

# SC-P600 Series

# 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, az EPSON EXCEED YOUR VISION, az EXCEED YOUR VISION, az UltraChrome és azok logói a Seiko Epson bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

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

Az Apple®, a Macintosh®, a Mac OS®, az OS X®, az iPad®, az iPhone®, az iPod touch®, az iTunes® és a ColorSync® az Apple Inc. Amerikai Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.

Az AirPrint és az AirPrint logó az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.

Az Android™ és a Google Cloud Print™ a Google Inc. védjegyei.

A Wi-Fi® és a Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegyei. A Wi-Fi Direct™ és a WPA2™ a Wi-Fi Alliance 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 © 2014 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.



## 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-kijelző (érintőképernyő) használata . . . . .	8
A szimbólumok jelentése. . . . .	8
Nyomtató alkatrészek. . . . .	9
Elülső rész. . . . .	9
A készülék belseje. . . . .	10
A készülék hátoldala. . . . .	10
Kezelőpanel. . . . .	11
Kezdőképernyő nézet. . . . .	12
A nyomtató funkciói. . . . .	14
Nagy felbontások támogatása. . . . .	14
Nagy teljesítmény realizálása. . . . .	15
Könnyű kezelhetőség. . . . .	15
A kezelés és a tárolás tudnivalói. . . . .	17
Az elhelyezéshez szükséges hely. . . . .	17
Megjegyzések a nyomtató használatához. . . . .	17
Megjegyzések esetekhez, mikor nem használja a nyomtatót. . . . .	17
A tintapatronok használatával kapcsolatos megjegyzések. . . . .	18
A papír kezelésére vonatkozó utasítások. . . . .	19
Bevezetés a mellékelt szoftver használatába. . . . .	21
A szoftverlemez tartalma. . . . .	21
A nyomtató-illesztőprogram összefoglalója. . . . .	22

#### Alapműveletek

Vágott papírlapok betöltése. . . . .	24
Papír betöltése az automatikus lapadagolóba . . . . .	24
Finom műnyomó papír betöltése. . . . .	25
Poszter lap betöltése. . . . .	27
Papírtekercs betöltése és eltávolítása. . . . .	29
Papírtekercs betöltése. . . . .	29
Papírtekercs elvágása. . . . .	30
Papírtekercs eltávolítása. . . . .	30

CD-k és DVD-k betöltése és kivétele. . . . .	31
CD-k és DVD-k betöltése. . . . .	31
CD-k és DVD-k eltávolítása. . . . .	32
Alapvető nyomtatási módszerek(Windows). . . . .	33
Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X). . . . .	35
Nyomtatható terület. . . . .	36
A nyomtatott terület vágott lapok esetén. . . . .	36
A nyomtatási terület papírtekercs esetén. . . . .	36
A nyomtatási terület CD és DVD esetén. . . . .	37
A fekete tinta típusának módosítása. . . . .	37
Automatikus váltás. . . . .	37
Manuális váltás. . . . .	38
Energiatakarékossági beállítások. . . . .	39
A nyomtatás megszakítása. . . . .	40

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

A beállítások képernyő megjelenítése. . . . .	42
A Start gomb segítségével. . . . .	42
A Súgó megjelenítése. . . . .	43
Kattintson a Súgó gombra a megjelenítéshez . . . . .	43
Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre . . . . .	43
A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása . . . . .	44
Beállítások elmentése Kedvenc beállításokként . . . . .	44
Adathordozó-beállítások mentése. . . . .	44
A megjelenített elemek átrendezése. . . . .	45
A Segédprogram fül összegzése. . . . .	46
A nyomtatóillesztő eltávolítása. . . . .	48

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

A beállítások képernyő megjelenítése. . . . .	49
A Súgó megjelenítése. . . . .	49
Az Epson Printer Utility 4 használata. . . . .	49
Az Epson Printer Utility 4 elindítása. . . . .	49
Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói. . . . .	49
A nyomtatóillesztő eltávolítása. . . . .	51

## Tartalomjegyzék

### Nyomatási lehetőségek

Automatikus színkorrekció és fényképek nyomtatása (PhotoEnhance) . . . . .	52
Színek korrekciója és nyomtatás. . . . .	55
Fekete-fehér fényképek nyomtatása. . . . .	58
Szegély nélküli nyomtatás. . . . .	61
A keret nélküli nyomtatás módszereinek típusai. . . . .	61
A keret nélküli nyomtatás által támogatott hordozóméretetek. . . . .	62
Beállítási műveletek nyomtatáshoz. . . . .	63
Nyomtatás kicsinyítés/nagyítás lehetőséggel. . . . .	66
Igazítás laphoz/Skálázás használata. . . . .	66
Igazítás a Papírtekercs szélességéhez(csak Windows). . . . .	68
Egyéni skálázási beállítás. . . . .	69
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 papírméretetek. . . . .	77
Szalagcím nyomtatása (papírtekercsre). . . . .	80
Layout Manager (Elrendezés menedzser)(csak Windows). . . . .	82
Beállítási műveletek nyomtatáshoz. . . . .	83
Az Elrendezés menedzser beállítások elmentése és visszahívása. . . . .	84
Nyomtatás okoskészülékről. . . . .	85
Az Epson iPrint használata. . . . .	85
Az AirPrint használata. . . . .	86

### 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). . . . .	92
--	----

### A vezérlőpult használata

Menük. . . . .	95
A menü használata. . . . .	95
Elemek beállítása a hálózati összesítés megjelenítéséhez. . . . .	96
Elemek beállítása a Beállítás menühöz. . . . .	96

### Karbantartás

A nyomtatófej beállítása. . . . .	101
Eltömődött fűvókák keresése. . . . .	101
Fejlesztítés. . . . .	102
Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)). . . . .	103
A tintapatronok cseréje. . . . .	104
Tintapatronok termékszámai. . . . .	104
Hogyan kell a cserét elvégezni. . . . .	105
A nyomtató belsejének tisztítása. . . . .	107

### Problémamegoldás

Üzenetek. . . . .	108
Hibaelhárítás. . . . .	109
Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik). . . . .	109
A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat. . . . .	111
Nyomtatási minőség/ Nyomtatási eredmények. . . . .	111
A nyomtató nem képes adagolni vagy kiadni a papírt. . . . .	114
Az automata lapadagolóból beadott papír nyomtatás közben elakad. . . . .	115
Finom műnyomó papír elakadása. . . . .	116
Elakadt poszter lap. . . . .	117
Papírtekercs-elakadás. . . . .	118
A CD/DVD tálca elakadt. . . . .	119
Egyéb. . . . .	119

### Függelék

Támogatott nyomathordozók. . . . .	120
Elemleírások. . . . .	120
Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata. . . . .	120
Használható, kereskedelmi forgalomban elérhető papírok. . . . .	123
A nyomtató szállítása. . . . .	125

**Tartalomjegyzék**

A nyomtató felkészítése szállításra. . . . .	125
Szállítás után. . . . .	126
Műszaki adatok táblázata. . . . .	127
Szabványok és engedélyek. . . . .	128

***Hol kaphatok segítséget?***

Terméktámogatási webhely. . . . .	130
Az Epson ügyfélszolgálat elérhetősége. . . . .	130
Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt. . . . .	130
Segítség észak-amerikai felhasználóknak. . . . .	131
Segítség európai felhasználóknak. . . . .	131
Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára . . . . .	131
Segítség ausztráliai felhasználóknak. . . . .	132
Segítség szingapúri felhasználóknak. . . . .	133
Segítség thaiföldi felhasználóknak. . . . .	133
Segítség vietnámi felhasználóknak. . . . .	133
Segítség indonéziai felhasználóknak. . . . .	133
Segítség hong-kongi felhasználóknak. . . . .	134
Segítség malajziai felhasználóknak. . . . .	134
Segítség indiai felhasználóknak. . . . .	135
Segítség fülöp-szigeteki felhasználóknak. . . . .	135

# 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 döntve.
- ❑ 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 amper teljesítménye ne lépje túl a csatlakozósinór névleges amper teljesítményét. Arra is ügyeljen, hogy a dugaszolóaljzatba bedugott összes készülék teljes, névleges amper teljesítménye nem haladja meg a dugaszolóaljzat névleges amper teljesítményét.
- ❑ 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 csatlakozózsínor 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 csatlakozózsínort, ill. ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a Be-/kikapcsolás lámpa villogása abba nem marad.

## A nyomtató használata vezetékek nélküli 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 tintapatront még a csomagolásán feltüntetett időpont előtt fel kell használni.
- ❑ A legjobb eredmények elérése érdekében a csomag felnyitásától számított hat hónapon belül használja fel a tintapatronokat.
- ❑ Ne szerelje szét a tintapatronokat és ne próbálja meg újratölteni azokat. Ez megrongálhatja a nyomtatófejet.
- ❑ Ne érintse meg a patron oldalán lévő IC-chipet. 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 patron 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 tintapatront, 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 tárgyaktól, 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-kijelző (érintőképernyő) 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 folyadékkristály oldat kerül a kezére, mossa le alaposan vízzel és szappannal. Ha folyadékkristály oldat kerül a szemébe, azonnal öblítse ki a szemét vízzel. Ha továbbra is kellemetlen érzései vannak, vagy látási problémákat tapasztal, azonnal forduljon orvoshoz.
- ❑ Az LCD-kijelző külső borítása nagyobb erőhatásra összetörhet. Ha a panel felülete összetörik vagy megpattan, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. Ne érjen a törött darabokhoz, illetve ne próbálja meg őket eltávolítani.
- ❑ Az LCD-képernyőt óvatosan nyomja meg ujjával. Ne nyomja meg erőteljesen, és ne használja a körmét.
- ❑ Ne próbálkozzon éles tárggyal, mint például golyóstollal, éles ceruzával, érintőképernyő-ceruzával stb.
- ❑ Hirtelen hőmérsékletváltozás vagy nedvesség hatására az LCD-képernyő belsejében kialakuló páralecsapódás miatt csökkenhet a készülék teljesítménye.

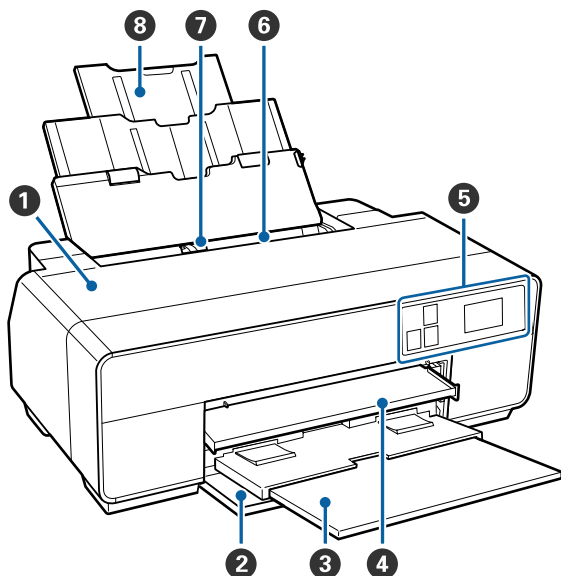
## A szimbólumok jelentése

 <b>Figye</b> <b>lmezt</b> <b>etés</b>	<p>A figyelmeztető utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.</p>
 <b>Figye</b> <b>lem!</b>	<p>Az ilyen utasításokat a testi sérülések elkerülése érdekében gondosan be kell tartani.</p>
 <b>Font</b> <b>os</b>	<p>A Fontos! jel a készülék sérülését okozó veszélyekre hívja fel a figyelmet.</p>
<b>Megjegyzé</b> <b>s</b>	<p>A megjegyzések a termékkel kapcsolatos hasznos vagy kiegészítő információkat tartalmaznak.</p>



# 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 Elülső borítás

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

### 3 Kimeneti tálca

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

### 4 Elülső kézi lapadagoló

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

### 5 Kezelőpanel

 „Kezelőpanel“ 11. oldal

### 6 Automatikus lapadagoló

Automatikusan adagolja a papírt.

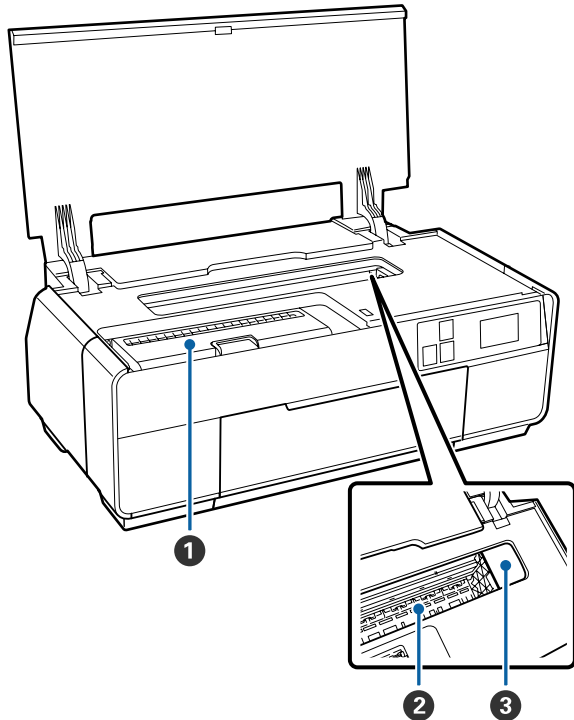
### 7 Élvezető

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

### 8 Papírtámasz

Megvédi a papírt attól, hogy elől vagy hátul leessen.

## A készülék belseje



### 1 Tintapatron fedele

Nyissa ki a festékkazetták cseréjéhez.

„A tintapatronok cseréje“ 104. oldal

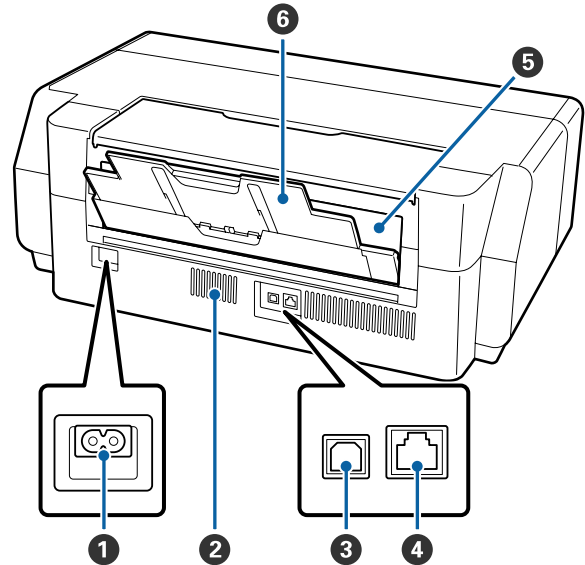
### 2 Tintafelszívó

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 sohase mozgassa kézzel.

## A készülék hátoldala



### 1 AC (váltóáramú) bemenet

A mellékelt tápkábel csatlakoztatására szolgál.

### 2 Ventilátorok

A belső levegőt vezeti ki. Hagyja szabadon a szellőzőnyílásokat.

### 3 USB-port

Az USB kábel csatlakoztatására szolgál.

### 4 LAN port

A LAN kábel csatlakoztatására szolgál.

### 5 Papírtekercs-adagoló

Papíradagoló nyílás papírtekerccsel való nyomtatáshoz.

„Papírtekercs betöltése“ 29. oldal

### 6 Hátsó tartó

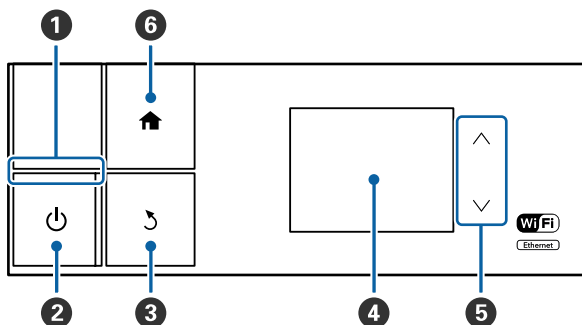
Nyissa ki, hogy a finom műnyomó papír vagy a papírtekercs betöltésekor használhassa.

„Finom műnyomó papír betöltése“ 25. oldal

„Papírtekercs betöltése“ 29. oldal

## Bevezetés

## Kezelőpanel



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

Világ-: A készülék be van kapcsolva.  
 Itt

Ki : A készülék ki van kapcsolva.

**2** **gomb (Be/kikapcsolás gomb)**

A nyomtató ki- és bekapcsolására szolgál.

**3** **gomb (vissza gomb)**

Megnyomásával visszatérhet az előző képernyőre a Menü megjelenítése közben.

**4** **Képernyő**

Megjeleníti a nyomtató állapotát, a menüket, a hibüzeneteket stb. „Kezdőképernyő nézet“ 12. oldal

**5** és **gombok**

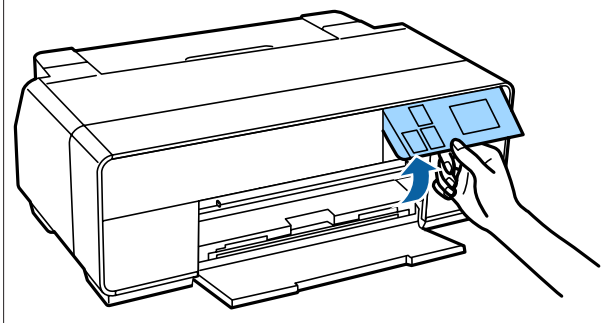
Ha megjelenik a menü, nyomja meg az egyes menüelemek és beállításértékek kiválasztásához.

**6** **gomb**

Megjeleníti a kezdőképernyőt.

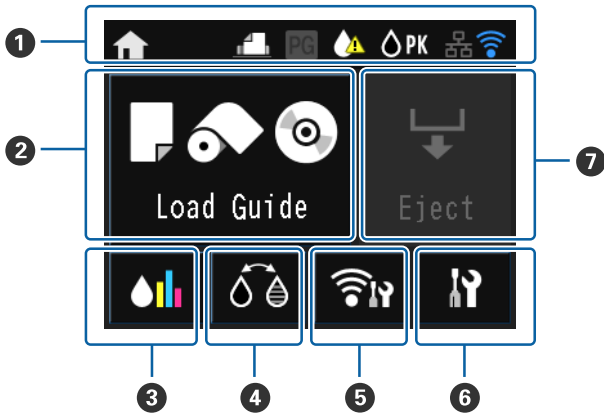
„Kezdőképernyő nézet“ 12. oldal

*Megjegyzés:*  
 Módosíthatja a kezelőpanel szögét.



Bevezetés

Kezdőképernyő nézet



1 Az ikonok az állapotot jelzik. Az alábbi táblázatban ellenőrizheti az egyes szimbólumok jelentését.

	A Photo Black (Fotófekete) tintát választotta.
	A Matte Black (Mattfekete) tintát választotta.
	A megmaradt tinta mennyisége hamarosan eléri a küszöbértéket.
	Megjeleníti a vezetékes LAN állapotát. Világít, ha csatlakoztatva van.
	Jelzi, ha létrejött a vezeték nélküli LAN vagy vezetékes LAN kapcsolat.
 Vagy 	Megjeleníti a kapcsolat vagy a rádióhullám állapotát a vezeték nélküli LAN hálózatra vonatkozóan. Minél több vonal világít, annál erősebb a jel. Ha egyik vonal sem világít, a vezeték nélküli LAN nem kapcsolódik. Csak amikor a  világít, a vezeték nélküli LAN keresést hajt végre vagy nem használható.
	A kapcsolat ad hoc módban jött létre.

	A kapcsolat Wi-Fi Direct módban jött létre.
	A kapcsolat AP módban jött létre.
	Az <b>Auto Sheet Feeder</b> lehetőség van kijelölve a <b>Load Guide</b> elemhez.
	A <b>Fine Art Media</b> lehetőség van kijelölve a <b>Load Guide</b> elemhez.
	A <b>Poster Board</b> lehetőség van kijelölve a <b>Load Guide</b> elemhez.
	A <b>CD/DVD</b> lehetőség van kijelölve a <b>Load Guide</b> elemhez.
	A <b>Roll Paper</b> lehetőség van kijelölve a <b>Load Guide</b> elemhez.
	Akkor kapcsolódik be, ha a <b>Thick Paper</b> értéke <b>On</b> .

Nyomja meg a 2 – 7 ikonokat a menük (például **Beállítások** vagy **Ellenőrzés**) megjelenítéséhez.

2 Load Guide/Media Setup gomb

A **Load Guide** nem jelenik meg, ha nincs betöltve papír. A képernyőn kijelölt **Load Guide** eljárás ellenőrzésével folytathatja.

A **Media Setup** nem jelenik meg, ha nincs betöltve papír. A hordozó méretét és típusát állíthatja be.

3 Még felhasználható tinta megjelenítése gomb

Megjeleníti a még felhasználható festék mennyiségét és az aktuális állapotot. A tintapatronokhoz kapcsolódó ikon az alábbi módon változik.

## Bevezetés

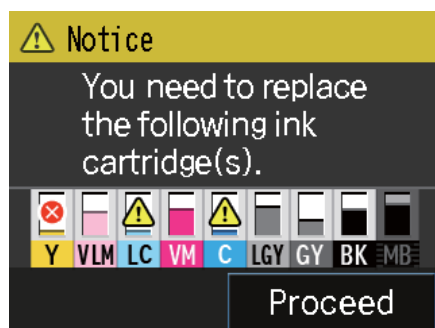


: Nincs hiba. A jelző szintje a patronban levő tinta mennyiségétől függően változik.



: Kevés a festék. Új tintapatront kell beszereznie. Javasoljuk, hogy a lehető leghamarabb cserélje ki a tintapatront, mert előfordulhat, hogy éppen nyomtatás közben fog elfogyni a tinta.

### Megjegyzés:



Nyomtatás, patroncsere vagy tintapatronhiba esetén a felhasználható tinta szintje és állapota megjelenik.

A fentiek mellett a következő ikonok jelennek meg.



: A felhasználható tinta mennyisége a küszöbérték alatt van, vagy hiba történt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenített

hibaüzenetet, és szüntesse meg a hiba okát.

### Festékszínkódok

Y : Yellow (Sárga)

VLM : Vivid Light Magenta (Élénkrozászín)

LC : Light Cyan (Világoscián)

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)

#### 4 BK Ink Change gomb

Válthat a különféle típusú fekete tinták között.

[„A fekete tinta típusának módosítása“ 37. oldal](#)

[„Támogatott nyomathordozók“ 120. oldal](#)

#### 5 Hálózati összesítés megjelenítése gomb

A nyomtató számítógéphez való csatlakoztatásának állapotát jeleníti meg. A **Wi-Fi/Network Settings** beállításokat stb. közvetlenül a **Menu** területről is megjelenítheti.

[„Elemek beállítása a hálózati összesítés megjelenítéséhez“ 96. oldal](#)

#### 6 I (beállítás) gomb

Nyomtató-karbantartást végezhet, és módosíthatja a nyomtató beállításait.

[„Menük“ 95. oldal](#)

#### 7 Cut/Eject gomb

## Bevezetés

Kiadhatja a betöltött papírt.

Papírtekercs betöltésekor a következőt hajthatja végre.

- Papírtekercs mozgatása a vágási pozícióig
- Papír kiadása a papírtekercs vágási pozícióig való mozgatását követően
- Papírtekercs kiadása

## 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

Az újonnan fejlesztett Epson UltraChrome HD tintatechnológia nagy felbontást nyújt, amely a professzionális igényeknek is eleget tesz.

#### Maximális fekete erősség

Az új tintatechnológia maximális fekete hatást (Dmax) valósít meg, amely intenzívebb a korábbi termékekhez képest.

#### 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, képalkotó 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“ 37. oldal](#)

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

Az Epson LUT Technology a következő feltételeket valósítja meg, miközben az összes paraméter egyensúlya fennmarad. Ez lehetővé teszi a képminőség általános javítását és a konzisztens színreprodukciót.

1. Csökkenti a színek eltérő megvilágítás miatti inkonzisztenciáját

## Bevezetés

2. Reprodukálja a finom átmeneteket
3. Csökkenti a szemcsésséget
4. Növeli a színskálát a színhűség érdekében

**5760 × 1440 dpi maximális felbontás, 2 pl minimális tintapontméret a pontos végeredményhez**  
Nyomtasson gyönyörű fényképeket, minimális szemcsézettséggel.

### Hosszú élettartamú nyomatok

A festékanyagot (pigment) tartalmazó tinták szebb és élettelel telibb 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

### Az érintőpaneles interfész könnyebb kezelhetőséget és színhű képernyőn való megjelenítést biztosít

A nagy, világos LCD-képernyő intuitív, könnyen kezelhető képernyőhasználatot biztosít.

A rendkívül jól olvasható színes képernyő könnyen érthetővé teszi a hibüzeneteket és az egyéb információkat. Ezenkívül utasításokat közöl a hordozók, például a finom műnyomó papír betöltéséről.

 „Kezdőképernyő nézet“ 12. oldal

### 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.

A Wi-Fi Direct kapcsolatnak köszönhetően vezeték nélküli módban csatlakozhatja a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez vagy bármely intelligens eszközhöz mindenféle csatlakozási pont nélkül.


### Megjegyzés:


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.

### Nyomtatás intelligens eszközről

AirPrint vagy Google felhőből való nyomtatás esetén iOS vagy Android rendszerű okoskészülékekről nyomtathat.


### Keret nélküli nyomtatási funkció

Margók nélkül is nyomtathat minden irányban azon funkciók esetén, ahol 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 posztereket 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 poszterek vagy egyéb nyomdai termékek készítését.

 „Layout Manager (Elrendezés menedzser)(csak Windows)“ 82. oldal

### Energia megtakarítása 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.

 „Energiatekarékosági beállítások“ 39. oldal

## Bevezetés

### 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.


Papír automatikus betöltésekor megjelenik a hordozó típusával és méretével kapcsolatosan a beállítási képernyő. Ez a képernyő **On/Off** helyzetbe állítható a Setup menü **Paper Setup Display** területén.

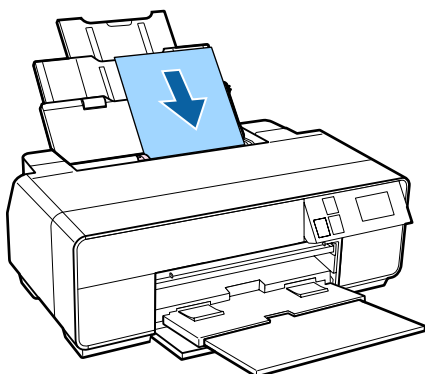
 „Elemek beállítása a Beállítás menühöz“ 96. oldal

Ezek a papírtípusok az alábbi leírás szerint tölthetők be.

#### ❑ Vágott lap


A vágott papír az automatikus lapadagolóból tölthető be a nyomtatóba.

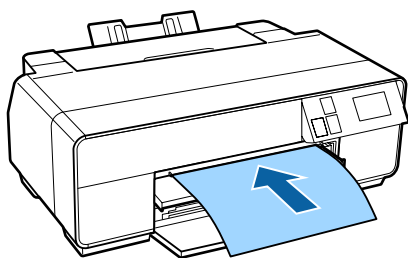
 „Papír betöltése az automatikus lapadagolóba“ 24. oldal



#### ❑ Finom műnyomó papír


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

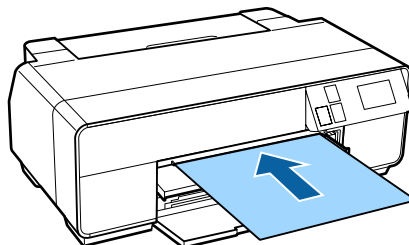
 „Finom műnyomó papír betöltése“ 25. oldal



#### ❑ Poszter lap


Az elülső kézi lapadagolóból töltsse be.

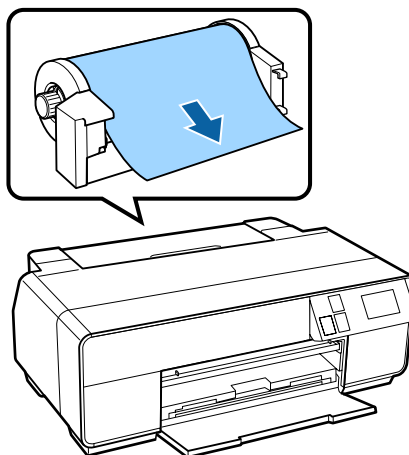
 „Poszter lap betöltése“ 27. oldal



#### ❑ Tekercspapír

Szerelje fel a papírtekercstartót a nyomtató hátoldalára.

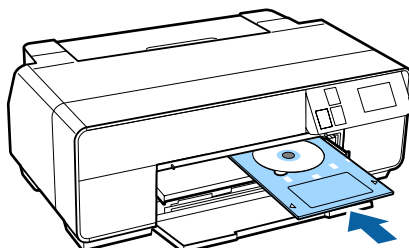
 „Papírtekercs betöltése és eltávolítása“ 29. oldal



#### ❑ CD/DVD

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

 „CD-k és DVD-k betöltése és kivétele“ 31. oldal





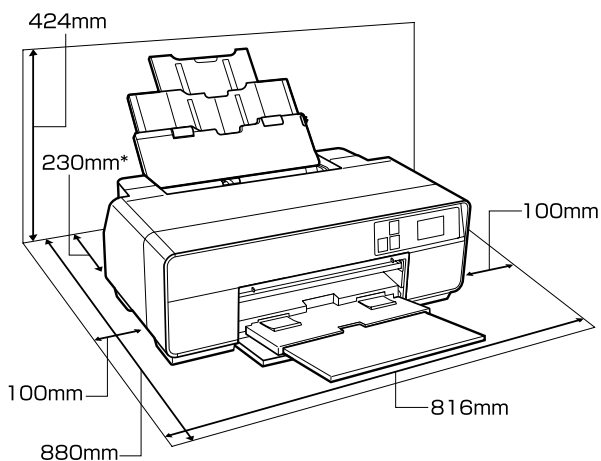
## A kezelés és a tárolás tudnivalói

### Az elhelyezéshez szükséges hely

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

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

 „Műszaki adatok táblázata“ 127. 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.

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.

- Kerülje az olyan helyeket, ahol közvetlenül érintkezhet légkondicionálóból származó levegővel vagy bármilyen hőforrással. Ilyenkor kiszáradhatnak a fűvókák a nyomtatófejben, ami eltömődést okozhat.
- 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.

### 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 fűvókái. 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.

### Megjegyzés:

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

- ❑ A fedelek legyenek lezárva, hogy ne kerülhessen bele por. Ha hosszú ideig nem használja a készüléket, akkor a pormentes és biztonságos tárolás érdekében fedje be azt egy antisztatikus 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. Hajtsa végre egy fejtisztítást, ha szükség van rá.

 „Eltömődött fűvókák keresése“ 101. 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.
- ❑ A tintapatron csomagolását csak a nyomtatóba való behelyezésekor nyissa fel. A minőség megőrzése érdekében a tintapatronok vákuumos csomagolásban vannak.
- ❑ Ha a tintapatronokat hidegről meleg helyre viszi, akkor a használat előtt legalább három órán át hagyja a tintapatronokat szobahőmérsékleten.
- ❑ Behelyezés előtt mindenképpen távolítsa el a sárga szalagot. Ha a szalagot nem távolítja el, hiba lép fel a nyomtatás során. Más réteget vagy címkét ne távolítsa el. Ellenkező esetben tintaszivárgás következhet be.
- ❑ Ne érintse meg a tintapatronban levő IC-chipet. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.

 „A tintapatronok cseréje“ 104. oldal

- ❑ Amikor betölti a tintapatronokat, feltétlenül töltsen be az összes színt. A nyomtató csak akkor használható, ha az összes szín be van helyezve.
- ❑ Ne mozgassa kézzel a nyomtatófejeket, mert ez károsíthatja a nyomtatót.
- ❑ 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.

## Bevezetés

- ❑ Azokat a patronokat, amelyekben még maradt tinta, a nyomtatóval megegyező feltételek között kell tárolni, lefelé vagy oldalra mutató fúvókával, nehogy eltömítse azt a por. Ügyeljen arra, hogy a tintaellátó egységen tolózár 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.
- ❑ 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 nyomtatóhoz mellékelt cserepatronokat nem használhatja.

## 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 meggyúrja 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 nyomat 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 nyomatokat albumba teszi mielőtt azok teljesen megszáradnának, akkor elmaszatolódhatnak.
- ❑ A nyomat szárításához ne használjon szárítókészüléket.
- ❑ Kerülje a napsugárzás közvetlen hatását.

**Bevezetés**

- ❑ A nyomatok tárolásakor tapasztalható színfakulást és egyéb negatív hatásokat az adott papírtípus kézikönyvében leírtak alapján előzheti meg.
- ❑ A nyomatok elszíneződésének megelőzése érdekében tárolja azokat sötét helyen, magas hőmérséklettől, magas páratartalomtól és közvetlen napfénytől elzárva.

**Megjegyzés:**

*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, fénycsövek fényét, izzófényt és egyéb fényforrásokat értünk.*

## Bevezetés

## Bevezetés a mellékelt szoftver használatába


### A szoftverlemez tartalma

A csak Windows operációs rendszerhez használható szoftverek a mellékelt szoftverlemezen találhatók.

Lásd: <http://epson.sn> Mac OS X operációs rendszer esetén, vagy ha nem rendelkezik merevlemezzel.

A nyomtató használatához telepítenie kell a nyomtató-illesztőprogramot.

Az egyes szoftverek részleteivel kapcsolatosan lásd az *Hálózati útmutatót* (PDF) vagy az online súgót.

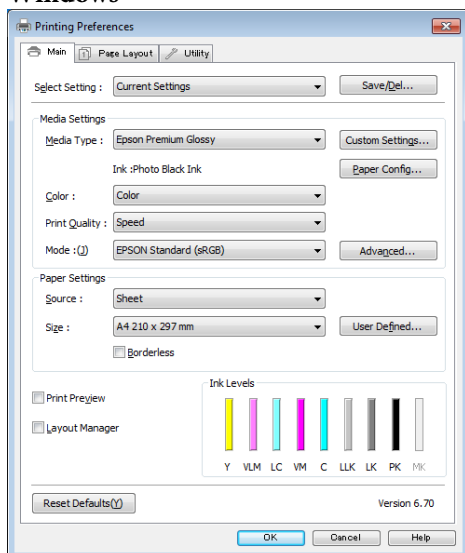
Szoftver neve	Összefoglalás
Nyomtató-illesztőprogram	 „A nyomtató-illesztőprogram összefoglalója” 22. oldal
Easy Photo Print	A kiválasztott fotók nyomtatása gyorsan és egyszerűen. További információkért lásd az alkalmazás on-line súgóját.
Epson Print CD	A szoftverrel címkéket tervezhet zenét, fényképet vagy filmet tartalmazó CD-khez és DVD-khez, és azokat közvetlenül a lemezre nyomtathatja. Megtervezhet és nyomtathat továbbá CD és DVD tokokat is. További információkért lásd az alkalmazás on-line súgóját.
EpsonNet Setup	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait hajthatja végre a számítógépről.
EpsonNet Print	Ezzel szoftverrel közvetlen TCP/IP nyomtatást indíthat, ha számítógép és a nyomtató a hálózaton össze van kapcsolva.
EpsonNet Config	Ezzel a szoftverrel a nyomtató hálózati beállításait adhatja meg a számítógépről. Hasznos, mert lehetővé teszi, hogy a billentyűzet segítségével megadja a címet és a nevet.
EPSON Software Updater	A szoftver kapcsolódik az internethez, és ellenőrzi, hogy vannak-e frissítések, és ha igen, telepíti azokat.
Adobe ICC profilok	Használja input profilként, amikor ez szükséges színkezeléshez.

## 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.

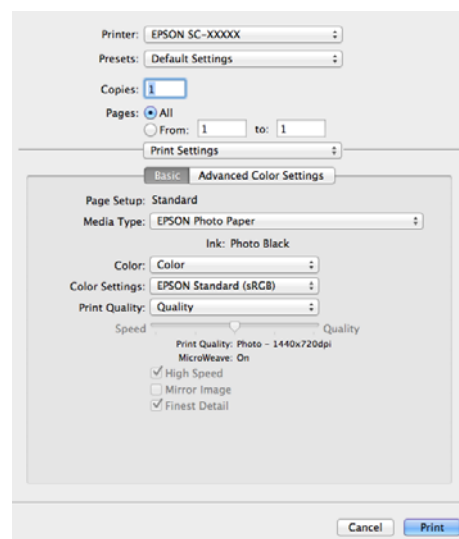
### Windows



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

 „A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása“ 44. oldal

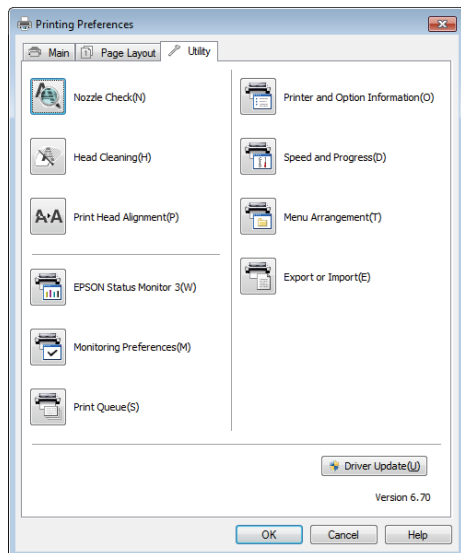
### Mac OS X



## Bevezetés

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

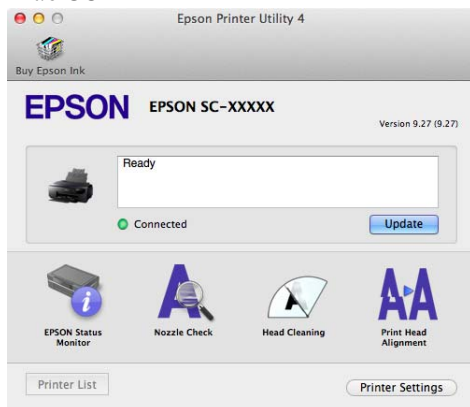
## Windows



Exportálhatja vagy importálhatja a nyomtató-illesztőprogram beállításait.

 „A Segédprogram fül összegzése“ 46. oldal


## Mac OS X



# Alapműveletek

## Vágott papírlapok betöltése

Az adagolás módszere a papír vastagsától függően az alábbiak szerint változik.

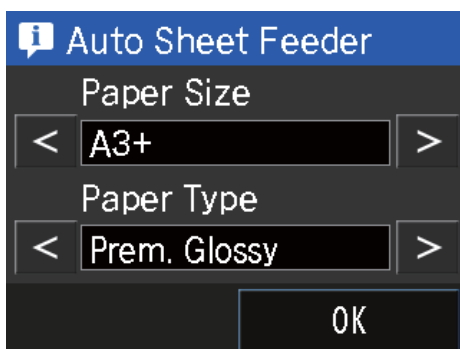
Továbbá a rendelkezésre álló papírméret az adagolási módtól és a hordozó típusától függenek. A papírmérettel kapcsolatosan lásd:  „Támogatott nyomathordozók“ 120. oldal.

Automatikus lapadagoló: 0,08–0,3 mm

Elülső kézi lapadagoló (finom műnyomó papír): 0,3–0,7 mm

Elülső kézi lapadagoló (poszter lap): 0,7–1,3 mm

Ha a **Paper Setup Display** beállítás értéke **On**, és a hordozó be van töltve, automatikusan megjelenik a hordozó típusának és méretének beállítása képernyő.



Lásd:  „Menük“ 95. oldal a „Paper Setup Display” beállításait illetően.



- ❑ *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.*

- ❑ *A papírelakadás megelőzése érdekében nyomtatás előtt mindig nyissa ki az elülső fedelet, és húzza ki a kimeneti tálcát.*

## Papír betöltése az automatikus lapadagolóba

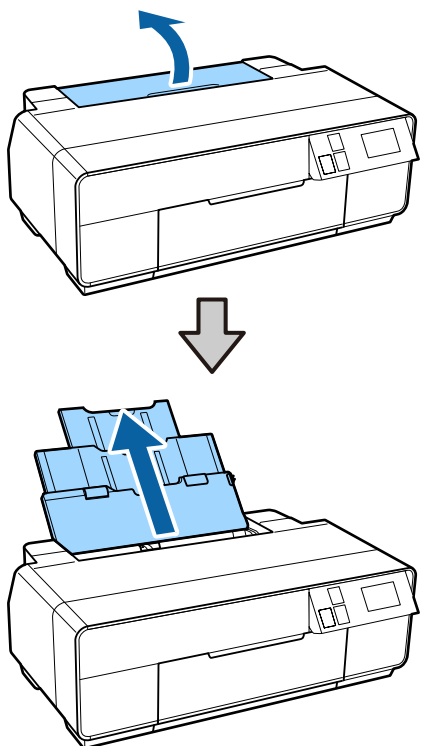
1

Kapcsolja be a nyomtatót.

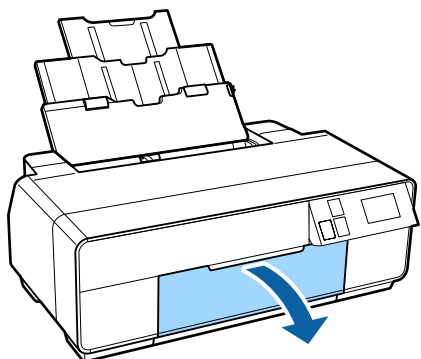


## Alapműveletek

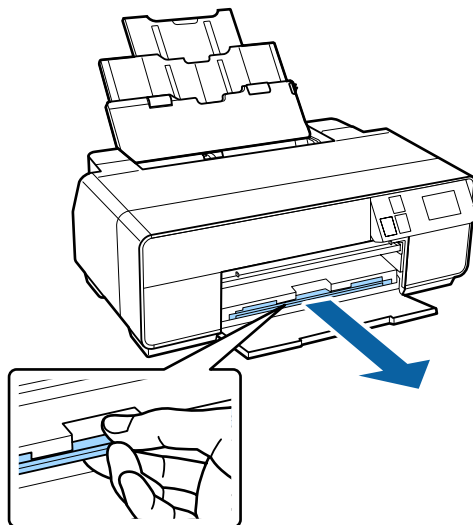
- 2** Nyissa ki és teljesen húzza ki a papírtartót.



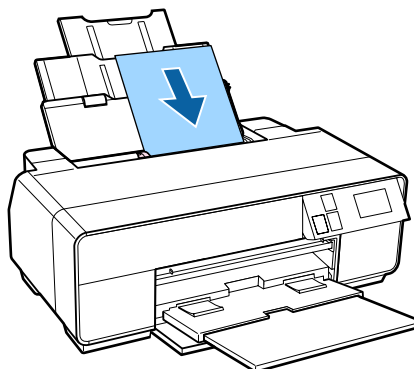
- 3** Nyissa ki az elülső fedelet.



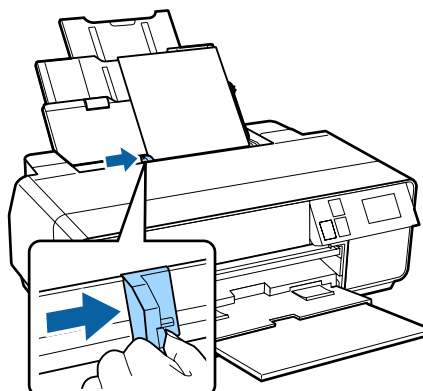
- 4** Teljesen húzza ki a kimeneti tálcát.



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



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



## Finom műnyomó papír betöltése

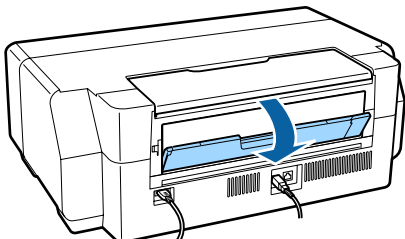
Használja az elülső kézi lapadagolót és a hátsó tartót a finom műnyomó papír betöltéséhez.

## Alapműveletek

0,3–0,7 mm vastag finom műnyomó papírt helyezhet be.

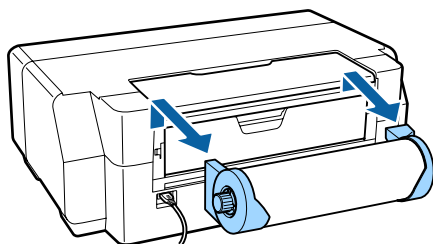
**1** Kapcsolja be a nyomtatót.

**2** Nyissa ki a hátsó tartót.

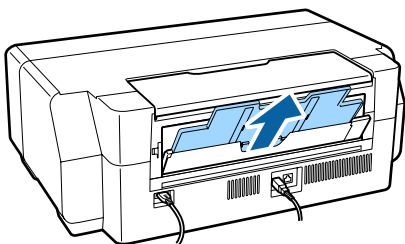


**Megjegyzés:**

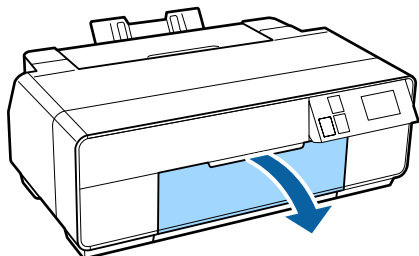
*Ha a papírtekercs tartó éppen a helyén van a nyomtató hátoldalán, vegye le, mielőtt továbblépne.*



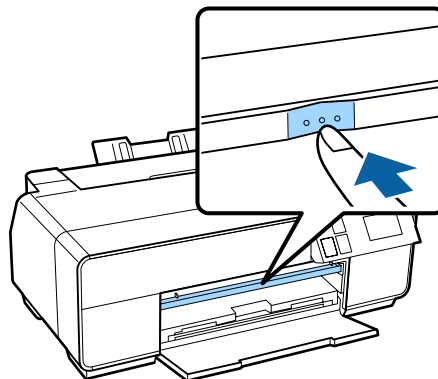
**3** Teljesen húzza ki a hátsó tartót.



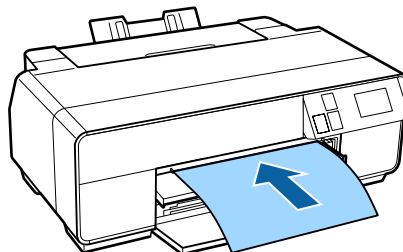
**4** Nyissa ki az elülső fedelet.



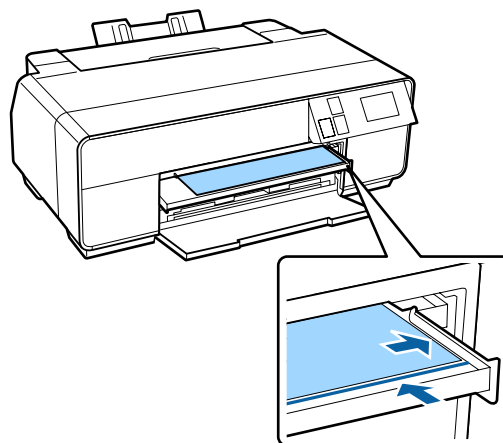
**5** Nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét.



**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.



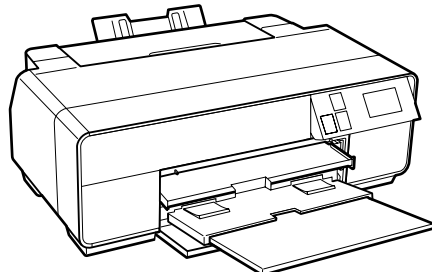
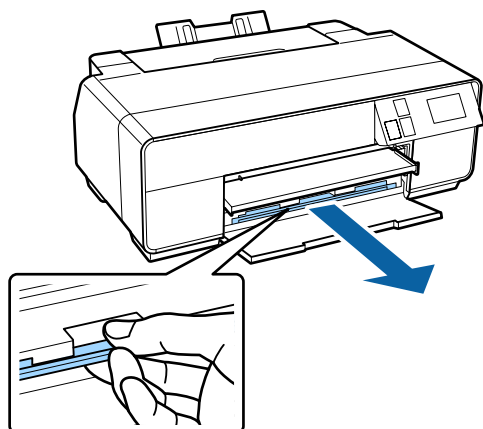
**8** Nyomja meg a **Load** gombot a kezelőpanel képernyőjén.

A papír betöltődik a nyomtatóba.

## Alapműveletek

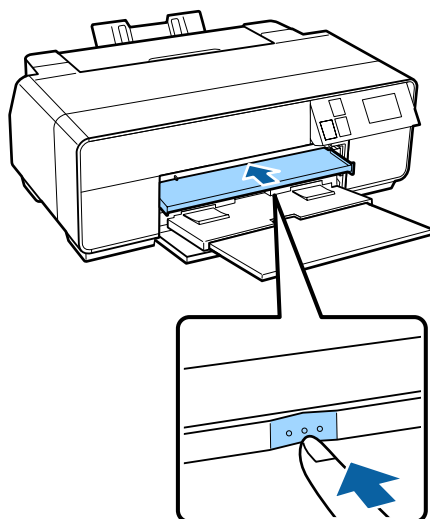
9

Teljesen húzza ki a kimeneti tálcat.



10

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

**Megjegyzés:**

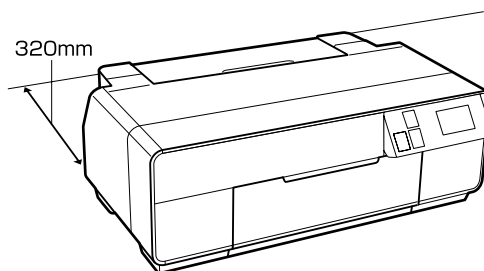
A papír kiadásához nyomja meg az **Eject** gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén, majd kövesse a képernyőn látható utasításokat.

**Poszter lap betöltése**

Használja az elülső kézi lapadagolót poszter lap betöltéséhez.

0,7–1,3 mm vastag poszter lapot helyezhet be.

A poszter lap a nyomtató hátuljánál kilóg betöltéskor. Hagyjon legalább 320 mm helyet a nyomtató hátoldala és a legközelebbi fal között.



1

Kapcsolja be a nyomtatót.

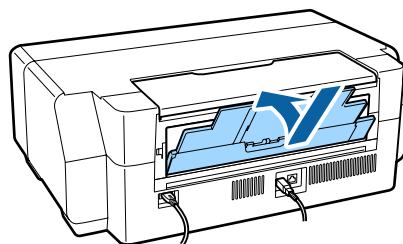
**Fontos:**

Hiba merülhet fel, ha nyomtatás közben az alábbi műveleteket végrehajtja.

- Húzza ki az elülső kézi lapadagolót.
- Töltse be a poszter lapot.

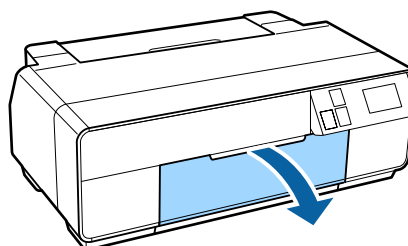
2

Ha a hátsó tartó ki van nyitva, csukja be.



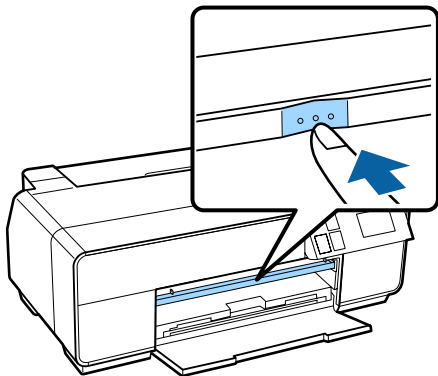
3

Nyissa ki az elülső fedelet.



## Alapműveletek

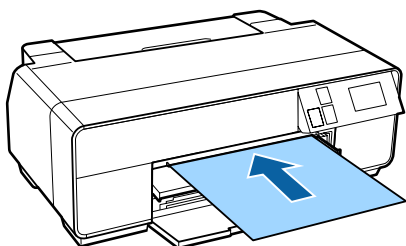
- 4** Nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét, hogy az kiugorjon.



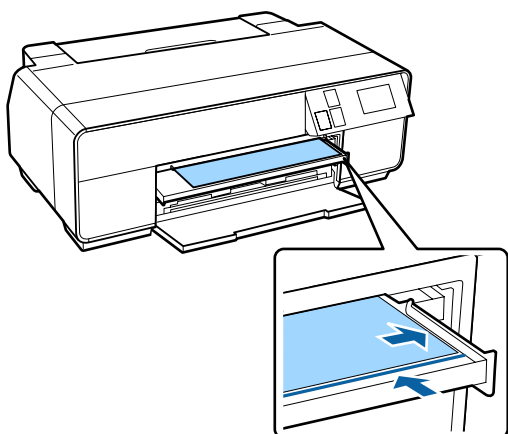
- 5** Függőleges helyzetben töltsse be a papírt, a nyomtatandó oldalával felfelé.

**!** **Fontos:**

*Ha hátulról helyezi be a papírt, előfordulhat, hogy a nyomtató hibásan működik vagy hiba léphet fel.*



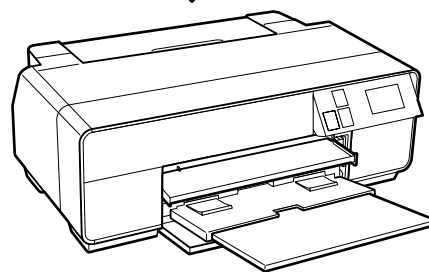
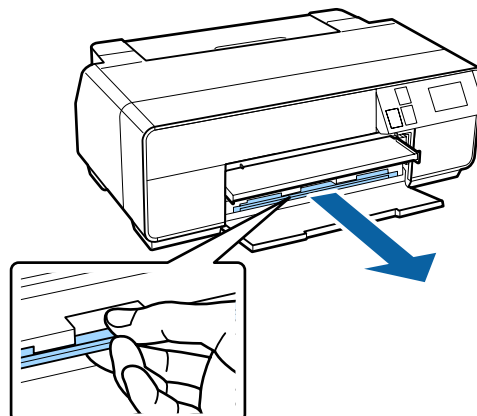
- 6** Igazítsa össze a papír jobb oldali élét a tálca jobb oldali élével és a kilépő élét a tálca vonalával.



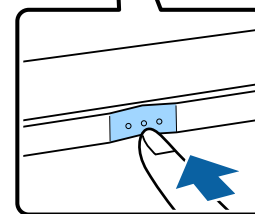
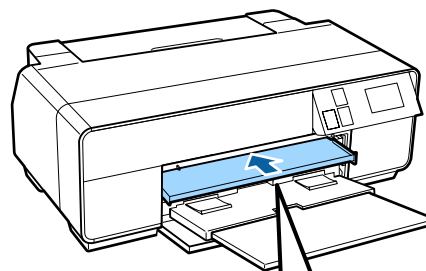
- 7** Nyomja meg a **Poster Board - Load** gombot a kezelőpanel képernyőjén.

A papír betöltődik a nyomtatóba.

- 8** Teljesen húzza ki a kimeneti tálcat.



- 9** Ha betöltötte a papírt, várja meg, hogy a nyomtató nyugalmi állapotba kerüljön, majd nyomja meg a kézi lapadagoló tálca közepét annak bezárásához.



**Megjegyzés:**

*A papír kiadásához nyomja meg az **Eject** gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén, majd kövesse a képernyőn látható utasításokat.*

## Papírtekercs betöltése és eltávolítása

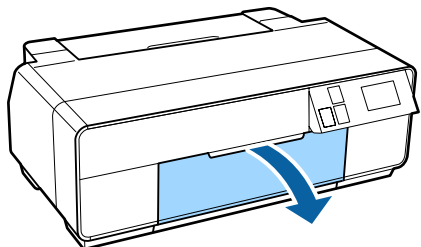
### Papírtekercs betöltése

A papírtekercszet a nyomtató hátuljába a mellékelt papírtekerccstartóval tudja betölteni. Lásd a következő információkat a támogatott papírtekercs típusokról.

 „Támogatott nyomathordozók“ 120. oldal

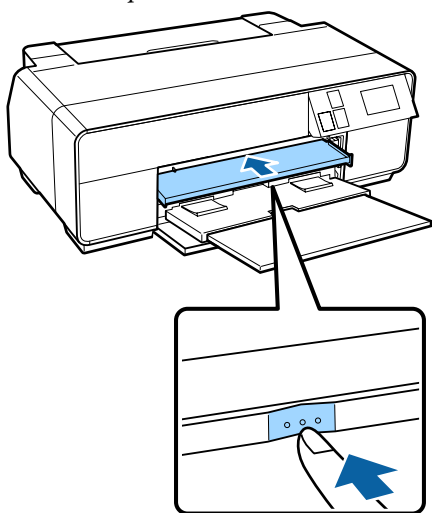
**1** Kapcsolja be a nyomtatót.

**2** Nyissa ki az elülső fedelet.

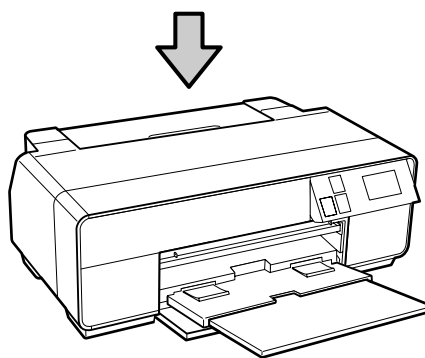
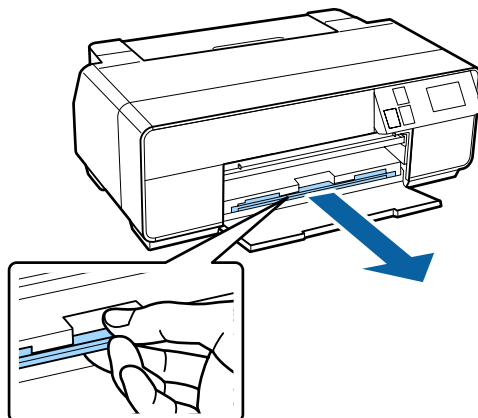


#### Megjegyzés:

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

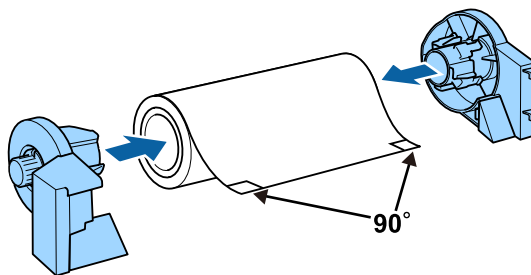


**3** Teljesen húzza ki a kimeneti tálcát.



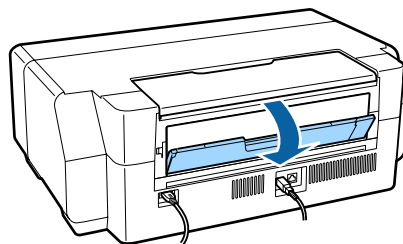
**4** Miután meggyőződött arról, hogy a papírtekercs vége egyenesen van levágva, helyezze be a papírtekerccstartót a tekercs végeibe.

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



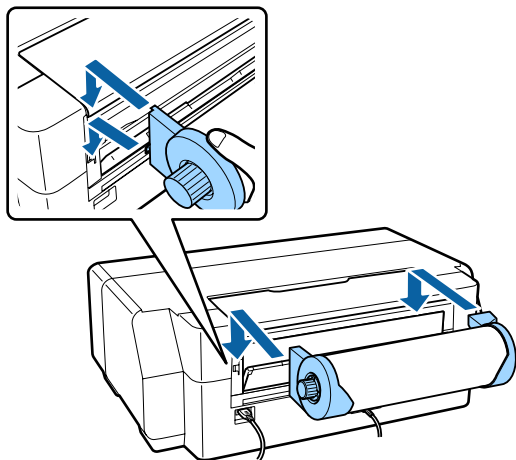
**5** Nyissa ki a hátsó tartót.

Csak nyissa ki a tartót, nem kell kihúzni.



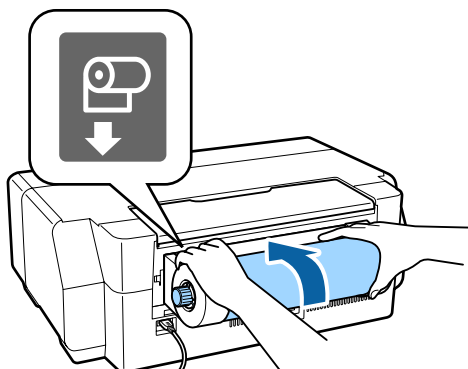
## Alapműveletek

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

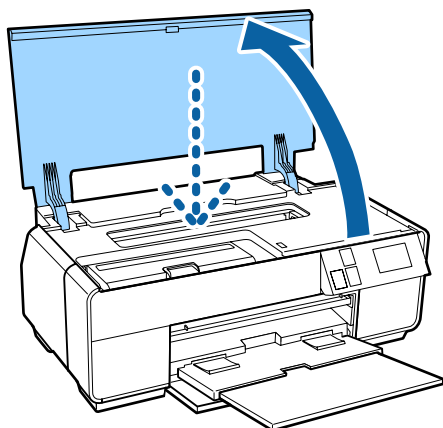


- 7** Töltse be a papírtekerccset a papírtekerccs adagolóba a nyomtató hátoldalán, amíg meg nem áll.

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

**Megjegyzés:**

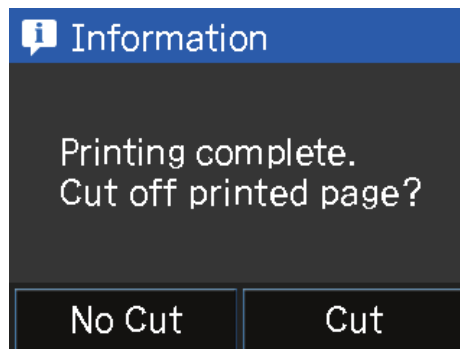
Nyissa ki a nyomtató fedelét és a nyomtatóba belenézve ellenőrizze, hogy a papír nem ferdén töltődött-e be.



## Papírtekerccs elvágása

Kövesse az alábbi lépéseket, és ollóval vagy más eszközzel vágja le a nyomtatottakat a tekercsről, miután a nyomtatás befejeződött.

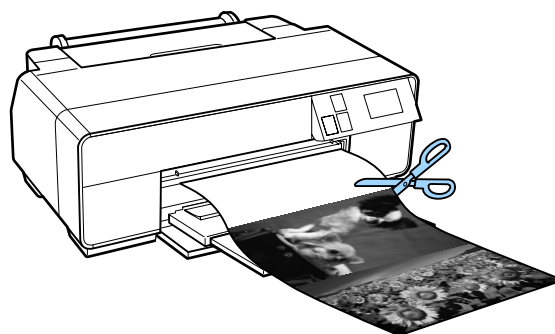
- 1** Ha befejeződött a nyomtatás, válasszon a következő képernyőn megjelenő lehetőségek közül.



**Cut:** A papírtekerccset a vágási pozícióhoz adagolja.

**No Cut:** Válassza ezt a lehetőséget a vágás nélküli nyomtatáshoz.

- 2** Miután megnyomja a **Cut** gombot, kövesse a kezelőpanel képernyőjén látható utasításokat.



## Papírtekerccs eltávolítása

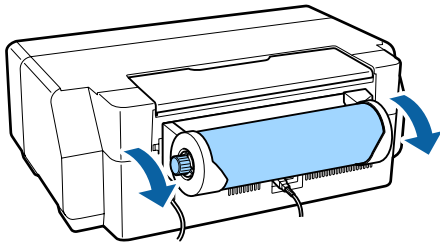
- 1** Nyomja meg a **Cut/Eject** gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén.

- 2** Nyomja meg az **Eject** gombot.

A papír visszatöltődik a nyomtatón keresztül.

## Alapműveletek

- 3** Forgassa el a gombokat a papírtekercs tartón a fölös mennyiségű papír feltekeréséhez.



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

12 cm-es CD-re vagy DVD-re nyomtathat, amelyeknek csomagolásán fel van tüntetve, hogy a címke felülete támogatja a tintasugaras nyomtatókkal történő nyomtatást.



- Ne kapcsolja be vagy ki a nyomtatót, miközben a tálcát be van helyezve. Ez hibás működéshez vezethet.
- Vízszintesen tárolja a tálcát. Működési hiba léphet fel, ha a tálcát meggörbül vagy eldeformálódik.

Speciális alkalmazás szükséges CD-k és DVD-k nyomtatásához. Használja a mellékelt Epson Print CD alkalmazást.

## CD-k és DVD-k betöltése

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

**1**

Kapcsolja be a nyomtatót.



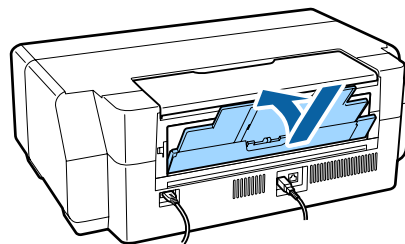
**Fontos:**

Hiba merülhet fel, ha nyomtatás közben az alábbi műveleteket végrehajtja.

- Húzza ki az elülső kézi lapadagolót.
- Töltse be a poszter lapot.

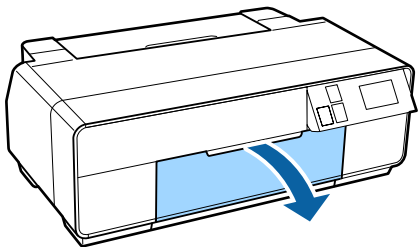
**2**

Ha a hátsó tartó ki van nyitva, csukja be.

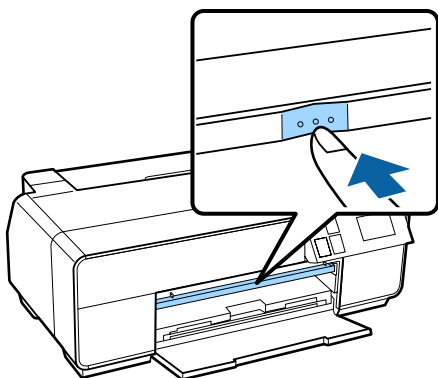


## Alapműveletek

- 3 Nyissa ki az elülső fedelet.



- 4 Nyomja meg az elülső kézi lapadagoló közepét, hogy az kiugorjon.

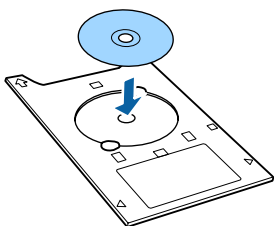


- 5 Tegyen be egy lemezt a mellékelt CD-/DVD-tálcára a nyomtatandó oldalával felfelé.

Nyomja meg a lemez közepét a rögzítéshez.

**Fontos:**

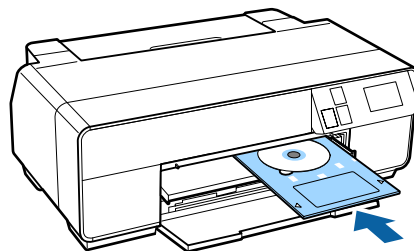
Használja a nyomtatóhoz mellékelt CD/DVD tálcát. Ha más tálcát használ, megsérülhet a nyomtató, a tálcá vagy a lemez, vagy működési hiba léphet fel.



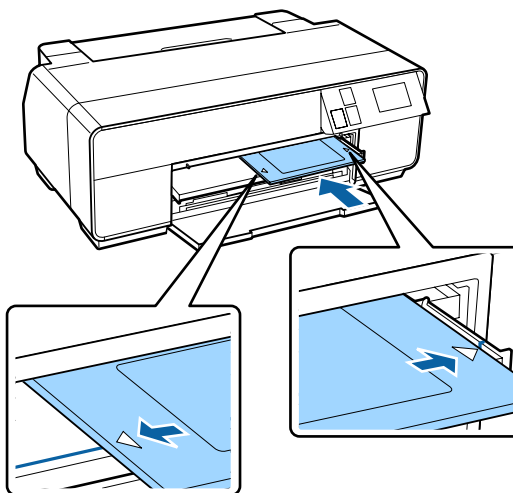
- 6 Helyezze be a CD/DVD tálcát az elülső kézi lapadagolóba.

**Fontos:**

Ha hátulról helyezi be a CD-/DVD-tálcát, előfordulhat, hogy a nyomtató hibásan működik vagy hiba léphet fel.



- 7 Igazítsa össze a CD-/DVD-tálca jobb oldali élét az elülső kézi lapadagoló jobb oldalával, majd igazítsa a CD-/DVD-tálcán levő nyílakat az első kézi lapadagoló jelzővonalával.



- 8 Nyomja meg a CD/DVD - Load gombot a kezelőpanel képernyőjén.

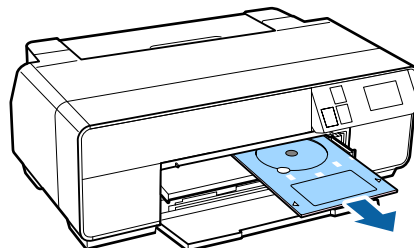
A nyomtató betölti a CD/DVD tálcát és felkészül a nyomtatásra.

---

## CD-k és DVD-k eltávolítása

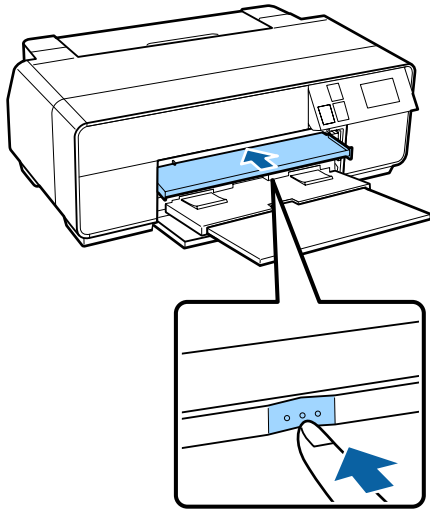
### Eltávolítás a nyomtatás befejezése után

- 1 Ha nyomtatás után a CD-/DVD-tálca kinyílik, húzza ki egyenesen a tálcát a tálcá végénél fogva.





- 2 Csukja be az elülső kézi lapadagolót.



## Eltávolítás a nyomtatás befejezése előtt

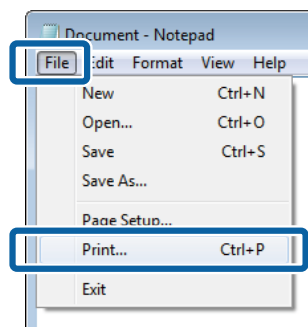
Kövesse az alábbi lépéseket a CD-/DVD-tálca nyomtatás nélküli eltávolításához.

- 1 Nyomja meg az **Eject** gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén.
- 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

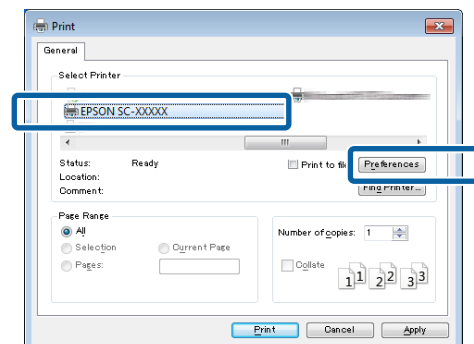
## Alapvető nyomtatási módszerek (Windows)

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“ 24. oldal
  - ☞ „Papírtekercs betöltése“ 29. oldal
  - ☞ „CD-k és DVD-k betöltése“ 31. oldal
- 2 Ha létrehozta a nyomtatandó adatokat, akkor kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre a **File (Fájl)** menüben.

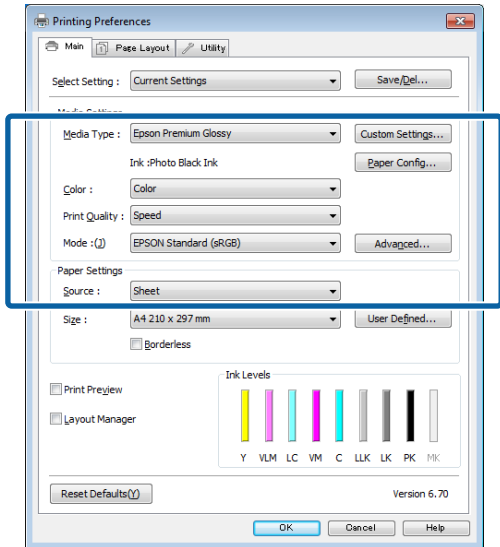


- 3 Ellenőrizze, hogy a kívánt nyomtató legyen kiválasztva, majd kattintson a **Preferences (Jellemzők)** vagy a **Properties (Tulajdonságok)** lehetőségekre a beállítások képernyőjének megjelenítéséhez.



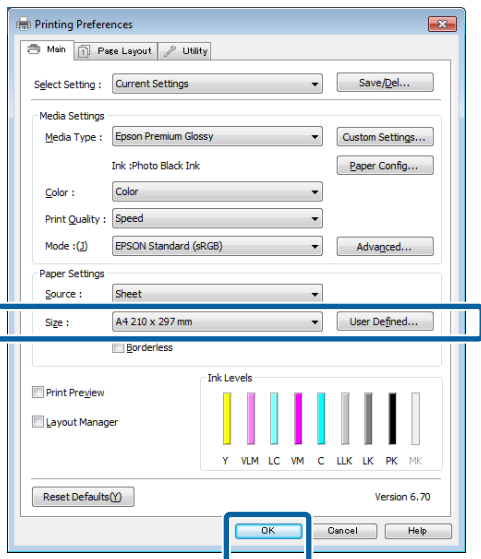
**Alapműveletek**

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

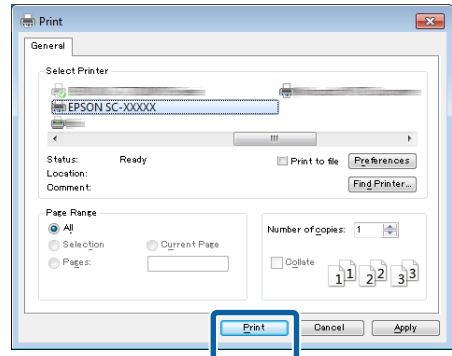


**5** Ügyeljen arra, hogy ugyanazt a **Size (Méret)** értéket válassza, mint amelyeket a programban beállított.

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



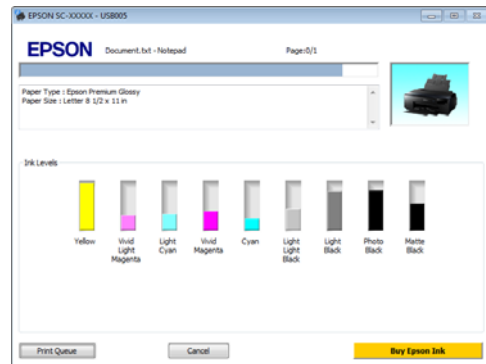
**6** Ha végzett a beállításokkal, kattintson a **Print (Nyomatás)** lehetőségre.



Megjelenik a folyamat előrehaladásának oszlopkijelzője, majd elkezdődik a nyomtatás.

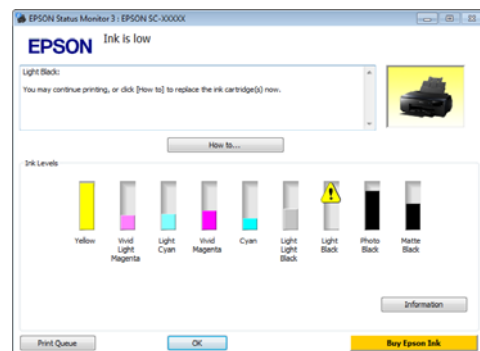
**A képernyő nyomtatás közben**

Az alábbi képernyő kerül megjelenítésre a nyomtatás elkezdésekor, és megjelenik az oszlopkijelző (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** lehetőségre a probléma megoldásához.



## Alapvető nyomtatási módszerek (Mac OS X)

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

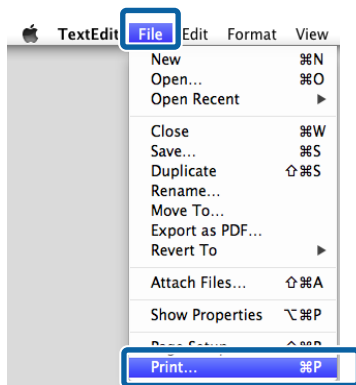
**1** Kapcsolja be a nyomtatót, és helyezze be a papírt.

🔗 „Vágott papírlapok betöltése“ 24. oldal

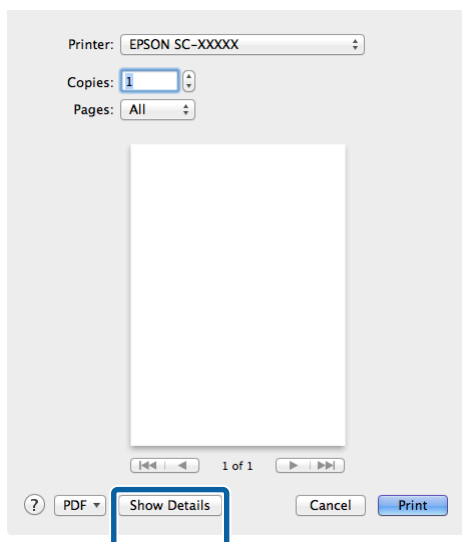
🔗 „Papírtekercs betöltése“ 29. oldal

🔗 „CD-k és DVD-k betöltése“ 31. oldal

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



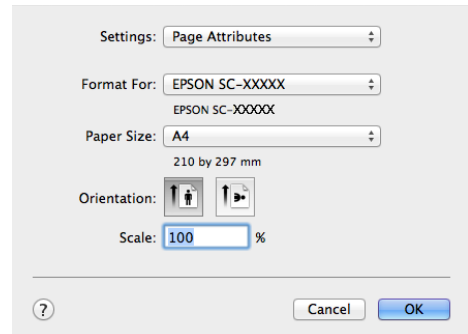
**3** Kattintson a képernyő alján található **Részletek megjelenítése** ikonra.



Mac OS X v10.6.8 esetében kattintson a nyomtató neve melletti nyílra (▼) az oldalbeállítások elvégzéséhez.

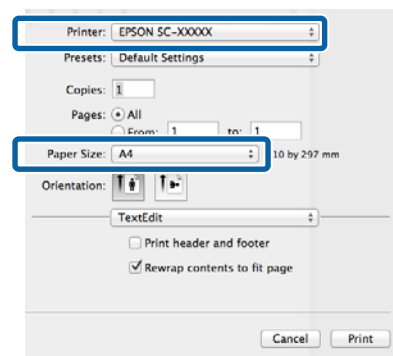
### Megjegyzés:

Ha az oldalbeállítások nem jelennek meg a nyomtatási képernyőn, kattintson a **Fájl** menü - **Oldalbeállítás** stb. elemére az adott alkalmazásban.



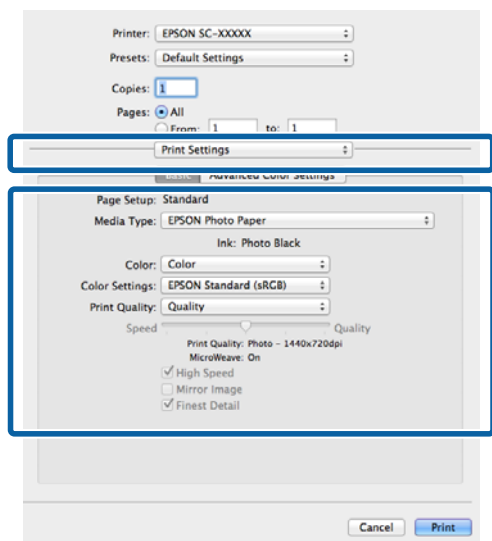
**4** Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató legyen kiválasztva, majd állítsa be a papír méretét.

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



## Alapműveletek

- 5** Válassza a **Print Settings (Nyomatási beállítások)** elemet a listában, majd állítson be minden elemet.

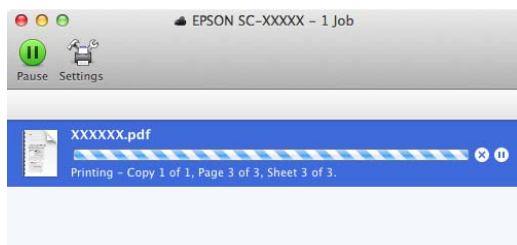


Állítsa be a **Media Type (Hordozótípus)**, **Color (Színes)**, **Print Quality (Nyomt. min.)** és az egyéb beállításokat a nyomtatóba töltött papírnak megfelelően. Általában a szabályos nyomtatáshoz elegendő, ha megfelelő értékeket ad meg a **Print Settings (Nyomatási beállítások)** képernyőn.

- 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.



## 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.

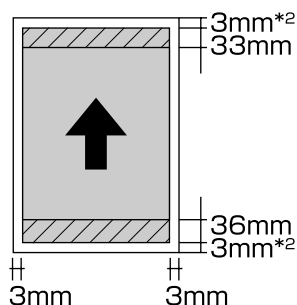


### Fontos:

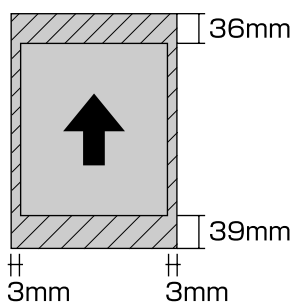
*A margók szélessége kissé módosulhat a papír betöltésétől és elaszticitásától függően.*

## A nyomtatott terület vágott lapok esetén

### Normál nyomtatás



### Keret nélküli nyomtatás<sup>1</sup>



<sup>1</sup> A keret nélküli nyomtatást a nyomtató nem támogatja poszter lap esetén.

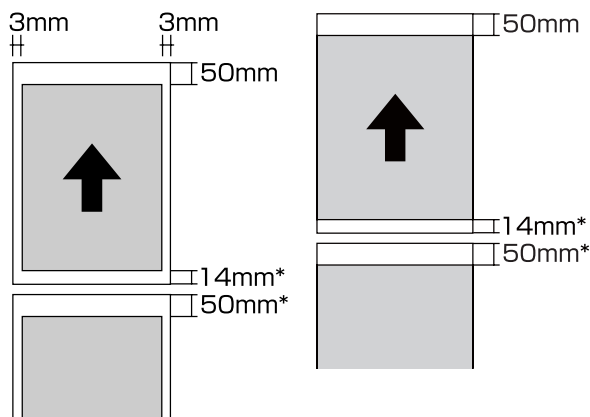
<sup>2</sup> Az A3+ méretnél kisebb poszter lapra 20 mm margókkal nyomtat.

## A nyomtatási terület papírtekercs esetén

### Normál nyomtatás

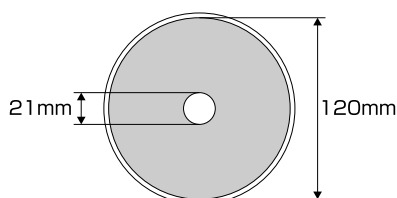
### Szegély nélküli nyomtatás

## Alapműveletek



\* 0 mm folyamatos nyomtatási munkáknál.

## A nyomtatási terület CD és DVD esetén



### Megjegyzés:

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.

## 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 (Mattfekete) 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“ 120. 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 mattfeketére: Körülbelül 1,5 perc

Mattfeketéről fotófeketére: Körülbelül 3,5 perc

### Megjegyzés:

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

## Automatikus váltás

A fekete tinták között válthat, és a nyomtatóvezérlőből nyomtathat.

Nyomja meg a **⏏** gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén, majd a **System Administration - Printer Settings - BK Ink Auto Change** beállításnak adjon **On** értéket.

## Alapműveletek

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

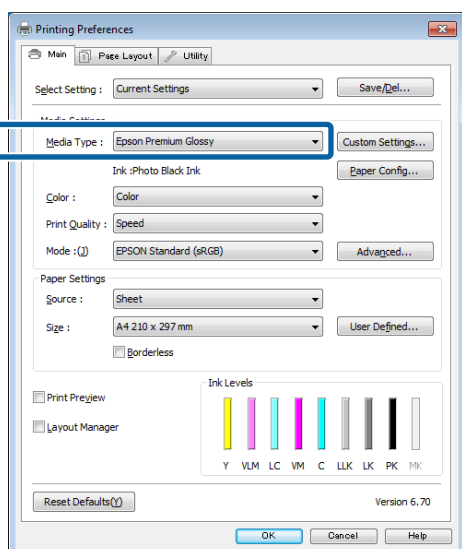
☞ „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal

☞ „Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)” 35. oldal

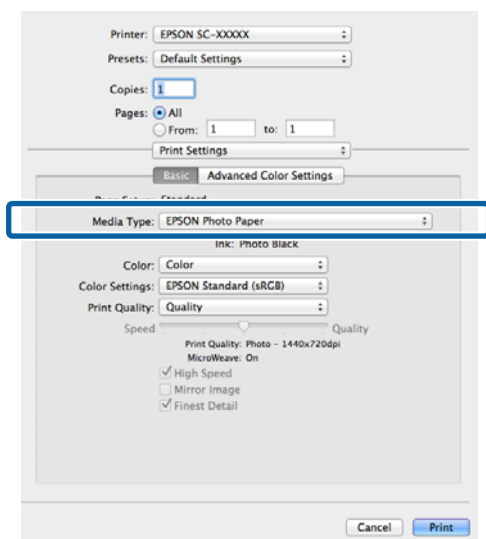
**2** Válassza ki a papírtípust a **Media Type (Hordozótípus)** menüből.

A kiválasztott hordozótípustól függően nyomtatás közben a fekete tinta váltása automatikusan történik.

<Windows>



<Mac OS X>



- ❑ A hordozó típusától függ, hogy milyen fekete tintát használhat a nyomtatáshoz.
- ❑ A fekete tinta típusát az **Ink** listából választhatja ki, ha a kiválasztott hordozótípus támogatja a fotófeke és a mattfekeke használatát egyaránt.

☞ „Támogatott nyomathordozók” 120. oldal

- ❑ Ha a nyomtató állapota nem kérhető le, előfordulhat, hogy a fekete tinta típusa automatikusan módosul.

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

## Manuális váltás

A módosítást a kezelőpanelen végezheti el.

**1** Nyomja meg a **⏏** gombot a nyomtató bekapcsolásához.

**2** Nyomja meg a kezdőképernyőn a **⚙️** (fekete tinta váltása) gombot.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Alapműveletek


# Energiatakarékossági beállítások

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

### Készenléti mód

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

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.

Beállíthatja, hogy a készülék alvó üzemmódra váltson (**Sleep Timer**) 1–240 percen belül. A gyári beállítások szerint a nyomtató alvó üzemmódba lép, ha 3 percen keresztül nem hajtanak végre semmiféle műveletet.

Az időt a Beállítás menüben állíthatja be az alvó üzemmódra vonatkozóan.

 „Menük“ 95. oldal

#### Megjegyzés:

*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, amely 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. Kiválaszthatja, hogy mennyi idő teljen el a nyomtató automatikus kikapcsolásáig: **30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h és 12h.**

A **Power Off Timer** beállításai a nyomtatón a Beállítás menüből érhetők el.  „Menük“ 95. oldal

A gyári beállítások a használati területtől függenek.

A Power Off Timer beállításai a számítógépen a Utility segítségével érhetők el.

Windows  „A Segédprogram fül összegzése“ 46. oldal

Mac OS X  „Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói“ 49. oldal

### Az energiaellátás beállításairól a Power Off Timer használatával

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

A kikapcsoláshoz szükséges idő növelése befolyásolja a nyomtató energiafelhasználását.

A módosítások elvégzésekor vegye figyelembe a környezeti tényezőket is.

## Alapműveletek

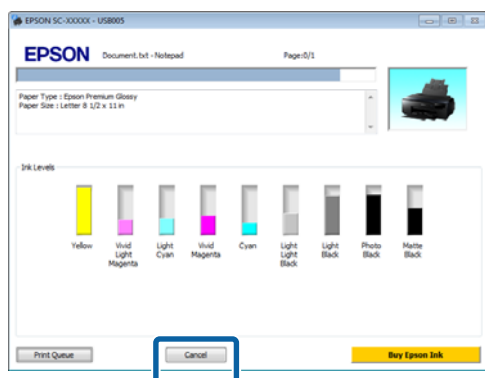
## A nyomtatás megszakítása

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 **Cancel (Mégse)** lehetőségre.



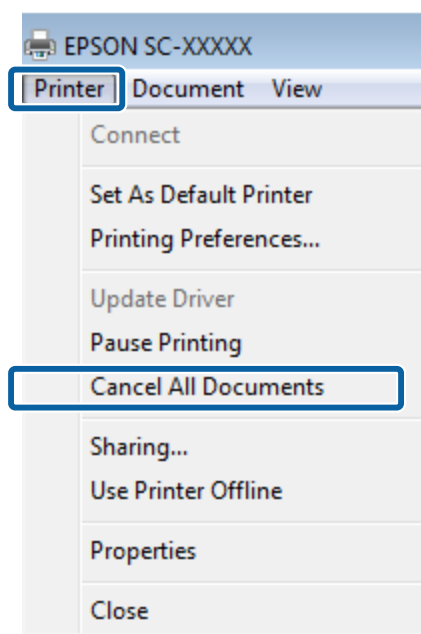
### Ha a folyamat előrehaladásának oszlopkijelzője nem látható

- 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.

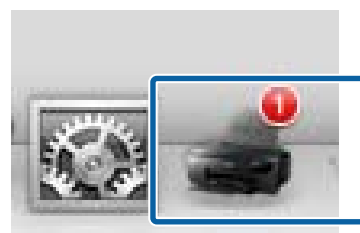
Ha az összes feladatot törölni kívánja, akkor válassza a **Cancel All Documents (Nyomtatási várólista törlése)** pontot a **Printer (Nyomtató)** menüből.



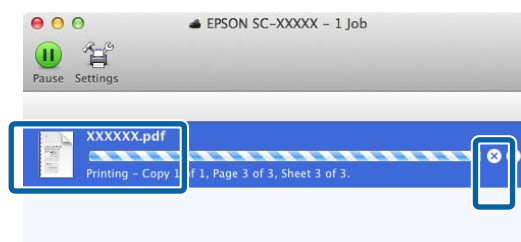
Ha a számítógép elküldte a feladatot a nyomtatóra, akkor a nyomtatási adatok nem jelennek meg a fenti képernyőn.

### 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 **Cancel** gombot a kezelőpanel kezdőképernyőjén, majd kövesse a képernyőn látható 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.

**Megjegyzés:**

*A fenti művelettel nem törölhet olyan nyomtatási feladatokat, melyek a számítógép nyomtatási sorában váratlanul 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)  
“ 33. oldal

- A Start gomb segítségével

## A Start gomb segítségével


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 (Fejlesztítés)).

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

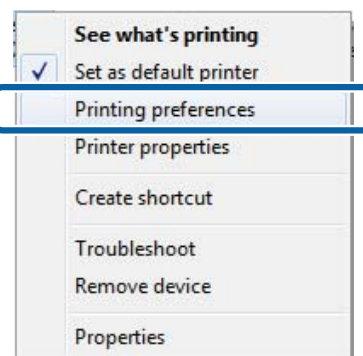
### Windows 7/Windows 8.1/Windows 8

Kattintson a **Start** (vagy a **Beállítások**), **Vezérlőpult** lehetőségre, majd válassza az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** (vagy a **Eszközök és nyomtatók**) lehetőséget a **Hardver és hang** (vagy a **Hardver**) területen.

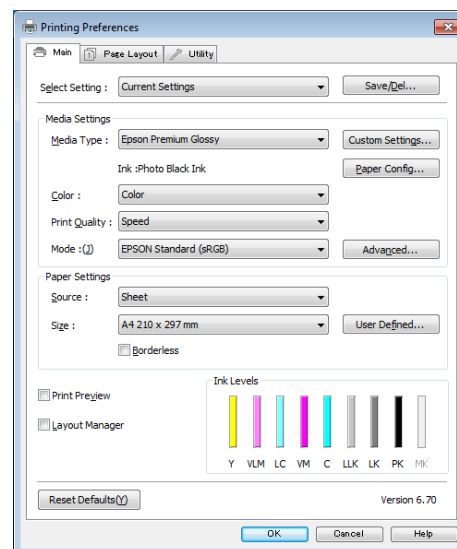
### Windows Vista esetében

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

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



Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram beállításainak képernyője.



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

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

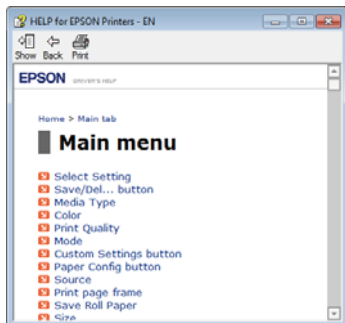
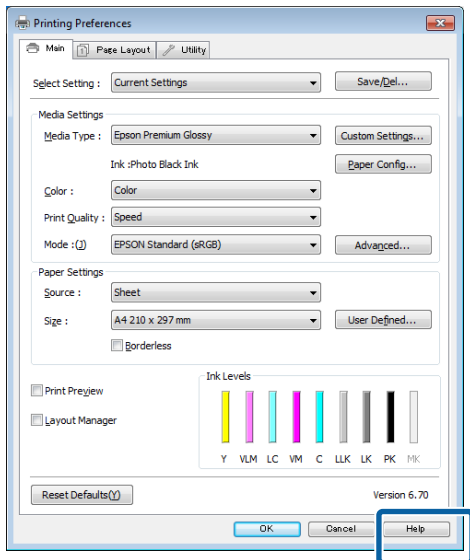
# A Súgó megjelenítése

A nyomtató-illesztőprogram súgója a következőképpen érhető el:

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

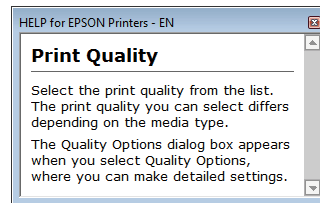
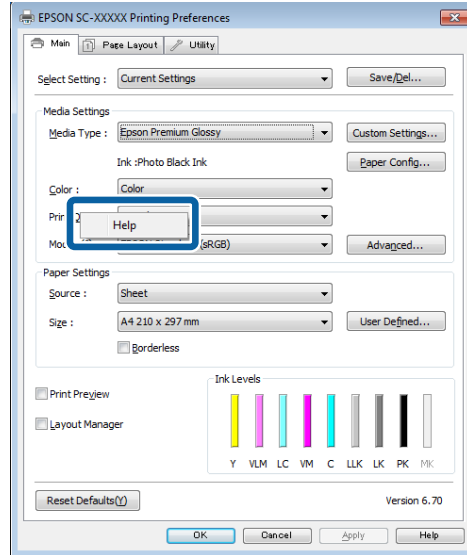
# Kattintson a Súgó gombra a megjelenítéshez

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



# Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt elemre

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



## A nyomtató-illesztőprogram használata(Windows)

# A nyomtató-illesztőprogram személyre szabása

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

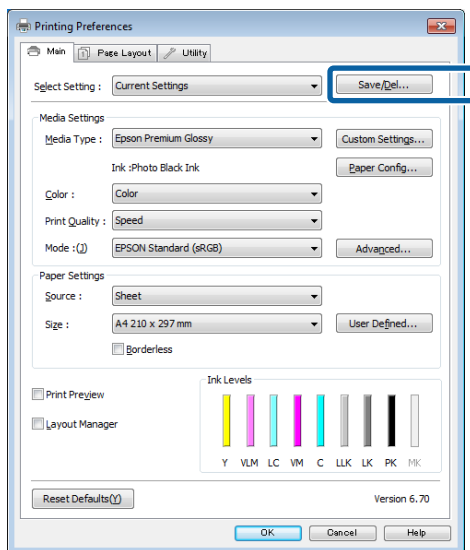
## Beállítások elmentése Kedvenc beállításokként

A nyomtató-illesztőprogram összes beállítását Beállítás kiválasztása területen mentheti. A Beállítás kiválasztása területen az ajánlott beállítások már elérhetők a különféle használati módokhoz.

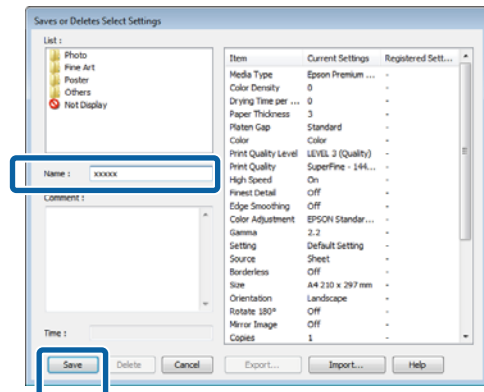
Lehetővé teszi a Beállítás kiválasztása területen tárolt beállítások egyszerű betöltését és ugyanazokkal a beállításokkal az ismételt nyomtatást.

**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.



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



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

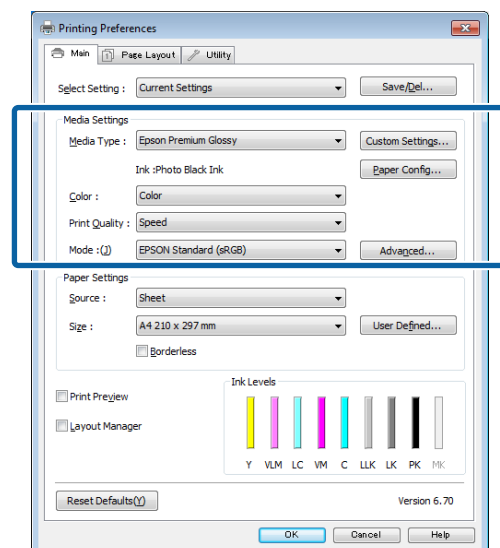
### Megjegyzés:

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

## Adathordozó-beállítások mentése

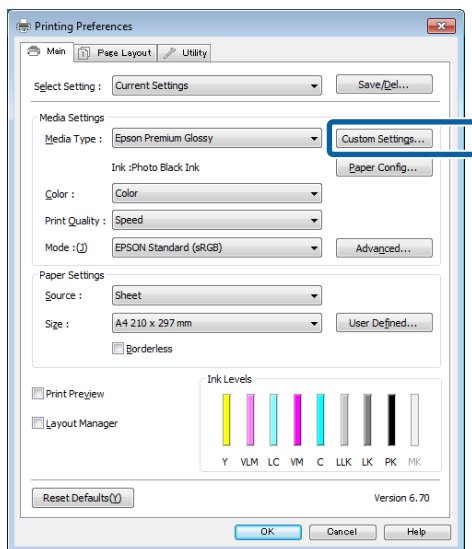
Elmentheti a **Media Settings (Hordozó beállítások)** lehetőség elemeit a **Main (Fő)** képernyőn.

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

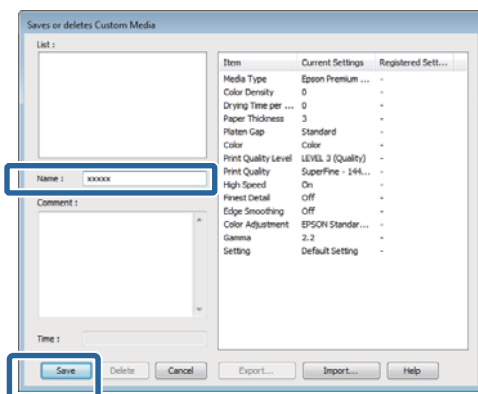


## A nyomtató-illesztőprogram használata(Windows)

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



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



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

### Megjegyzés:

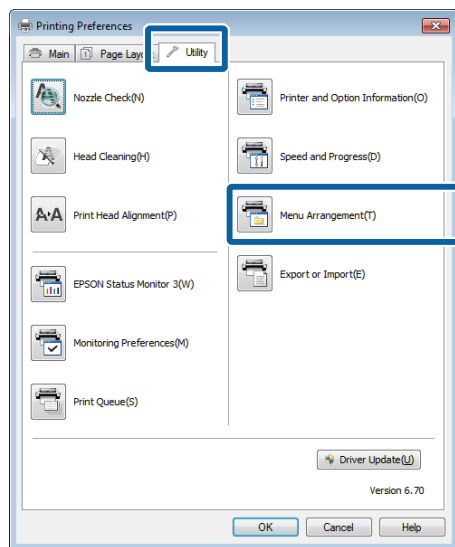
A beállításokat fájlként is elmentheti az **Export (Exportálás)** lehetőségre kattintva. Az **Import (Importálás...)** lehetőséggel egy másik számítógépen elmentett beállítást is betölthet.

## A megjelenített elemek átrendezése

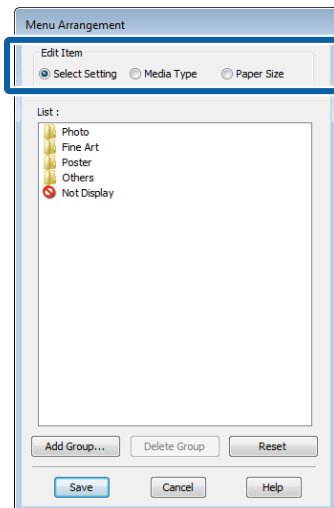
A gyakran használt elemek gyors használatához a következő lépések segítségével rendezheti át a **Select Setting (Kedvenc beállítások)**, **Media Type (Hordozótípus)**, és **Paper Size (Papírméret)** elemeket.

- 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.

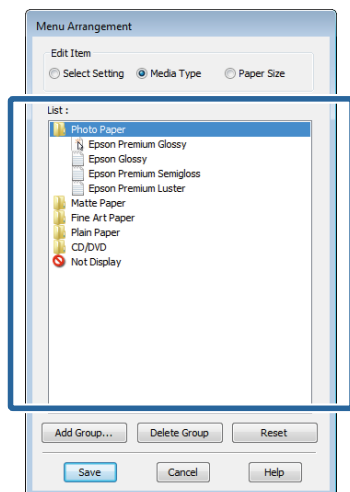


- 3** Rendezze vagy csoportosítsa a **List (Lista)** doboz elemeit.

- Az elemeket a fogd és vidd technikával mozgathatja és csoportosíthatja.

## A nyomtató-illesztőprogram használata(Windows)

- ❑ 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.



### Megjegyzés:

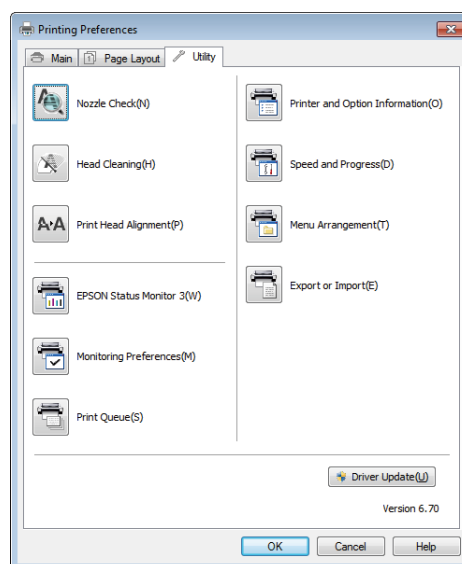
Ha a **Delete Group (Csoport törlése)** folyamatot végrehajtja, akkor a csoport (mappa) törlésre kerül, de a csoportban (mappában) lévő elemek megmaradnak.

4

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

## A Segédprogram fül összegzése

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



### Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)

Ez a funkció fúvókaellenőrzési mintát nyomtat, és ellenőrzi, hogy nincsenek-e eldugulva a fúvókák.

Ha a minta elmosódott vagy nem folytonos, a dugulás megszüntetése érdekében végezzen fejtisztítást.

[„Eltömődött fúvókák keresése“ 101. oldal](#)

### Head Cleaning (Fejtisztítás)

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

[„Fejtisztítás“ 102. oldal](#)

### Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)

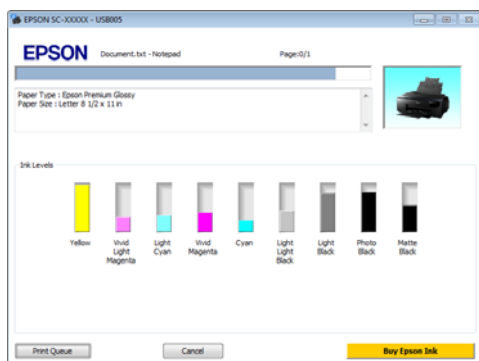
Ha a nyomtatás eredménye szemcsés vagy homályos, akkor hajtsa végre a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) folyamatát. A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) funkció javítja a nyomtatófej beállításával kapcsolatos nyomtatási hibákat.

[„Nyomtatási hibák javítása \(Print Head Alignment \(Nyomtatófej beigazítása\)\)“ 103. oldal](#)

## A nyomtató-illesztőprogram használata(Windows)

### EPSON Status Monitor 3

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



### Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)

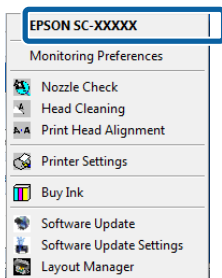
Kiválaszthatja az EPSON Status Monitor 3 képernyőjén megjelenített hibüzeneteket, vagy regisztrálhat egy parancsikont a Segédprogram lehetőséghez a Taskbar (Tálca) programrészre.

#### Megjegyzés:

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.



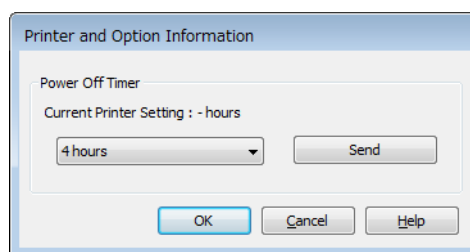
### Print Queue (Nyomtatási sor)

Megjelenítheti a várakozó feladatok listáját.

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

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

Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi idő múlva kapcsolódjon ki a Power Off Timer (Kikapcsolási időzítő) beállításoknál.



### 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.

### Export or Import (Exportálás vagy Importálás)

A nyomtatóillesztő beállításait egy fájlba mentheti vagy importálhatja. 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 nyomtató-illesztőprogram használata(Windows)

# A nyomtatóillesztő eltávolítása

A nyomtatóvezérlő eltávolításához kövesse az alábbi utasításokat.

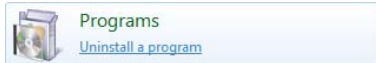


### Fontos:

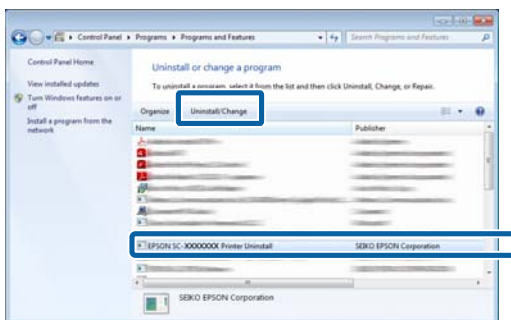
- A számítógépre Administrator account (Rendszergazdafiók) hozzáférési típussal kell belépnie.
- Windows 7/Windows Vista esetében, ha egy Administrator (Rendszergazda) jelszót vagy megerősítést kér a rendszer, akkor adja meg a jelszót és folytassa a műveletet.

**1** Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki az interfész kábelt.

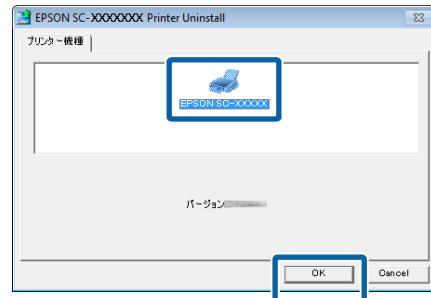
**2** Menjen a **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőségre, majd kattintson az **Uninstall a program (Program eltávolítása)** lehetőségre a **Programs (Programok)** kategória alatt.



**3** Válassza ki az eltávolítani kívánt programot, majd kattintson a **Eltávolítás/módosítás** (vagy a **Módosítás/eltávolítás/Hozzáadás vagy eltávolítás**) lehetőségre.



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



### Megjegyzés:

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 nyomtató-illesztőprogram használata (Mac OS X)

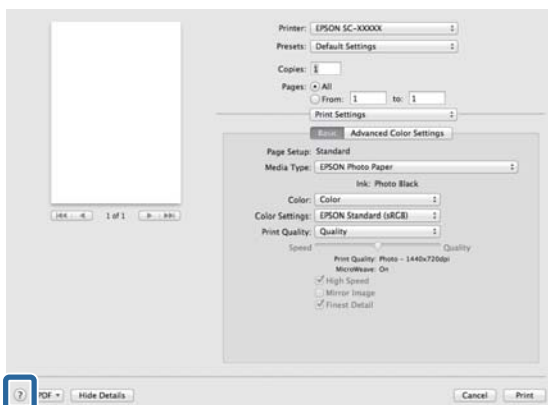
## A beállítások képernyő megjelenítése

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

 „Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)“ 35. oldal

## A Súgó megjelenítése

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



## Az Epson Printer Utility 4 használata

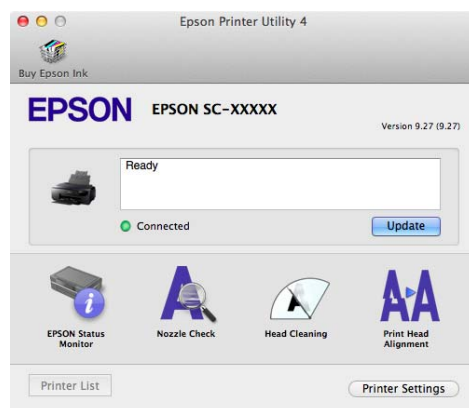
Az Epson Printer Utility 4 segítségével különböző karbantartási feladatokat (pl. a fűvókák ellenőrzése vagy a nyomtatófej tisztítása) végezhet el. Ez a segédprogram automatikusan felkerül a számítógépre a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor.

## Az Epson Printer Utility 4 elindítása

- 1 Kattintson az Apple Menüben a **Rendszerbeállítások - nyomtatás és beolvasás** (vagy a **Nyomtatás és faxolás**) elemre.
- 2 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Beállítások és fogyóeszközök - Segédprogram - Nyomtató-segédprogram megnyitása**.

## Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói

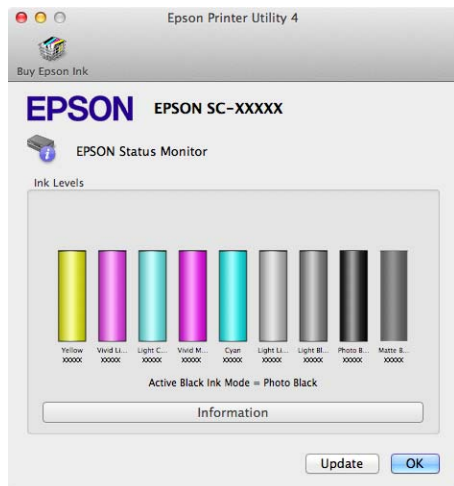
Az alábbi karbantartási funkciókat hajthatja végre az Epson Printer Utility 4 segítségével.



## 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 hibüzeneteket.



### Nozzle Check (Fúvókák ellenőrzése)

Ez a funkció fúvókaellenőrzési mintát nyomtat, és ellenőrzi, hogy nincsenek-e eldugulva a fúvókák.

Ha a minta elmosódott vagy nem folytonos, a dugulás megszüntetése érdekében végezzen fejtisztítást.

[„Eltömődött fúvókák keresése“ 101. oldal](#)

### Head Cleaning (Fejtisztítás)

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

[„Fejtisztítás“ 102. oldal](#)

### Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)

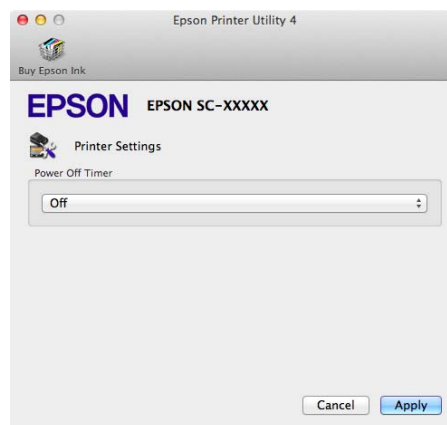
Végezzen nyomtatófej beigazítást, ha a nyomtatási eredmények szemcsézettek vagy elmosódottak. A Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) funkció javítja a nyomtatófej beállításával kapcsolatos nyomtatási hibákat.

[„Nyomtatási hibák javítása \(Print Head Alignment \(Nyomtatófej beigazítása\)\)“ 103. oldal](#)

### Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)

Megadhatja a nyomtató működésének beállításait.

Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi idő múlva kapcsolódjon ki a Power Off Timer (Kikapcsolási időzítő) beállításoknál.



## A nyomtatóillesztő eltávolítása

A nyomtató-illesztőprogram újratelepítések vagy frissítések előtt először a célszoftvert távolítsa el.

A nyomtató-illesztőprogram eltávolításához használja az eltávolítóprogramot.

### **Az eltávolítóprogram beszerzése**

Az eltávolítóprogramot az Epson webhelyéről töltheti le.

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

### **Az eltávolítóprogram használata**

Ha letöltötte az eltávolítóprogramot, kövesse az utasításokat.

## 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 szépia opcióval vagy fekete-fehér üzemmódban nyomtathatja. A színek a kiválasztott nyomtatási módnak megfelelően automatikusan korrekcióra kerülnek.

### Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy használjon sRGB színterű képeket.

### A beállítások kiigazítása 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.

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)

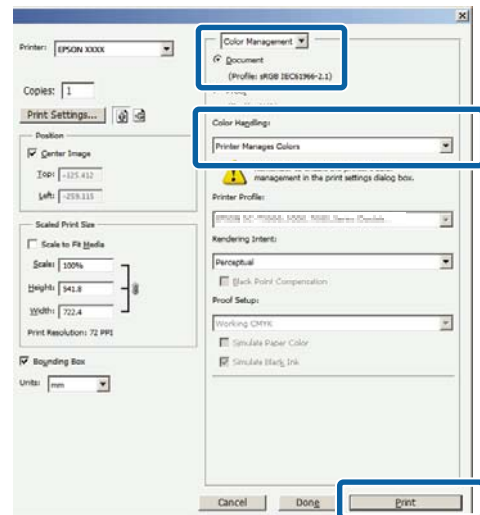
### Megjegyzés:

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

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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

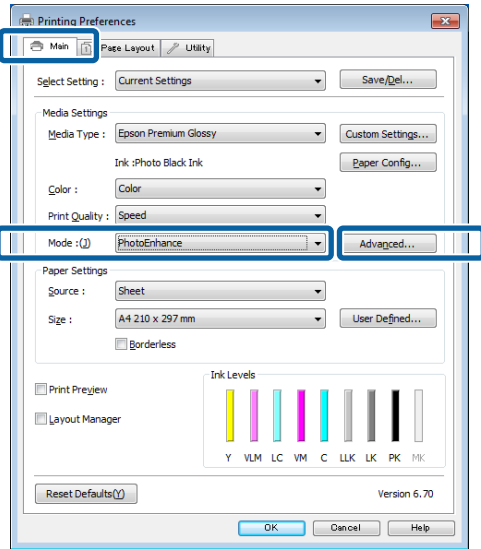
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



## Nyomatási lehetőségek

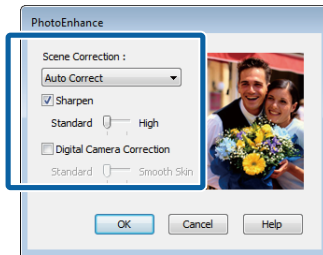
**2** Jelenítse meg a **Main (Fő)** lapot a nyomtatóvezérlőben, válassza a **PhotoEnhance** lehetőséget a **Mode (Üzem mód)** alatt, majd kattintson az **Advanced (Speciális)** lehetőségre.

🔗 „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. 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 elvégzése Mac OS X operációs rendszerben

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

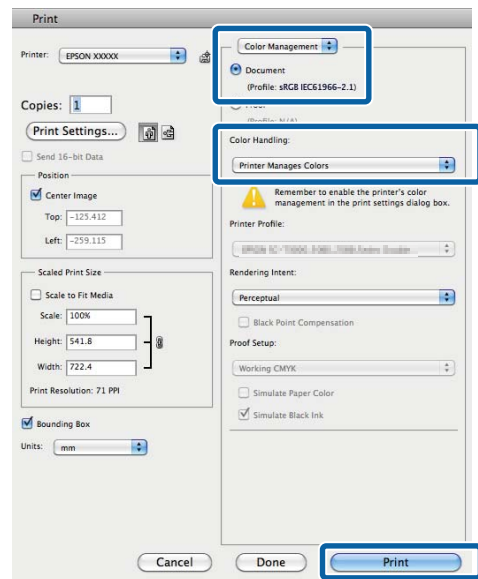
Az alkalmazás típusától függően a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően végezze.

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)

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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

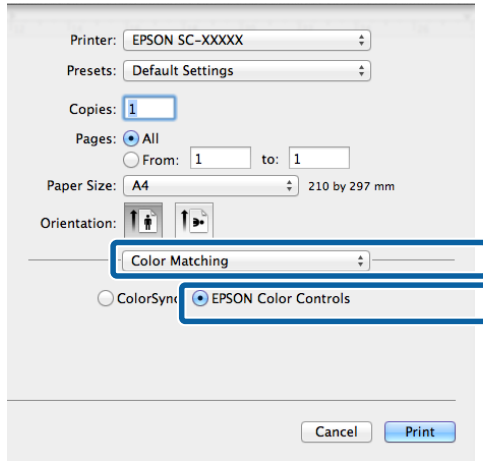
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomtatás)** lehetőségre.



## Nyomatási lehetőségek

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

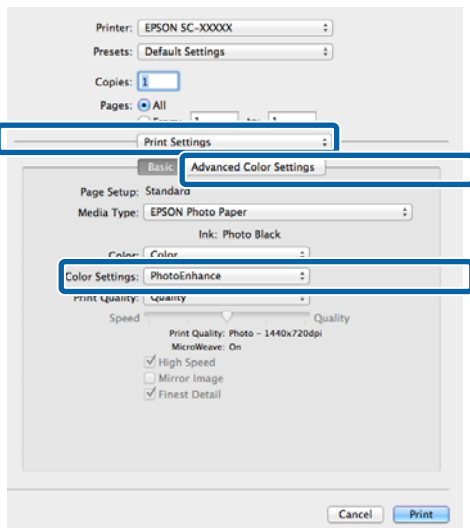
 „Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)“ 35. oldal



**Megjegyzés:**

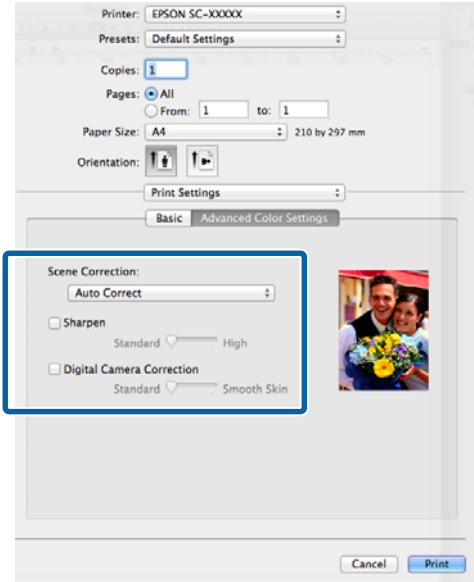
Az **EPSON Color Controls** nem érhető el az Adobe Photoshop CS3 alkalmazáshoz vagy annak újabb verzióhoz, az Adobe Photoshop Lightroom 1 alkalmazáshoz vagy annak újabb verzióhoz és az Adobe Photoshop Elements 6 alkalmazáshoz vagy annak újabb verzióhoz, ha az 1. lépésben leírt beállítást nem hajtja végre.

- 3** Válassza a **Print Settings (Nyomatási beállítások)** 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.

## Nyomatási 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

Adobe RGB Optimalizálja az sRGB 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 kiigazítása Windows operációs rendszerben

**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.

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)

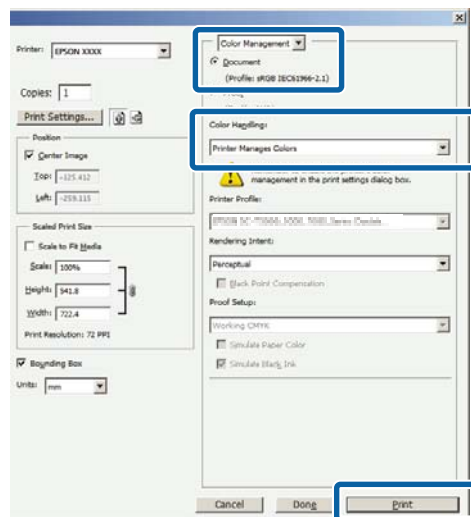
#### Megjegyzés:

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

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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.

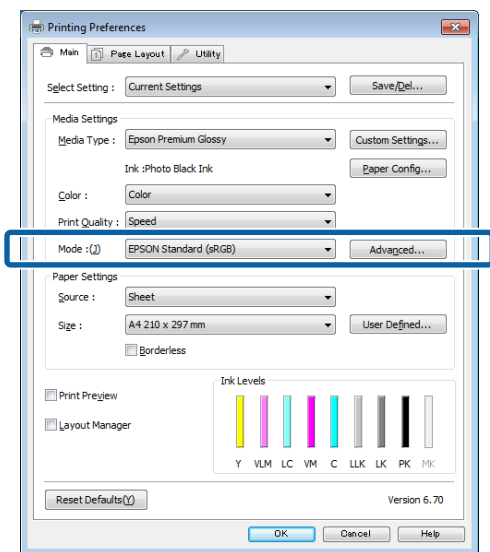


**2** Ha a nyomtató-illesztőprogram **Main (Fő)** képernyője megjelenítésre kerül, akkor válassza ki a színkorrekció módját.

[„Alapvető nyomtatási módszerek\(Windows\)“ 33. oldal](#)

## Nyomatási lehetőségek

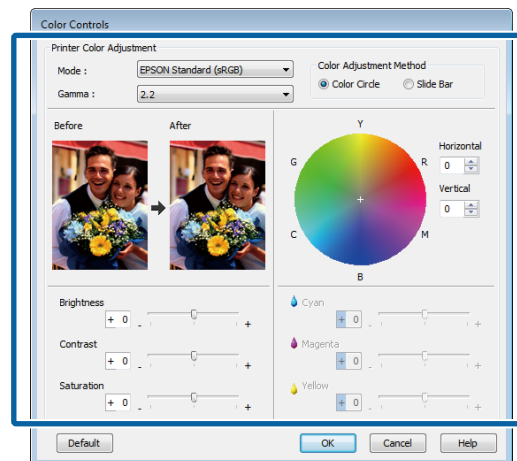
A beállítások kézi módosításához kattintson az **Advanced (Speciális)** lehetőségre a **Color Controls (Színvezerlők)** megjelenítéséhez.



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 az egyes elemekre vonatkozóan.



### Megjegyzés:

A színkorrekció értékeinek beállítását a képernyő bal oldalán levő mintakép ellenőrzésével végezheti el. A színkorongot a színegyensúly finomításához 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.

A színkezelés értéke legyen **Printer Manages Colors (Színeket a nyomtató kezeli)** a következő alkalmazásokban.

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

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



## Nyomatási lehetőségek

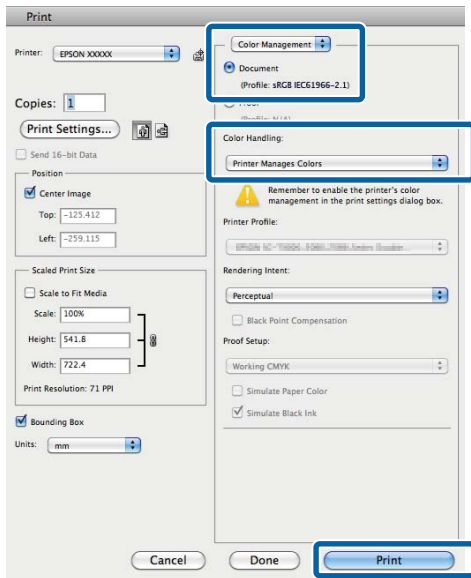
### Megjegyzés:

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

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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.

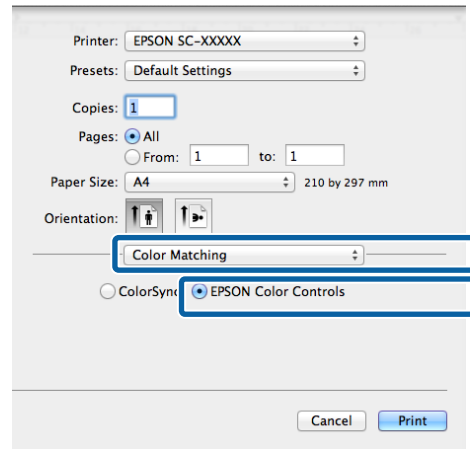


**2** Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

„Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)” 35. oldal

**3**

Válassza a **Színillesztés** elemet, majd kattintson az **EPSON Color Controls** lehetőségre.



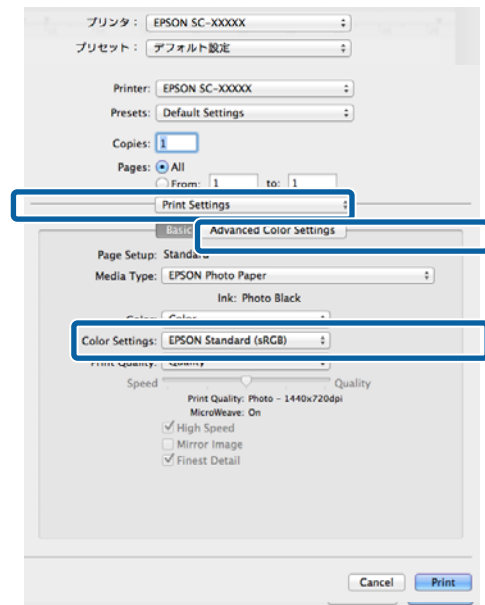
### Megjegyzés:

Az **EPSON Color Controls** nem érhető el, ha az 1. lépésben leírt beállítást nem hajtja végre a következő alkalmazások esetén.

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

**4**

Válassza a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** lehetőséget a listából, majd válassza az **EPSON Standard (sRGB)** vagy az **AdobeRGB** lehetőséget a **Color Settings (Színbeállítások)** területen. Ha manuálisan állítja be a paramétereket, akkor kattintson az **Advanced Color Settings** pontra.

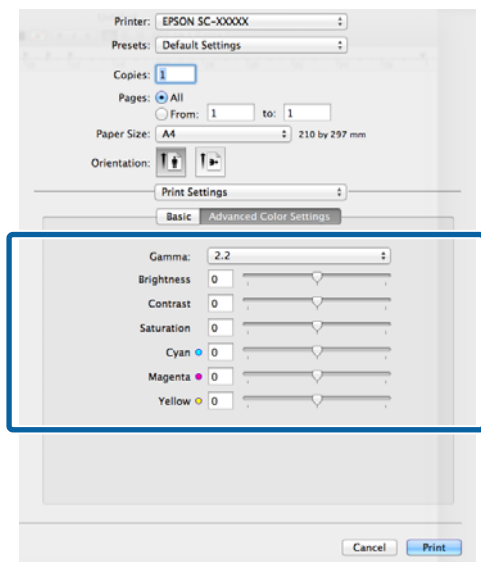


## Nyomtatási lehetőségek

5

Végezze el a szükséges beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját az egyes elemekre vonatkozóan.



6

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## 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 kiigazítása Windows operációs rendszerben

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.

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)

### Megjegyzés:

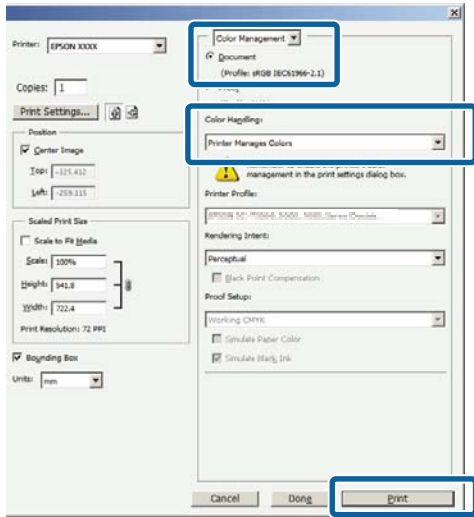
Az egyes alkalmazások által támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos információkért keresse fel a forgalmazó webhelyét.

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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

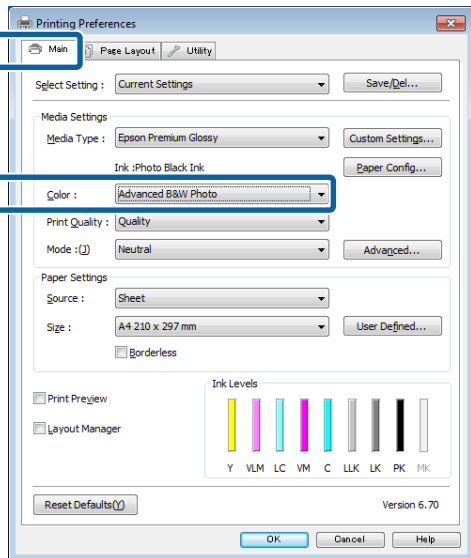
### Nyomatási lehetőségek

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.

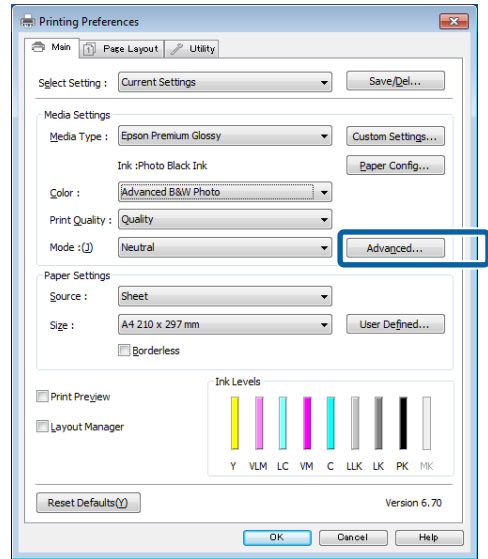


**2** Jelenítse meg a nyomtatóvezérlő **Main (Fő)** lapját és válassza az **Advanced B&W Photo (Speciális fekete-fehér fotó)** lehetőséget a **Color (Színes)** számára.

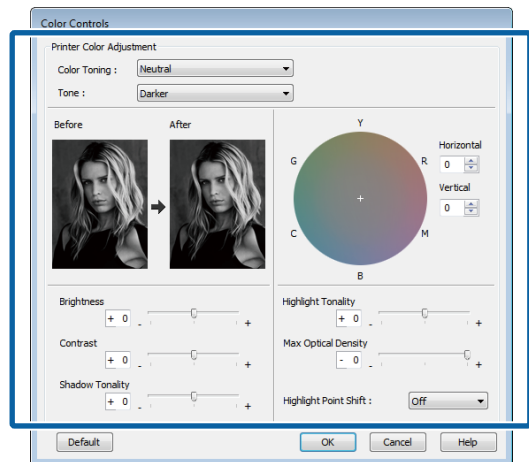
[„Alapvető nyomtatási módszerek\(Windows\)“ 33. oldal](#)



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



**4** Végezze el a szükséges beállításokat. További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját az egyes elemekre vonatkozóan.



**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 alkalmazásokról.

A színkezelés értéke legyen **Printer Manages Colors (Színeket a nyomtató kezeli)** a következő alkalmazásokban.

## Nyomatási lehetőségek

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

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

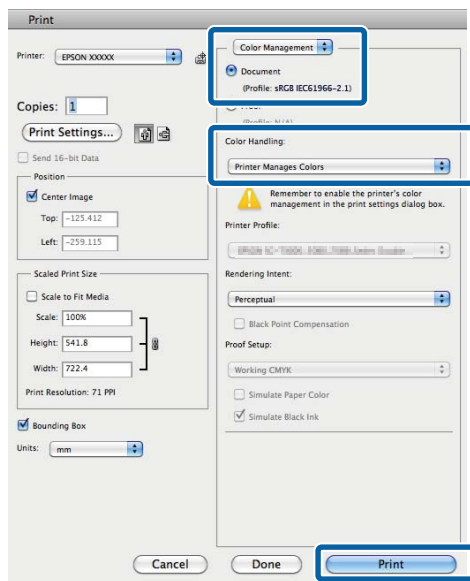
### Megjegyzés:

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

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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

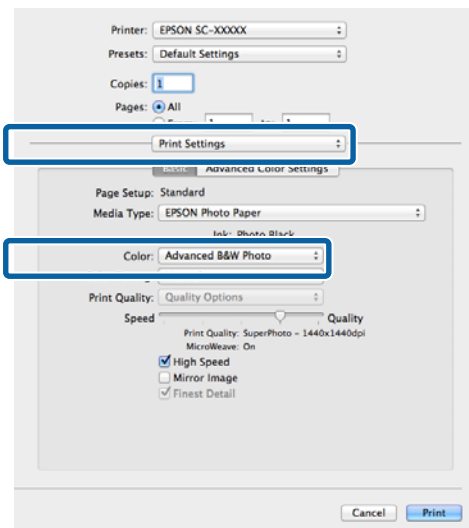
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomatás)** lehetőségre.



2

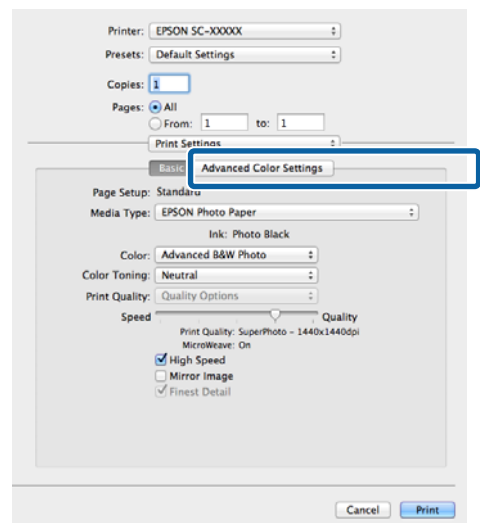
Jelenítse meg a Nyomatás képernyőt, válassza a **Print Settings (Nyomatási beállítások)** lehetőséget a listából, majd válassza az **Advanced B&W Photo (Speciális fekete-fehér fotó)** lehetőséget a **Color (Színes)** számára.

»Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)« 35. oldal



3

Kattintson az **Advanced Color Settings** lehetőségre.

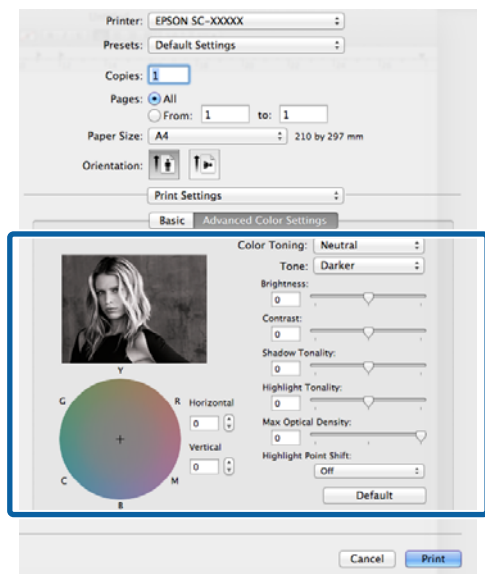


## Nyomtatási lehetőségek

4

Végezze el a szükséges beállításokat.

További részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját az egyes elemekre vonatkozóan.



5

Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Szegély nélküli nyomtatás


Az adatok a papíron látható szegély vagy keret nélküli 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” 36. 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)(csak Windows)

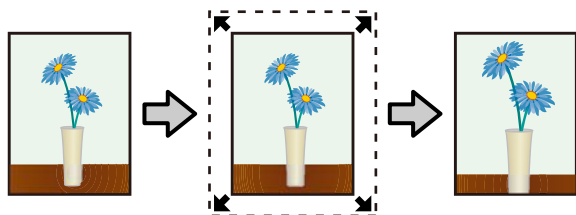
### Auto Expand (Automatikus nagyítás)

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.

## Nyomatási 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.

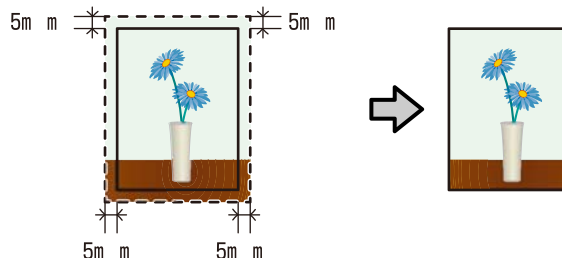


## Retain Size (Tartott méret)

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.

- A tényleges papírméretben minden irányba 5 mm-rel (összesen 10 mm-rel) túllógnak a nyomtatási adatok.
- 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 hordozóméretetek

A következő nyomathordozó méretek vannak támogatva a szegély nélküli nyomtatáshoz.

Támogatott papírméretetek
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3+ (329 × 483 mm)
Letter (8½ × 11 hüvelyk)
100 × 148 mm
9 × 13 cm

## Nyomatási lehetőségek

Támogatott papírméret
10 × 15 cm
13 × 18 cm
13 × 20 cm
16:9 széles (102 × 181 mm)
20 × 25 cm
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.

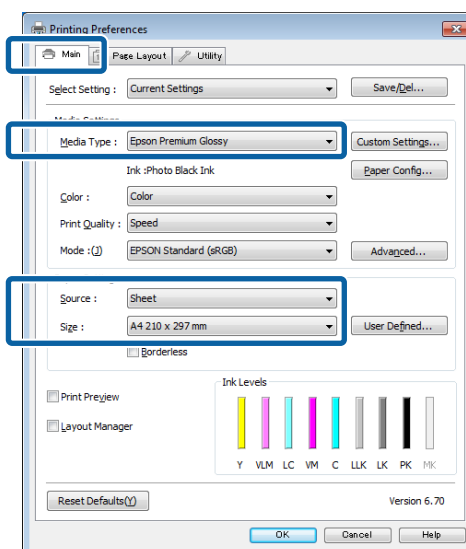
„Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata“ 120. oldal

## Beállítási műveletek nyomtatáshoz

### A beállítások kiigazítása Windows operációs rendszerben

- 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.

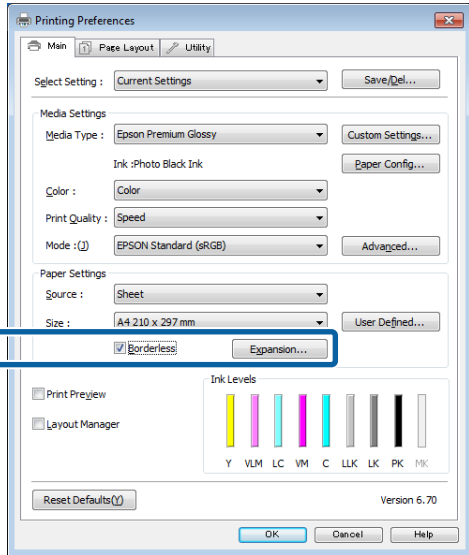
„Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)“ 33. oldal



**Nyomatási lehetőségek**

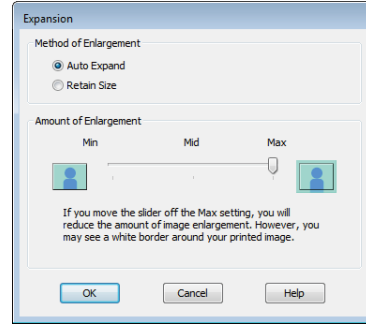
**2** Válassza a **Borderless (Keret nélküli)** lehetőséget, majd kattintson az **Expansion (Kiterjesztés)** gombra.

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 széléin.

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 fele



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

**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\(Mac OS X\)” 35. 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, Retain Size))

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

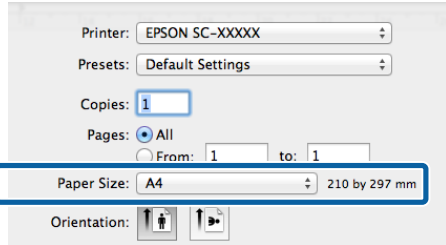
A3+ Roll Paper - Borderless

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



## Nyomatási lehetőségek

Ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.

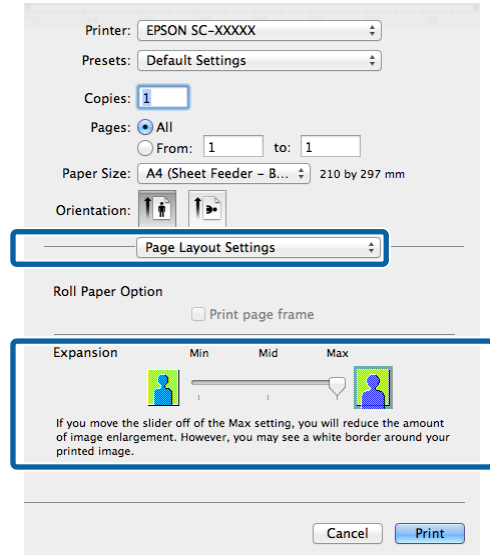


**2** Ha az Automatikus nagyítás van kiválasztva mint **Paper Size (Papírméret)**, állítsa be, mennyivel nyúljon túl a kép a papír élén az **Expansion (Kiterjesztés)** képernyőn.

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

Max	A4-nél nagyobb méretek: 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  A4 vagy kisebb (kivéve 100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm):  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  100 × 148 mm, 9 × 13 cm, 10 × 15 cm:  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
Közepes	A maximum fele
Min	A maximum fele

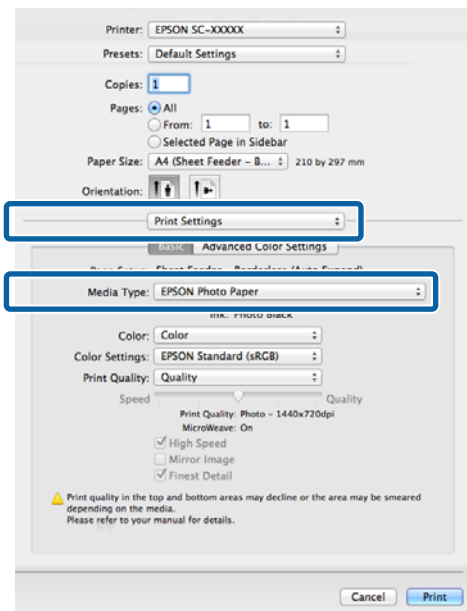
Nem választhatja meg a nagyítás mértékét, ha az A3+ (**Roll Paper - Borderless**) lehetőség van kiválasztva a **Paper Size (Papírméret)** beállításhoz.



**Megjegyzés:**

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.

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



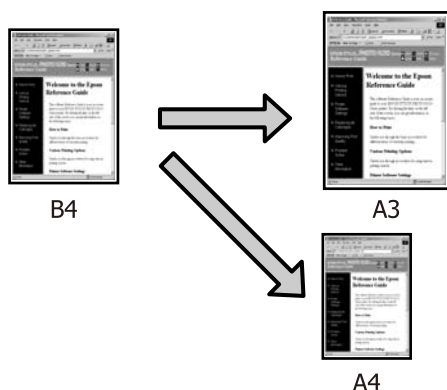
**4** Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomtatás kicsinyítés/ nagyítás lehetőséggel

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

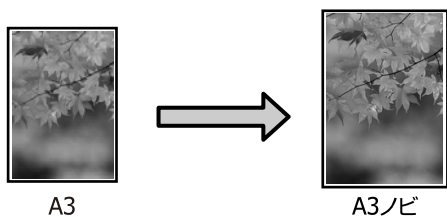
- Fit to Page (Igazítás laphoz) nyomtatás

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



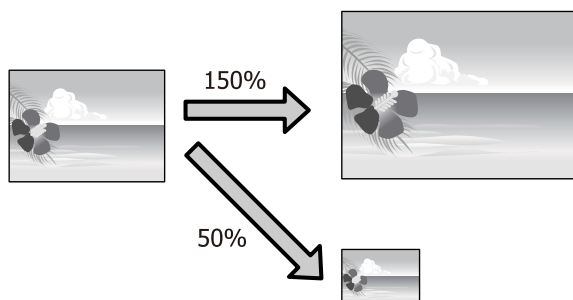
- Fit to Roll Paper Width (Igazítás a Papírtekercs szélességéhez) (csak Windows)

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.

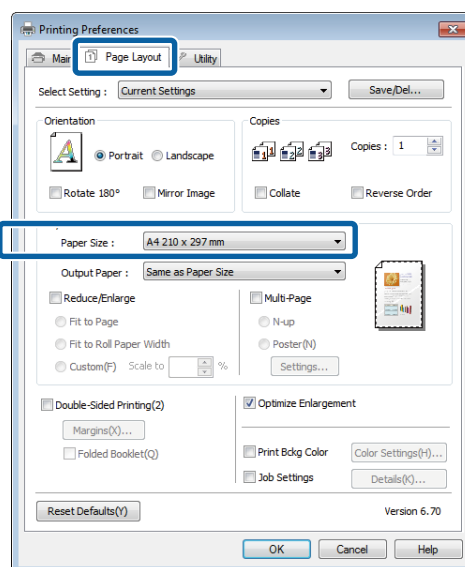


## Igazítás laphoz/Skálázás használata

### A beállítások kiigazítása Windows operációs rendszerben

- 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.

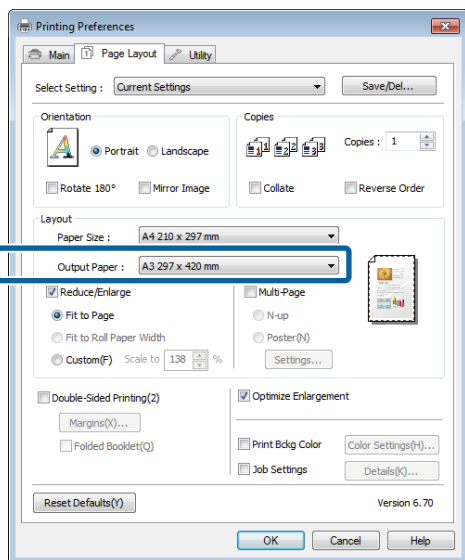
„Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal



## Nyomatási lehetőségek

- 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.

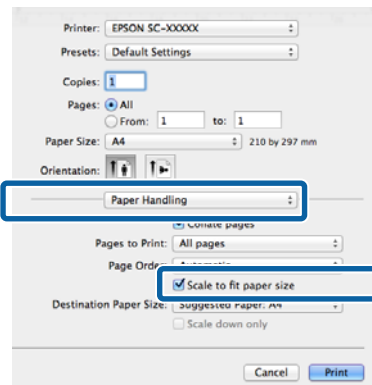


- 3** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

### 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)“ 35. oldal



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

#### **Megjegyzés:**


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

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

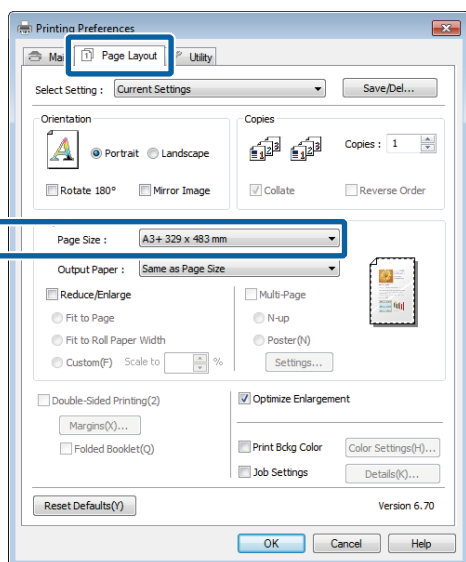
## Nyomatási lehetőségek

## Igazítás a Papírtekercs szélességéhez (csak Windows)

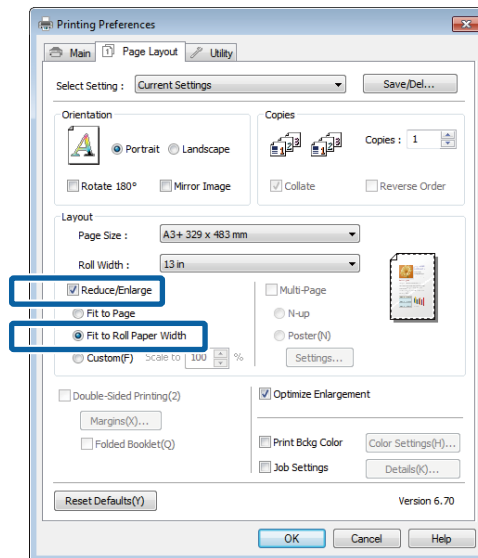
- 1 Jelenítse meg a nyomtatóvezérlő **Main (Fő)** lapját és válassza ki a **Roll Paper (Papírtekercs)** lehetőséget **Source (Forrás)** lehetőségként.

 „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal

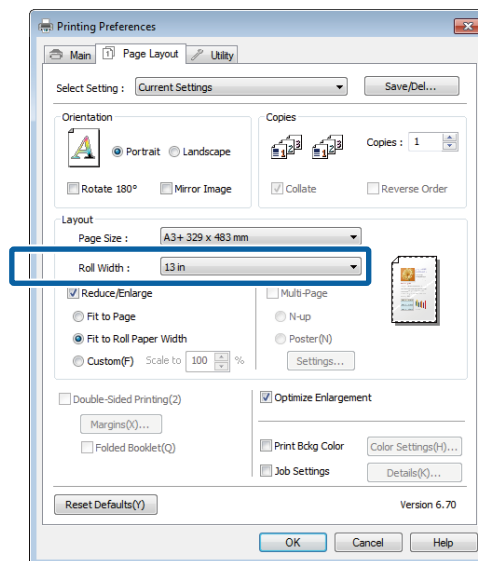
- 2 Jelenítse meg a **Page Layout (Elrendezés)** lapot és válassza ki azt a **Paper Size (Papírméret)** értéket, amely megfelel a dokumentumméretben használt oldalméretnek.



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

## Nyomatási lehetőségek

## Egyéni skálázási beállítás

## A beállítások kiigazítása Windows operációs rendszerben

**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.

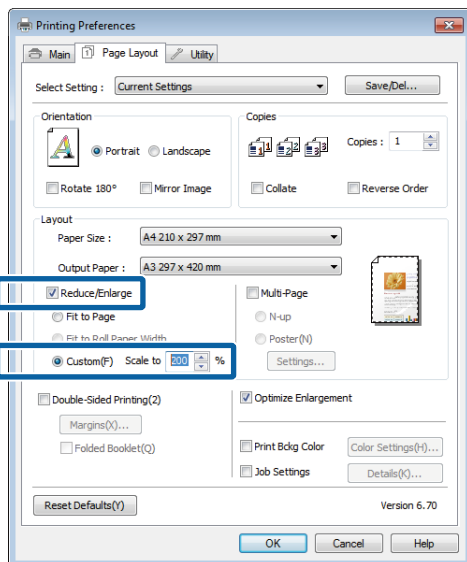
 „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal

**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.



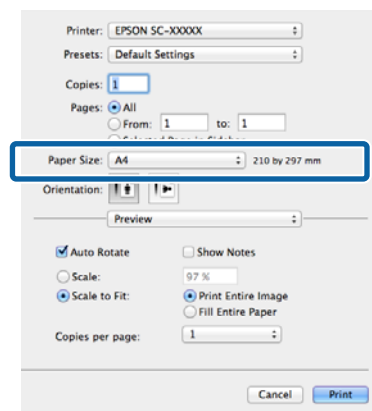
**4** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

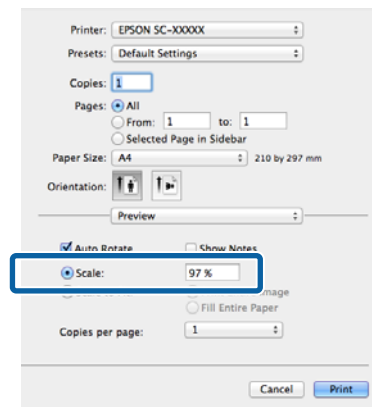
**1** Ha a Nyomtatás képernyő meg van jelenítve, akkor válassza ki a nyomtatóba töltött papír méretét a **Paper Size** listából.

Ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.

 „Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)” 35. oldal



**2** Adja meg a skálázás mértékét.

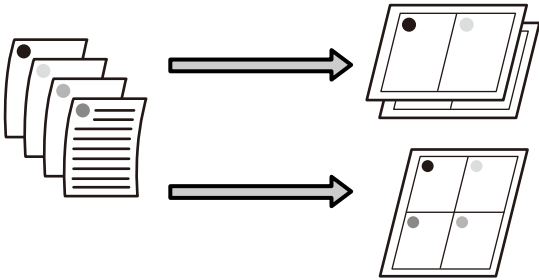


## Nyomatási lehetőségek

## Több oldalas nyomtatás

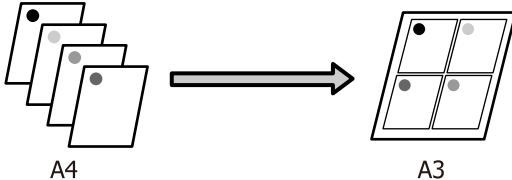
Egyetlen papírlapra több oldalnyi dokumentumot is nyomtathat.

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

**Megjegyzés:**

- 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“ 66. oldal



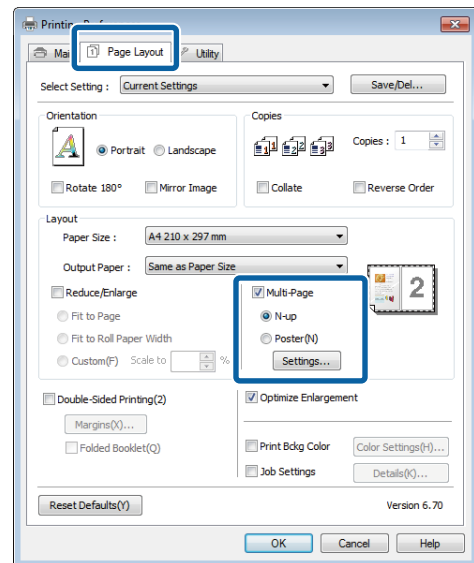
A4

A3

## A beállítások kiigazítása Windows operációs rendszerben

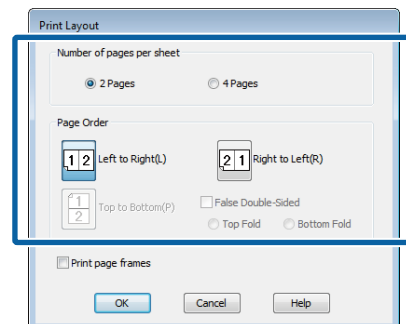
- 1** Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout (Elrendezés)** füle van megjelenítve, akkor válassza ki a **Multi-Page (Több oldal)** jelölőnégyzetet, az **N-up (N-fel)** lehetőséget, majd kattintson a **Settings (Beállítások)** gombra.

„Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)“ 33. 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.



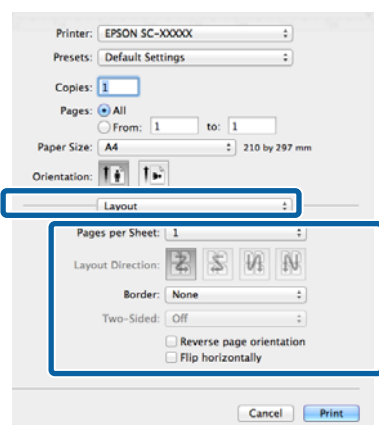
- 3** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomatási lehetőségek

## A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

- 1** Ha a Nyomatás 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)“ 35. oldal

**Megjegyzés:**

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.


**Megjegyzés:**

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** Töltjön be papírt az automatikus lapadagolóba.

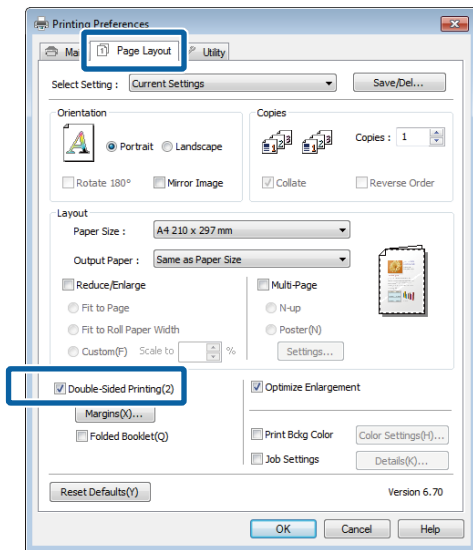
 „Papír betöltése az automatikus lapadagolóba“ 24. oldal

## Nyomatási lehetőségek

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

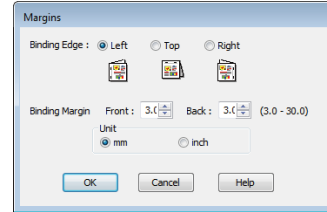
Ha a **Roll Paper (Papírtekerecs)** van kiválasztva a **Source (Forrás)** beállításban, akkor nem választhatja a **Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás)** lehetőséget. Ebben az esetben először állítsa be a **Source (Forrás)** lehetőséget a **Main (Fő)** képernyőn.

 „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)“ 33. oldal

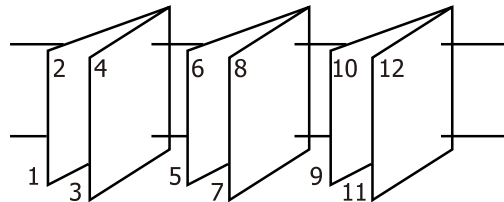


### Megjegyzés:

- 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 brosúra)** lehetőséget a brosúra alakban történő nyomtatáshoz. A lentebb lévő példán látható, hogy azok az oldalak kerülnek először nyomtatásra, melyek a brosúra 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 töltsse be az utasításnak megfelelő módon a papírt és kattintson a **Resume (Folytatás)** lehetőségre.



## Nyomatási 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

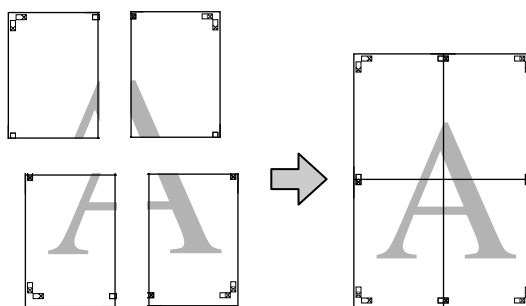
Ez a módszer automatikusan nagyítja és felosztja a nyomtatási adatokat, és margók nélkül, részleteiben nyomtatja ki a posztert. A részleteiben kinyomtatott posztert az egyes lapok összeállításából rakhatja egybe. Keret nélküli nyomtatáshoz az adatokat megnagyobbodnak annyira, hogy kissé meghaladják a 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 illeszteni a poszter készítéséhez. Bár a margók

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




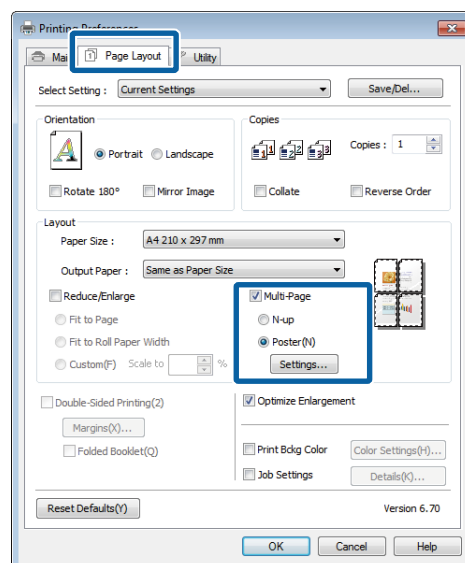
## Beállítási műveletek nyomtatáshoz

**1** Készítse elő a nyomtatási adatokat az alkalmazások segítségével.

Nyomtatás közben a nyomtató-illesztőprogram automatikusan felnagyítja a képadatokat.

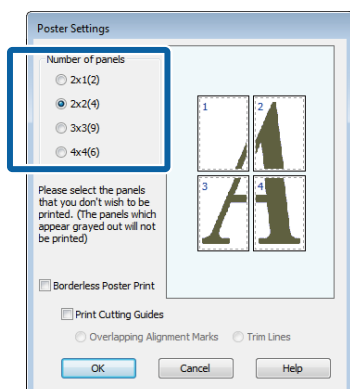
**2** Ha a nyomtató-illesztőprogram **Page Layout (Elrendezés)** füle van megjelenítve, akkor válassza ki a **Multi-Page (Több oldal)** jelölőnégyzetet, a **Poster (Poszter)** lehetőséget, majd kattintson a **Settings (Beállítások)** gombra.

 „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal



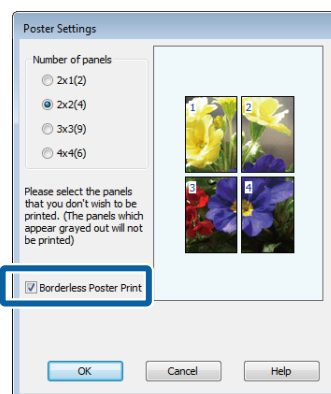
## Nyomatási lehetőségek

- 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 poszternyomatást, majd válassza ki azokat az oldalakat, melyeket nem kíván kinyomtatni.

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

**Megjegyzés:**

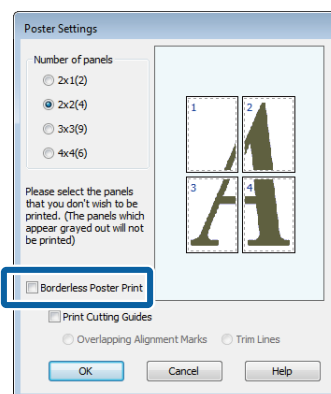
Ha a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomatás)** ki van szürkítve, akkor a kiválasztott papír vagy a méret nem támogatja a keret nélküli nyomtatást.

☞ „A keret nélküli nyomtatás által támogatott hordozóméretek“ 62. oldal

☞ „Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata“ 120. oldal

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

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



## Nyomatási lehetőségek

**Megjegyzés:**

A részek összeillesztése után méretet illetően:

Ha a **Borderless Poster Print (Keret nélküli poszternyomatás)** 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)** lehetőség ki van választva, akkor a végső méret valamivel kisebb lesz az eredetinel az átlapolódások miatt.

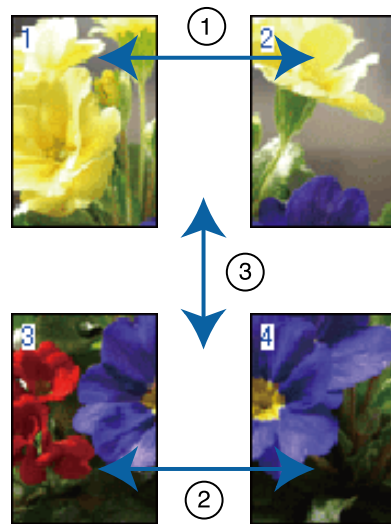
- 5** Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## A részletnyomatok összeillesztése

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

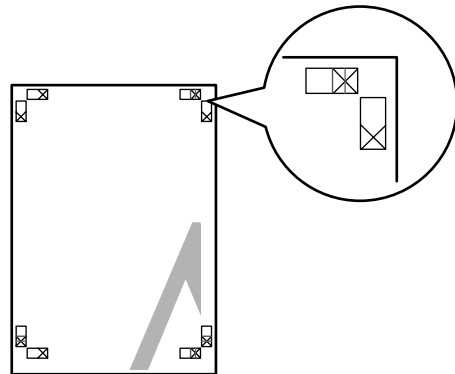
### Szegély nélküli plakátnyomatás

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.



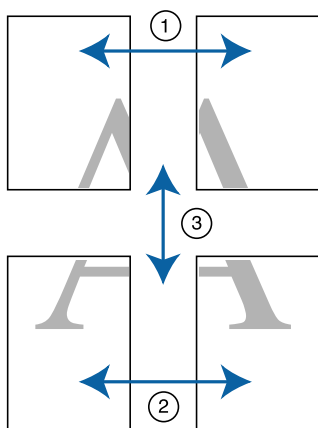
### Plakátnyomatás margókkal

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.

**Megjegyzés:**

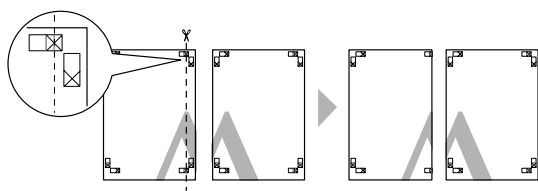
A vezető jelek fekete színűek a fekete-fehér nyomtatáshoz.

### Nyomatási lehetőségek

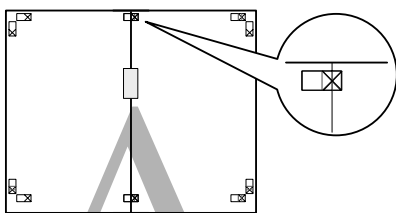


Ez a szakasz elmagyarázza, hogy hogyan illesszen össze négy kinyomtatott oldalt.

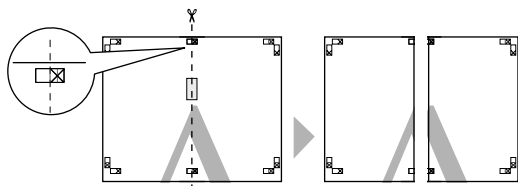
- 1** Vágja le a bal felső lapot a kiegyenlítő jel mentén (függőleges kék vonal).



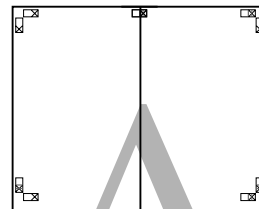
- 2** Helyezze a bal felső lapot a jobb felső lap tetejére. Igazítsa az X jeleket az ábrán látható módon, és ideiglenesen rögzítse össze a lapokat ragasztócsík segítségével.



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

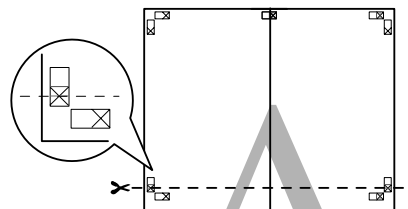


- 4** Illessze össze a bal és jobb oldal lapjait.  
Ragasztócsíkot használva rögzítse az összeillesztett lapokat a nyomtatott hátulján.

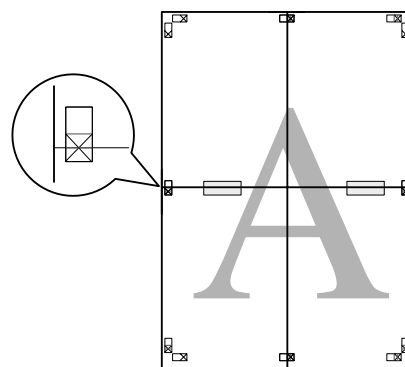


- 5** Ismételje meg az 1-4 lépéseket az alsóbb lapokra.

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

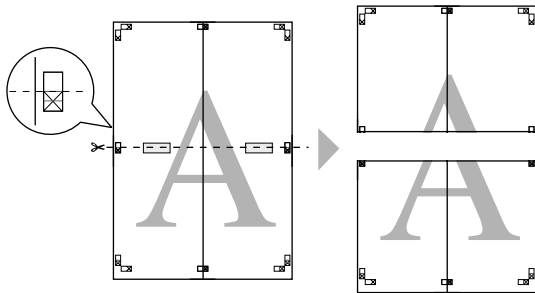


- 7** Helyezze a felső lapot az alsó lap tetejére. Igazítsa az X jeleket az ábrán látható módon, és ideiglenesen rögzítse össze a lapokat ragasztócsík segítségével.



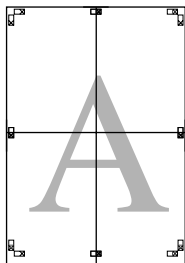
## Nyomtatási lehetőségek

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

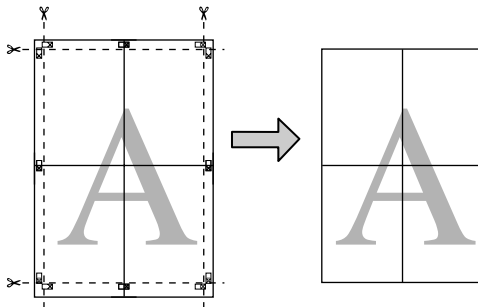


- 9** Illessze össze a felső és az alsó oldal lapjait.

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 papírméret

Olyan papírméretet is használhat a nyomtatáshoz, mely alpból nem érhető el a nyomtató-illesztőprogramban. Az alábbi módon létrehozott és mentett felhasználó által létrehozott papírméretet 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“ 123. oldal](#)

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



**Fontos:**

- 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

Szélesség	89,0–329,0 mm
Hosszúság	89,0–3276,7*1 mm

### Papírtekercs\*2

Szélesség	329,0 mm
Hosszúság	55,0–3276,7*1 mm

## Nyomatási lehetőségek

### Elülső kézi lapadagoló (poszter lap)/elülső kézi lapadagoló (finom műnyomó papír)


Szélesség	210,0–329,0 mm
Hosszúság	279,4–3276,7* <sup>1</sup> mm

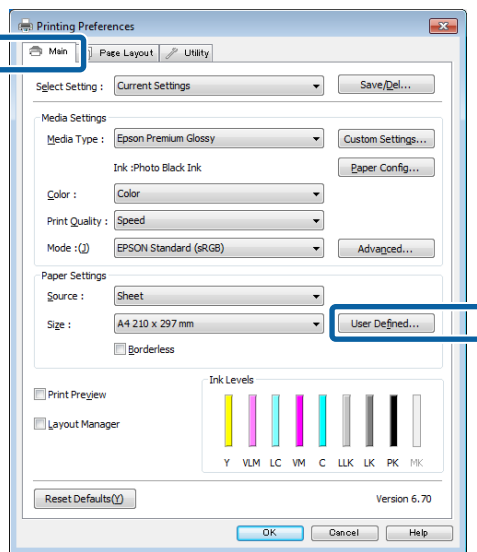
1 A maximális hossz Mac OS X esetén 1117,6 mm.

2 A papír hossza lehet nagyobb a megadott maximális értéknél, ha az alkalmazás támogatja a szalagcímnyomatást. A tényleges nyomtatási méret azonban az alkalmazástól, a nyomtatóban levő papírmérettől és a számítógépes környezettől függ.

### A beállítások kiigazítása Windows operációs rendszerben

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

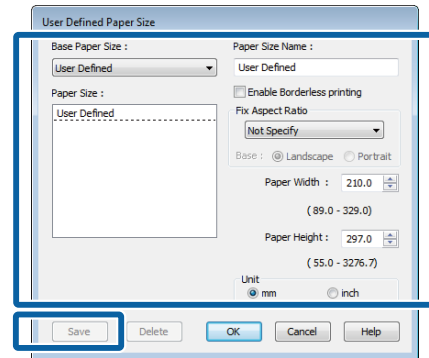
 „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal



**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.



#### Megjegyzés:

- 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.

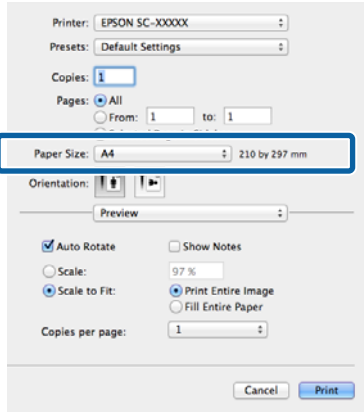
### A beállítások elvégzése Mac OS X rendszeren

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

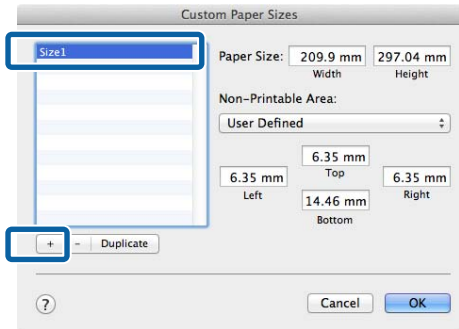
Ha az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.

**Nyomatási lehetőségek**

„Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)“ 35. oldal

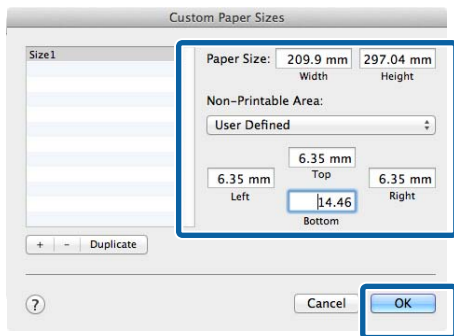


**2** Kattintson a + gombra, majd írja be a papírméret nevét.



**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.



**Megjegyzés:**

- ❑ 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.

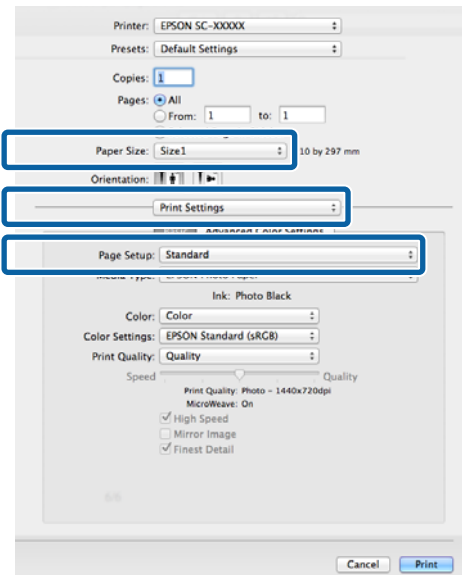
**4** Kattintson az **OK** gombra.

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 (Nyomatási beállítások)** lehetőséget és válasszon papírforrást a **Page Layout (Elrendezés)** menüben.

A rendelkezésre álló papírforrás függ a papír méretétől.

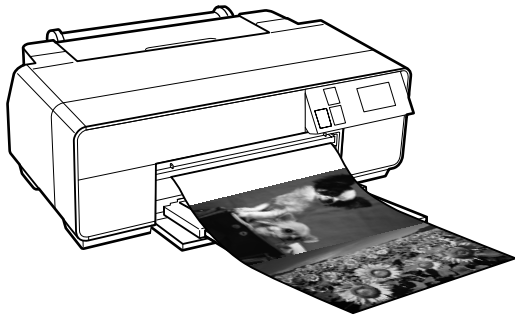
Ezek után a normál üzemmód szerint nyomtathat.



**Nyomatási lehetőségek**

# Szalagcím nyomtatása (papírtekercsre)

Szalagcímet 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.*1
Papírtekercs (Szalagcím)*2	Szalagcímnyomtatást támogató alkalmazások

\*1 Hozza létre a nyomtandó adatokat az adott alkalmazás által támogatott méretben úgy, hogy a nyomtatási hossz és szélesség arányait megtartja.

\*2 csak Windows

A következő nyomtatási méretek állnak rendelkezésre.

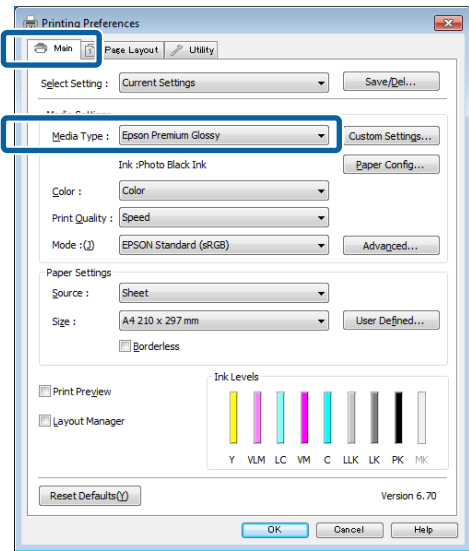
Elérhető hordozóméretek	
Szélesség	329,0 mm
Hosszúság*	Windows: Max. 3 276,7 mm Mac OS X: Max. 1 117,6 mm

\* A papír hossza lehet ennél nagyobb, ha olyan alkalmazást használ, ami támogatja a szalagcím-nyomtatást. A tényleges nyomtatási méret azonban az alkalmazástól, a nyomtatóban levő papírmérettől és a számítógépes környezettől függ.

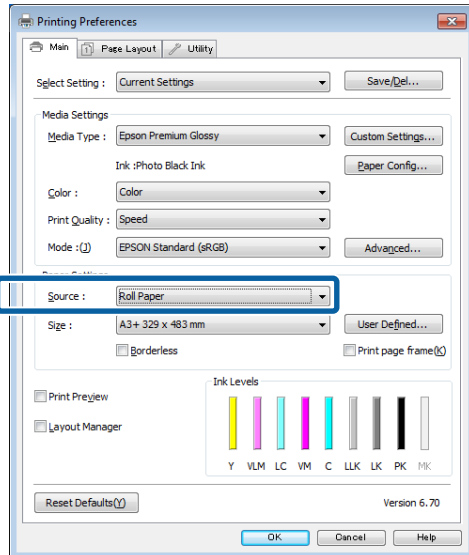
## A beállítások kiigazítása Windows operációs rendszerben

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

„Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)“ 33. oldal



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





## Nyomatási lehetőségek

**Megjegyzés:**

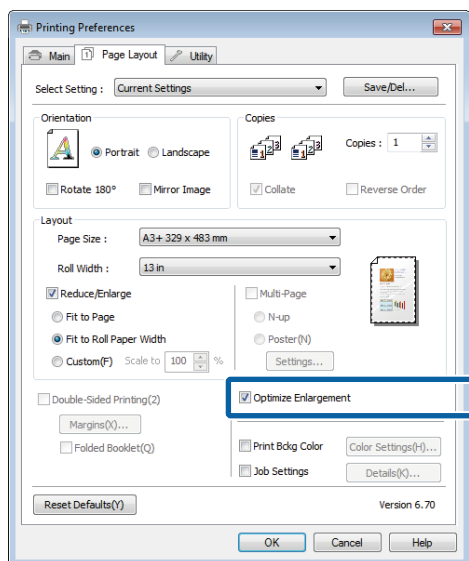
- A szalagcímnyomatást támogató alkalmazások esetén csak a **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím))** lehetőséget használhatja.
- A **Roll Paper (Banner) (Papírtekercs (Szalagcím))** lehetőség 0 mm értékre állítja be a papír alsó és felső margóit.

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

**Megjegyzés:**

Ha olyan alkalmazásokat használ, amelyek támogatják a szalagcímnyomatást, 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.



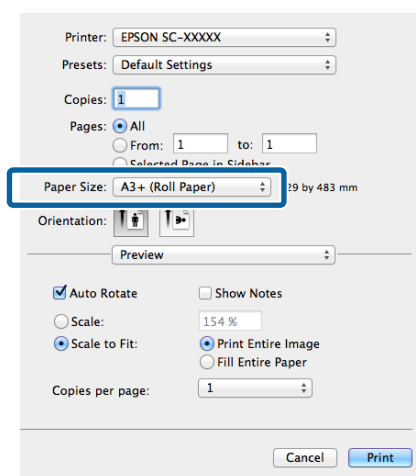
- 5** Ellenőrizze a többi beállítást majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

**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 az oldalbeállítások képernyője nem jelenik meg a nyomtatási képernyőn a használt alkalmazás miatt, akkor jelenítse meg az oldalbeállítások képernyőjét és végezze el a beállításokat.

 „Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)” 35. oldal



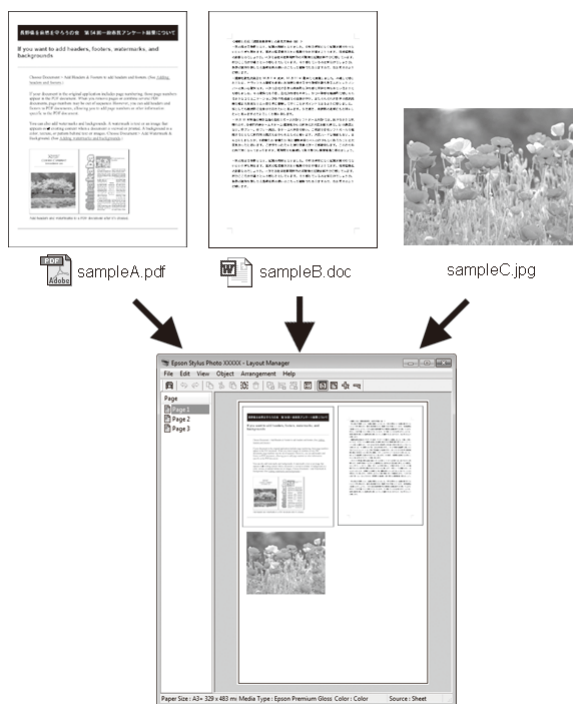
- 2** Ellenőrizze a többi beállítást, majd kezdjen hozzá a nyomtatáshoz.

## Nyomatási lehetőségek

# Layout Manager (Elrendezés menedzser) (csak Windows)

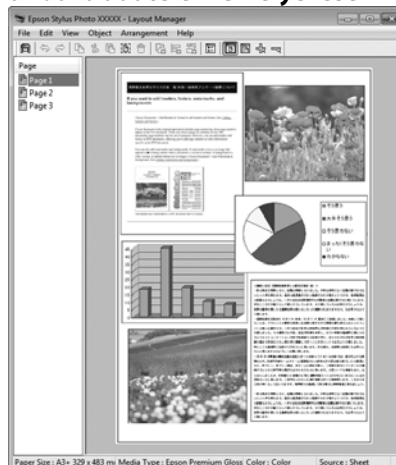
A Layout Manager (Elrendezés menedzser) funkció használatával a különböző alkalmazások által készített többféle nyomtatási adatot szabadon elhelyezheti a papíron és egyszerre mindet kinyomtathatja.

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

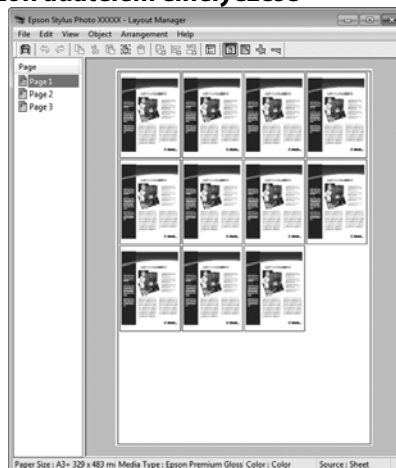


Az alábbi egy ilyen elrendezési példa.

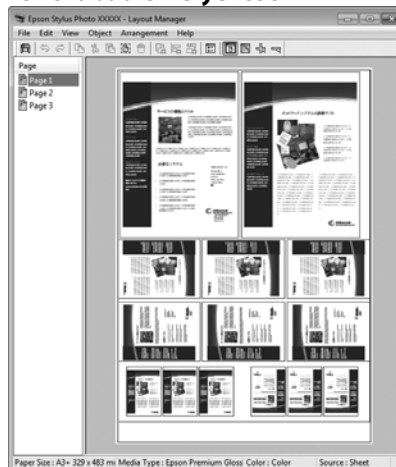
### Több különböző adatelem elhelyezése



### Ugyanazon adatelem elhelyezése

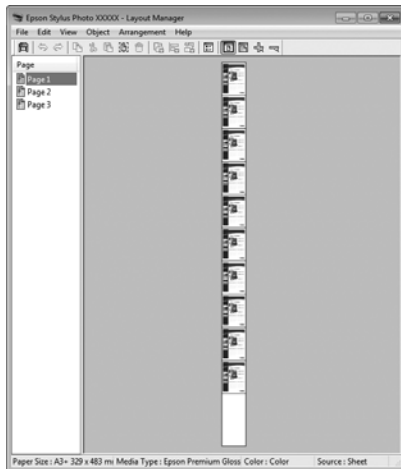


### Adatelemek szabad elhelyezése




## Nyomatási lehetőségek

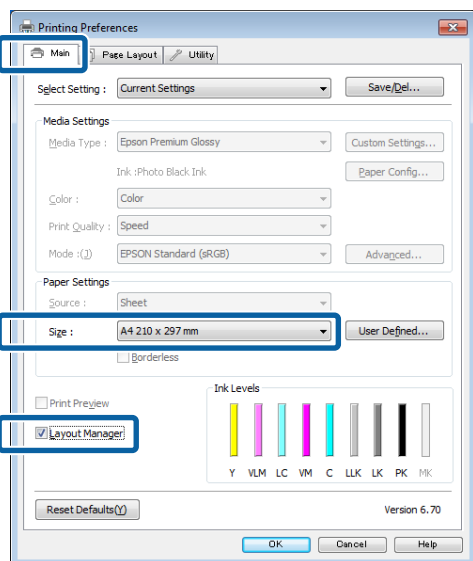
## Adatelemek elhelyezése papírtekeres nyomathordozó esetén



## 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)“ 33. oldal

**Megjegyzés:**

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

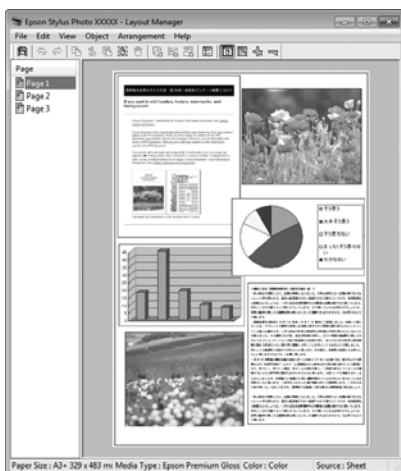
Rendezze el az objektumokat a **Layout Manager (Elrendezés menedzser)** képernyőn.

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.

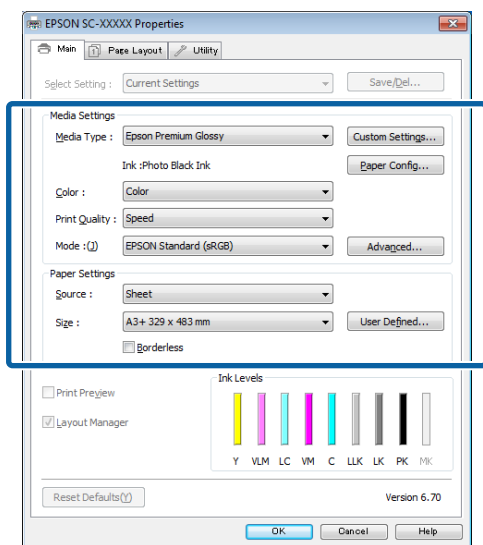
A Tulajdonságok vagy az Elrendezési beállítások képernyőkön átméretezhet és áthelyezhet teljes objektumokat.

## Nyomtatási lehetőségek

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.

## 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 tálcán, 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“ 46. 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.

## Nyomatási lehetőségek

# Nyomtatás okoskészülékről

## Az Epson iPrint használata

Az Epson iPrint egy olyan alkalmazás, amelynek segítségével fényképeket, weboldalakat, dokumentumokat stb. nyomtathat okoskészülékről (például okostelefonról vagy táblaszámítógépről).



Az Epson iPrint alkalmazást okoskészülékére telepítheti a következő URL vagy QR-kód segítségével.

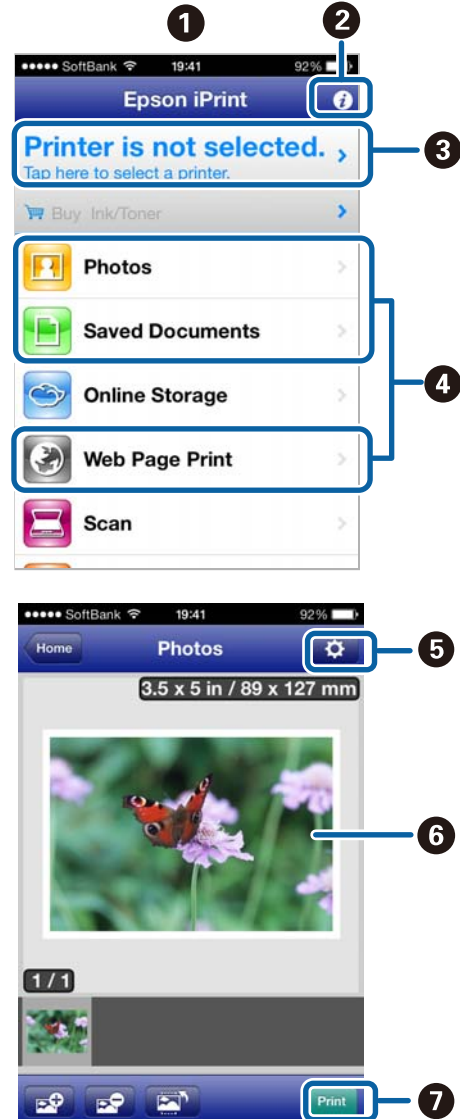
<http://ipr.to/d>



### Az Epson iPrint használata

Indítsa el okoskészülékén az Epson iPrint alkalmazást, majd a következő kezdőképernyőn válassza ki a használni kívánt elemet.

A következő képernyő előzetes értesítés nélkül módosulhat.



1	A kezdőképernyő indításkor megjelenik.
2	Információs oldalakat jelenít meg (például nyomtatóbeállítások és GYIK).
3	Megjeleníti azt a képernyőt, amelyen kiválaszthatja és beállíthatja a nyomtatót. Ha kiválasztotta a nyomtatót, az az alkalmazás következő elindításakor elérhetővé válik anélkül, hogy azt ki kellene választania.
4	Válassza ki a nyomtatni kívánt adatokat: fényképet, dokumentumot vagy weboldalt.

## Nyomtatási lehetőségek

5	Megjelenik a képernyő, ahol megadhatja a nyomtatási beállításokat, például a papír méretét és típusát.
6	Megjelennek e kijelölt fényképek és dokumentumok.
7	A nyomtatás elkezdődik.

 „Vágott papírlapok betöltése“ 24. oldal

**Megjegyzés:**

*Ha iPhone, iPad vagy iPod touch készülékről nyomtat dokumentumot, a nyomtatni kívánt dokumentumot küldje el az iTunes fájlmegosztó funkciójával, majd indítsa el az Epson iPrint alkalmazást.*

---

## Az AirPrint használata

A legújabb iOS operációs rendszert használó iOS készüléken vagy Mac OS X v10.7.x verziónál újabb Mac készüléken vezeték nélkül is nyomtathat ezzel a nyomtatóval.

**Megjegyzés:**

- Az AirPrint nem érhető el, ha a kezelőpanel beállítás menüjében – **System Administration – Paper Setup Display** értéke **Off**.
- Az AirPrint alkalmazással kapcsolatos részletes tájékoztatásért lásd az Apple honlapján az AirPrint oldalát.

- 1** Csatlakoztassa a használni kívánt készüléket ugyanahhoz a vezeték nélküli LAN-hoz, amelyhez a nyomtató is kapcsolódik.
- 2** Töltse be a papírt a nyomtatóba.
- 3** Nyomtasson a készülékről a nyomtatóba.

---

# 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 színadatokat elektronikus adatokká alakító megoldásaikban különböznek, és mikor a kimeneti eszközök (pl. képernyők és nyomtatók) reprodukálják ezeket az adatokat, akkor a fenti különbözőségek megjelennek. A színkezelő rendszer egy módszer arra, hogy a színtonverzióban és az analóg/digitális adatok átalakításának karakterisztikájában megfigyelt különbözőségek 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 rendszerekben és a ColorSync Mac OS X rendszerekben.

Egy színkezelő rendszerben egy "profilnak" nevezett színmeghatározó fájl kerül felhasználásra a készülékek és eszközök közti színegyeztetéshez. (Ezt a fájlt ICC-profilnak is hívják.) A 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 színtonverziós 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.

## Nyomatás 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.

 „Nyomatás színkezeléssel Gazda ICM segítségével (Windows)“ 91. oldal

 „Nyomatás 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.

 „Nyomatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével(csak Windows)“ 92. 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.

 „Nyomatás színkezeléssel ICM illesztőprogram segítségével(csak Windows)“ 92. oldal

 „Nyomatás 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

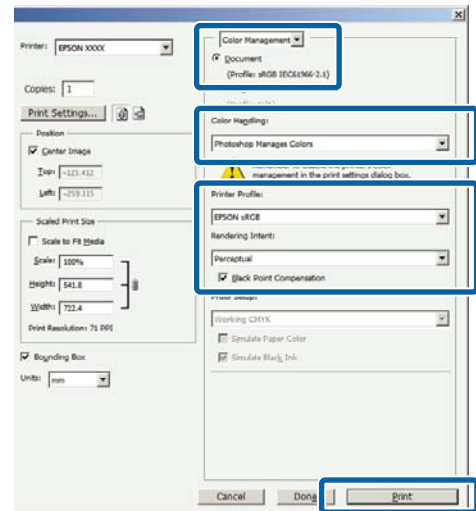
Nyomtatás színkezelő funkcióval rendelkező alkalmazásból. Végezze el a színkezelés beállításait az alkalmazásból, és kapcsolja ki a nyomtató-illesztőprogram színkezelési funkcióját.

- 1 Végezze el a színkezelési beállításokat az alkalmazásokban.

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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)“ 33. oldal

## Nyomtatás színkezeléssel

## Mac OS X esetében

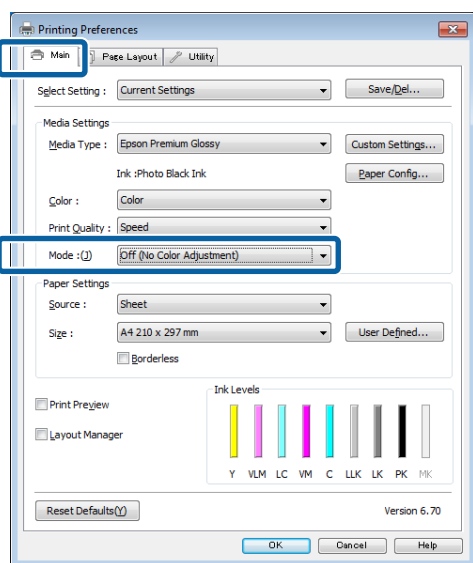
„Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)“ 35. oldal

3

Kapcsolja ki a színkezelést.

## Windows

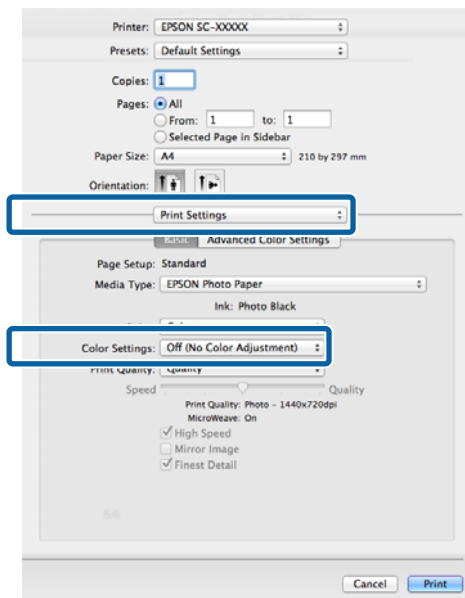
A **Main (Fő)** képernyőn válassza a **Custom (Egyéni)** lehetőséget a **Mode (Üzem mód)** beállítás számára, majd válassza az **Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció))** lehetőséget.

**Megjegyzés:**

Windows 7 és Windows Vista használatakor az **Off (No Color Adjustment) (Ki (nincs színkorrekció))** lehetőséget automatikusan kiválasztja a rendszer.

## Mac OS X esetében

Válassza a **Print Settings (Nyomtatási beállítások)** 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.

# 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.

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)

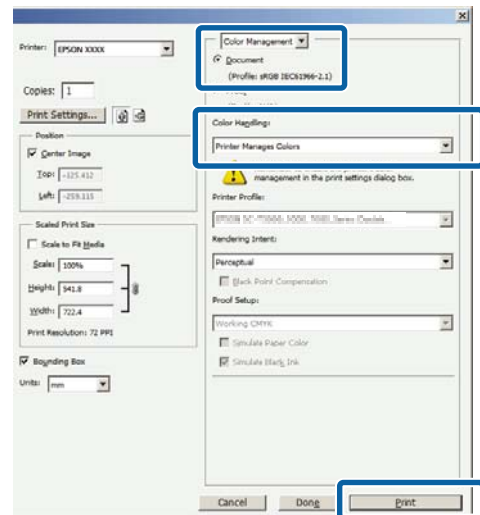
### Megjegyzés:

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

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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.

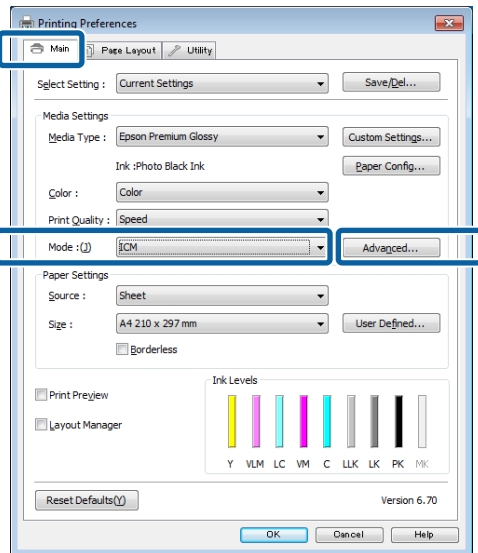


Ha színkezelő funkció nélküli alkalmazást használ, akkor a műveletsort kezdje a 2. lépéstől.

## Nyomtatás színkezeléssel

- 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.

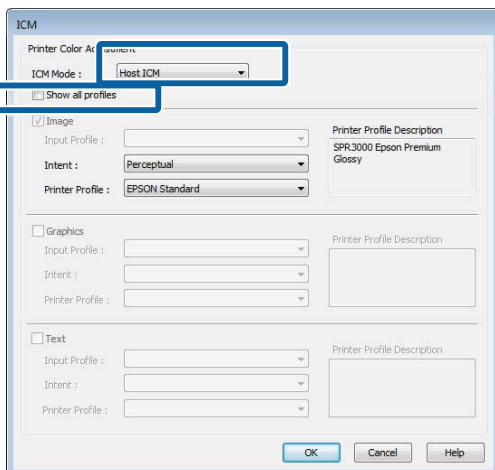
 „Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal



- 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.

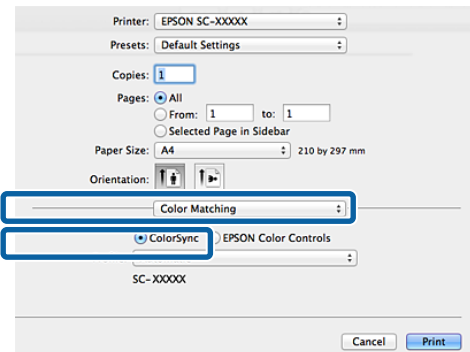
**Megjegyzés:**  
Az alkalmazástól függően előfordulhat, hogy a nyomtatás színkezeléssel ColorSync segítségével nem támogatott.

- 1** Kapcsolja ki az alkalmazás színkezelési funkcióit.

- 2** Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

 „Alapvető nyomtatási módszerek(Mac OS X)” 35. oldal

- 3** Válassza a **Color Matching** elemet, majd kattintson a **ColorSync** lehetőségre.



- 4** 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.

**Nyomatás színkezeléssel**

- ❑ 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.

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)

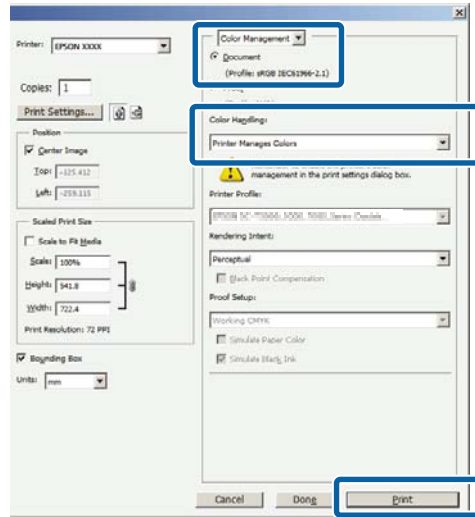
**Megjegyzés:**

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

Beállítás például Adobe Photoshop CS5 esetén

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

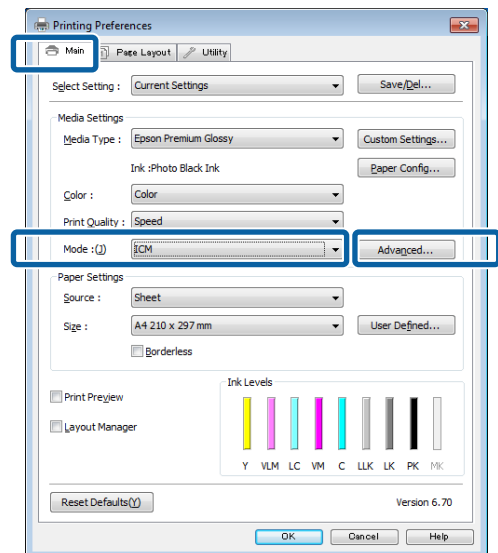
Válassza a **Color Management (Színkezelés)**, majd a **Document (Dokumentum)** lehetőséget. Válassza a **Printer Manages Colors (Nyomtató általi színkezelés)** lehetőséget a **Color Handling (Színkezelés)** beállítás számára, majd kattintson a **Print (Nyomatás)** lehetőségre.



**1**

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

„Alapvető nyomtatási módszerek(Windows)” 33. oldal



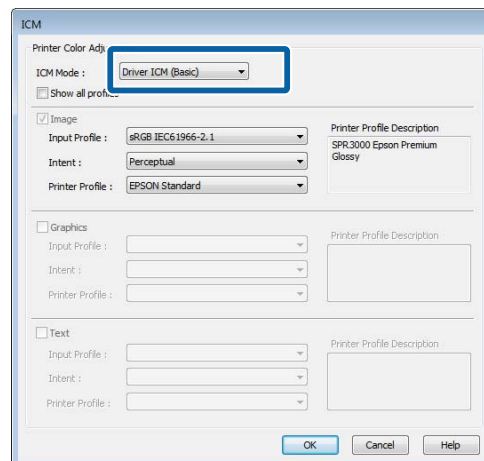
## Nyomtatás színkezeléssel

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 szövegadatra.

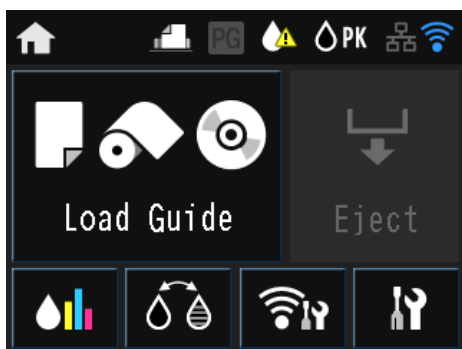
Szándék	Magyarázat
Saturation (Telítettség)	Az aktuális telítettség beállítását megtartja és átkonvertálja az adatokat.
Perceptual (Észlelési)	Átkonvertálja az adatokat úgy, hogy vizuálisan természetesebb kép adódik. Ez a funkció akkor kerül alkalmazásra, ha szélesebb színskálát használnak a képadatokhoz.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



Az ikonokat megnyomva megjelenítheti az egyes menüket (például Beállítások vagy Ellenőrzés).

„Kezdőképernyő nézet“ 12. oldal

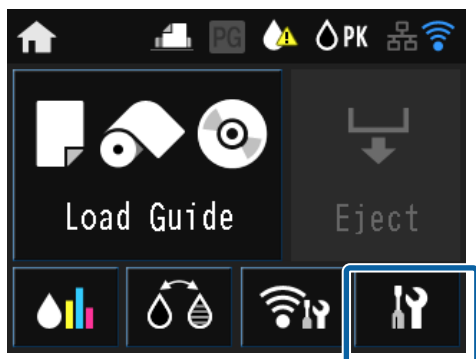
## Menük

### A menü használata

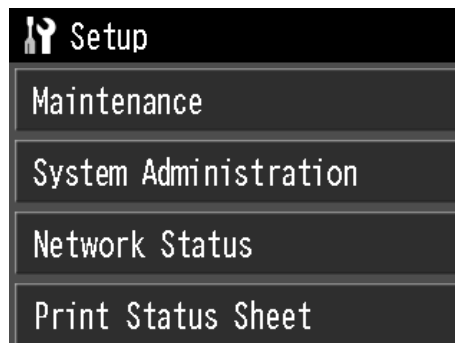
A fejezetben használt magyarázatok a Beállítás menüt használják példaként.

1 Nyomja meg a gombot.

2 Nyomja meg a gombot.

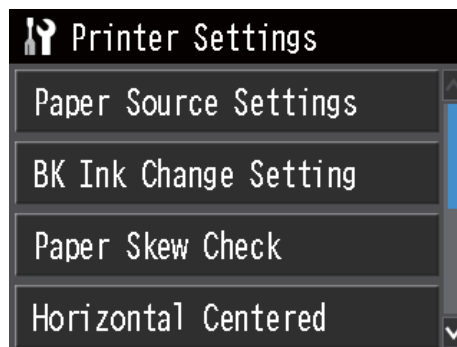


3 A kiválasztáshoz nyomja meg a megfelelő elemet.

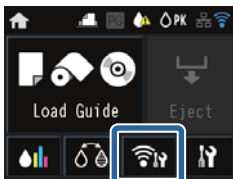


#### Megjegyzés:

Az elemtől függően nyomja meg a vagy a lehetőséget a képernyők közötti váltáshoz.



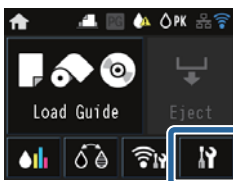
## Elemek beállítása a hálózati összesítés megjelenítéséhez



Az alábbi elemek állíthatók be a hálózati összesítés megjelenítéséből.

Menüpont		Tartalom
Menü	Wi-Fi/Network Settings	Lásd a <i>Hálózati útmutatót</i> (PDF).
	Wi-Fi Setup	
	Wi-Fi Direct Setup	
Wi-Fi Setup		Lásd a <i>Hálózati útmutatót</i> (PDF).

## Elemek beállítása a Beállítás menühöz






A Beállítás menü a következő elemeket és paramétereket tartalmazza.

A \* alapértelmezett beállítást jelöl.





## A vezérlőpult használata

Menüpont		Tartalom	
Maintenance	Print Head Nozzle Check	Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a fűvókák. Vizuálisan ellenőrizze a kinyomtatott ellenőrző mintát. Ha elmosódást vagy nem folyamatosan nyomtatott részeket észlel, végezzen fej tisztítást.   „Eltömődött fűvókák keresése” 101. oldal	
	Print Head Cleaning	Végezzen fej tisztítást, ha csikozódást vagy hiányzó részeket talál a nyomtatban. Megtisztítja a nyomtatófej felületét a nyomtatási minőség javítása céljából.	
	Paper Guide Cleaning	Válassza ezt a lehetőséget tisztítólap vagy normál papír áthaladásához (behúzás és kiadás) a nyomtatón keresztül, hogy megtisztítsa a nyomtató belsejét.   „A nyomtató belsejének tisztítása” 107. oldal	
	Thick Paper	On Off*	Ez a lehetőség csak akkor elérhető, ha okoskészülékkel nyomtat.  Válassza ezt, ha a nyomtatás elkenődött vagy elmosódott. Ha az értéke <b>On</b> , a nyomtatási sebesség csökkenhet. Csak elkenődés esetén használja. Ha a nyomtató ki van kapcsolva, a beállítás értéke újból <b>Off</b> lesz.
	Print Head Alignment	Ha a nyomtatás eredménye szemcsés vagy homályos, akkor hajtson végre a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) folyamatát a rossz beállítás kiigazításához.   „Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása))” 103. oldal	
System Administration		Lásd a következő részt.	
Network Status	Wi-Fi/Network Status	Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot.	
	Wi-Fi Direct Status		
	Google Cloud Print Status		
Print Status Sheet	Configuration Status Sheet	Információs oldalt nyomtat az aktuális állapotra és beállításokra vonatkozóan.	
	Supply Status Sheet		
	Usage History Sheet		

## A vezérlőpult használata

### System Administration

A \* alapértelmezett beállítást jelöl.

Menüpont		Paraméter		Tartalom	
Printer Settings	Paper Source Settings	Paper Setup Display	On*	Automatikusan megjeleníti a hordozóbeállítási képernyőt a papír betöltésekor. Ha értéke <b>Off</b> , az AirPrint nem érhető el. Az <b>Error Notice</b> beállítás ( <b>Paper Source Settings</b> ) értéke <b>Off</b> lesz.	
			Off		
		Error Notice	On		Beállíthatja, hogy meg szeretné-e jeleníteni a hibát, ha a papírméret vagy -típus eltér a nyomtató beállításaitól.
			Off*		
BK Ink Change Setting	Normal*	Save Ink		Válassza a <b>Save Ink</b> lehetőséget a felhasznált tinta mennyiségének csökkentéséhez, amikor vált két tinta között. Ügyeljen azonban arra, hogy ez egyetlen fényezést eredményezhet a fekete tintával nyomtatott felületeken váltás után.  Válassza a <b>Normal</b> lehetőséget annak érdekében, hogy a fekete tinták közötti váltás után megfelelő legyen a nyomtatás minősége.	
Printer Settings	Paper Skew Check	On*	Off	Ez a lehetősége 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			
	Print Page Line	On*	Off	Ha a beállítás értéke <b>On</b> , a nyomtató szaggatott vonalat nyomtat a papírtekercsre.	
		Off			
	Paper Size Check	On*	Off	Adja meg, hogy kéri-e a papírszélesség észlelését (On/Off). Ha a beállítás értéke <b>Off</b> , előfordulhat, hogy a papír szélén túl is folytatódik a nyomtatás. Ha a nyomtatás a papír szélén túl is folytatódik, a nyomtató belseje tintával fog szennyeződni. Javasoljuk, hogy a beállítás értéke legyen <b>On</b> .	
		Off			
	BK Ink Auto Change	On*	Off	Ha a beállítás értéke <b>On</b> , a fekete tinta automatikusan módosul a nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott <b>Media Type (Hordozótípus)</b> beállítás segítségével.   „A fekete tinta típusának módosítása” 37. oldal   „Támogatott nyomathordozók” 120. oldal	
		Off			

## A vezérlőpult használata

Menüpont		Paraméter	Tartalom	
Common Settings	LCD Brightness	1-9 (9*)		A képernyő fényereje 9 fokozatban állítható.  Adja meg, hogy kér-e hangjelzést, illetve adja meg a műveleti, hibajelzési stb. hangjelzések hangerejét.
		Sound	Button Press	
	Medium			
	Low			
	Off			
	Error Notice		High*	
			Medium	
			Low	
			Off	
	Completion Notice		High*	
			Medium	
			Low	
			Off	
Common Settings	Sleep Timer	1–240 perc (3*)		Adja meg, hogy a készülék mennyi idő elteltével kapcsoljon alvó módba (energiatakarékos módba), ha a nyomtatót huzamosabb ideig nem használják.
	Power Off Timer	Off, 30minutes, 1h, 2h, 4h, 8h, 12h		Adja meg, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon-e, valamint adja meg, hogy a készülék mennyi idő elteltével kapcsoljon ki, ha a nyomtatót huzamosabb ideig nem használják.  A gyári beállítások a használati területtől függenek.
	Date/Time Settings	Date/Time		Állítsa be a dátumot és az időpontot.
		Time Difference		Állítsa be az egyezményes koordinált világidőhöz viszonyított időeltérést. Alapértelmezés: Mivel értéke $\pm 0:00$ , általában nem kell módosítani.
	Language	Angol, francia, olasz, német, spanyol, portugál, holland, orosz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, koreai		Válassza ki a képernyő-megjelenítéshez a megfelelő nyelvet.  A gyári beállítások a használati területtől függenek.
Operation Time Out	On*		Visszatér a kezdőképernyőre, ha az egyes menükben 3 percig nem kerül sor semmilyen műveletre.	
	Off			

## A vezérlőpult használata

Menüpont		Paraméter	Tartalom
Wi-Fi/Network Settings	Wi-Fi/Network Status	-	Kinyomtathatja a hálózati állapotlapot. Hálózati beállítások és a csatlakozás állapotának megtekintése.
	Wi-Fi Setup	Manual	Lásd a <i>Hálózati útmutatót</i> (PDF).
		Push Button Setup (WPS)	
		PIN Code Setup (WPS)	
		Wi-Fi Auto Connect	
		Disable Wi-Fi	
		Wi-Fi Direct Setup	
	Connection Check	-	Lásd a <i>Hálózati útmutatót</i> (PDF).
	Advanced Setup	Printer Name	Lásd a <i>Hálózati útmutatót</i> (PDF).
		TCP/IP Address	
DNS Server			
Proxy Server			
Wi-Fi Direct			
Google Cloud Print Services	How to	-	<p>Válassza a <b>How to</b> lehetőséget a funkció meggyarázatának megtekintéséhez.</p> <p>A regisztrációval és a használattal kapcsolatos további tájékoztatásért keresse fel a portált.</p> <p>A szolgáltatás használata leállítható/újrakezdhető, és a <b>Settings</b> területen visszaállíthatja a tartalmat az alapértelmezett beállításokra.</p>
	Settings	-	
Restore Default Settings	Network Settings	-	Visszaállíthatja a hálózati beállításokat az alapértelmezett beállításra.
	All except Network Settings	-	Visszaállíthatja a vezérlőpult összes beállítását a hálózati beállítások kivételével az alapértelmezett beállításokra.
	All Settings	-	Visszaállíthatja az összes beállítást az alapértelmezett beállításra.

# 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“ 101. oldal

### Fejtisztítás

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

☞ „Fejtisztítás“ 102. 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))“ 103. oldal

## Eltömődött fúvókák keresése

Nyomtasson 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.

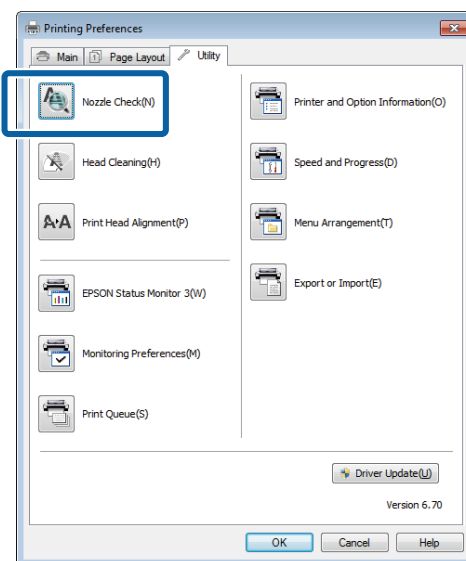
☞ „Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói“ 49. oldal

- 1 Helyezze az A4 méretű sima papírt az automatikus lapadagolóba.


☞ „Papír betöltése az automatikus lapadagolóba“ 24. 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 a  gombot a Menu megjelenítéséhez.

- 2 Válassza a  – **Maintenance – Print Head Nozzle Check** lehetőséget.

## Karbantartás

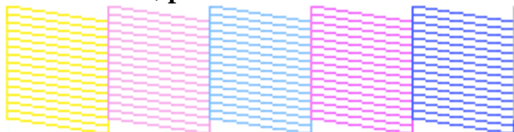
- 3** Helyezze az A4 méretű sima papírt az automatikus lapadagolóba, majd nyomja meg a **Print** gombot.

 „Papír betöltése az automatikus lapadagolóba“ 24. oldal

- 4** Ellenőrizze az eredményeket.

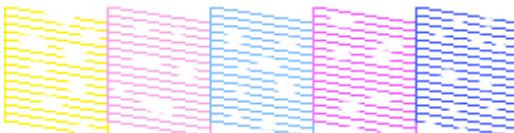
Tekintse át a kinyomtatott fúvókaellenőrző mintázatot és olvassa el az alábbi részeket.

### 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

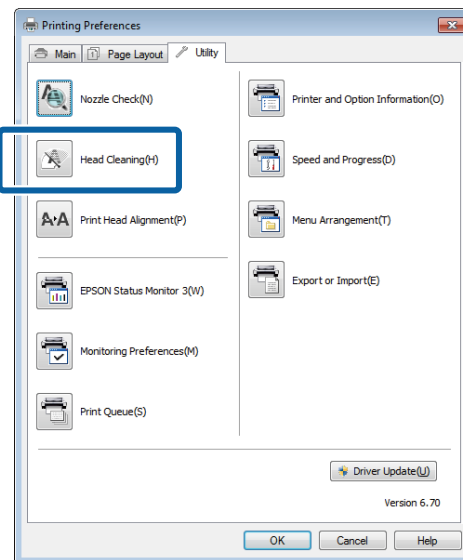
### A számítógépről

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“ 49. 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 öt és fél percre tart.

### A nyomtatóról

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

 „Menük“ 95. oldal

## Karbantartás

- 2** Válassza a **⚙️ – Maintenance – Print Head Cleaning** lehetőséget.

További utasítások jelennek meg a vezérlőpult képernyőjén.

## Nyomatási 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.

### A számítógépről

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

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

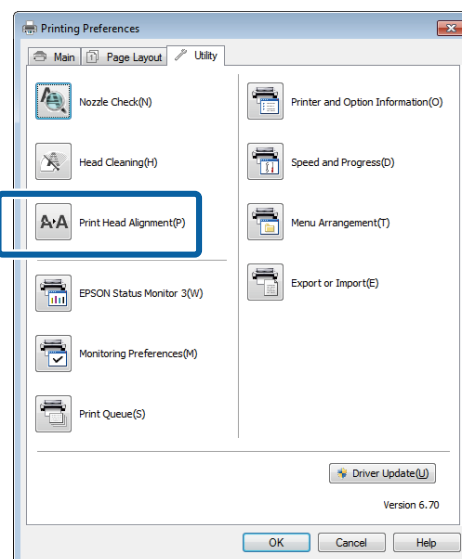
[📖 „Az Epson Printer Utility 4 segédprogram funkciói“ 49. oldal](#)

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

[📖 „Papír betöltése az automatikus lapadagolóba“ 24. oldal](#)

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

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



### A nyomtatóról

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

[📖 „Papír betöltése az automatikus lapadagolóba“ 24. oldal](#)

- 2** Nyomja meg a **🏠** gombot a kezdőképernyő megjelenítéséhez.

- 3** Válassza a **⚙️ – Maintenance – Print Head Alignment** lehetőséget.

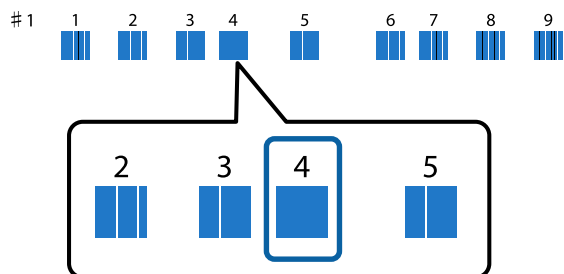
[📖 „Menük“ 95. oldal](#)

- 4** Nyomja meg a **Print** gombot a kiigazító minta nyomtatásához.

## Karbantartás

- 5** Nézze meg az #1. elemet, majd keresse meg a legkevesebb hosszanti vonalat tartalmazó mintát.

Ebben a példában a 4. lehetőséget választaná.



- 6** Ellenőrizze, hogy az #1. elem megjelenik-e a kezelőpanel képernyőjén, nyomja meg a  $\wedge$  /  $\vee$  gombokat a 4. lépésben kiválasztott szám kijelöléséhez, majd nyomja meg a **Proceed** gombot.
- 7** Keresse meg a legkevesebb hosszanti vonalat tartalmazó mintát (#2-#9).
- 8** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a folytatáshoz.

## A tintapatronok cseréje

### Tintapatronok termékszámai

A következő tintapatronok használhatók a nyomtatóval. (2014. júniusi állapot)

A legújabb információkért keresse fel az Epson webhelyét.

#### SC-P600

A tinta színe	Termékszám
Photo Black (Fotófekete)	T7601
Cyan (Cián)	T7602
Vivid Magenta (Élénkibíbor)	T7603
Yellow (Sárga)	T7604
Light Cyan (Világoscián)	T7605
Vivid Light Magenta (Élénk-rózsaszín)	T7606
Light Black (Világosfekete)	T7607
Matte Black (Mattfekete)	T7608
Light Light Black (Világos-világosfekete)	T7609

#### SC-P607

A tinta színe	Termékszám
Photo Black (Fotófekete)	T7631
Cyan (Cián)	T7632
Vivid Magenta (Élénkibíbor)	T7633
Yellow (Sárga)	T7634
Light Cyan (Világoscián)	T7635
Vivid Light Magenta (Élénk-rózsaszín)	T7636
Light Black (Világosfekete)	T7637
Matte Black (Mattfekete)	T7638
Light Light Black (Világos-világosfekete)	T7639



## Karbantartás

## SC-P608

A tinta színe	Termékszám
Photo Black (Fotófekete)	T7611
Cyan (Cián)	T7612
Vivid Magenta (Élénkibíbor)	T7613
Yellow (Sárga)	T7614
Light Cyan (Világoscián)	T7615
Vivid Light Magenta (Élénk-rózsaszín)	T7616
Light Black (Világosfekete)	T7617
Matte Black (Mattfekete)	T7618
Light Light Black (Világos-világosfekete)	T7619

**Fontos:**


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.

## 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.

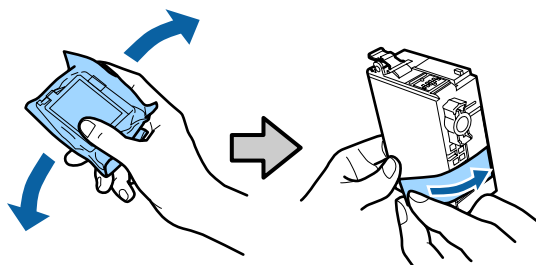
Támogatott tintapatronok  „Tintapatronok termékszámai“ 104. oldal

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

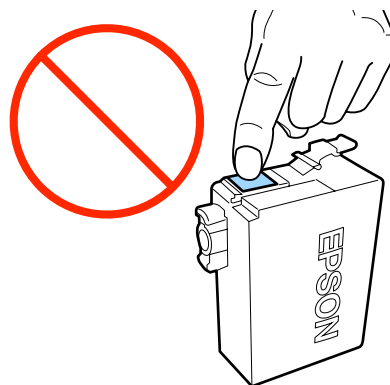
**1** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

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

Recsegő hangot hallhat a patron belsejéből, amikor megrázza.

**Fontos:**

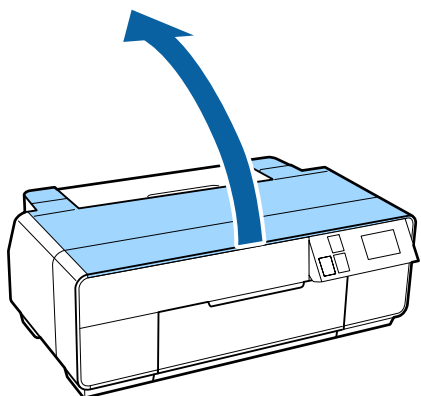
- Ne érintse meg az alábbi illusztráción látható részt. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy hiba lép fel a nyomtatás során.



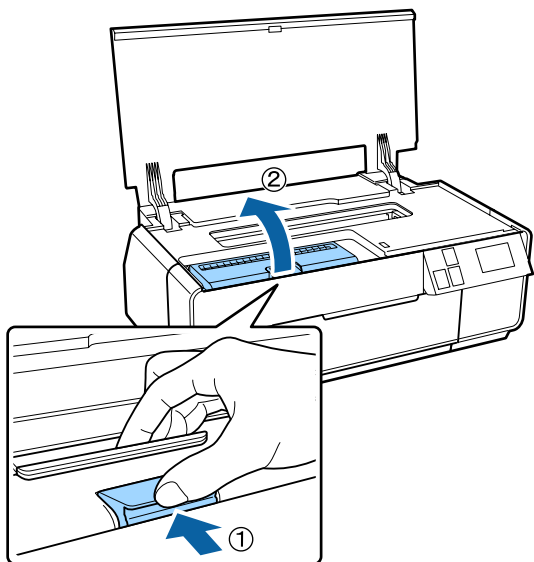
- Ha a csomagolásból már kivette a tintapatront, ne rázza meg. Ellenkező esetben tintaszivárgás következhet be.

## Karbantartás

- 3** Nyissa fel a nyomtató fedelét.



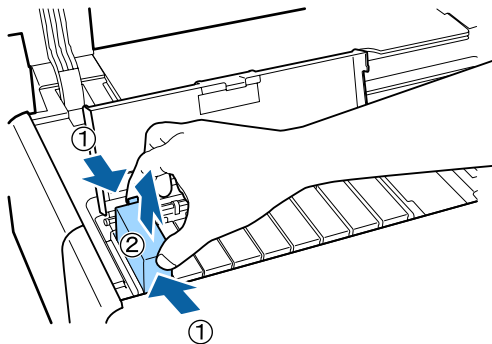
- 4** Nyissa ki a patron fedelét.



- 5** Vegye ki a kicserélendő tintapatront.

Fogja meg a patronat a horgoknál és egyenesen emelje fel.

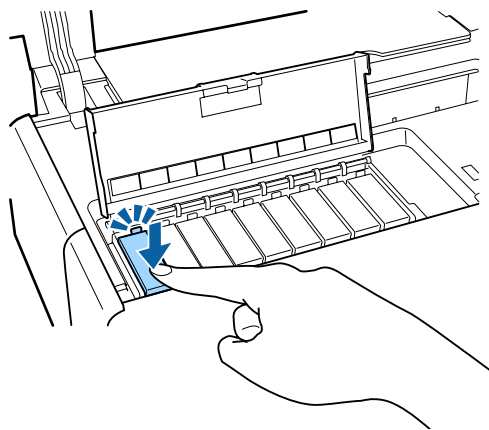
Ha a patron nem jön ki könnyen, húzza erősebben.



**Fontos:**  
Az eltávolított tintapatronok tintaellátó egységének környékén tinta lehet, így ügyeljen, hogy össze ne koszolja magát vagy környezetét vele.

- 6** Tegye be az új tintapatront.

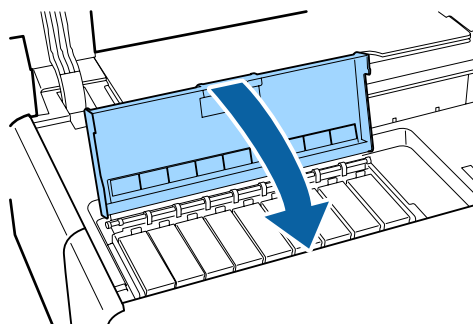
Nyomja be a patronat, amíg be nem kattannak a helyére.



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

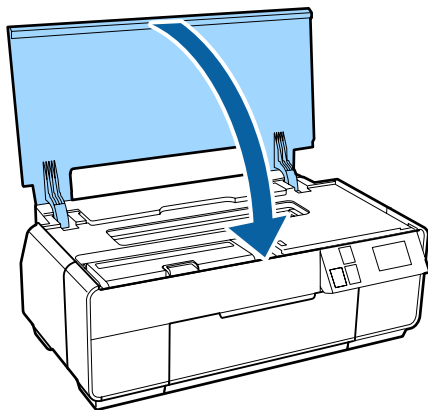
**Fontos:**  
Helyezze be az összes tintapatront. Nem tud nyomtatni, ha egy vagy több színes patronat nem helyez be.

- 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 nyomtaton.

### Normál papír

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

### Tisztítólap

Ha tisztítólapot is mellékelnek a speciális Epson adathordozókhoz, áttolhatja (behúzás és kiadás) a nyomtaton 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  – **Maintenance – Paper Guide Cleaning** lehetőséget a kezelőpanel menüjéből.

 „Menük“ 95. oldal







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

Tisztítólap: Háromszor töltse be és adja ki ugyanazt a tisztítólapot.

# 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.	<p>Kapcsolja ki, majd ismét vissza a nyomtatót.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót, nyissa fel a nyomtató fedelét és ellenőrizze, hogy nem akad-e el a papír, illetve hogy nincsenek-e idegen tárgyak a nyomtatóban.</p> <p>Távolítsa el a felfedezett idegen tárgyakat és kapcsolja be a nyomtatót.</p>
Combination of IP address and subnet mask is invalid. See your documentation.	Lásd a <i>Hálózati útmutató</i> (PDF).
Close the printer cover. See your documentation for details.	<p>További információ az alábbi témakörökben található.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <a href="#">„Az automata lapadagolóból beadott papír nyomtatás közben elakad” 115. oldal</a></li> <li> <a href="#">„Finom műnyomó papír elakadása” 116. oldal</a></li> <li> <a href="#">„Elakadt poszter lap” 117. oldal</a></li> <li> <a href="#">„Papírtekercs-elakadás” 118. oldal</a></li> <li> <a href="#">„A CD/DVD tálca elakadt” 119. oldal</a></li> </ul>
Some function may not be available. For details, see your documentation.	<p>Ha a <b>Paper Setup Display</b> értéke <b>Off</b>, az AirPrint nem érhető el. <b>Error Notice</b> értéke (<b>Paper Source Settings</b>) <b>Off</b> lesz. A funkció használatához a <b>Paper Setup Display</b> beállításnak adjon <b>On</b> értéket.</p> <p> <a href="#">„Menük” 95. oldal</a></p>
A printer's ink pad is at the end of its service life. Please contact Epson support.	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy az Epson ügyfélszolgálatával, ha megjelenik a <b>"Please contact Epson support"</b> üzenet megjelenik.</p>
A printer's ink pad is nearing the end of its 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 készülékhez.

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

#### A nyomtató automatikusan kikapcsol.


- **Engedélyezve van a Power Off Timer?**  
Ha nem kívánja, hogy a nyomtató automatikusan kikapcsoljon, akkor állítsa **Off** értékre.  
 „Menük” 95. oldal

#### Nem lehet nyomtatni

- **Ellenőrizze a nyomtató működését.**  
Nyomtasson ki fűvókaellenőrzési mintát.  
 „Eltömődött fűvókák keresése” 101. oldal  
Ha fűvókaellenőrzési mintázatot nyomtat, a nyomtató nem hibás.  
Ellenőrizze a következőket.  
 „Nem lehet nyomtatni a nyomtatóvezérlőből” 109. oldal  
Ha a fűvókaellenőrzési 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” 127. 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 interfészkábellel, 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 csatlakoztassa a számítógép USB portjára, 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
  - Hálózat: 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” 48. 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” 108. oldal](#)

## A nyomtató abbahagyja a nyomtatást.

- **A nyomtatási sor állapota Pause (Felfüggesztés)? (Windows)**  
Ha leállítja a nyomtatást vagy a nyomtatót 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 nyomtatási állapot szüneteltetve? (Mac OS X)**  
Nyissa meg a nyomtató állapotát jelző képernyőt, és ellenőrizze, hogy nincs-e szüneteltetve a nyomtatás.
  - (1) Az Apple menüben kattintson a **Nyomtatás és beolvasás** (vagy a **Nyomtatás és faxolás**) lehetőségre, majd válassza a **Nyomtatási sor megnyitása** elemet.
  - (2) Kattintson duplán a szüneteltetett nyomtatóra.
  - (3) Kattintson a **Resume Printer** lehetőségre.

## Az ön által megfigyelt probléma nem szerepel e listán.

- **Határozza meg, hogy a hibát a nyomtatóvezérlő vagy az alkalmazás okozta-e. (Windows)**  
Végezzen próbanyomatást 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. A következő résszel folytassa.
  - Nem megfelelően nyomtatott tesztoldal esetén ismét ellenőrizze a fenti paramétereket.

 „Nem lehet nyomtatni (mert a nyomtató nem működik)” 109. 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 fűvókák beszáradhattak és eltömődhetnek. Ha sokáig nem használta a készüléket, akkor a nyomtatás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a nyomtatófej el van-e dugulva. Hajtson végre fej tisztítást, ha szükség van rá.

 „Eltömődött fűvókák keresése” 101. oldal


## Nyomtatási minőség/ Nyomtatási eredmények

### Gyenge a nyomtatás minősége, a nyomtatási kép nem egyenletes, túl világos vagy túl sötét.


- **Eltömődtek a nyomtatófej fűvókái?**  
Ha a fűvókák el vannak tömődve, akkor adott fűvókák nem képesek a tinta kibocsátására, és a nyomtatási minőség csökken. Ellenőrizze, nincsenek-e eldugulva a fűvókák.

 „Eltömődött fűvókák keresése” 101. oldal

Hajtson végre nyomtatófej-tisztítást, ha a fűvókák eldugultak.

 „Fejtisztítás” 102. oldal

- **Végrehajtotta a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) műveletet?**  
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 Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) folyamatát.

 „Nyomtatási hibák javítása (Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása))” 103. 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, ha régi tintapatront használ. Cserélje le a régi tintapatront egy újra. Javasoljuk, hogy a tintapatront a csomagolásán feltüntetett lejáratási idő előtt használja fel (felbontás után 6 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) a nyomtatási minőség beállításakor?**  
A nyomtatási minőség csökkenhet, ha a **Speed** lehetőséget választja a **Print Quality (Nyomt. min.)** száma, 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 \(PhotoEnhance\)” 52. 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 elülső (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** érték van kiválasztva a **System Administration – Printer Settings – Paper Skew Check** beállításához a Setup menüben, előfordulhat, hogy a nyomtatási területen kívül történik nyomtatás – még akkor is, ha a finom műnyomó papír vagy a poszter lap ferdén áll. A Setup menüben a **System Administration – Printer Settings – Paper Skew Check** beállítás értéke legyen **On**.  
[„Menük” 95. oldal](#)



## Problémamegoldás

### A függőleges vezetvonalak 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 Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) folyamatát.

 [„Nyomtatási hibák javítása \(Print Head Alignment \(Nyomtatófej beigazítása\)\)” 103. 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 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.

- 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.

- A nyomtató belseje szennyezett?**  
A görgők szennyezettek lehetnek. Toljon át (behúzás és kiadás) papírt a nyomtatón a görgők megtisztításához.

 [„A nyomtató belsejének tisztítása” 107. oldal](#)

### Gyűrődik a papír.

- A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja?**  
A speciális Epson nyomathordozót 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 található 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.

- 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” 104. oldal](#)

## Problémamegoldás

### 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 megnyúlhat 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 olyan papírt használni, amely támogatja a szegély nélküli nyomtatást.

📖 „Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata” 120. 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” 24. oldal

📖 „Papírtekercs betöltése és eltávolítása” 29. oldal

📖 „CD-k és DVD-k betöltése és kivétele” 31. oldal

Ha a papírt szabályosan töltötték be, akkor ellenőrizze a használt papír állapotát.

#### ■ Megfelelő irányban tették be a papírt?

A vágott papírlapokat függőlegesen töltsé 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” 24. 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 hullámosná 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.

#### ■ A nyomtatót normál szobahőmérsékleten használja?

A speciális Epson nyomathordozót 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.

## Problémamegoldás

### ■ A nyomtatóban lévő görgők szennyezettek lehetnek.

Ha kapott tisztítólapot a papírhoz, tolja át (behúzás és kiadás) a nyomtatón a görgők megtisztításához.

 „A nyomtató belsejének tisztítása” 107. oldal

### ■ Nyitva hagyta az elülső kézi lapadagolót a papírtekercs behelyezésekor?

Csukja be az elülső kézi lapadagolót, és töltsé be a papírtekercset.

### ■ 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” 25. 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.

## Az automata lapadagolóból beadott papír nyomtatás közben elakad

Kövesse a kezelőpanel képernyőjén látható utasításokat, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírokat az alábbi lépéseket követve.

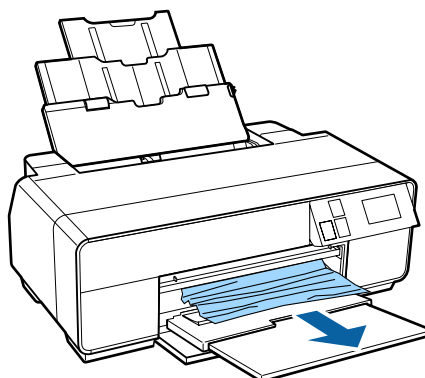
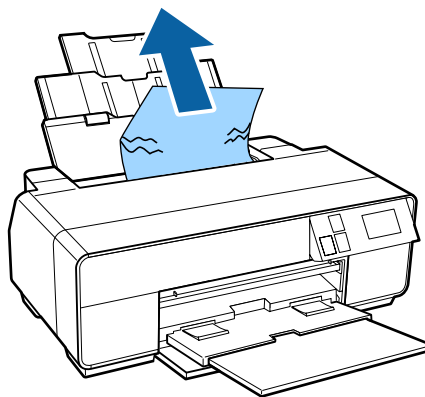


### Fontos:

*Ne használjon erőt. Ha megkísérli erővel eltávolítani az elakadt papírt, a nyomtató megsérülhet.*

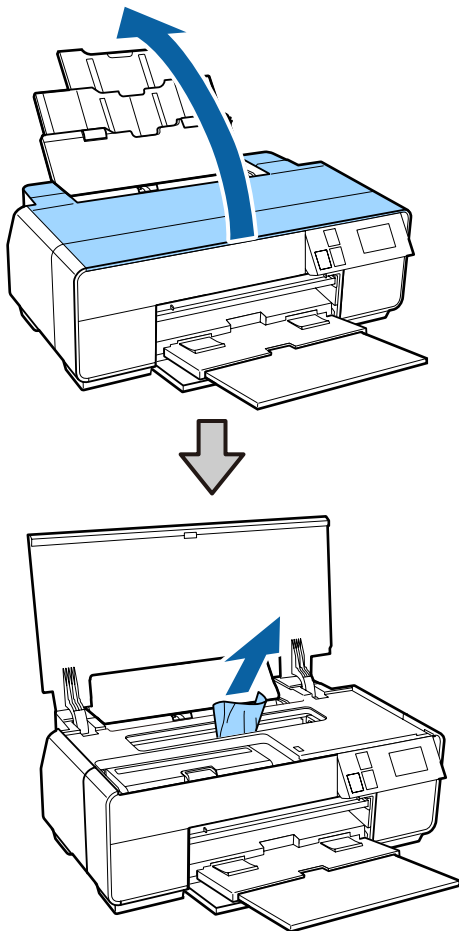
1

Lassan húzza ki a nyomtatóból az elakadt papírt.

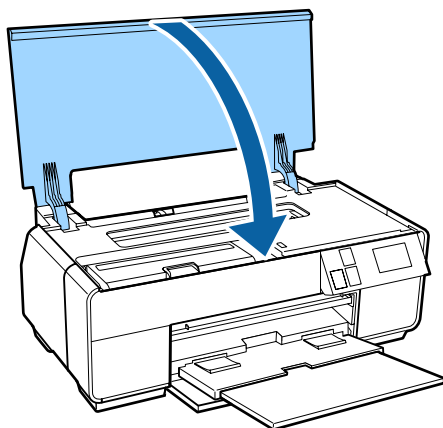


## Problémamegoldás

- 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 a **Restart** gombot.



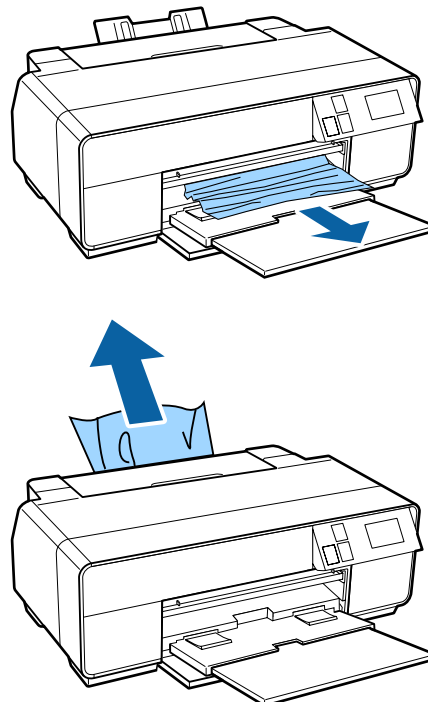
- 4** Ha a 3. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.

- 5** Ha nem tudja eltávolítani a papírt, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

## Finom műnyomó papír elakadása

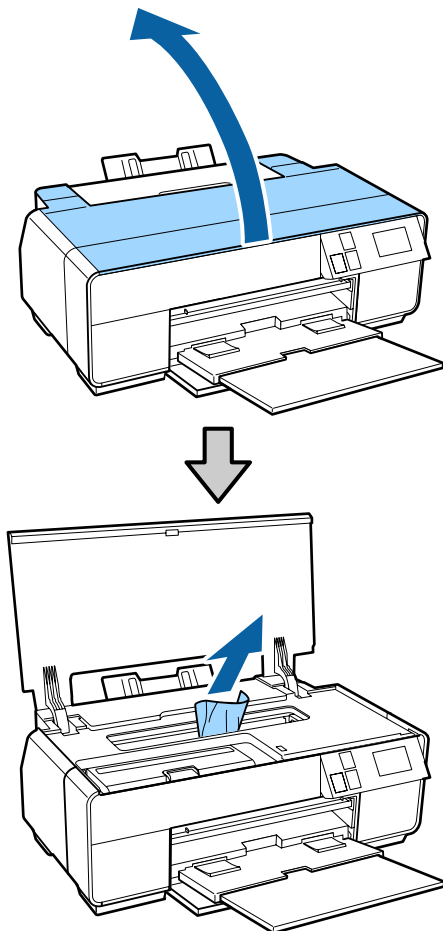
Kövesse a kezelőpanel képernyőjén látható utasításokat, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírokat az alábbi lépéseket követve.

- 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.

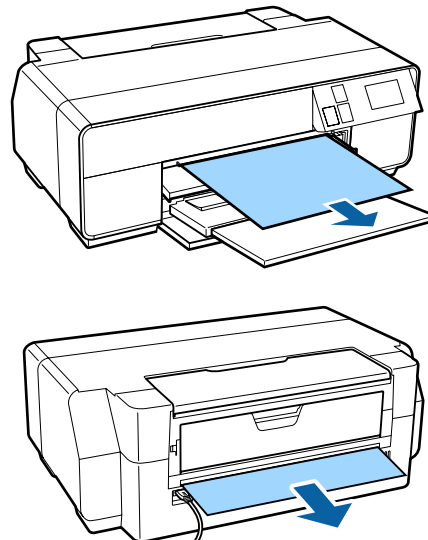


- 3** A papír eltávolítása után zárja le a nyomtató fedelét és nyomja meg a **Restart** gombot.
- 4** Ha a 3. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.
- 5** Ha nem tudja eltávolítani a papírt, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

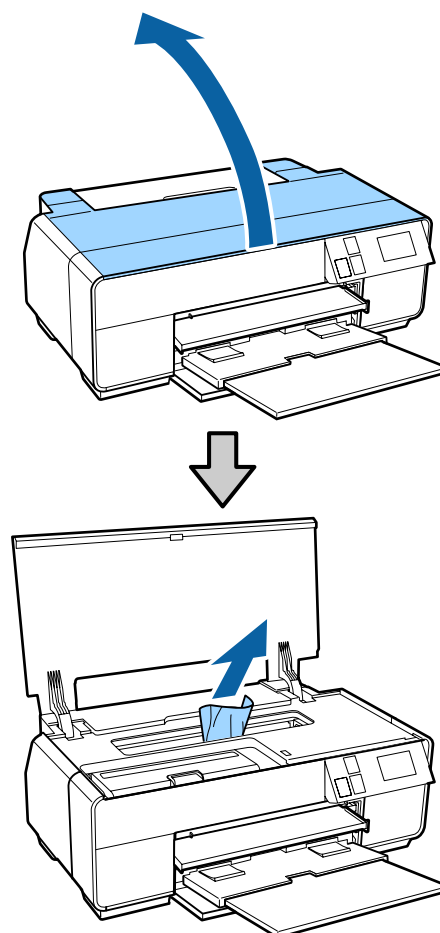
### Elakadt poszter lap

Kövesse a kezelőpanel képernyőjén látható utasításokat, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírokat az alábbi lépéseket követve.

- 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 a **Restart** gombot.

## Problémamegoldás

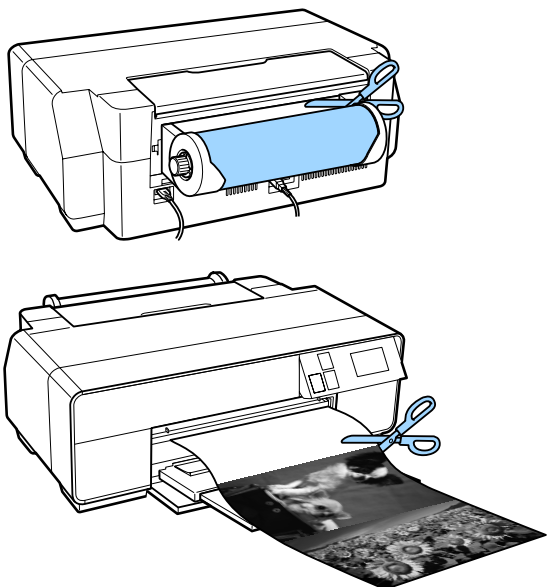
**4** Ha a 3. lépés végrehajtása után a készülék továbbra is hibát jelez, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.

**5** Ha nem tudja eltávolítani a papírt, vegye fel a kapcsolatot az Epson ügyfélszolgálatával.

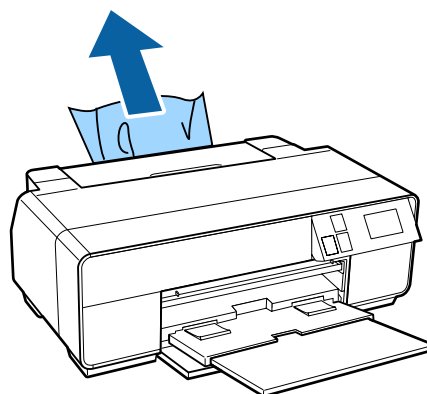
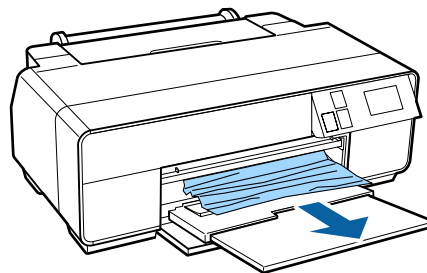
### Papírtekercs-elakadás

Kövesse a kezelőpanel képernyőjén látható utasításokat, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírokat az alábbi lépéseket követve.

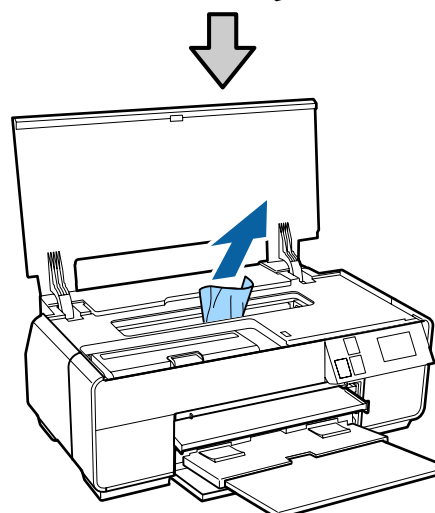
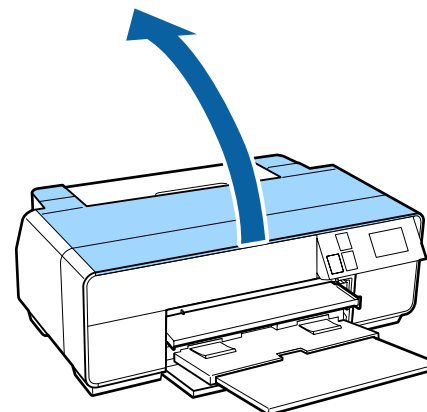
**1** Vágja el a papírt a papírtekercs adagoló és a kimeneti tálca közelében.



**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.



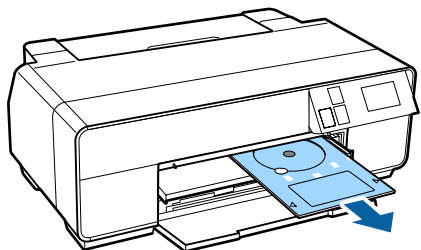
## Problémamegoldás

- 4 A papír eltávolítása után zárja le a nyomtató fedelét és nyomja meg a **Restart** 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

Kövesse a kezelőpanel képernyőjén látható utasításokat, és távolítsa el a CD-/DVD-tálcát az alábbi lépéseket követve.


- 1 Lassan húzza ki a CD/DVD tálcát a nyomtató eleje felől.



- 2 A tálcá eltávolítása után nyomja meg a **Restart** 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” 102. oldal

---

# Függelék

---

## Támogatott nyomathordozók

A kiváló nyomtatási minőség eléréséhez javasolt a speciális Epson nyomathordozók használata.

**Megjegyzés:**

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 tekerccspapír 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.

---

## Az Epson speciális nyomathordozóinak táblázata

PK: Photo Black (Fotófekete)/MK: Matte Black (Matt fekete)



## Függelék

Név	Méret	Kapacitás	Forrás	Szegély nélküli	Fekete tinta	ICC profil	Hordozótípus (nyomatóvezérlő)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	13 x 18 cm	30	Sheet (Lapadagoló)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
	16:9 széles oldalarányú (102 x 181 mm)	20					
	10 x 15 cm	30					
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Photo Paper Glossy	13 x 18 cm	30	Sheet (Lapadagoló)	✓	PK	SC-P600 Series Glossy.icc	Epson Glossy
	10 x 15 cm	30					
	A4	30					
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	10 x 15 cm	30	Sheet (Lapadagoló)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss
	A4	30					
	A3	10					
	A3+	10					
Epson Premium Luster Photo Paper (Prémium lüszter fotópapír)	A4	30	Sheet (Lapadagoló)	✓	PK	SC-P600 Series Epson Premium Luster.icc	Epson Premium Luster
	A3	10					
	A3+	10					
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Papírtekercs)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Papírtekercs)	✓	PK	SC-P600 Series Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss

## Függelék

Név	Méret	Kapacitás	Forrás	Szegély nélküli	Fekete tinta	ICC profil	Hordozótípus (nyomtatóvezérlő)
Epson Premium Luster Photo Paper (Prémium lüszter fotópapír)	329 mm (A3+)	-	Roll Paper (Papírtekerces)	✓	PK	SC-P600 Series Epson Premium Luster.icc	Epson Premium Luster
Photo Quality Inkjet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	A4	100	Sheet (Lapadagoló)	-	MK	SC-P600 Series Standard.icc	Epson Photo Quality Ink Jet
	A3	50					
	A3+	50					
Matte Paper-Heavyweight (Nehéz matt papír)	A4	30	Sheet (Lapadagoló)	✓	MK	SC-P600 Series Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Archival Matte Paper (Archív matt papír)	A4	30	Sheet (Lapadagoló)	✓	MK	SC-P600 Series Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
	A3	10					
	A3+	10					
Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	A4	80	Sheet (Lapadagoló)	✓*	PK/MK	SC-P600 Series Standard.icc	Plain paper (Normál papír)
Premium Ink Jet Plain Paper (Prémium tintasugaras normál papír)	A4	80	Sheet (Lapadagoló)	✓*	PK/MK	SC-P600 Series Standard.icc	Plain paper (Normál papír)
Double-Sided Matte Paper (Kétoldalas matt papír)	A4	1	Sheet (Lapadagoló)	-	MK	SC-P600 Series Archival Matte.icc	Epson Archival Matte
Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínezésű fehér papír)	A3+	1	Elű-ső-Finom műnyomó	✓	MK	SC-P600 Series Watercolor Paper - Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper (Puha műnyomó papír)	A3+	1	Elű-ső-Finom műnyomó	✓	MK	SC-P600 Series Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper

## Függelék

Név	Méret	Kapacitás	Forrás	Szegély nélküli	Fekete tinta	ICC profil	Hordozótípus (nyomtatóvezérlő)
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom műnyomó papír)	A3+	1	Elűl-ső-Finom műnyomó	✓	MK	SC-P600 Series Ultra Smooth Fine Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets (Fotóminőségű öntapadós lap)	A4	1	Sheet (Lapadagoló)	-	MK	SC-P600 Series Standard.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 túlulása és összehúzódása miatt.

Emellett lehetséges, hogy a keret nélküli nyomtatás nem elérhető a kiválasztott nyomtatási minőségénél.

## Használható, kereskedelmi forgalomban elérhető papírok

Ez a nyomtató az alábbi specifikációknak megfelelő, nem Epson nyomathordozókat támogatja.



**Fontos:**

- Ne használjon gyűrött, kopott, szakadozott, vagy piszkos papírt.
- Bár az alábbiaknak megfelelő normál papírok és újrahasznosított papírok betölthetők és behúzzhatók, 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	Kapacitás	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	A4/A3/A3+/Letter/US B 11×17 inch	1	0,3–0,70 mm	Elülső kézi lapadagoló (finom műnyomó papír)	✓	PK/MK	*1
	A4/A3/A3+/Letter/US B 11×17 inch	1	0,7–1,3 mm	Elülső kézi lapadagoló (poszter lap)	-		
CD/DVD	12 cm	1	-	CD/DVD tálcá	-	PK/MK	Speciális alkalmazás szükséges CD-k és DVD-k nyomtatásához. Használja a mellékelt Epson Print CD alkalmazást.
Prémium felületű CD/DVD	12 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.



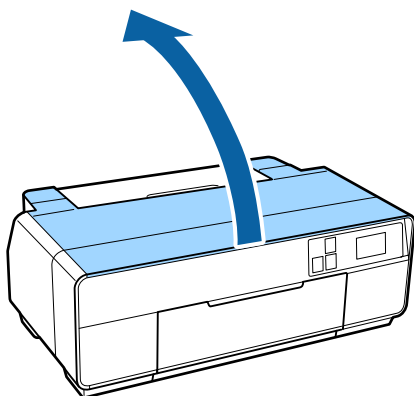
### Fontos:

- ❑ 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

Mivel a nyomtatás szállításához ipari ragasztószalag szükséges, készítsen elő könnyen eltávolítható ragasztószalagot (például maszkoló szalagot). Egyes szalagokat nehezen lehet eltávolítani, ha hosszabb ideig a helyükön maradnak. A szállítás után azonnal távolítsa el.

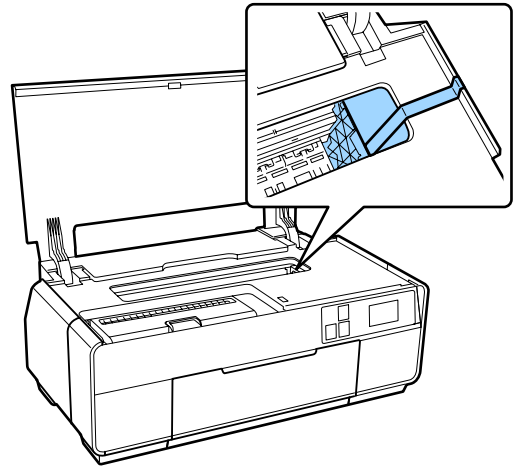
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és távolítson el minden kábelt.
- 2 Vegye ki a papírt.
- 3 Nyissa fel a nyomtató fedelét.



4

Normál ragasztószalaggal rögzítse a helyén a nyomtatófejet.

A szalag felragasztásakor vigyázzon, nehogy megérintse a nyomtató belső részeit.

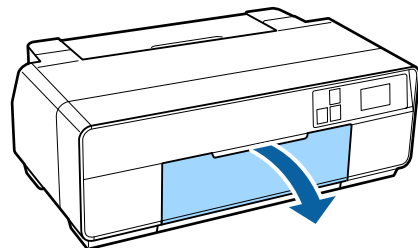


5

Zárja le a nyomtató fedelét.

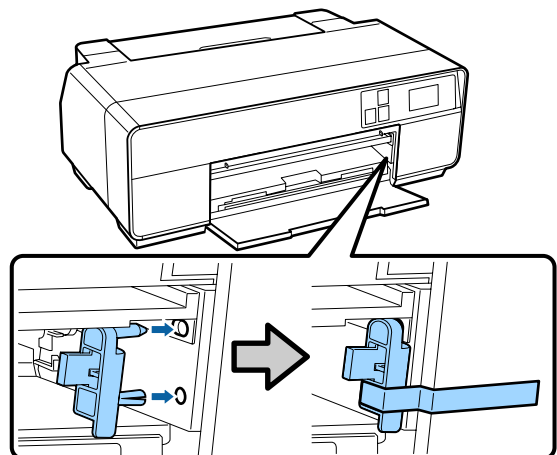
6

Nyissa ki az elülső fedelet.



7

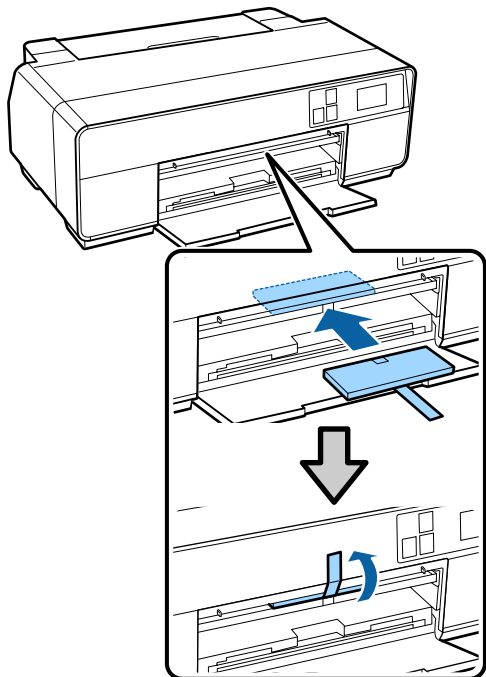
Helyezze fel a szállítási reteszt az elülső kézi lapadagoló jobb alsó részére, és rögzítse azt gyári ragasztószalag segítségével.



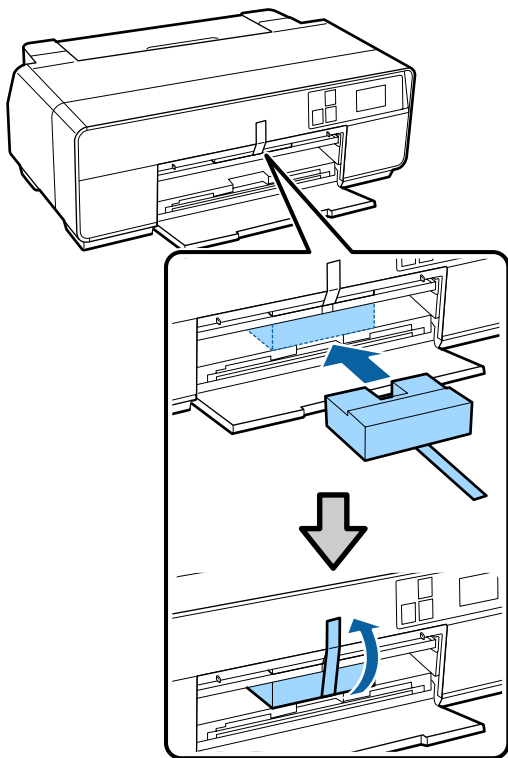
## Függelék

- 8** A szállítási retesz ragasztószalaggal való rögzítése után helyezze fel a szállítási reteszeket az előző kézi lapadagoló felső és alsó részére, és rögzítse azokat gyári ragasztószalag segítségével.

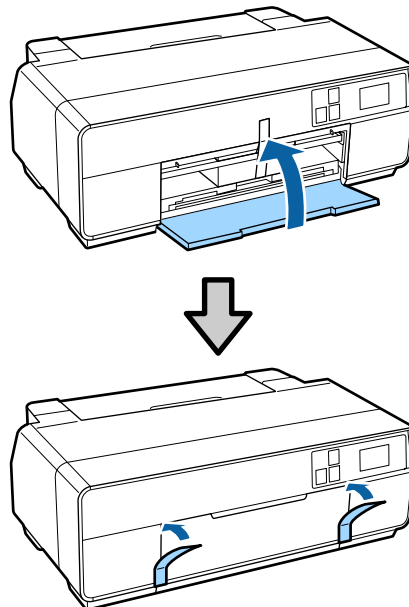
Tálca felső része



Tálca alsó része



- 9** Zárja le az előző fedelet, és rögzítse azt gyári ragasztószalag segítségével.



- 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.

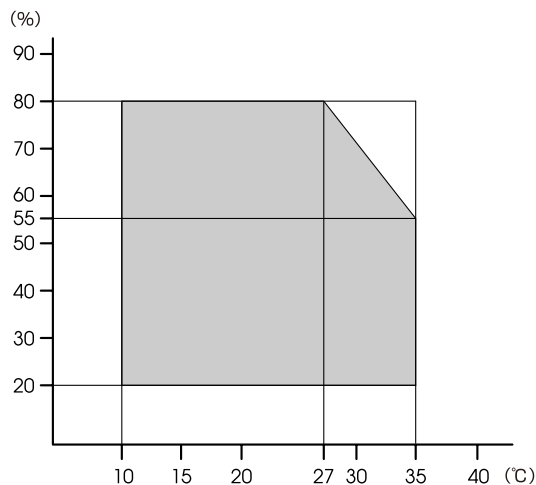
 [„Eltömődött fúvókák keresése“ 101. oldal](#)

## Függelék

## Műszaki adatok táblázata

A nyomtató műszaki adatai	
Nyomtatási mód-szer	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás
Fúvókák	Fekete: 180 fúvóka 3 (Photo Black/Matte Black, Light Light Black, Light Black) Színes: 180 fúvóka x5 (Yellow (Sárga), Light Cyan (Világoscian), Vivid Light Magenta (Élénkrózsaszín), Vivid Magenta (Élénkbíbor), Cyan (Cian))
Felbontás (maximum)	5760 x 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)

## A nyomtató műszaki adatai



Külső méretek	Tárolási méretek: (szélesség) 616 x (mélység) 369 (magasság) 228 mm Normál méretek: (szélesség) 616 x (mélység) 814 (magasság) 424 mm
Tömeg	Kb. 15,0 kg (tintapatronok nélkül)
Interfész	Nagy sebességű USB x 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 feszültségteromány	AC 90-132 V	198-264 V váltakozó feszültség
Névleges frekvenciataromány	50/60 Hz	
Bemenő frekvenciataromány	49,5-60,5 Hz	
Névleges áramfelvétel	0,6 A	0,3 A

## Függelék

Elektromos adatok			
Teljesítményfelvétel	Nyomtatás	Körülbelül 20 W (ISO/IEC24712)	Körülbelül 20 W (ISO/IEC24712)
	Készenléti üzemmód	Körülbelül 5,3 W	Körülbelül 5,3 W
	Készenléti mód	Körülbelül 1,4 W	Körülbelül 1,4 W
	Kikapcsolás	Körülbelül 0,15 W	Körülbelül 0,3 W

Hálózat		
Vezeték nélküli LAN	Standard:	IEEE 802.11b/g/n
	Biztonság:	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2 kompatibilis, WEP (64/128bit)
	Frekvenciasáv:	2,4 GHz
	Kommunikációs üzemmód:	Infrastruktúra mód, Ad hoc*
Vezetékes LAN	Standard:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

\*: IEEE802.11n nem támogatott.

Tinta műszaki adatok	
Típus	Speciális tintapatronok
Festékanyagot tartalmazó tinta	Fekete: Photo Black (Fotófekete), Matte Black (Mattfekete), Light Black (Világosfekete), Light Light Black (Világos-világosfekete)  Színes: Yellow (Sárga), Cyan (Cián), Light Cyan (Világoscián), Vivid Magenta (Élénkibor), Vivid Light Magenta (Élénkroszszín)
Felhasználható	Lásd a csomagolásra és a patronra nyomtatott dátumot (normál hőmérsékleten)
A nyomtatási minőségre vállalt garancia lejáratási ideje	Hat hónap (a csomagolás kinyitása után)

Tinta műszaki adatok	
Tárolási hőmérséklet	Nem telepítve: -20–40 °C (egy hónapon belül 40 °C esetén)  Telepítve: -20–40 °C (egy hónapon belül 40 °C esetén)

**Fontos:**

- 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 Vista/Windows Vista x64 Windows 7/Windows 7 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Mac OS X 10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x

## 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/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B (CAN ICES-3(B) / NMB-3(B))

Ez a berendezés a következő vezeték nélküli modult tartalmazza.

- Gyártó: ASKEY Computer Corp.
- Típus: WLU6117-D69 (WLU6117-D69 (RoHS))

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.



## Függelék

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 antennáikat), amelyeket kültérben kell felszerelni, engedélyeztetni kell.

Ez a készülék megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében leírtaknak. Használati feltételek: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell fogadnia bármilyen fogadott interferenciát, köztük azokat is, amelyeket magának az eszköznek a rendellenes működése okoz.

Ez a készülék megfelel az Industry Canada engedély nélkül használható készülékekre vonatkozó RSS-szabványainak. Használati feltételek: (1) az eszköz nem okozhat interferenciát, és (2) az eszköznek el kell fogadnia bármilyen fogadott interferenciát, köztük azokat is, amelyeket magának az eszköznek a rendellenes működése okoz.

A készüléket a tesztelés során megfelel t a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékeknek az FCC-előírások 15. fejezetének értelmében. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre és használ, és ezt kisugározhatja. Ha az üzembehelyezés és a használat nem az útmutatásoknak megfelelően történik, káros interferenciát okozhat rádiókommunikációs készülékekben. Ugyanakkor nem garantálható, hogy az egyes telepítések során nem lép fel interferencia. Amennyiben ez a készülék interferenciát okozna a rádió- vagy televízióadással (a készülék ki- és bekapcsolásával állapíthatja meg), próbálja megszüntetni a kommunikációs zavart az alábbi intézkedések valamelyikével:

- a vevőantenna átállításával vagy áthelyezésével;
- az eszköz és a vevőkészülék közötti távolság növelésével;
- a berendezésnek a vevőkészülék által használt aljzattól eltérő aljzatba való csatlakoztatásával;
- tanács kérésével a forgalmazótól vagy egy szakképzett rádió-, illetve televízió-szerelőtől.

### Európai modell:

2006/95/EC sz. kiefeszültségű 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 EN50566

Európai felhasználók esetén:

Mi mint a Seiko Epson Corporation, ezzel kijelentjük, hogy ez a B471A típusú berendezés megfelel az 1999/5/EK irányelv elengedhetetlen követelményeinek és más releváns rendelkezéseinek.

Csak a következő országokban használható: 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, Szlovákia, Málta és Horvátország.

Franciaországban csak a beltéri használat engedélyezett. Olaszországban ha a saját telephelyén kívül használja, akkor általános engedély szükséges.

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, kérjen segítséget az ügyfélszolgálattól. 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 menüorra.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

## Hol kaphatok segítséget?

### 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

**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.

### Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára

Az információk, a támogatás és szolgáltatások elérhetőségei a következők:

#### World Wide Web (<http://www.epson.com.tw>)

Termékspecifikációkra, letölthető illesztőkre, és termékekkel kapcsolatos kérdésekre vonatkozó információk állnak rendelkezésre.

#### Epson Forródrót (Telefon: +0800212873)

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?****Szervizközpont:**

Telefon-szám	Fax-szám	Address (Cím)
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Tajvan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajvan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Tajvan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Tajvan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajvan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Tajvan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajvan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Tajvan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Tajvan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajvan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajvan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Tajvan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Tajvan

Telefon-szám	Fax-szám	Address (Cím)
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

**Segítség ausztráliai felhasználóknak**

Az ausztráliai Epson magaszintű ügyfélszolgálatot szeretne biztosítani. A termékdokumentáció mellett, a következő forrásokból szerezhet információt:

**Forgalmazó**

Ne felejtse, 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.

**Internetcím**

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

Lépjön 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

**Hol kaphatok segítséget?**

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

---

## 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

**Hol kaphatok segítséget?**

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 It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

Telefon: (62)411-350147/411-350148

**Segítség hong-kong-i 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 forródrót**

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

**Hol kaphatok segítséget?****Epson Forródrót**

- 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:

**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

Hely	Telefonszám	Fax-szám
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  
félszolgálati telefonvonal:

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

## Hol kaphatok segítséget?

- Javításra és garanciára vonatkozó kérdések