkor kérjen segítséget az Epson ügyfélszolgálatától. Ha nem szerepel a listán az ön környékén levő Epson ügyfélszolgálat, lépjen kapcsolatba azzal a forgalmazóval, akitől beszerezte a terméket.

Az Epson ügyfélszolgálat sokkal gyorsabban tud segíteni, ha megadja nekik a következő információkat:

- ☐ A termék gyári száma

(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)

- ☐ Termékmodell
- ☐ A termék szoftververziója  
(Kattintson a termék szoftverében az **About (Névjegy)**, **Version Info (Verzióinformáció)** vagy más ehhez hasonló menüsorra.)
- ☐ A számítógép márkája és modellje
- ☐ A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- ☐ A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

### Segítség észak-amerikai felhasználóknak

Epson az alább felsorolt terméktámogatási szolgáltatásokat nyújtja.

#### Internet támogatás

Látogasson el Epson támogatási weboldalra <http://epson.com/support> és válassza ki a termékét érintő gyakori problémákra vonatkozó megoldásokat. Meghajtókat és dokumentációt lehet letölteni. Gyakran feltett kérdések és hibaelhárításra vonatkozóan kaphat tanácsokat, vagy íe-mail-ben forduljon Epson-hoz a kérdéseivel.

#### Beszéljen egy Támogatási képviselővel

Tárcsázza: (562) 276-1300 (USA), vagy (905) 709-9475 (Kanada), reggel 6-tól este 6-ig, csendes-óceáni idő, hétfőtől péntekig. A támogatási időpontok napjai és órái előzetes értesítés nélkül módosíthatók. Díjat vagy nagy távolsági díjszabást kell fizetnie.

Mielőtt Epsont felhívná, készítse elő a következő információkat:

- ☐ Termék neve
- ☐ A termék gyári száma
- ☐ A vétel bizonyítéka (pl. számla) és a vásárlás dátuma
- ☐ Számítógép konfiguráció
- ☐ A probléma leírása



**Hol kaphatok segítséget?****Megjegyzés:**

Rendszerének bármely más szoftveréhez való segítségért, lásd a szoftver dokumentációját terméktámogatásra vonatkozó információkért.

**Készlet és tartozékok vásárlása**

Eredeti Epson tintapatronokat, szalagkazettákat, papírt és tartozékokat egy arra felhatalmazott Epson viszonteladótól szerezhet be. A legközelebbi eladó hollétére vonatkozó információért, hívja 800-GO-EPSON (800-463-7766) telefonszámot. Vagy online is vásárolhat: <http://www.epsonstore.com> (Egyesült Államokbeli vevők) vagy <http://www.epson.ca> (Kanadai vevők).

**Segítség európai felhasználóknak**

Az EPSON támogatás eléréséről bővebb információ a **Pán-európai jótállási dokumentumban** található.

**Segítség ausztráliai felhasználóknak**

Az ausztráliai Epson magasintézetű ügyfélszolgálatot szeretne biztosítani. A termékdokumentáció mellett, a következő forrásokból szerezhet információt:

**Forgalmazó**

Ne fejtse, hogy a forgalmazója gyakran azonosítani tudja a hibát és meg tudja oldani a problémákat. Először mindig a forgalmazót hívja fel tanácsért, gyakran gyorsan és könnyedén meg tudják oldani a problémákat, és tanácsot tudnak adni a következő lépésre nézve.

**Internet cím**

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

Lépjen be az Epson ausztráliai weblapjaira. Az alkalmi böngészés itt kifizetődik! Erről a webhelyről illesztőket tölthet le, Epson kirendeltségekre vonatkozó információkat, új termékinformációkat és terméktámogatást kaphat (e-mail).

**Epson Forródrót**

Végső esetben az Epson forródrót segít abban, hogy bizonyosak lehessünk, hogy ügyfeleink hozzájutnak a tanácshoz. A forródrót kezelői segíteni tudnak az Epson termékek telepítésében, konfigurálásában és üzemeltetésében. Az eladás-előtti forródrót csapatunk információval lát el az új Epson termékekről, és tanácsokkal a legközelebbi forgalmazó vagy javítóegység helyéről. Itt számos kérésére választ kap.

A Forródrót számok:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Ha felvív, ajánlatos, ha rendelkezik az összes ide vonatkozó információval. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk megoldani a problémát. Az információk között kell lenni az Epson termékdokumentációnak, a számítógép típusának, az operációs rendszernek, és minden olyan információnak, amire úgy érzi, hogy szüksége lehet.

**Segítség szingapúri felhasználóknak**

A szingapúri Epson információforrásai, támogatása és szolgáltatásai:

**World Wide Web**

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

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vásárlói kérdésekre, és terméktámogatásra vonatkozó információk e-mailen keresztül érhetők el.

**Epson Forródrót  
(Telefon: (65) 6586 3111)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- ☐ Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

**Hol kaphatok segítséget?**

---

**Segítség thaiföldi felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web**

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

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, vonatkozó információk és e-mail rendelkezésre állnak.

**Epson Forródrót**

**(Telefon: (66) 2685-9899)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- ☐ Javításra és garanciára vonatkozó kérdések

---

**Segítség vietnámi felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

Epson Forródrót (Telefon): 84-8-823-9239

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

---

**Segítség indonéziai felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web**

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

- ☐ Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- ☐ Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

**Epson Forródrót**

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Terméktámogatás

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

**Epson javítóközpont**

Dzsakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B

Jl. Arteri Mangga Dua,

Dzsakarta

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor

Jl. Gatot Subroto No.2

Bandung

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall Lt IIB No. 12

Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118

Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

**Hol kaphatok segítséget?**

Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

---

**Segítség hong-kongi felhasználóknak**

Terméktámogatás és egyéb vevőszolgáltatásokhoz a felhasználók vegyék fel a kapcsolatot az Epson Hong Kong Limited-del.

**Honlap**

Epson Hong Kong egy helyi honlapot működtet kínai és angol nyelven, hogy a következő információkkal lássa el a felhasználókat:

- ☐ Termékinformáció
- ☐ Válaszok a Gyakran feltett kérdésekre
- ☐ Az Epson illesztőnyomtatók legújabb verziói

Honlapunk a világhálón:

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

**Terméktámogatás forrádrót**

Műszaki csapatunk telefon- és faxszámai:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

---

**Segítség malajziai felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**World Wide Web**

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

- ☐ Termékspecifikációkra és letölthető illesztőkre vonatkozó információk
- ☐ Gyakran feltett kérdések, vásárlói kérdések, kérdések e-mailen keresztül

**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Központi iroda.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

**Epson Forrádrót**

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk (információs vonal)

Telefon: 603-56288222

- ☐ Javítási szolgáltatásokra és garanciára, termékhasználatra és terméktámogatásra vonatkozó kérdések (műszaki vonal)

Telefon: 603-56288333

---

**Segítség indiai felhasználóknak**

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

**Hol kaphatok segítséget?****World Wide Web****(<http://www.epson.co.in>)**

Termék specifikációkra, letölthető illesztőkre, és termék kérdésekre vonatkozó információk állnak rendelkezésre.

**Epson India központi iroda - Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

**Epson India regionális irodák:**

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

**Segélyvonal**

Javítási vagy termékinformációkra, vagy patron rendeléséhez - 18004250011 (9AM - 9PM) - Ez ingyenes szám.

Javításhoz (CDMA & mobil felhasználók) - 3900 1600 (9AM - 6PM) Helyi előképző STD kód

**Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak**

Terméktámogatásért vagy egyéb vétel utáni szolgáltatásért, a felhasználók lépjenek kapcsolatba az Epson Philippines Corporation az alábbi telefon- és fax-számokon vagy e-mail címen:

Fővonal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Közvetlen ügy- (63-2) 706 2625  
félsszolgálati te-  
lefonvonal:

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)**World Wide Web****(<http://www.epson.com.ph>)**

A termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, Gyakran feltett kérdésekre, és E-mailben feltett kérdésekre vonatkozó információk rendelkezésre állnak.

**Ingyenes telefonszám: 1800-1069-EPSON(37766)**

Forródrót csapatunk telefonon keresztül a következőkben nyújthat segítséget:

- ☐ Vásárlói kérdések és termékinformációk
- ☐ Termék használatára vonatkozó kérdés vagy probléma
- ☐ Javításra és garanciára vonatkozó kérdések