

**EPSON®**

Magyar

EPSON STYLUS™ **PRO 4400**  
EPSON STYLUS™ **PRO 4800**

## *Használati útmutató*

---

# EPSON STYLUS™ PRO 4400 EPSON STYLUS™ PRO 4800

## *Színes tintasugaras nyomtató*

Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány semelyik része sem reprodukálható, nem tárolható visszakereső-rendszerben és nem vihető át semmilyen eszközzel – pl. mechanikusan, fénymásolással, felvétellel vagy bármilyen más módszerrel – a Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentum tartalmának felhasználására vonatkozóan nem vállalunk felelősséget. A dokumentum tartalmának felhasználásából származó károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget.

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

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

Az EPSON és az EPSON ESC/P a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegye, míg az EPSON ESC/P 2 védjegye.

A Speedo, a Fontware, a FaceLift, a Swiss és a Dutch a Bitstream Inc. védjegye.

A CG Times és a CG Omega a Miles, Inc. bejegyzett védjegye.

A Univers a Linotype AG és/vagy leányvállalatai bejegyzett védjegye.

Az Antique Olive a Fonderie Olive védjegye.

Az Albertus a Monotype Corporation plc. védjegye.

A Coronet a Ludlow Industries (UK) Ltd. védjegye.

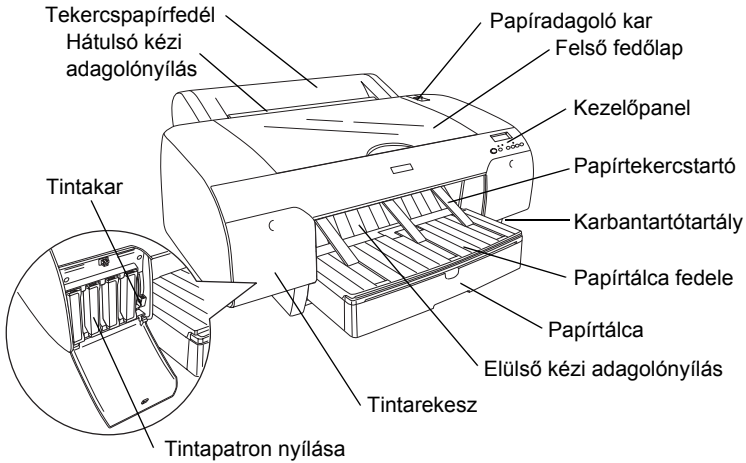
Az Arial és a Times New Roman a Monotype Corporation plc. bejegyzett védjegye.

**Általános nyilatkozat:** A dokumentumban előforduló egyéb termékneveket kizárólag azonosítás céljából használtuk, tulajdonosaik védjeggyel láthatták el őket. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

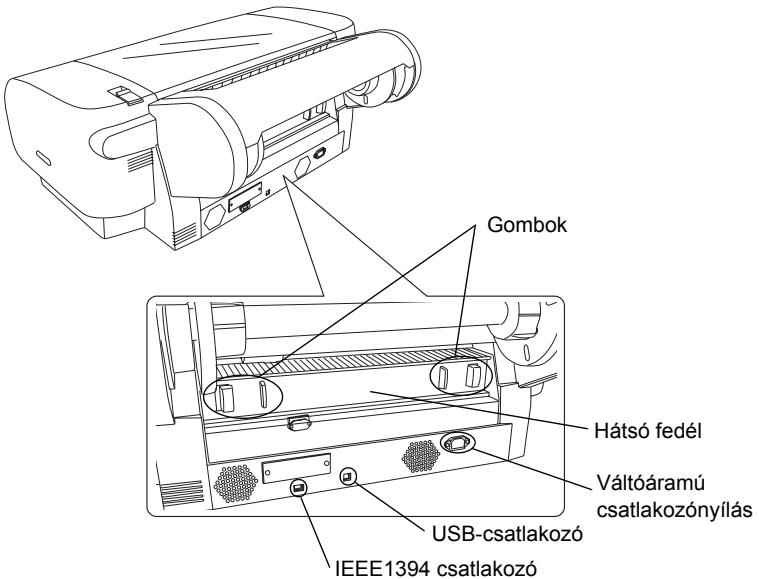
Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.

## A nyomtató részei

### Előnézet



### Hátulnézet



### 1. fejezet Nyomtatás Windows rendszerben

---

Bevezetés a nyomtatószoftver használatába . . . . .	12
A nyomtatószoftver elérése . . . . .	13
Windows XP rendszerben . . . . .	14
Windows Me és 98 rendszerben . . . . .	14
Windows 2000 rendszerben . . . . .	14
Windows alkalmazásokból . . . . .	14
Alapbeállítások . . . . .	15
A nyomtatóillesztő beállításainak megadása . . . . .	15
A nyomtatás megszakítása . . . . .	21
Beállítások megadása a főmenüben . . . . .	22
A Media Type (Hordozótípus) beállítás megadása . . . . .	22
A Color (Szín) beállítás megadása . . . . .	25
A Mode (Mód) beállítás megadása . . . . .	25
Az Advanced (Speciális) beállítások megadása . . . . .	29
A tintaszintek ellenőrzése . . . . .	45
A nyomtatás előképének megjelenítése . . . . .	46
A Print Assistant (Nyomtatási segéd) funkció használata . . . . .	48
Beállítások megadása a Paper (Papír) menüben . . . . .	49
A papírforrás beállítása . . . . .	50
A szegély nélküli nyomtatási beállítása . . . . .	50
Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása . . . . .	54
A papírméret beállítása . . . . .	57
A Copies (Példányszám) beállítás megadása . . . . .	58
Az Orientation (Tájolás) beállítások megadása . . . . .	59
A Printable Area (Nyomtatható terület) beállítás megadása . . . . .	60
A Roll Paper (Papírtekercs) beállítások megadása . . . . .	62
Beállítások megadása a Layout (Elrendezés) menüben . . . . .	65
A Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/nagyítás) beállítás megadása . . . . .	67
A kétoldalas nyomtatási beállítások megadása . . . . .	68
A Multi-Page (Többoldalas) beállítások megadása . . . . .	74
A nyomtatási segédprogramok használata . . . . .	79
A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése . . . . .	81
A nyomtatófej megtisztítása . . . . .	83
A nyomtatófej igazítása . . . . .	84

A Printer and Option Information (A nyomtató és a beállítások adatai) segédprogram használata . . . . .	85
Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítása . . . . .	86
A Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) beállítások megadása . . . . .	87
Tudnivalók megkeresése az online súgóban . . . . .	90
A nyomtató állapotának ellenőrzése és a nyomtatási feladatok kezelése . . . . .	92
A folyamatjelző használatával . . . . .	92
Az EPSON Spool Manager használata . . . . .	94
Az EPSON Status Monitor 3 használata . . . . .	96
A nyomtatási sebesség növelése . . . . .	98
Általános tippek . . . . .	98
A Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) beállítások használata . . . . .	99
A nyomtató megosztása . . . . .	100
Windows XP rendszerben . . . . .	100
Windows Me és 98 rendszerben . . . . .	105
Windows 2000 rendszerben . . . . .	110
A nyomtatószoftver frissítése és eltávolítása . . . . .	113
Az illesztőprogram frissítése Windows XP és 2000 rendszeren . . . . .	114
Frissítés Windows Me rendszerre . . . . .	114
A nyomtatóillesztő eltávolítása . . . . .	114
Az USB eszközillesztő eltávolítása . . . . .	116

## **2. fejezet Nyomtatás Mac OS 9.x rendszeren**

---

Bevezetés a nyomtatószoftver használatába . . . . .	117
A nyomtatószoftver elérése . . . . .	118
A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel elérése . . . . .	118
A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel elérése . . . . .	118
A Layout (Elrendezés) párbeszédpanel elérése . . . . .	118
A Utility (Segédprogram) párbeszédpanel elérése . . . . .	119
Alapbeállítások . . . . .	119
A nyomtatóillesztő beállításainak megadása . . . . .	119
A nyomtatás megszakítása . . . . .	123
Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen . . . . .	124

A Media Type (Hordozótípus) beállítás megadása . . . . .	124
A Color (Szín) beállítás megadása . . . . .	127
A Mode (Mód) beállítás megadása . . . . .	127
Az Advanced (Speciális) beállítások megadása . . . . .	131
A Copies (Példányszám) beállítás megadása . . . . .	142
A Pages (Oldalak) beállítás megadása . . . . .	142
A nyomtatás idejének beállítása . . . . .	143
A nyomtatás előképének megjelenítése . . . . .	144
Beállítások megadása a Page Setup (Oldalbeállítás)	
párbeszédpanelen . . . . .	146
A papírméret beállítása . . . . .	146
A papírforrás beállítása . . . . .	148
A szegély nélküli nyomtatás beállítása . . . . .	148
Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása . . . . .	152
Az Orientation (Tájolás) beállítás megadása . . . . .	155
A kétoldalas nyomtatás beállítása . . . . .	156
A Reduce (Kicsinyítés) vagy Enlarge (Nagyítás)	
beállítás megadása . . . . .	162
A Printable Area (Nyomtatható terület) beállításainak	
megadása . . . . .	163
A Roll Paper (Papírtekercs) beállítások megadása . . . . .	164
Beállítások megadása a Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen . . . . .	167
A Fit to Page (Igazítás a laphoz) beállítás megadása . . . . .	168
A Multi-Page (Többoldalas) beállítások megadása . . . . .	168
A Print Order (Nyomtatási sorrend) beállításainak megadása . . . . .	171
A nyomtatási segédprogramok használata . . . . .	172
A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése . . . . .	174
A nyomtatófej megtisztítása . . . . .	176
A nyomtatófej igazítása . . . . .	177
Tudnivalók megkeresése az online sűgőban . . . . .	178
A nyomtató állapotának ellenőrzése és a nyomtatási feladatok	
kezelése . . . . .	178
Az EPSON StatusMonitor használata . . . . .	178
Az EPSON StatusMonitor elérése . . . . .	178
A konfigurációs beállítások meghatározása . . . . .	180
Az EPSON Monitor IV használata . . . . .	181
Az EPSON Monitor IV megnyitása . . . . .	181
Nyomtatási feladatok kezelése az EPSON Monitor IV	
használásával . . . . .	183

A nyomtató megosztása . . . . .	186
A nyomtató megosztása . . . . .	186
A megosztott nyomtató elérése . . . . .	188
A nyomtatószoftver eltávolítása . . . . .	189

### **3. fejezet Nyomtatás Mac OS X rendszerben**

---

Bevezetés a nyomtatószoftver használatába . . . . .	190
A nyomtatószoftver elérése . . . . .	191
A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel elérése . . . . .	192
A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel elérése . . . . .	192
A Utility (Segédprogram) párbeszédpanel elérése . . . . .	192
A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel beállításai . . . . .	192
Beállítások . . . . .	193
Format for (Formátum ehhez) . . . . .	193
Paper Size (Papírméret) . . . . .	194
Orientation (Tájolás) . . . . .	195
Scale (Méret) . . . . .	195
Print (Nyomtatás) párbeszédpanel – beállítások . . . . .	196
Printer (Nyomtató) . . . . .	196
Presets (Előre megadott beállítások) . . . . .	196
Copies & Pages (Példányszám és lapok) . . . . .	197
Layout (Elrendezés) . . . . .	198
Output Options (Kimeneti beállítások) . . . . .	199
Print Settings (Nyomtatási beállítások) . . . . .	200
Printer Color Management (A nyomtató színkezelése) . . . . .	209
Paper Configuration (Papírkonfiguráció) . . . . .	215
Roll Paper Option (Papírtekercs-beállítás) . . . . .	218
Expansion (Túlnyúlás) . . . . .	223
Summary (Összegzés) . . . . .	224
A beállítások mentése a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen . . . . .	225
A mentett beállítások használata a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen . . . . .	225
Előkép . . . . .	226
Nyomtatás szegély nélkül . . . . .	226
Nyomtatás megszakítása . . . . .	228

Printer Utility (Nyomtatási segédprogram) párbeszédpanel . . . . .	229
Az EPSON Nyomtatási segédprogram megnyitása . . . . .	229
A nyomtatási segédprogramok használata . . . . .	230
A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése . . . . .	232
A nyomtatófej megtisztítása . . . . .	234
A nyomtatófej igazítása . . . . .	235
Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítása . . . . .	236
A Print Assistant (Nyomtatási segéd) funkció használata . . . . .	236
Tudnivalók megkeresése az online sűgőban . . . . .	236
A nyomtatószoftver eltávolítása . . . . .	237

#### **4. fejezet A kezelőpanel**

---

A gombok, a jelzőfények és az üzenetek . . . . .	238
Gombok . . . . .	238
Jelzőfények . . . . .	240
Gombkombinációk . . . . .	242
Üzenetek . . . . .	242
SelecType (Típusválasztás) beállítások . . . . .	243
Mikor kell használni a SelecType (Típusválasztás) módot . . . . .	243
A SelecType (Típusválasztás) menű tartalma . . . . .	244
A SelecType (Típusválasztás) beállítások módosítási folyamata . . . . .	250
A SelecType (Típusválasztás) részletes ismertetése . . . . .	251
A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése . . . . .	264
A nyomtatófej igazítása . . . . .	266
A papírbeállítások megadása . . . . .	273
Állapotlap nyomtatása . . . . .	276
A papírfogyásra való figyelmeztetés beállítása . . . . .	277

#### **5. fejezet Karbantartási mód**

---

Karbantartási mód . . . . .	279
A karbantartási mód beállítási eljárása . . . . .	279
Karbantartási módok listája . . . . .	281
A karbantartási mód részletes bemutatása . . . . .	282



## **6. fejezet Papírkezelés**

---

Tanácsok a speciális Epson hordozók és az egyéb hordozók használatához . . . . .	285
Speciális hordozók használata . . . . .	285
Más típusú papír használata . . . . .	286
Papírtekeres használata . . . . .	286
A papírtekeres felhelyezése az orsóra . . . . .	286
A távtartó felhelyezése az orsóra . . . . .	288
A papírtekeres eltávolítása az orsóról . . . . .	289
Papírtekeres betöltése . . . . .	290
A papírtekeres szíjának használata . . . . .	295
A papírtekeres elvágása vagy oldalelválasztó vonalak nyomtatása . . . . .	295
Vágott nyomathordozó használata . . . . .	298
A papír útjának ellenőrzése . . . . .	298
Vágott nyomathordozó betöltése . . . . .	300

## **7. fejezet Karbantartás és szállítás**

---

A tintapatronok cseréje . . . . .	319
A fekete tintapatronok cseréje . . . . .	324
A nyomatóillesztő-program adatainak frissítése . . . . .	331
A karbantartótartály cseréje . . . . .	332
A papírvágó cseréje . . . . .	334
A nyomtató tisztítása . . . . .	338
Ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót . . . . .	340
A nyomtató szállítása . . . . .	341
Nagy távolságra . . . . .	341
Kis távolságra . . . . .	342
A nyomtató üzembe helyezése szállítás után . . . . .	343

## **8. fejezet Problémamegoldás**

---

Hibaelhárítás . . . . .	345
A nyomtató váratlanul abbahagyja a nyomtatást . . . . .	345
A nyomtató nem kapcsolható be vagy nem marad bekapcsolva . . . . .	353

A nyomtató semmit sem nyomtat. . . . .	354
A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak . . . . .	362
A nyomtatási minőség nem tökéletes. . . . .	367
A nyomtató csak fekete színnel nyomtatja a színes dokumentumokat . . . . .	371
A nyomtatás nem elég gyors . . . . .	372
A papírtekercest nem lehet elválni . . . . .	373
Gyakori papírtovábbítási problémák, gyakori papírelakadás. . . . .	374
A nyomtató nem adja ki megfelelően a papírtekercest . . . . .	376
Papírelakadás megszüntetése . . . . .	376
Az ügyfélszolgálat elérhetősége. . . . .	385
Terméktámogatási webhely . . . . .	385
A papírra vonatkozó adatok . . . . .	386
Papírbeállítások . . . . .	386

## **9. fejezet Termékinformációk**

---

A nyomtató műszaki adatai . . . . .	390
Nyomtatás. . . . .	390
Nyomtatható terület . . . . .	392
Mechanikai adatok . . . . .	393
Elektromos adatok . . . . .	393
Környezeti adatok . . . . .	394
Inicializálás. . . . .	395
Szabványok és engedélyek. . . . .	396
Papír . . . . .	396
Tintapatronok . . . . .	398
Rendszerkövetelmények . . . . .	400
A nyomtató használata Windows rendszerben. . . . .	400
A nyomtató használata Mac OS 9.x rendszerrel . . . . .	400
A nyomtató használata Mac OS X rendszerrel . . . . .	401
Interfész műszaki adatai . . . . .	402
USB interfész . . . . .	402
IEEE1394 csatlakozó . . . . .	402

## **10. fejezet Kiegészítők és fogyóeszközök**

---

Kiegészítők . . . . .	404
Papírtekerics orsója . . . . .	404
Interfészkártya . . . . .	404
Interfészkábel . . . . .	405
Szegély nélküli nyomtatás távtartója . . . . .	405
Fogyóeszközök . . . . .	405
papírvágó . . . . .	405
Karbantartótartály . . . . .	406
tintapatronok . . . . .	406
Fekete átalakító tintapatron . . . . .	408
Epson speciális hordozók . . . . .	408
Papírtekerics . . . . .	409
Vágott papír . . . . .	411

# 1. fejezet

## Nyomtatás Windows rendszerben

### Bevezetés a nyomtatószoftver használatába

A nyomtatóhoz mellékelt nyomtatószoftver a nyomtatóillesztő szoftvert és a különféle segédprogramokat tartalmaz. A nyomtató illesztőprogramja lehetővé teszi többféle beállítás használatát, így a legjobb eredmények érhetők el a nyomtatóval. A nyomtatóhoz mellékelt segédprogramokkal könnyebben ellenőrizheti a nyomtatót és tarthatja azt kiváló állapotban.

A nyomtatószoftverben a következő menük szerepelnek.

Menü	Beállítások és segédprogramok
Main (Fő)	Media Type (Hordozótípus), Color (Szín), Mode (Mód), Ink Levels (Tintaszintek), Print Preview (Nyomtatási kép), Print Assistant (Nyomtatási segéd)
Paper (Papír)	Paper Source (Papírforrás), Borderless (Szegély nélküli), Auto Cut (Automatikus vágás), Paper Size (Page Size) (Papírméret [Lapméret]), Copies (Példányszám), Orientation (Tájolás), Printable Area (Nyomatható terület (amikor a Paper Source [Papírforrás] beállítása Paper Tray [Papírtálca] vagy Manual Feed [Kézi adagolás]), Roll Paper Option (Papírtekercs beállítás) (amikor papírforrásként papírtekercs vagy szalagpapír van megadva)
Layout (Elrendezés)	Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/nagyítás), Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás), Multi-Page (Többoldalas)
Utilities (Segédprogramok)	EPSON Status Monitor 3, Nozzle Check (Fűvókaellenőrzés), Head Cleaning (Fejtisztítás), Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása), Printer and Option Information (Nyomtató és a beállítások adatai) (csak EPSON Stylus Pro 4800 típus estén), EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel), Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás)

A nyomtatóillesztő beállításainak megadásával kapcsolatos tudnivalók: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal, „Beállítások megadása a Paper (Papír) menüben”, 49. oldal és „Beállítások megadása a Layout (Elrendezés) menüben”, 65. oldal.

A nyomtató segédprogramjaival kapcsolatos tudnivalók: „A nyomtatási segédprogramok használata”, 79. oldal.

**Megjegyzés:**

- ❑ *A nyomtatószoftverben használható tényleges funkciók elérhetősége a Windows verziójától függ.*
- ❑ *A nyomtatóillesztőre vonatkozó képernyők a jelen útmutatóban Windows XP rendszeren használt EPSON Stylus Pro 4800 nyomtatóra vonatkoznak. Az EPSON Stylus Pro 4400 és az EPSON Stylus Pro 4800 nyomtatókhoz tartozó képernyők közel egyformák, az eltérések meg vannak jelölve.*

A nyomtatószoftverrel kapcsolatban az online sűgő részletesebb információt tartalmaz. Lásd: „Tudnivalók megkeresése az online sűgőben”, 90. oldal.

---

## **A nyomtatószoftver elérése**

A számítógépen telepített nyomtatószoftver eléréséhez az alábbi részben ismertett lépések szerint járjon el.

**Megjegyzés:**

*A nyomtatószoftverben használható tényleges funkciók elérhetősége a Windows verziójától függ.*

## **Windows XP rendszerben**

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsra. Ezután kattintson a **Printers and Other Hardware (Nyomtatók és más hardverek)**, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** ikonra.
2. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsra. Megjelenik a nyomtatószoftver ablaka.

## **Windows Me és 98 rendszerben**

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Properties (Tulajdonságok)** parancsra. Megjelenik a nyomtatószoftver ablaka.

## **Windows 2000 rendszerben**

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings (Beállítások)** pontra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** parancsra.
2. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsra. Megjelenik a nyomtatószoftver ablaka.

## **Windows alkalmazásokból**

1. Válassza a **File (Fájl)** menü **Print (Nyomtatás)** vagy **Page Setup (Oldalbeállítás)** parancsát.

2. Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató van-e kijelölve, majd kattintson a **Printer** (Nyomtató), a **Setup** (Beállítás), az **Options** (Beállítások), a **Properties** (Tulajdonságok) vagy **Preference** (Beállítások) gombra. Az alkalmazástól függően lehetséges, hogy a fenti gombok valamilyen kombinációjára kell kattintani. Megjelenik a nyomtatószoftver ablaka.

---

## **Alapbeállítások**

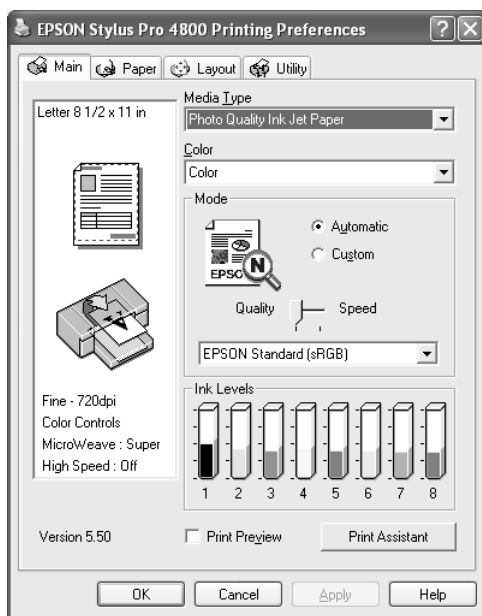
### **A nyomtatóillesztő beállításainak megadása**

A következő rész a nyomtatóillesztőnek az adatok nyomtatásához szükséges alapvető beállításait ismerteti.

A következő lépések szerint végezheti el a nyomtatóillesztő alapvető beállításainak megadását.

1. Kattintson az alkalmazás **File** (Fájl) menüjének **Print** (Nyomtatás) parancsára. Megjelenik a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanel.
2. Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató van-e kijelölve. Majd kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) vagy **Options** (Beállítások) gombra. Lehet, hogy a gombok valamilyen kombinációjára kell kattintani. Megjelenik a nyomtatóillesztő beállításait tartalmazó ablak.

3. Kattintson a Main (Fő) fülre. Megjelenik a Main (Fő) menü.



4. A Media Type (Hordozótípus) beállításnál válassza ki a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő hordozót. Lásd: „A hordozótípusok beállításait tartalmazó lista”, 23. oldal.

**Megjegyzés:**

- Ellenőrizze a hordozó típusát és a papír áthaladási útját. Lásd: „A papírátaladási útvonalak listája”, 299. oldal.
- A Media Type (Hordozótípus) beállítás határozza meg, hogy mely másik beállítások érhetők el, így először ezt kell megadnia.
- A beállított papírforrásnak megfelelően egyes hordozók nem érhetők el.



- Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a Color (Színes) B&W Photo (Fekete-fehér fénykép) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a Black (Fekete) beállítást.

Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében:

Különleges monokróm fényképek nyomtatásához válassza az **Advanced B&W Photo**. (Minőségi fekete-fehér fénykép) beállítást.

**Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color (Színes) vagy a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper (Követőpapír) típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

- Adja meg a Mode (Mód) beállításokat. Ellenőrizze, hogy az **Automatic** (Automatikus) beállítás legyen megadva.
- Ha egy csúszka látható, állítson a **Speed** (Sebesség) és a **Quality** (Minőség) értéken a Mode területen. Húzza a csúszkát jobbra vagy balra attól függően, hogy melyik jellemző a fontosabb.

Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében:

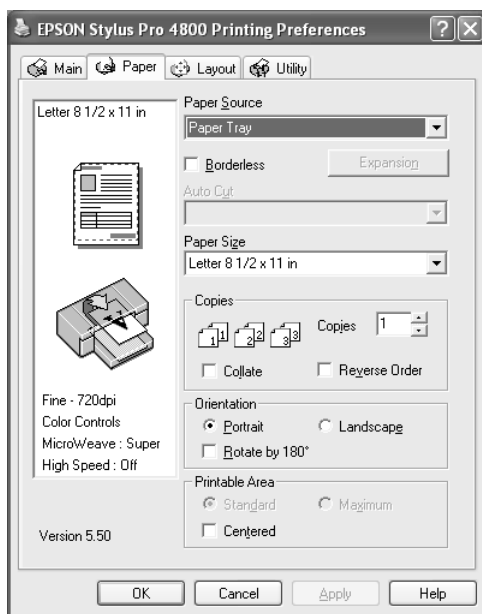
Ha Color (Szín) beállításként az **Advanced B&W Photo** (Minőségi fekete-fehér fénykép) értéket választotta, adja meg a legördülő menüben a **Color Toning** (Színtónus) beállítást.

**Megjegyzés:**

*A kiválasztott hordozótípustól függően előfordulhat, hogy a Mode (Mód) területen nem jelenik meg csúszka.*

- Válassza ki a Mode (Mód) terület legördülő menüjéből a színszabályozási módot. További tudnivalók: „Color Control (Színvezérlés) mód”, 27. oldal.

9. Kattintson a **Paper (Papír)** fülre. Megjelenik a Paper (Papír) menü.



10. Jelölje ki a Paper Source (Papírforrás) listából a papírforrást.
11. A szegély nélküli nyomtatáshoz válassza a Borderless (Szegély nélkül) beállítást. Lásd: „A szegély nélküli nyomtatási beállítása”, 50. oldal.
12. A Paper Size (Papírméret) listában jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét.

**Megjegyzés:**

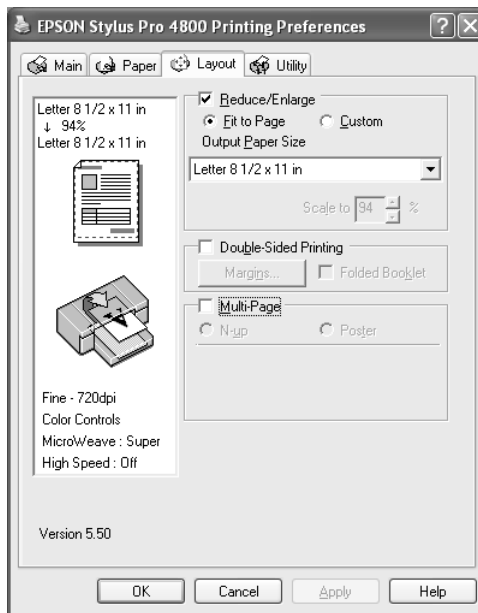
*A legtöbb Windows alkalmazás tartalmaz papírméret-beállítást, ez felülbírálja a nyomtatóillesztőben megadott hasonló beállításokat.*

13. Igény szerint adja meg a Copies (Példányszám) és az Orientation (Tájolás) beállításokat is.

- Ha papírforrásként a **Paper Tray** (Papírtálca) vagy **Manual Feed** (Kézi adagolás) beállítás van megadva, adja meg igény szerint a **Printable Area** (Nyomtatható terület) beállításait. Lásd: „A Printable Area (Nyomtatható terület) beállítás megadása”, 60. oldal.

Ha papírforrásként a **Roll Paper** (Tekercspapír) vagy a **Roll Paper (Banner)** (Szalagpapír) van megadva, adja meg a szükséges **Roll Paper Option** (Papírtekercs-beállítások) értékeket. Lásd: „A Roll Paper (Papírtekercs) beállítások megadása”, 62. oldal.

- Kattintson a **Layout** (Elrendezés) fülre. Megjelenik a **Layout** (Elrendezés) menü.

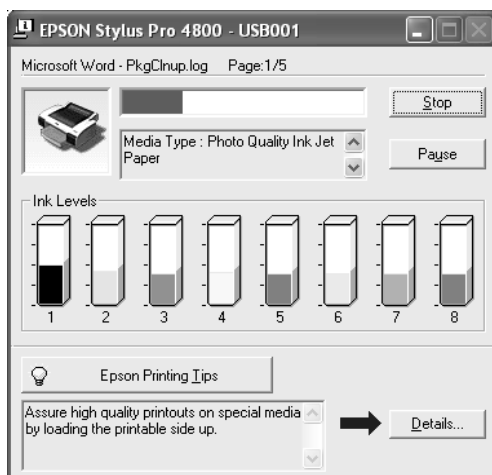


**Megjegyzés:**

- ❑ *A Layout (Elrendezés) menü funkciói nem használhatók, ha papírforrásként Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva.*
- ❑ *A választott papírforrástól függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem érhetők el.*

16. Válassza ki a **Reduce/Enlarge** (Kicsinyítés/Nagyítás) funkciót, és szükség esetén adja meg a kinyomtatott adatok méretét. Lásd: „A Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/nagyítás) beállítás megadása”, 67. oldal.
17. Válassza a **Double-Sided Printing** (Kétoldalas nyomtatás) beállítást, majd adja meg a szükséges beállításokat. További részletek: „A kétoldalas nyomtatási beállítások megadása”, 68. oldal.
18. Válassza a **Multi-Page** (Többoldalas) beállítást, majd adja meg a szükséges beállításokat. További részletek: „A Multi-Page (Többoldalas) beállítások megadása”, 74. oldal.
19. Kattintson az **OK** gombra. A képernyő visszatér az alkalmazás **Print Setup** (Nyomtatóbeállítás) párbeszédpanelére (vagy az adott alkalmazás hasonló funkciójú párbeszédpanelére).
20. A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.

Amíg a nyomtatás folyamatban van, megjelenik az EPSON folyamatjelző, amely mutatja a nyomtatás előrehaladását és a nyomtató állapotát.



## A nyomtatás megszakítása

A folyamatban lévő nyomtatás megszakításához kattintson az EPSON folyamatjelző **Stop** (Leállítás) gombjára.

A nyomtatást fel is függesztheti vagy újra is indíthatja. A nyomtatás felfüggesztéséhez kattintson a **Pause** (Szünet) gombra. A nyomtatás folytatásához kattintson rá ismét erre a gombra.



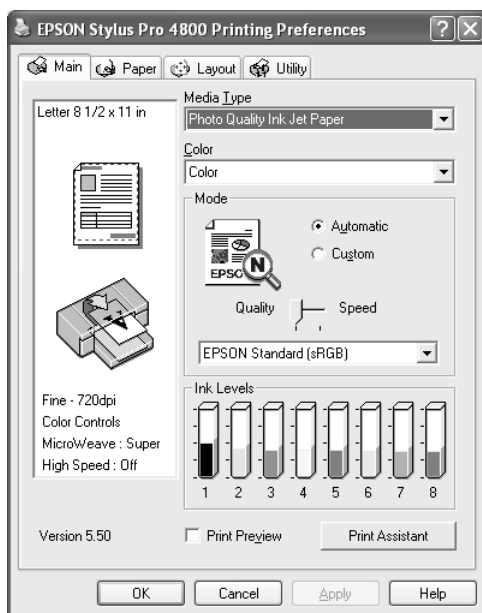
### **Vigyázat!**

*Ha a folyamatban lévő nyomtatást leállítja, előfordulhat, hogy a legjobb eredmények elérése érdekében újra kell kezdenie a nyomtatást, ellenkező esetben a nyomtatott képen a vonalak eltolódása vagy csikozódás fordulhat elő.*

---

## Beállítások megadása a főmenüben

Ebben a menüben adhatók meg a Media Type (Hordozótípus), Color (Szín) és Mode (Mód) beállítások, valamint ellenőrizhető a telepített tintapatronokban még meglévő tinta szintje. Innen érhető el a *Reference Guide* (Használati útmutató) is, továbbá a papírbeállítás és a technikai támogatási webhely is a Print Assistant (Nyomtatási segéd) gombra kattintva.



### A Media Type (Hordozótípus) beállítás megadása

A Media Type (Hordozótípus) beállítás határozza meg, hogy mely másik beállítások érhetőek el, így először ezt kell megadnia.

A Media Type (Hordozótípus) beállításnál válassza ki a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő hordozót. Keresse meg az adott papírt a listában, majd válassza ki a hozzá tartozó Media Type (Hordozótípus) beállítást. Egyes papírtípusok esetében többféle hordozótípus is választható.

### **Megjegyzés:**

- Nem mindegyik speciális hordozó érhető el minden országban.*
- Ha nem Epson speciális hordozót használ nyomtatópapírként, olvassa el a következő részt: „Tanácsok a speciális Epson hordozók és az egyéb hordozók használatához”, 285. oldal.*
- Az adott országban/területen elérhető speciális hordozókra vonatkozóan a legaktuálisabb tájékoztatást az Epson ügyfél-támogatási webhelye tartalmazza. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.*

## **A hordozótípusok beállításait tartalmazó lista**

<b>Hordozótípus beállítása</b>	<b>Epson speciális hordozó neve/leírása</b>
Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)	Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)
Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)	Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)
Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)	Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)
Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír)	Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír)
Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír)	Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)

Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)
Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)	Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)
Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír, 250)	Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír, 250)
Proofing Paper Semimatte (Félmatt kefelevonat-papír)	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)
Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)	Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)
Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)	Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)
Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)	Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)	UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)
Normál papír	-
Normál papír (vonalrajz)	-
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír, vonalrajz)	Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)
Tracing Paper (Követőpapír)	-



## A Color (Szín) beállítás megadása

### EPSON Stylus Pro 4400

Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a Black (Fekete) beállítást.

#### **Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

### EPSON Stylus Pro 4800

Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a Color (Színes) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a Black (Fekete) beállítást. Különleges monokróm fényképek nyomtatásához válassza az Advanced B&W Photo. (Minőségi fekete-fehér fénykép) beállítást.

#### **Megjegyzés:**

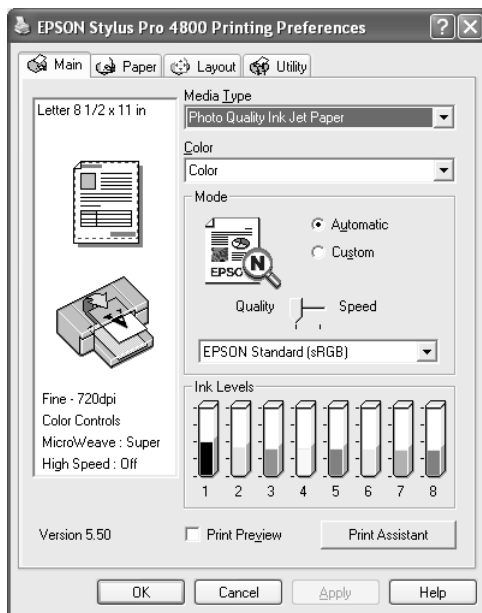
*Minden olyan esetben a Color (Színes) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

## A Mode (Mód) beállítás megadása

Az Automatic (Automatikus) és a Custom (Egyéni) mód közül választhat. Ezeknek a módoknak a használatával kétféle szintű szabályozást valósíthat meg a nyomtatóillesztő felett.

## Automatic (Automatikus) mód

Az automatikus mód a nyomtatás megkezdésének leggyorsabb és legegyszerűbb módja. Ha az Automatic (Automatikus) beállítás van megadva, a nyomtatóillesztő az aktuális hordozótípus- és színbeállítások alapján kezeli az összes részletes beállítást.



### Quality/Speed (Minőség/sebesség) csúszka

A hordozótípusnál beállított hordozótól függően, ha a Color (Szín) beállításnál a Color (Színes) vagy a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) vagy a Black (Fekete) érték van megadva, valamint a Mode (Mód) beállításnál az Automatic (Automatikus) érték, a Mode (Mód) területen megjelenik egy minőség-/sebességbeállítási csúszka. Ha a nyomtatás minősége fontosabb, mint a sebessége, állítsa a Quality (Minőség) végpont felé. Ha a nyomtatás sebessége fontosabb, mint a minősége, állítsa a Speed (Minőség) végpont felé.

## Color Control (Színvezérlés) mód

Ha a Color (Szín) beállításnál a Color (Színes) (vagy a Color/B&W Photo [Színes/fekete-fehér fénykép]) van megadva, illetve Mode (Mód) beállításaként az Automatic (Automatikus) érték szerepel, a Mode (Mód) területen megjelenik a Color Control (Színvezérlés) legördülő menü.

A következő lehetőségek közül választhat.

<b>EPSON Vivid (EPSON élénk)</b>	Ha bejelöli, a nyomatokon élénkebb lesznek a kék és zöld árnyalatok.  Megjegyzés: Mivel ez a beállítás olyan kék és zöld árnyalatokat reprodukál, amelyek nem jeleníthetők meg a monitoron, ha be van jelölve a beállítás, a nyomat különbözhet a képernyőn látható képektől.
<b>Ábrák és grafikonok</b>	Élénkíti a színeket, világosabba teszi a képek középtónusait és csúcspontjait. Bemutatók grafikus elemeihez, például ábrákhoz és grafikonokhoz használja ezt a beállítást.
<b>EPSON Standard (sRGB) (EPSON normál – sRGB)</b>	Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: Megnöveli a képek kontrasztját. Színes fényképek nyomtatásához használja ezt a beállítást.
<b>Adobe RGB</b>	Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: A kép színeit az Adobe RGB színekhez igazítja.

## Color Toning (Színtónus) (csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében):

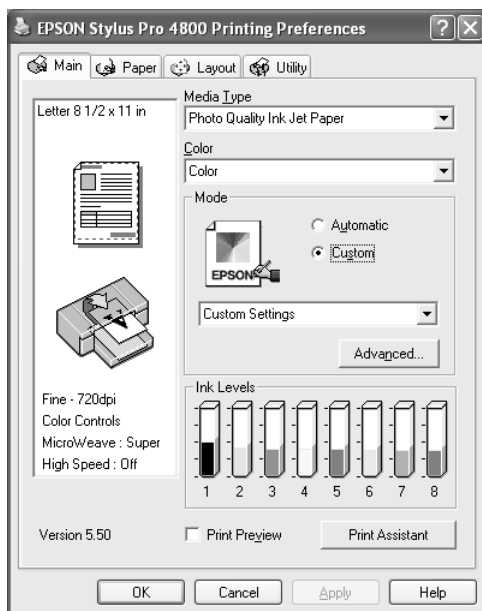
Ha Color (Szín) beállításaként az Advanced B&W Photo (Minőségi fekete-fehér) értéket választja, és közben az Automatic (Automatikus) beállítás van megadva, a Mode (Mód) területen megjelenik a Color Toning (Színtónus) legördülő menü.

A következő lehetőségek közül választhat.

<b>Neutral (Semleges)</b>	Ez a beállítás standard képjavítást biztosít a legtöbb fényképhez. Először ezzel próbálkozzon.
<b>Cool (Hűvös)</b>	Ez a beállítás hűvös tónust ad a fényképeknek.
<b>Warm (Meleg)</b>	Ez a beállítás meleg tónust ad a fényképeknek.
<b>Sepia (Szépia)</b>	Ez a beállítás szépia árnyalatot ad a fényképeknek.

## Custom (Egyéni) mód

Az egyéni módban egyetlen egérr kattintással számos módosítást végezhet. A Custom Settings (Egyéni beállítások) legördülő menüben az Epson kész beállításai találhatóak meg.



**Megjegyzés:**

*A hordozótípus és a szín beállításától függően előfordulhat, hogy ezek a kész beállítások nem jelennek meg.*

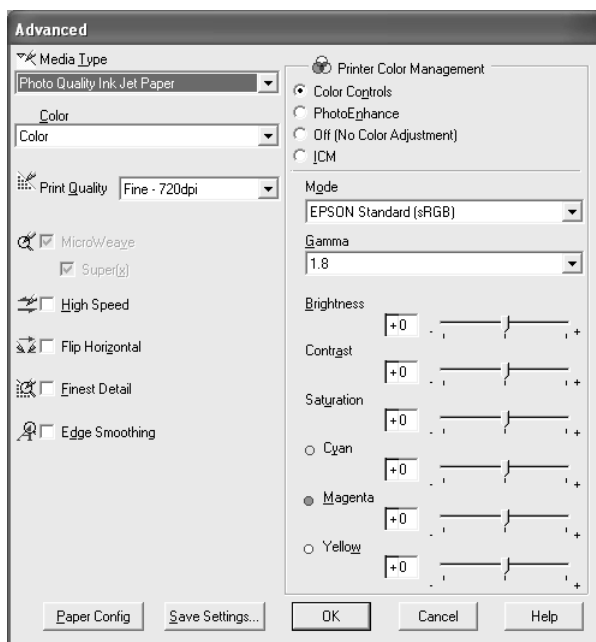
<p><b>Advanced Photo (Minőségi fénykép)</b></p> <p><b>Advanced Photo 2880 (Minőségi fénykép 2880)</b></p>	<p>Beolvasott fényképek és digitálisan rögzített képek minőségi nyomtatásánál érdemes ezt választani. Segít elkerülni a tintapontoknak a nyomtatófej és a papír mozgása miatt történő, nem megfelelő helyre való nyomtatását.</p>
<p><b>PhotoEnhance</b></p>	<p>Ebben a módban különböző képkorrekciós beállításokat választhat, amelyek kifejezetten a beolvasott vagy digitális eljárással készített fényképek korrigálására szolgálnak.</p>

## ***Az Advanced (Speciális) beállítások megadása***

Az Advanced (Speciális) beállításokkal teljes körűen szabályozhatja a nyomtatási környezetet. Ezeket a beállításokat használva új elképzelésekkel kísérletezhet, vagy az egyéni igényeinek megfelelően finomhangolhatja egy sor nyomtatási beállítást. Amikor elégedett az új beállításokkal, elnevezheti azokat, és hozzáadhatja a Custom Settings (Egyéni beállítások) legördülő menühöz.

A következő lépések szerint végezheti el az Advanced (Speciális) beállítások megadását.

1. Válassza a főmenü Custom (Egyéni) parancsát, majd kattintson az **Advanced** (Speciális) elemre. Megjelenik az Advanced (Speciális) párbeszédpanel.



2. Ellenőrizze, hogy a kiválasztott hordozó megfelel-e a nyomtatóba betöltött hordozónak. Lásd: „A hordozótípusok beállításait tartalmazó lista”, 23. oldal.
3. Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a **Color** (Színes) **B&W** (Fekete-fehér) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a **Black** (Fekete) beállítást. Különleges monokróm fényképek nyomtatásához válassza az **Advanced B&W Photo**. (Minőségi fekete-fehér fénykép) beállítást.

**Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color (Színes) vagy a Color/B&W (Színes/fekete-fehér) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

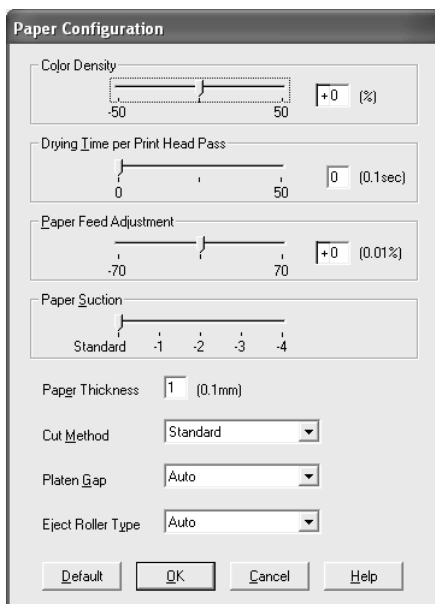
4. Válassza ki a Print Quality (Nyomtatási minőség) beállítását.
5. Ha nem Epson speciális hordozót használ, kattintson a Paper Config (Papírbeállítás) gombra, és adja meg a szükséges beállításokat. További tudnivalók: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 32. oldal.
6. Adja meg a nyomtató színkezelési beállításait. További tudnivalók: „Printer Color Management (A nyomtató színkezelése)”, 35. oldal.

**Megjegyzés:**

*Egyes beállítások attól függően vannak engedélyezve vagy letiltva, hogy milyen Media Type (Hordozótípus), Color (Szín) és Print Quality (Nyomtatási minőség) beállításokat adott meg.*

7. Adja meg a szükséges egyéb beállításokat. Részletesebb ismertetést a program online súgója tartalmaz.
8. A beállítások elfogadásához és a főmenü megjelenítéséhez kattintson az OK gombra. Ha a beállítások alkalmazása nélkül kíván visszatérni az előző képernyőre, kattintson a Cancel gombra.

## Paper Configuration (Papírkonfiguráció)



A Paper Configuration (Papírkonfiguráció) párbeszédpanelen a következő lehetőségek vannak a részletes papírbeállítások megadására.

Mód	Leírás
Color Density (Színsűrűség)	<p>A szín erősségének beállítására szolgál. Az érték -50% és +50% között lehet. A nyomtatás színének erősítéséhez jobbra (+), világosításához balra (-) húzza a csúszkát. Azt is megteheti, hogy beír egy számot (-50 és +50 között) a csúszkától balra lévő mezőbe.</p> <p>Ezt a funkciót akkor kell használnia, amikor nem Epson speciális hordozóra nyomtat.</p> <p>Epson speciális hordozóra való nyomtatáskor húzza a csúszkát a 0 állásba.</p> <p>Megjegyzés: A nyomtatási módtól függően előfordulhat, hogy a nyomtatás színét nem lehet erősebbé tenni.</p>



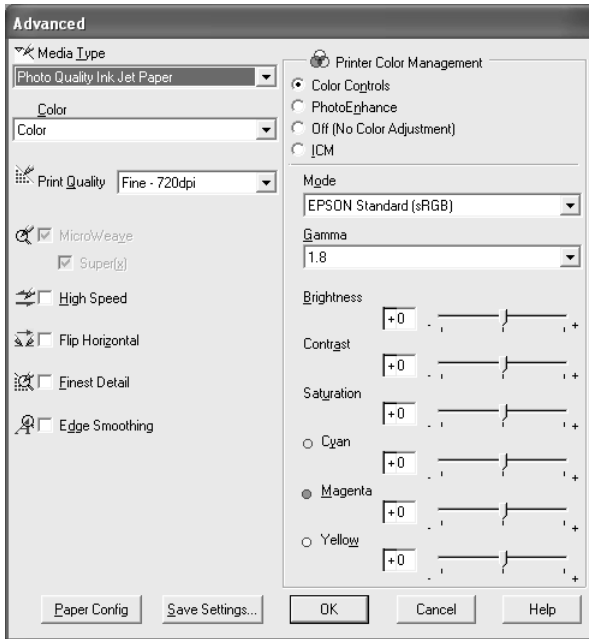
Mód	Leírás
Drying Time per Print Head Pass (Száradási idő a nyomtatófej két elhaladása között)	<p>Ezzel a funkcióval várakozási időt lehet beiktatni a nyomtatófej végighaladásai között.</p> <p>Az érték a csúszkával vagy a szövegmezővel állítható be. Ha a nyomtatás jobb minősége érdekében a tinta lassabb felszívódását kívánja elérni a hordozón, állítson be magasabb értéket.</p> <p>A nyomtatófej egyes végighaladásai közötti száradási idő 0 és 5 másodperc között állítható 0,1 másodperces lépésközzel.</p> <p>Megjegyzés: E funkció használata esetén növekszik a nyomtatási idő.</p>
Paper Feed Adjustment (Papírbetöltés beállítása)	<p>A papír betöltési értékét szabályozza 0,01%-os lépésközzel. Ha a papír betöltési értéke túl nagy, a nyomtatáson vízszintes irányban mikrométerű fehér csíkok tűnhetnek fel. Ha a papír betöltési értéke túl kicsi, a nyomtatáson vízszintes irányban mikrométerű sötét csíkok tűnhetnek fel.</p>
Paper Suction (Papírszívás)	<p>A nyomtatóhengernél működő levegőszívás csökkentésével elkerülhető a vékony vagy átítatódott hordozó gyűrődése vagy hullámosodása, illetve kiküszöbölhető a függőleges csíkozódás. A paraméter és a szivóerő közötti kapcsolatot a következő táblázat mutatja:</p> <p>Normál: 100% -1: 50% -2: 30% -3: 10% -4: 6%</p>
Paper Thickness (Papírvastagság)	<p>Ez az érték a hordozótípus beállításának megfelelően automatikusan jelenik meg. Nem Epson gyártmányú hordozó használata esetén módosítsa az értéket a hordozónak megfelelően. A papírvastagság megállapítása érdekében nézze meg a papír gyártói adatait vagy nyomtasson „vastagsági mintát”.</p>
Cut Method (Vágási mód)	<p>A papírvastagságnak megfelelő legalkalmasabb vágási módot határozza meg.</p> <p>Standard (Normál): Normál sebesség és vágóerő Thin Paper (Vékony papír): Csekély vágóerő Thick Paper, Fast (Vastag papír, gyors): Nagy sebesség és vágóerő Thick Paper, Slow (Vastag papír, lassú): Kis sebesség és nagy vágóerő</p>

Mód	Leírás
Platen Gap (Íróhenger-rés)	<p>Az íróhenger-rés a nyomtatóba betöltött hordozó és a nyomtatófej közötti távolságot jelenti. A paraméter állításával jobb nyomtatási minőség érhető el. Beállítása a megadott papírvastagság-beállításnak megfelelően automatikusan történik.</p> <p>Megjegyzés: A Platen Gap (Íróhenger-rés) beállítás Narrow (Keskeny) értékre állításával jobb minőségű nyomtatás érhető el, de ügyeljen arra, hogy a hordozó ne gyűrődjön, illetve ne érjen hozzá a nyomtatófejhez, különben károsodhatnak a nyomtatott adatok vagy a nyomtatófej felülete. Ilyen esetben használja a Wider (Szélesebb) vagy a Wide (Széles) beállítást.</p>
Eject Roller Type (Kiadógörgő típusa)	<p>Válassza ki a hordozóhoz legjobban illeszkedő kiadógörgő típusát.</p> <p>Auto (Automatikus): A nyomtató automatikusan kiválasztja a legmegfelelőbb beállítást. Speciális Epson hordozó esetén általában ezt a beállítást ajánlott kiválasztani.</p> <p>Starwheel-Sheet (Csillagkerék-lap): Ha nem speciális Epson hordozónak minősülő vágott papírlapokra szeretne nyomtatni, válassza ki ezt a beállítást.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Csillagkerék-meggörbült tekercs): Ha nem speciális Epson hordozónak minősülő, erősen meggörbült tekercsre szeretne nyomtatni, válassza ki ezt a beállítást.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Nincs görgő-normál görgő): Ha nem speciális Epson hordozónak minősülő tekercsre szeretne nyomtatni, válassza ki ezt a beállítást.</p>

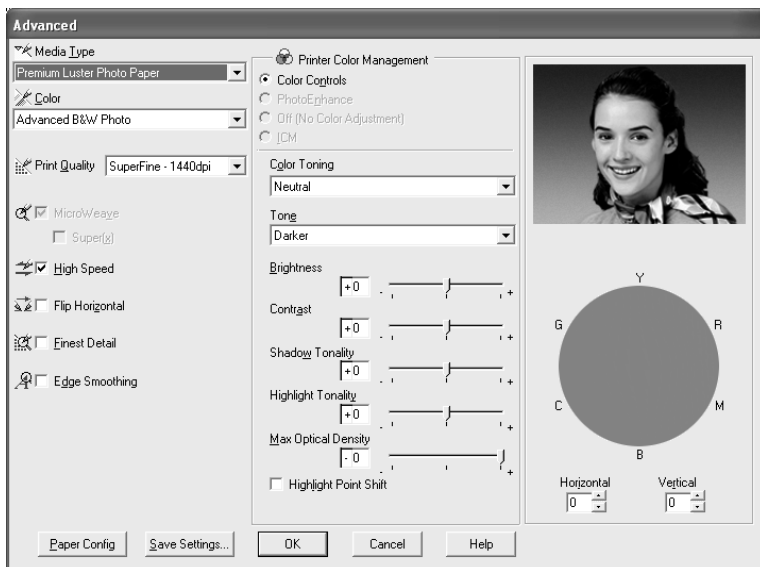
## Printer Color Management (A nyomtató színkezelése)

### Color Controls (Színbeállítások)

Ez a beállítás a színmegfeleltetési és képjavítási eljárásokat szabályozza. Ha ezt a beállítást választja, a Printer Color Management (Nyomtató színkezelése) területen további beállítások jelennek meg, amelyekkel megadhatja a mód beállítását, illetve beállíthatja a színjavítási csúszkákat. A további beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.

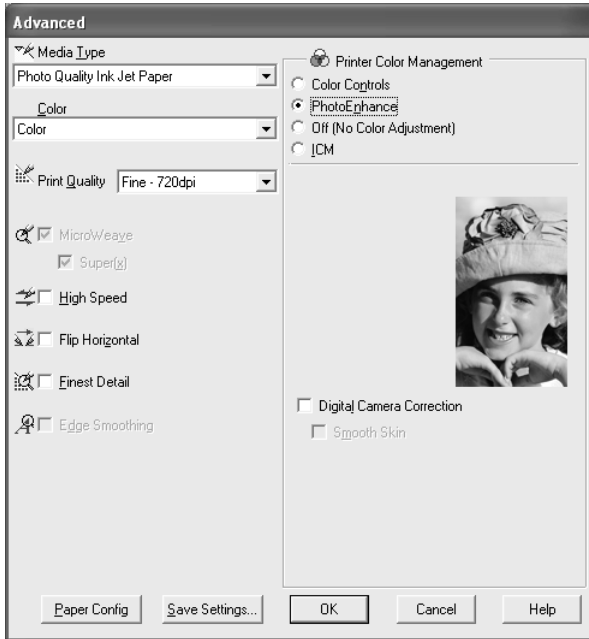


Ha színbeállításként az **Advanced B&W Photo** (Minőségi fekete-fehér fénykép) van megadva, a következő képernyő jelenik meg. Ezt követően tudja megadni a speciális monokróm beállításokat. A további beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.



## PhotoEnhance

Ezzel a funkcióval számos képjavítási beállítást alkalmazhat a fényképeken még a nyomtatás előtt. A fényképkorrekciós funkció nem befolyásolja az eredeti adatokat. Ha ezt a beállítást választja, meg kell adnia a Tone (Tónus) és a Digital Camera Correction (Korrekció digitális fényképezőgéphez) beállításokat is.



### Megjegyzés:

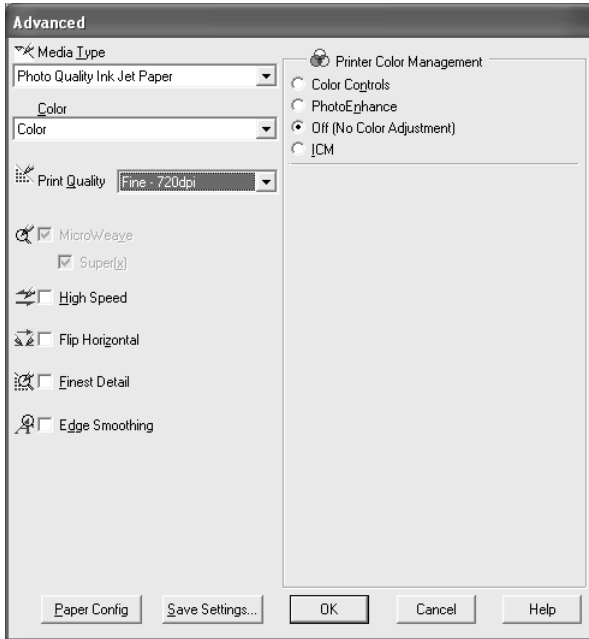
- Ez a mód csak 16, 24 és 32 bites színadatok esetén használható.
- A fényképkorrekció funkció használatával történő nyomtatás hosszabb időt vehet igénybe, attól függően, hogy milyen számítógéppel és hogy mennyi adatot nyomtat.

- *A Tone (Tónus) beállítás csak az EPSON Stylus Pro 4400 típus esetében jelenik meg.*

<b>Tone (Tónus)</b>	<b>Auto Correct (Automatikus javítás)</b>	Standard képjavítás a legtöbb fényképhez. Először ezzel próbálkozzon.
	<b>Sepia (Szépia)</b>	Szépia árnyalatot alkalmaz a fényképekre.
	<b>Neutral Gray (Semleges szürke)</b>	Fekete-fehér árnyalatot alkalmaz a fényképekre.
	<b>Warm Gray (Meleg szürke)</b>	A semleges szürke beállításnál melegebb fekete-fehér árnyalatot alkalmaz a fényképekre.
	<b>Cool Gray (Hűvös szürke)</b>	A semleges szürke beállításnál hűvösebb fekete-fehér árnyalatot alkalmaz a fényképekre.
<b>Digital Camera Correction (Korrekción digitális fényképezőgéphez)</b>		<p>Ha digitális fényképezőgéppel készült fényképeket nyomtat, jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, mert így a képek a filmes fényképezőgéppel készült képek lágy, természetes árnyalataival fognak elkészülni.</p> <p>Jelölje be a Smooth Skin (Finom felszín) négyzetet, hogy a bőrszín egyenletesebb legyen a képen.</p>

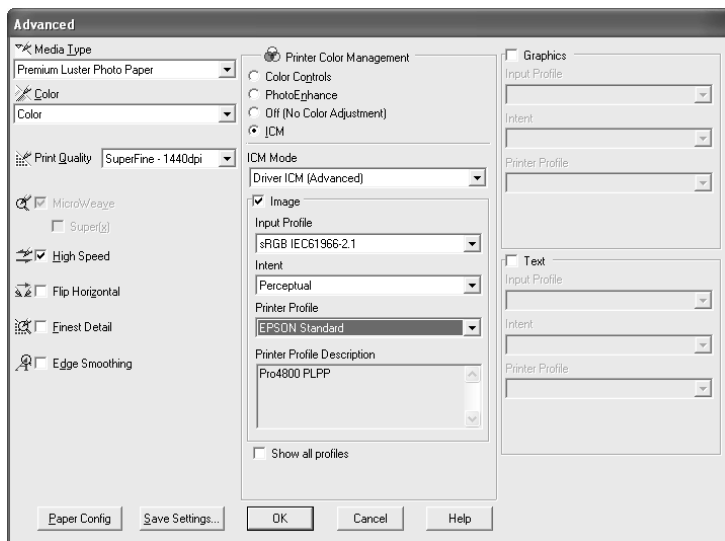
## Ki (nincs színkorrekció)

Ez a beállítás kikapcsolja a nyomtatóillesztő színkorrekciós funkcióját. Ez akkor hasznos, amikor az alkalmazás színkorrekciós funkciójával ICC-profilt alkalmaz.



## ICM

Ez a beállítás a Windows színmegfeleltetési módszerével automatikusan igazítja a nyomaton megjelenő színeket a képernyőn láthatóakhoz. Akkor jelölje be ezt a beállítást, ha beolvasott képeket vagy számítógépes grafikákat nyomtat.



### Megjegyzés:

- Ne feledje, hogy a monitor külső megvilágítása, kora, minősége és beállításai hatással vannak a színmegfeleltetés minőségére.
- A következő beállítások csak Windows XP/2000 rendszer használata esetén használhatók.

<b>ICM Mode (ICM mód)</b>	Válassza ki a kívánt ICM módot a következők közül: Host ICM (Gazdagéj ICM), Driver ICM (Basic) (Illesztőprogram ICM [alap]) vagy Driver ICM (Advanced) (Illesztőprogram ICM [speciális]).
-------------------------------	---



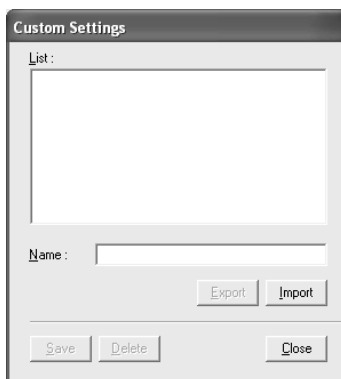
<b>Image (Kép), Graphics (Grafika) és Text (Szöveg) jelölőnégyzetek</b>	<p>Ezek a jelölőnégyzetek csak akkor használhatók, ha ICM módként a Driver ICM (Advanced) (Illesztőprogram ICM [speciális]) van megadva.</p> <p>A beállításhoz jelölje be ezt a jelölőnégyzetet.</p>
<b>Input Profile (Bemeneti profil)</b>	<p>A bemeneti profil kiválasztása.</p> <p>A beállítás nem használható, ha a Host ICM (Gazdagép ICM) mód van kiválasztva.</p>
<b>Intent (Cél)</b>	<p>Válassza ki a képkalkotás célját, illetve a színleképezési beállítást.</p> <p>Saturation (Színtelítettség): A bemutatók grafikus elemei e beállítás esetén pontosan, élénk színekkel jeleníthetők meg. Fényképek nyomtatásához ez a beállítás nem ajánlott.</p> <p>Perceptual (Érzékelt): E beállítás esetén a szoftver úgy állítja elő a képet, hogy a színek természetesnek tűnjenek, és gyakran használatos az eredeti kép széles színtartományának a visszaadására. Fényképek nyomtatásához ez a beállítás ajánlott.</p> <p>Relative Colorimetric (Relatív kolorimetrikus): E beállítás esetén a szoftver úgy állítja elő a képet, hogy a színtartományt relatívan kezeli, többnyire akkor használatos, ha a konverzió előtti színtartomány nagy része megtalálható a konverzió utáni képen. Fényképek nyomtatásához ez a beállítás ajánlott.</p> <p>Absolute Colorimetric (Abszolút kolorimetrikus): E beállítás esetén a szoftver úgy állítja elő a képet, hogy megtartja az abszolút színtartományt, így az abszolút laborkoordináták pontosan megmaradnak. Ez a beállítás nem ajánlott fényképek nyomtatásához és normál konverzió esetén.</p>
<b>Printer Profile (Nyomtatóprofil)</b>	<p>A nyomtatóprofil kiválasztására szolgál.</p>
<b>Printer Profile Description (Nyomtatóprofil leírása)</b>	<p>Itt látható a kiválasztott nyomtatóprofil leírása.</p>

<p><b>Show all profiles (Minden profil mutatása)</b></p>	<p>Az Input Profile (Bemeneti profil) és a Printer Profile (Nyomtatóprofil) legördülő menüben az összes profil megjelenik.</p> <p>A beállítás nem használható, ha a Host ICM (Gazdagép ICM) mód van kiválasztva.</p>
--	--

## A speciális beállítások mentése

A következő lépések szerint végezheti el az Advanced (Speciális) beállítások mentését.

1. Kattintson a **Save Settings (Beállítások mentése)** parancsra. Ekkor megjelenik a **Custom Settings (Egyéni beállítások)** párbeszédpanel.



2. Írjon be legfeljebb 31 karakter hosszúságú, egyéni nevet a beállítások számára a **Name (Név)** szövegmezőbe.
3. Kattintson a **Save (Mentés)** gombra. A beállítás belekerül az egyéni beállítások listájába.

Legfeljebb 100 egyéni beállítás menthető (az importált beállításokat is beleszámítva). A mentett beállításokat a főmenü **Mode (Mód)** területén a **Custom Settings (Egyéni beállítások)** legördülő menüből lehet kiválasztani.

Ne feledkezzen el arról, amikor kiválasztja a mentett beállításokat a Custom Settings (Egyéni beállítások) listából, hogy az új beállítások – például a hordozótípus és a színfunkciók – megadása az egyéni beállításokat is módosíthatja. Ez váratlan nyomtatási eredményekkel járhat. Ha ez előfordulna, válassza ki újra a mentett beállításokat, és próbálja meg ismét a nyomtatást.

**Megjegyzés:**

*Az Epson által megadott kész beállítások nevét nem lehet az új beállításokra alkalmazni.*

## **A speciális beállítások törlése**

A következő lépések szerint végezheti el az Advanced (Speciális) beállítások törlését.

**Megjegyzés:**

*A Custom Settings (Egyéni beállítások) listából nem törölhetők a gyári beállítások.*

1. Kattintson a **Save Settings** (Beállítások mentése) parancsra. Ekkor megjelenik a Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédpanel.
2. Válassza ki a törölni kívánt beállítások nevét.
3. Kattintson a **Delete** (Törlés) gombra. A beállítás törlődik a Custom Settings (Egyéni beállítások) listából.

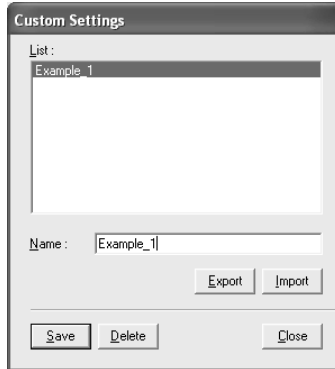
## **A speciális beállítások exportálása és importálása**

A mentett egyéni beállítások exportálhatók, illetve a más környezetben létrehozott, egyéni beállításokat tartalmazó fájlok importálhatók.

### **A speciális beállítások exportálása**

A következő lépések szerint végezheti el az egyéni beállítások exportálását.

1. Kattintson a **Save Settings** (Beállítások mentése) parancsra. Ekkor megjelenik a Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédpanel.
2. Válassza ki az exportálni kívánt egyéni beállításokat.



3. Kattintson az **Export** (Exportálás) gombra.
4. Válassza ki a fájl mentésének helyét, majd adja meg a fájlnevet.
5. Kattintson a **Save** (Mentés) gombra.
6. Amikor megjelenik a „Processing complete” (A feldolgozás befejeződött) üzenet, kattintson az **OK** gombra.

### ***A speciális beállítások importálása***

A következő lépések szerint végezheti el az egyéni beállítások importálását.

1. Kattintson a **Save Settings** (Beállítások mentése) parancsra. Ekkor megjelenik a Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédpanel.
2. Kattintson az **Import** (Importálás) gombra.
3. Válassza ki azt a mappát, amelyben az importálni kívánt beállításokat tartalmazó fájl található, majd válassza ki a fájlt.

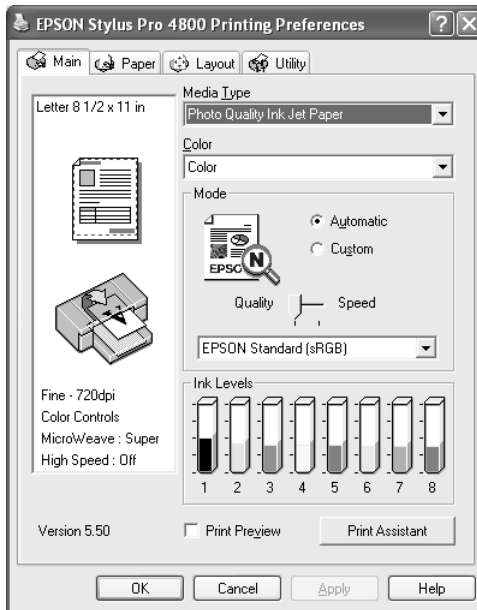
4. Kattintson az Open (Megnyitás) gombra.
5. Amikor megjelenik a „Processing complete” (A feldolgozás befejeződött) üzenet, kattintson az OK gombra.

**Megjegyzés:**

*Az ICM beállításokat tartalmazó egyén beállítás nem vihető át Windows XP/2000 és Windows Me/98 rendszerek között.*

## A tintaszintek ellenőrzése

Az egyes tintapatronokban még megmaradt tinta mennyisége ellenőrizhető.



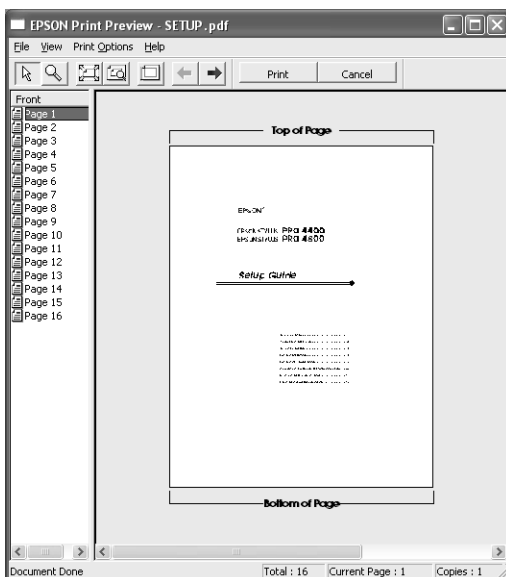
### **Megjegyzés:**

Ha az EPSON Stylus Pro 4800 készülék nincsen megfelelően csatlakoztatva, vagy ha nincs telepítve az EPSON Status Monitor 3 program, a fenti párbeszédpanel helyett a Cartridge Option (Választható tintapatron) párbeszédpanel jelenik meg.







Az EPSON Stylus Pro 4400 esetében nem jelenik meg a Cartridge Option (Választható tintapatron) párbeszédpanel.

## **A nyomtatás előképének megjelenítése**

Ha bejelöli a Print Preview (Nyomtatási kép) jelölőnégyzetet, nyomtatás előtt láthatja, hogy fog kinézni az eredmény. Amikor elküld egy feladatot a nyomtatónak, megjelenik az EPSON Print Preview (EPSON nyomtatási kép) ablak, így a nyomtatás előtt még változtatásokat eszközölhet.



Az EPSON Preview (Előkép) eszköztár több gombot is tartalmaz, amelyekkel a következő funkciókat lehet megvalósítani.

	<b>Nagyítás</b>	Erre a gombra kattintva növelheti vagy csökkentheti az előkép méretét.
	<b>Képernyőméretű</b>	Erre a gombra kattintva úgy méretezheti az előképet, hogy az kitöltse az aktuális ablakméretét. Olyankor kényelmes a használata, amikor az egész képet egyszerre kívánja látni.
	<b>Maximális nagyítás</b>	Erre a gombra kattintva az előképet maximális nagyítással tekintheti meg.
	<b>Nyomtatható terület ki-/bekapcsolása</b>	Erre a gombra kattintva az előképen a nyomtatható területet mutató téglalapot jeleníthet meg. A téglalapon kívül eső dolgokat nem tudja kinyomtatni a nyomtató. Ha ismét rákattint erre a gombra, azzal kikapcsolja ezt a funkciót.
	<b>Előző oldal</b>	Erre a gombra kattintva az előző oldalt jelenítheti meg. Ha nincs előző oldal, a gomb nem használható.
	<b>Következő oldal</b>	Erre a gombra kattintva a következő oldalt jelenítheti meg. Ha nincs következő oldal, a gomb nem használható.

Az előképként megjelenített adatokat a következő módon is manipulálhatja.

- Egyes oldalak kiválasztása és előképének megjelenítése.
- Az előkép méretének csökkentése vagy növelése.
- Bármelyik vagy az összes oldal kiválasztása és kinyomtatása.
- Az előképként megjelenített dokumentum nagyítása: Kattintson a View (Megjelenítés) gombra, majd válassza a Magnify (Nagyítás) elemet a Magnify (Nagyítás) ablak megjelenítését, amely a vörös négyszöggel kiemelt részt jeleníti meg felnagyított méretben. A vörös négyszög elhúzásával módosíthatja, hogy a dokumentum melyik része legyen felnagyítva.

- ❑ Adja meg, hogy a dokumentum mely részét kívánja kinyomtatni: Kattintson a **Print Option** (Nyomtatási beállítás) gombra, majd válassza a **Remove Page** (Lap eltávolítása) vagy **Add Page** (Lap hozzáadása) funkciót.

Az adatok előképének megjelenítése után az adatok kinyomtatásához kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra, vagy a nyomtatás megszakításához kattintson a **Cancel** (Mégse) gombra.

## ***A Print Assistant (Nyomtatási segéd) funkció használata***

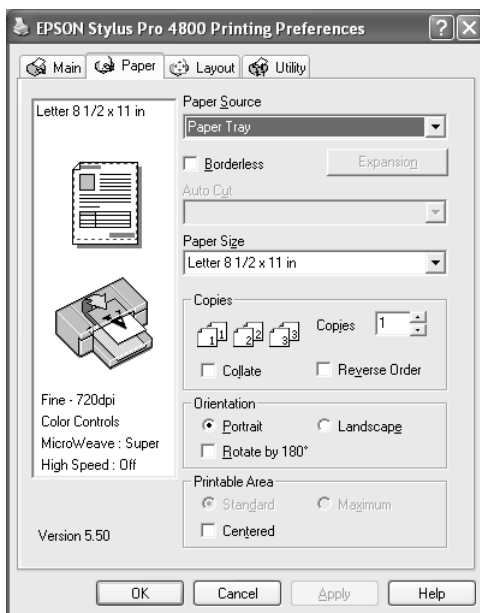
A **Print Assistant** (Nyomtatási segéd) gombra kattintva a következő adatok érhetők el:

- ❑ Használati útmutató (hibakeresési oldal)
- ❑ Nyomtatásra alkalmas, papír alapú tájékoztató
- ❑ Terméktámogatási webhely



## Beállítások megadása a Paper (Papír) menüben

Ebben a menüben adhatók meg a Paper Source (Papírforrás), Borderless (Szegély nélküli), Auto Cut (Automatikus vágás), Paper Size (Page Size) (Papírméret [Lapméret]), Copies (Példányszám), Orientation (Tájolás) és a Printable Area (Nyomtatható terület) vagy Roll Paper Option (Papírtekercs beállítások) értékei.



### Megjegyzés:

- Ha papírforrásként a Paper Tray (Papírtálca) vagy Manual Feed (Kézi adagolás) beállítás van megadva, a menüben alapértelmezésben a Printable Area (Nyomtatható terület) beállítás jelenik meg. Ha papírforrásként a Roll Paper (Tekercspapír) vagy a Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva, a menüben a Roll Paper Option (Papírtekercs beállítások) lehetőség jelenik meg.

- ❑ *A legtöbb Windows alkalmazás tartalmaz papírméret- és -elrendezési beállítást, ez felülbírálja a nyomtatóillesztőben megadott hasonló beállításokat. Ha az adott alkalmazás nem rendelkezik ilyen funkciókkal, ellenőrizze a beállításokat a nyomtatóillesztő Paper (Papír) menüjében.*

## **A papírforrás beállítása**

A Paper Source (Papírforrás) beállításánál a Paper Tray (Papírtálca), a Roll Paper) (Tekercspapír), a Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) vagy a Manual Feed (Kézi adagolás) értékeket választhatja. Válassza ki a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő beállítást.

## **A szegély nélküli nyomtatási beállítása**

Az adatok a papíron látható szegély nélkül nyomtathatók.

Ehhez a nyomtatási módhoz az Epson a következőket ajánlja a hordozóval kapcsolatban.

Hordozó szélességének beállítása:

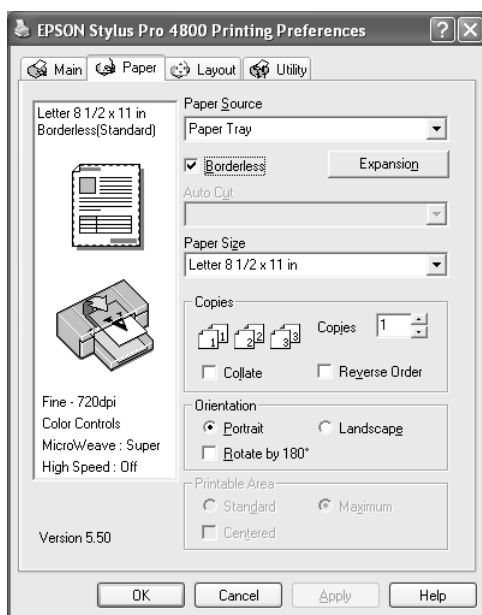
- ❑ 8 hüvelyk, 203,2 mm
- ❑ 210 mm (A4)
- ❑ Letter (8,5 hüvelyk), 215,9 mm
- ❑ 10 hüvelyk, 254 mm
- ❑ 257 mm
- ❑ 297 mm (A3)
- ❑ 300 mm
- ❑ 12 hüvelyk, 304,8 mm
- ❑ 329 mm (Super A3/B)
- ❑ 13 hüvelyk, 330,2 mm
- ❑ 14 hüvelyk, 355,6 mm
- ❑ 400 mm
- ❑ 16 hüvelyk, 406,4 mm
- ❑ 420 mm (A2)
- ❑ 17 hüvelyk, 431,8 mm

**Megjegyzés:**

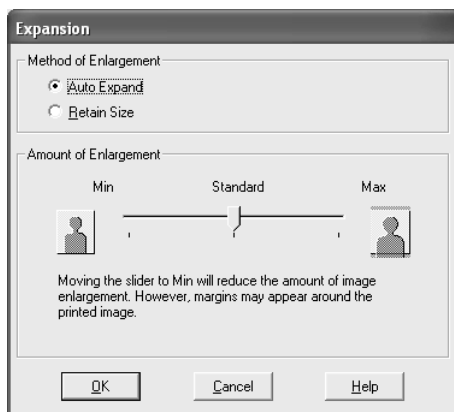
- ❑ *420 mm (A2) szélességű vágott papírra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.*
- ❑ *8 hüvelyk vagy 420 mm (A2) szélességű tekerccsapír használata esetén rögzítse a távtartót az orsóra. Lásd: „A távtartó felhelyezése az orsóra”, 288. oldal.*
- ❑ *Ha a használt programban van margóbeállítás, ügyeljen rá, hogy nyomtatás előtt állítsa nullára a margókat.*
- ❑ *Vágott papírra történő nyomtatás esetén csak a bal és jobb margó értéke lesz nulla.*
- ❑ *A tinta beszennyezheti a nyomtató íróhengerét. Ebben az esetben egy darab ruhával törölje le a tintát.*
- ❑ *Az ezzel a módszerrel történő nyomtatás tovább tart a szokványos nyomtatásnál.*
- ❑ *Az alsó margó csak Plain Paper (Normál papír) és Plain Paper (line drawing) [Normál papír (vonalarajz)] beállítás esetén állítható 3 mm-re. Más hordozóra történő nyomtatáskor az alsó margó mindig 14 mm.*
- ❑ *Premium Glossy Photo Paper (250) vagy Premium Semigloss Photo Paper (250) papírtekerccs használata esetén a felső margó minden esetben 20 mm.*
- ❑ *A hordozótól függően alul és felül maszatolódás léphet fel.*

A következő lépések szerint nyomtathatja ki az adatokat ennek a funkciónak az alkalmazásával.

1. Válassza a **Borderless** (Szegély nélküli) beállítást.



2. Kattintson az **Expansion** (Túlnyúlás) gombra. Megjelenik az **Expansion (Túlnyúlás)** párbeszédpanel.



3. Válassza az **Auto Expand (Automatikus túlnyúlás)** vagy a **Retain Size (Méret megtartása)** beállítást, és adja meg a nagyítás méretét.

<p><b>Auto Expand (Automatikus túlnyúlás)</b></p>	<p>Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatott adatok méretét automatikusan kívánja megnövelni, és margó nélkül kíván nyomtatni. A nagyítás mértékét a csúszka elhúzásával adhatja meg.</p> <p>Megjegyzés: A papír méretét meghaladó mértékben nagyított részek nem lesznek a papírra nyomtatva.</p>
<p><b>Retain Size (Méret megtartása)</b></p>	<p>Akkor válassza ezt a beállítást, ha nem kívánja a nyomtatandó adatok méretarányát megváltoztatni.</p> <p>Ha ezt a beállítást adja meg, olyan mértékben kell felnagyítania a képadatokat, hogy azok mérete meghaladja a papír szélességét, hogy a jobb és a bal szélén ne legyenek nyomtatás nélküli részek. Ajánlott a bal és jobb oldalon 3 mm méretű nagyítást alkalmazni az adatok létrehozásához használt alkalmazás segítségével.</p> <p>A funkció használatának leírása: „A papírméret beállítása”, 57. oldal.</p>
<p><b>A nagyítás mértéke</b></p>	<p>Ha az automatikus túlnyúlási funkciót választja, használhatóvá válik a csúszka. A csúszka segítségével szabályozhatja, hogy szegély nélküli nyomtatás esetén a képnek mekkora része lógjon le a papírról.</p> <p>A legtöbb esetben a Standard (Normál) beállítást célszerű kiválasztani; ekkor a papír egyik oldalán sem lesz margó.</p> <p>Magas páratartalmú környezetben a papír szélessége a felszívott nedvesség miatt megnövekedhet. Ebben az esetben húzza a csúszkát a Max végpont felé, így ki tudja küszöbölni a kép körüli margókat. Ha a Max (Maximális) beállítást választja, előfordulhat, hogy a kép közepe kb. 1 mm-rel jobb felé elmozdul.</p> <p>A csúszkát a Min (Minimális) beállítás felé elhúzva csökkentheti a kép nagyításának mértékét, a nagyítás mértékének csökkenésével azonban a papír egy vagy több oldalán megjelenhetnek a margók.</p>

4. Adja meg az automatikus vágási beállítást. További tudnivalók: „Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása”, 54. oldal.

5. Kattintson az OK gombra.
6. Kezdje meg az alkalmazásból az adatok nyomtatását.

## **Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása**

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha papírforrásként Roll Paper (Papírtekercs) vagy Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva. Megadhatja, hogy a nyomtatás után hogyan történjen a papír vágása.

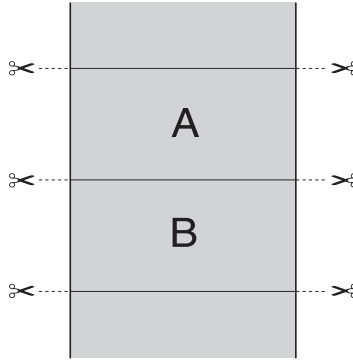
### **Single Cut (Egyszeres vágás)**

Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha takarékoskodni kíván a papírral. Ha ezt a beállítást választja, a kép vagy a lap határán történik a vágás. A vágás helye azonban némileg eltolódhat.

#### **Megjegyzés:**

- ❑ *Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250) vagy Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250) papírtekercs használata esetén ne válassza ezt a beállítást, mert a nyomtatás minősége leromolhat.*

- *Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha be van jelölve a Borderless (Szegély nélkül) jelölőnégyzet.*

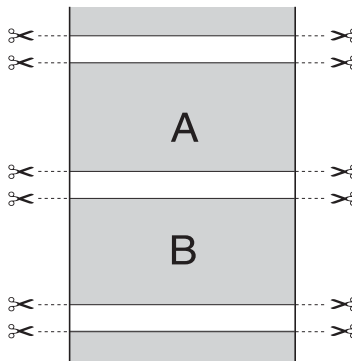


### **Double Cut (Kettős vágás)**

Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha el kívánja kerülni az egyszeres vágási beállításnál jelentkező kis kihagyást. A képek között margó keletkezik, és minden kép belsejéből 1 mm-t vág le a szoftver.

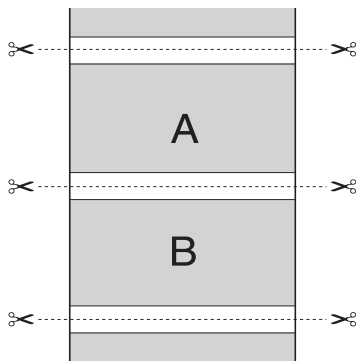
#### **Megjegyzés:**

*Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha be van jelölve a Borderless (Szegély nélkül) jelölőnégyzet.*



## Normal Cut (Normál vágás)

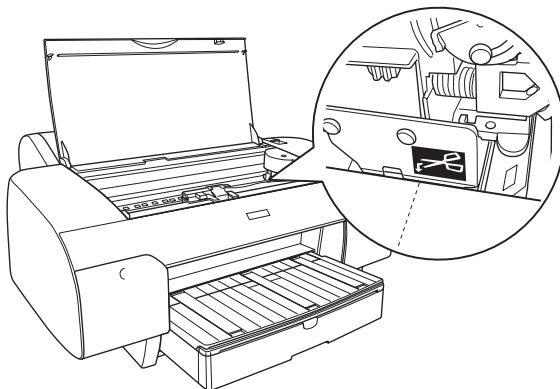
Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha a nyomtatott adatok tetején és alján meg kívánja tartani a margót.



## Ki

Ezt a beállítást a nyomtatás kézi vágásához kell kiválasztani. A következő lépések szerint végezheti el a nyomtatás kézi vágását.

1. Nyomja meg a **Paper Feed**  $\nabla$  (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed**  $\wedge$  (Papírbetöltés) gombot, majd igazítsa hozzá a vágás helyét a nyomtatófej bal oldalán látható olló jelzéshez.





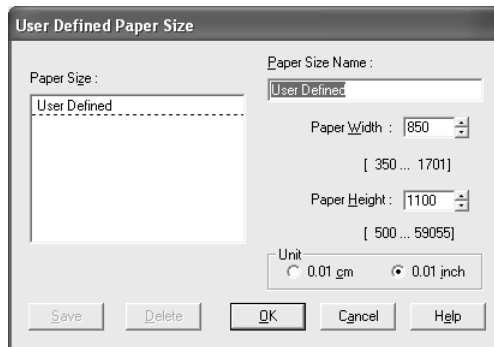
2. Nyomja meg a **Paper Source <** (Papírforrás) gombot, és válassza az **Roll auto Cut On** (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítást.
3. Tartsa lenyomva a **Paper Source <** (Papírforrás) gombot 3 másodpercig. A papírvágó levágja a nyomatot a vágási pozíciónál.

## A papírméret beállítása

A használni kívánt papírméret megadható. Válassza ki a **Paper Size** (Papírméret) listából a megfelelő papírméretet.

Az alábbi lépéseknek megfelelően egyéni papírméretet is megadhat.

1. A **Paper Size** (Papírméret) listából válassza a **User Defined** (Egyéni méret) beállítást. Megjelenik a **User Defined Paper Size** (Felhasználó meghatározta) papírméret párbeszédpanel.



2. Adja meg a **Paper Size Name** (Papírméret neve), a **Paper Width** (Papírszélesség) és a **Paper Height** (Papírmagasság) beállításokat, majd válassza a **Unit** (Egység) elemet.

### **Megjegyzés:**

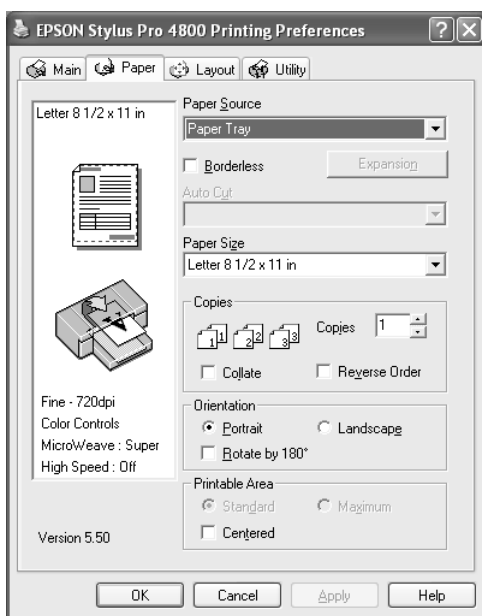
*Windows Me vagy Windows 98 használata esetén a maximális papírmagasság 111,76 cm (44 hüvelyk).*

3. Az egyéni papírméret mentéséhez kattintson az OK gombra.

## A Copies (Példányszám) beállítás megadása

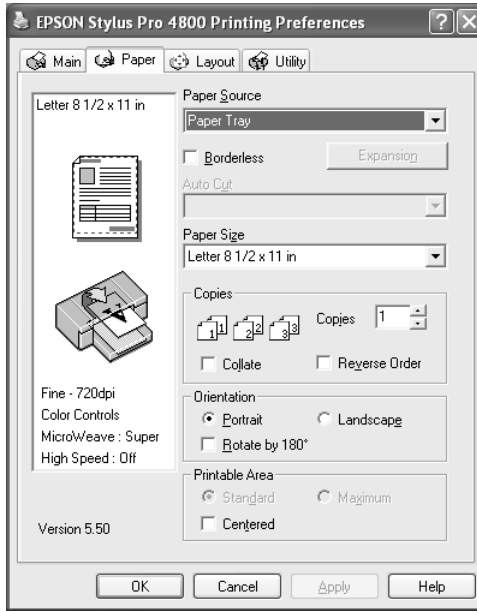
Meg lehet adni a kinyomtatandó példányszámot. Írjon be egy számot a Copies (Példányszám) mezőbe, vagy kattintson a mező melletti nyílra. 1 és 9999 között bármilyen szám megadható. Ha több példányt nyomtat a dokumentumból, a Collate (Leválogatás) funkció engedélyezésével egyszerre egy teljes dokumentumsorozatot tud kinyomtatni.

A dokumentumok fordított sorrendben, az utolsó oldaltól kezdve történő nyomtatásához válassza a Reverse Order (Fordított sorrend) beállítást.



## Az Orientation (Tájolás) beállítások megadása

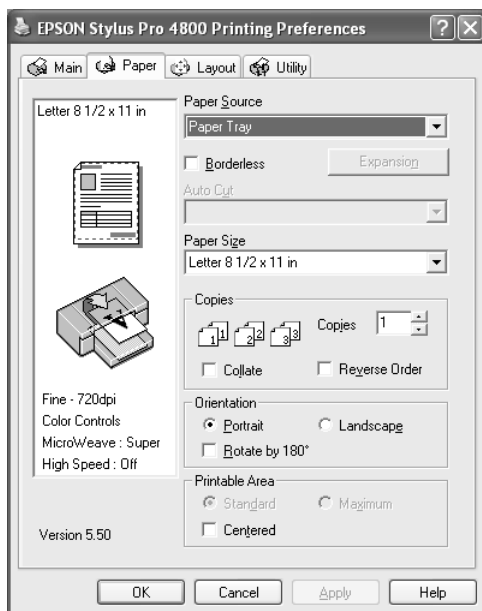
Megadható, hogy a lapon milyen irányban történjen a nyomtatás.



<b>Portrait (Álló)</b>	A nyomtatás a lap rövidebbik oldalával párhuzamos lesz, a legtöbb újsághoz hasonlóan.
<b>Landscape (Fekvő)</b>	A nyomtatás a lap hosszabbik oldalával párhuzamos lesz, a legtöbb táblázathoz hasonlóan.
<b>Rotated by 180° (Elforgatás 180°-kal)</b>	A dokumentum fejjel lefelé történő nyomtatása.  Megjegyzés: Ez a funkció nem használható, ha papírforrásként Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva.

## A Printable Area (Nyomtatható terület) beállítás megadása

Ez a beállítás akkor használható, ha papírforrásként a Paper Tray (Papírtálca) vagy a Manual Feed (Kézi adagolás) beállítás van megadva. A következő beállításokat tudja megadni.



### Standard (Normál)

A normál nyomtatási terület beállítására szolgál.

#### **Megjegyzés:**

*Ez a beállítás csak akkor használható, ha a Media Type (Hordozótípus) beállítás értéke Plain Paper (Normál papír), Plain Paper (line drawing) [Normál papír (vonalrajz)] vagy Tracing Paper (Követőpapír).*

## Maximum

Ezzel a beállítással a nyomtatható terület megnövelhető az alsó szegély irányában.

### **Megjegyzés:**

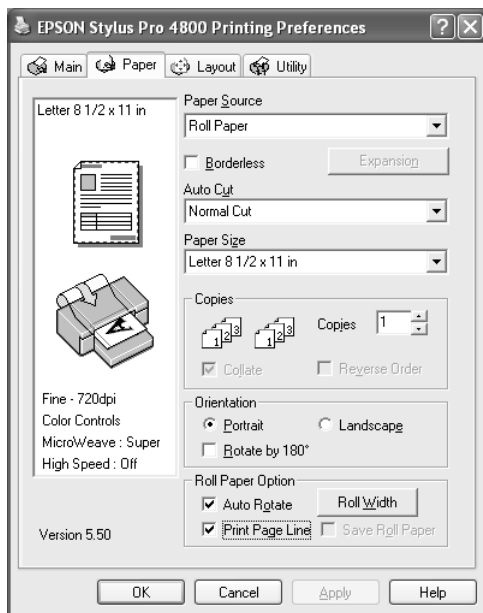
- ❑ *Ez a beállítás csak akkor használható, ha a Media Type (Hordozótípus) beállítás értéke Plain Paper (Normál papír), Plain Paper (line drawing) [Normál papír (vonalrajz)] vagy Tracing Paper (Követőpapír).*
  
- ❑ *E beállítás használatakor a nyomtatási minőség csökkenhet a papír szélén. Ha nagyobb példányszámú nyomtatásra készül, e beállítás használata előtt nyomtasson ki egy lapot, és ellenőrizze rajta a minőséget. E beállítás használata esetén győződjön meg róla, hogy a papírtálcába helyezett papír nincs meggyűrődve.*

## Centered (Középre)

A nyomtatás középre helyezéséhez használható beállítás.

## A Roll Paper (Papírtekercs) beállítások megadása

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha papírforrásként Roll Paper (Papírtekercs) vagy Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva. A következő beállításokat tudja megadni.

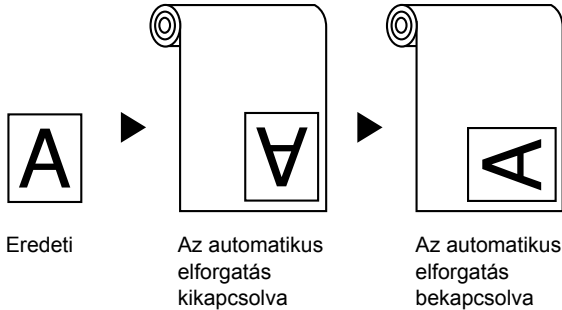


### Auto Rotate (Automatikus elforgatás)

#### **Megjegyzés:**

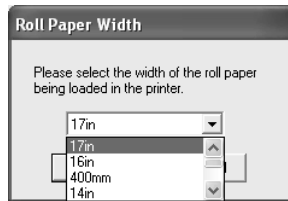
*Ez a funkció akkor használható, ha papírforrásként Roll Paper (Papírtekercs) van megadva.*

Ez a funkció csak akkor működik, ha a nyomtatott adatok hossza kevesebb, mint a papírtekercs nyomtatható szélessége. A nyomtatott adatokat automatikusan 90 fokkal elforgatja a szoftver, így takarékoskodni lehet a papírtekerccsel.



A következő lépésekkel engedélyezheti a funkciót:

1. Válassza az **Auto Rotate** (Automatikus elforgatás) funkciót. Aktívvá válik a **Roll Width** (Tekercs szélessége) gomb.
2. Kattintson a **Roll Width** (Tekercs szélessége) elemre. Megjelenik a **Roll Paper Width** (Papírtekercs szélessége) párbeszédpanel.



3. A legördülő menüből válassza ki a behelyezett papírtekercs méretét.
4. Kattintson az **OK** gombra.

## **Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)**

Ezzel a funkcióval megadhatja, hogy a jobb oldalon, illetve a dokumentum alatt legyen-e választó vonal a kézi vágás megkönnyítésére. A funkció engedélyezéséhez válassza ki a Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) elemet.

A Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) művelet az automatikus vágási beállítástól függően változik. Szükség szerint ellenőrizze ezeket a beállításokat a nyomtató működésének vizsgálatával.

<b>Auto Cut (Automatikus vágás)</b>	<b>Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)</b>	<b>A nyomtató által elvégzett művelet</b>
Single Cut (Egyszeres vágás) Double Cut (Kettős vágás) Normal Cut (Normál vágás)	Kiválasztva	Csak a jobb oldalra nyomtatja ki az oldalelválasztó vonalat, és a nyomtatás után automatikusan levágja a lapot.
Single Cut (Egyszeres vágás) Double Cut (Kettős vágás) Normal Cut (Normál vágás)	Nincs kiválasztva	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, a nyomtatás után automatikusan levágja a papírt.
Ki	Kiválasztva	Oldalelválasztó vonalat nyomtat a dokumentum jobb oldalára és alá, de a nyomtatás után nem vágja le automatikusan a papírt.
Ki	Nincs kiválasztva	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, és nem vágja le a papírt.



## Save Roll Paper (Takarékos papírtekercs-felhasználás)

### **Megjegyzés:**

*Ez a funkció akkor használható, ha papírforrásként Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva.*

Ez a funkció olyan esetben használható jól, ha takarékoskodni kíván a papírtekercs felhasználásával, mivel a nyomtatott adatok utolsó lapját nem kell behúzni a nyomtatón keresztül.

A funkció engedélyezéséhez válassza ki a Save Roll Paper (Takarékos papírtekercs-felhasználás) elemet.

---

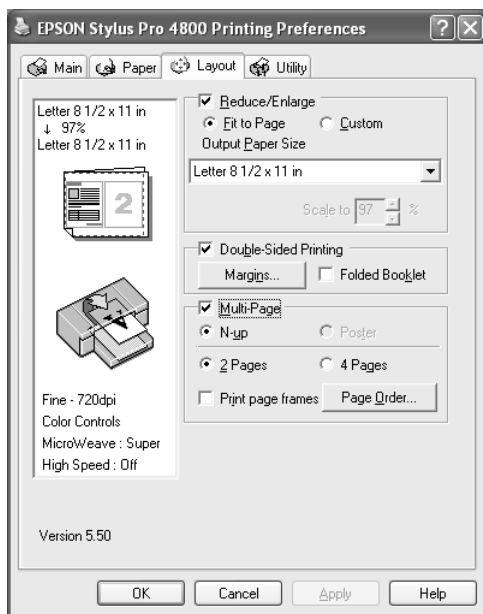
## **Beállítások megadása a Layout (Elrendezés) menüben**

Ebben a menüben adhatók meg a Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/nagyítás), a Multi-Page (Többoldalas) és a Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) beállítások.

### **Megjegyzés:**

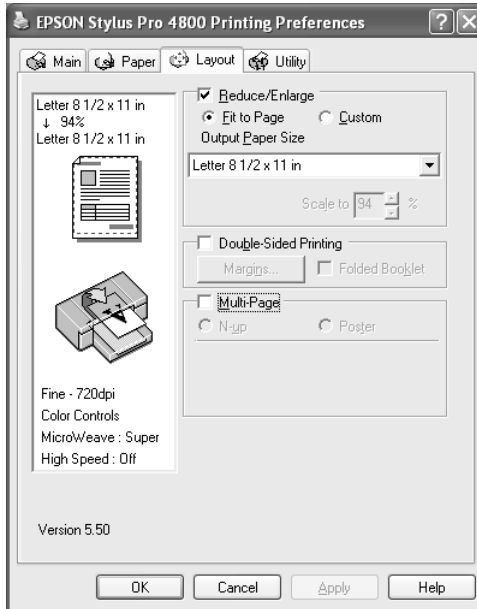
- A Layout (Elrendezés) menü funkciói nem használhatók, ha papírforrásként Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva.*

- ❑ *A választott papírforrástól függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem érhetőek el.*



## A Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/nagyítás) beállítás megadása

Az adatok méretét a nyomtatáshoz használt papír méretéhez lehet igazítani. A funkció engedélyezéséhez válassza a Reduce/Enlarge (Kicsinyítés/nagyítás) lehetőséget. Amikor engedélyezve van ez a funkció, a következő beállításokat tudja megadni.



<p><b>Fit to Page (Igazítás a laphoz)</b></p>	<p>Az adatok méretét arányosan növelheti vagy csökkentheti, hogy az illeszkedjen a By Output Paper Size (Kimeneti papírméretre) listában kijelölt papírméretre.</p>
<p><b>Custom (Egyéni)</b></p>	<p>Használatával megadhatja, hogy az adatokat hány százalékos mértékben kívánja nagyítani vagy csökkenteni. A Scale (Méret) mező melletti nyílakra kattintva 10 és 400% közötti méretarányt választhat.</p>

## **A kétoldalas nyomtatási beállítások megadása**

A nyomtatóval a lap mindkét oldalra nyomtathat. Kétféle kétoldalas nyomtatást lehet használni. A normál kétoldalas nyomtatásnál előbb a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja ki a rendszer. Amikor ezek nyomtatása elkészült, a papírokat újból be lehet tölteni a páros oldalaknak a lapok hátoldalára való nyomtatásához.

Kétrét hajtott brosúra kétoldalas nyomtatásával kétrét hajtott broszúrákat készíthet.

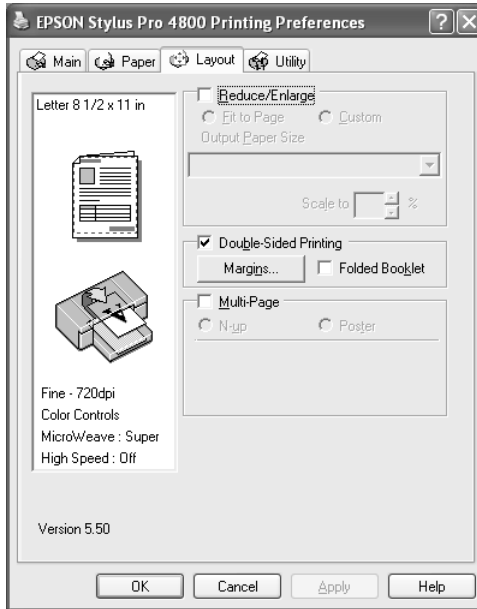
### ***Megjegyzés:***

- Nem használható a kétoldalas nyomtatás funkció, ha a nyomtatót hálózaton keresztül éri el vagy megosztva használja, nincs telepítve a Status Monitor 3 program, vagy a rendszerben nincs beállítva a kétirányú kommunikáció támogatása.*
- Csak a kétoldalas nyomtatásra alkalmas hordozót használjon. Egyébként előfordulhat, hogy romlik a nyomtatási minőség.*
- A papír típusától, illetve a szöveg és a képek nyomtatásához felhasznált tinta mennyiségétől függően előfordulhat, hogy a tinta átüt a papír másik oldalára.*
- A papír felülete elmaszatólódhat a kétoldalas nyomtatás során.*
- Ez a funkció akkor használható, ha papírforrásként Paper Tray (Papírtálca) van megadva.*

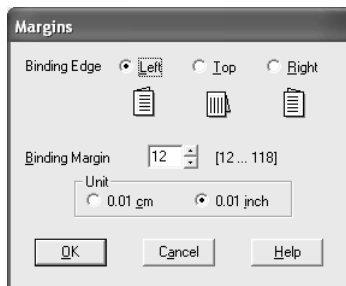
### **Normál kétoldalas nyomtatás**

Az alábbi lépések végrehajtásával tudja a páratlan és páros számú oldalakat a lap két oldalára nyomtatni.

1. Válassza ki a Double-Sided Printing (kétoldalas nyomtatás) beállítást.



2. Kattintson a Margins (Margók) gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



3. Adja meg, hogy melyik éle mentén fogják kötni a dokumentumot. A Left (Balra), Top (Fenn) vagy Right (Jobbra) beállítások közül választhat.

4. A Binding Margin (Kötési margó) mezőben adja meg a kötési margó szélességét. Bármely értéket beírhat 3 és 30 mm között.

**Megjegyzés:**

*Az alkalmazásban megadott beállításoktól függően a tényleges kötési margó eltérhet a megadott értékektől. A teljes dokumentum kinyomtatása előtt célszerű ellenőrizni a nyomtatási minőséget.*

5. Az OK gombra kattintva térjen vissza a Layout (Elrendezés) menübe, majd az OK gombbal mentse a beállításokat.
6. Győződjön meg róla, hogy van papír a nyomtatóban, majd indítsa el a nyomtatást az alkalmazásból. A páros számú oldalak elkészítésére vonatkozó utasítások akkor jelennek meg, amikor a páratlan számú oldalak kinyomtatása elkészült.
7. A képernyőn látható utasítás szerint tegye vissza a nyomtatóba a papírt.

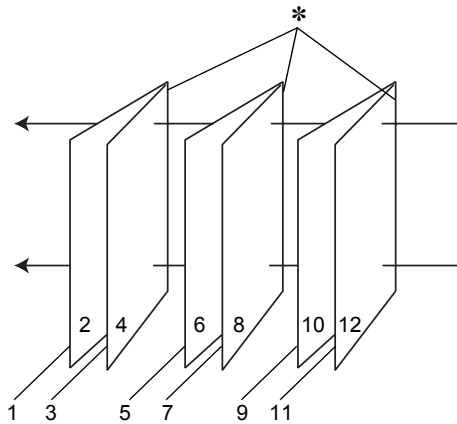
**Megjegyzés:**

- A papír a felhasznált tinta mennyisége miatt felpöndörödhet. Ha ez előfordulna, a nyomtatóba való visszahelyezés előtt óvatosan hajlítsa meg a lapokat az ellenkező irányban.*
- Rendezze a papírköteget a nyomtatóba való visszatöltés előtt a szélét kemény, sík felülethez ütögetve.*
- A nyomatok ismételt betöltésekor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Papírelakadások vagy helytelenül elhelyezett kötési margók alakulhatnak ki, ha nem megfelelően vannak visszatöltve a nyomatok.*
- Ha a papír elakadt, lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal.*

8. Ha visszatette a papírt, a Resume (Folytatás) gombra kattintva nyomtassa ki a belső oldalakat.

## Kétrét hajtott brosúra, kétoldalas nyomtatás

Kétrét hajtott brosúra kétoldalas nyomtatásával kétrét hajtott brosúrákat is készíthet. Elkészítéséhez előbb a (hajtogatás után) külső oldalak nyomtatása történik meg. Ezután a papírt vissza lehet tenni a lapadagolóba, és a brosúra belső oldalán megjelenő lapok nyomtatódnak ki.



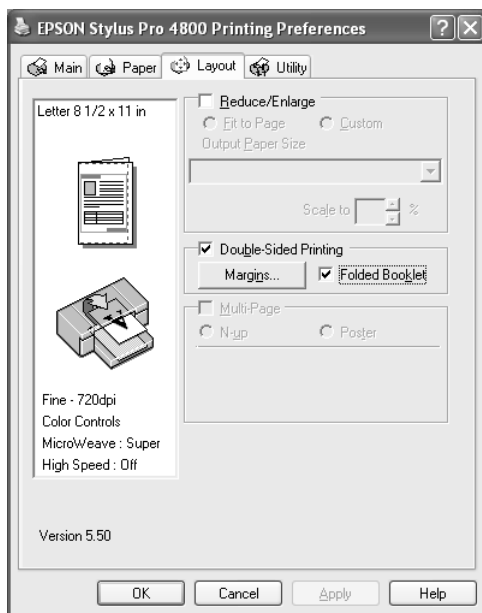
Kétrét hajtott brosúra

\* Kötési él

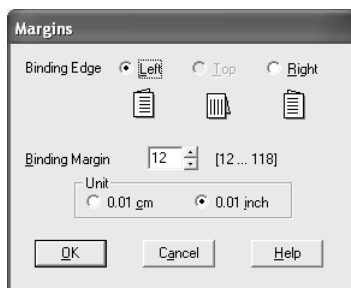
Brosúrát lehet készíteni az 1. és 4. oldalt az első, az 5. és 8. oldalt a második, a 9. és 12. oldalt a harmadik lapra nyomtatva. Amikor ezeket a lapokat visszahelyezi a lapadagolóba, a 2. és 3. oldalt rányomtathatja az első lap hátoldalára, a 6. és 7. oldalt a másodikéra, a 10. és 11. oldalt a harmadikéra. Az így elkészített lapokat össze lehet hajtani, és kis füzetté összefűzni.

A brosúra elkészítéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Válassza ki a **Double-Sided Printing** (kétoldalas nyomtatás), majd a **Folded Booklet** (Kétrét hajtott brosúra) beállítást.



2. Kattintson a **Margins** (Margók) gombra. Megjelenik a Margins (Margók) párbeszédpanel.



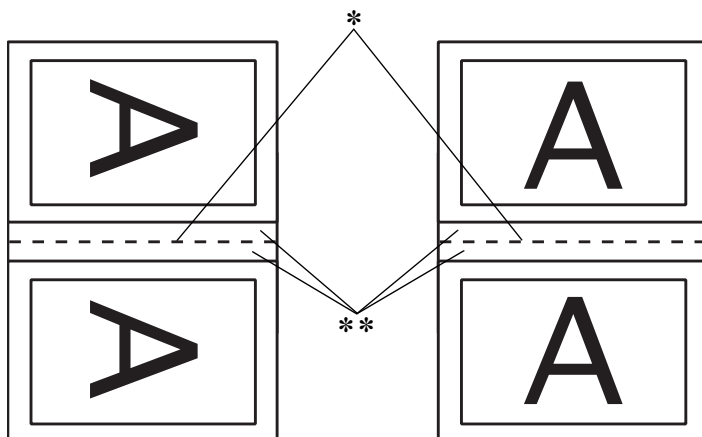
3. Adja meg, hogy melyik éle mentén fogják kötni a dokumentumot. A **Left** (Balra), **Top** (Fenn) vagy **Right** (Jobbra) beállítások közül választhat.



**Megjegyzés:**

Ha a főmenü *Orientation (Tájolás)* beállítása a **Portrait (Álló)** értékre van állítva, a **Left (Balra)** és a **Right (Jobbra)** beállítás közül választhat. A **Top (Fenn)** beállítás akkor használható, ha *Orientation (Tájolás)* beállításként **Landscape (Fekvő)** van megadva.

4. A **Binding Margin (Kötési margó)** mezőben adja meg a kötési margó szélességét. Bármely értéket beírhat 3 és 30 mm között. A megadott margó az összehajtott lap mindkét oldalára vonatkozik. Vagyis ha 10 mm-t ad meg, 20 mm-es margó kerül az oldal közepére (amelyből 10–10 milliméter esik a hajtás két oldalára).



\* Hajtási oldal

\*\* Margó

5. Az **OK** gombra kattintva térjen vissza a **Layout (Elrendezés)** menübe, majd az **OK** gombbal mentse a beállításokat.
6. Győződjön meg róla, hogy van papír a nyomtatóban, majd indítsa el a nyomtatást az alkalmazásból.
7. A belső oldalak elkészítésére vonatkozó utasítások akkor jelennek meg, amikor a külső oldalak kinyomtatása elkészült. A képernyőn látható utasítás szerint tegye vissza a nyomtatóba a papírt.

**Megjegyzés:**

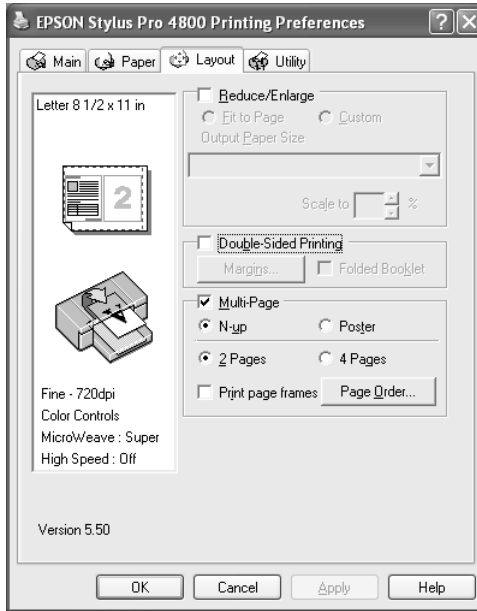
- ❑ *A papír a felhasznált tinta mennyisége miatt felpöndörödhet. Ha ez előfordulna, a nyomtatóba való visszahelyezés előtt óvatosan hajlítsa meg a lapokat az ellenkező irányban.*
  - ❑ *Rendezze a papírköteget a nyomtatóba való visszatöltés előtt a szélét kemény, sík felülethez ütögetve.*
  - ❑ *A nyomatok ismételt betöltésekor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Papírelakadások vagy helytelenül elhelyezett kötési margók alakulhatnak ki, ha nem megfelelően vannak visszatöltve a nyomatok.*
8. Ha visszatette a papírt, a **Resume** (Folytatás) gombra kattintva nyomtassa ki a belső oldalakat.
  9. Amikor kész a nyomtatás, hajtsa félbe a lapokat, majd tűzőgéppel vagy más kötési eljárással fűzze össze a brosúrát.

## **A Multi-Page (Többoldalas) beállítások megadása**

A Multi-Page (Többoldalas) funkcióval választhat az N-up (N oldal) és a Poster (Poszter) beállítások közül.

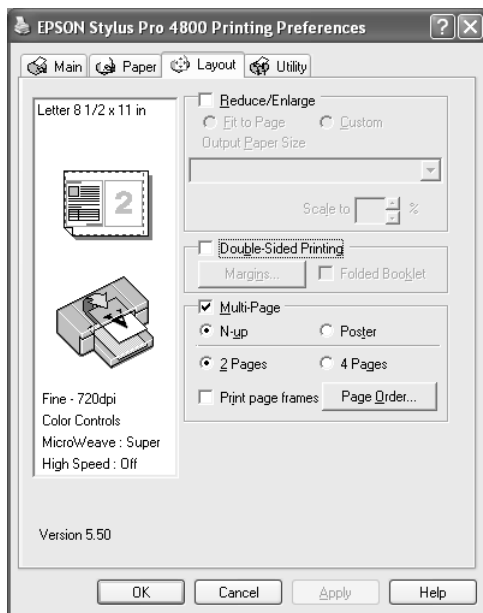
**Megjegyzés:**

Ez a funkció akkor használható, ha papírforrásként Paper Tray (Papírtálca) van megadva.



## Az N-up (N oldal) beállítások megadása

Ha a dokumentum két vagy négy oldalát kívánja egy papírlapra kinyomtatni, többoldalas beállításként válassza az N-up (N oldal) értéket.

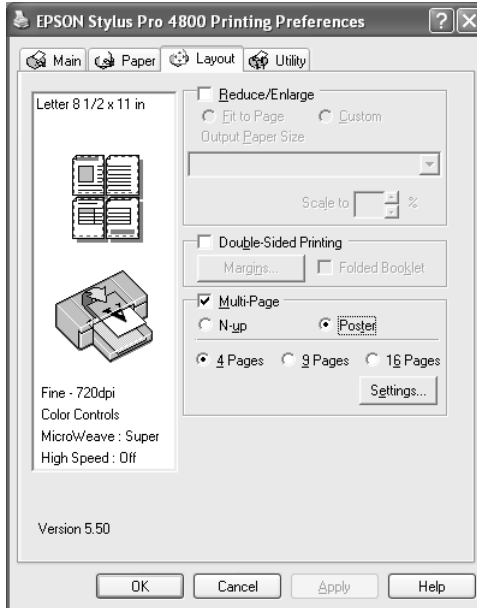


Amikor az N-up (N oldal) beállítás van megadva, a következő beállításokat tudja megadni.

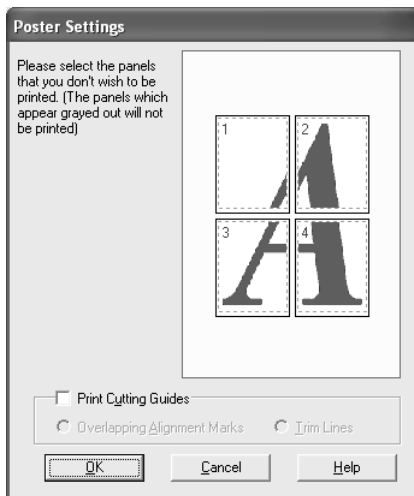
<b>2 Pages (2 oldal)</b> <b>4 Pages (4 oldal)</b>	Kettő vagy négy oldalt nyomtat egyetlen lapra.
<b>Page Order (Oldalsorrend)</b>	A gomb használatával megnyílik a Print Layout (Nyomtatási elrendezés) párbeszédpanel, ahol megadhatja az oldalak nyomtatási sorrendjét. Egyes beállítások a főmenüben megadott tájolási beállítástól függően esetleg nem használhatók.
<b>Print page frames (Oldalkeretek nyomtatása)</b>	A lapokra nyomtatott egyes oldalak köré keretet nyomtat.

## A Poster (Poszter) beállítások megadása

Egyetlen oldal 4, 9 vagy 16 nyomtatott lapra nagyítható fel. Poszterméretű kép nyomtatásához többoldalas beállításként válassza a Poster (Poszter) értéket.



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



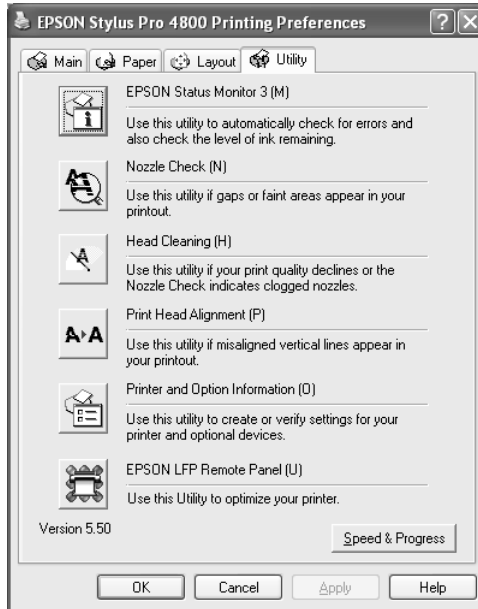
A következő beállításokat tudja megadni.

<b>Print Cutting Guides</b> (Vágásjelek nyomtatása)	Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, használhatóvá válnak a vágásjelek beállításai.
<b>Overlapping Alignment Marks</b> (Egymást átfedő igazítási jelek)	A képek némi átfedésbe kerülnek, és igazítási jelek is nyomtatódnak, így azokat pontosabban lehet egymáshoz illeszteni.
<b>Trim Lines (Vágási vonalak)</b>	A képekre keretet nyomtat, amely segít a lapok körülévágásában.

Ha csak néhány panelt kíván kinyomtatni, nem az egész posztert, kattintson rá a kinyomtatni nem kívánt panelekre, majd **Poster Settings** (Poszter beállításai) párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

## A nyomtatási segédprogramok használata

Az EPSON nyomtatási segédprogramok használatával ellenőrizheti a nyomtató aktuális állapotát, valamint a képernyőről indítva végezhet karbantartási műveleteket.



### Megjegyzés:

- A segédprogram neve után zárójelben szereplő betű az adott segédprogramhoz használható billentyűparancsot jelent. Az adott segédprogram megnyitásához nyomja meg a billentyűzetten az ALT és az adott betűhöz tartozó billentyűt.
- A fűvókaellenőrzési, fejtisztítási vagy a nyomtatófej-igazítási segédprogramot ne használja, ha a nyomtató hálózaton keresztül van a számítógéphez csatlakoztatva.

- ❑ *Nyomatás közben ne használja a fűvókaellenőrzési, a fejtisztítási vagy a nyomtatófej-igazítási segédprogramot, különben előfordulhat, hogy a nyomat nem lesz tökéletes.*

## **EPSON Status Monitor 3**

A segédprogram tájékoztatást ad a nyomtató állapotára vonatkozóan, például a még megmaradó tinta mennyiségéről, a karbantartó tartály szabad kapacitásáról, valamint ellenőrzi a nyomtatót hibák szempontjából.

### ***Megjegyzés:***

*Ez a segédprogram abban az esetben használható, ha a rendszer konfigurálva van a kétirányú kommunikáció támogatására.*

## **Fűvókák ellenőrzése**

Ez a segédprogram ellenőrzi, hogy nem dugultak-e el a fűvókák. Végezze el a fűvókák ellenőrzését, ha azt látja, hogy romlott a nyomtatás minősége, illetve tisztítás után, hogy lássa, valóban sikeresen megtörtént-e a nyomtatófej fűvókáinak tisztítása. Lásd: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 81. oldal.

Ha a Nozzle Check (Fűvókaellenőrzés) párbeszédpanelen rákattint az Auto (Automatikus) beállításra, vagy a nyomtató kezelőpanelén bekapcsolja az AUTO CLEANING (Automatikus tisztítás) funkciót, a segédprogram nem csupán a fűvókák eldugult állapotát ellenőrzi, hanem automatikusan elvégzi a fejtisztítást is.

## **Fejtisztítás**

Ez a segédprogram megtisztítja a nyomtatófejet. Ha azt tapasztalja, hogy a nyomtatás minősége csökkent, a nyomtatófej tisztítására lehet szükség. A fejtisztítás elvégzéséhez használja ezt a segédprogramot. Lásd: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal.



## **Head Alignment (Fejigazítás)**

Ezzel a segédprogrammal javítható az adatok nyomtatásának minősége. A nyomtatófej igazítására lehet szükség, ha a nyomtatáson nincsenek egy vonalban a függőleges vonalak, vagy ha fehér vagy fekete csíkozódás látható. A segédprogram használatával beigazíthatja a nyomtatófejet. Lásd: „A nyomtatófej igazítása”, 84. oldal.

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

Ezzel a funkcióval a nyomtatóillesztő ellenőrizni tudja a nyomtató konfigurációs adatait. A nyomtató fekete tintakészletét ellenőrizheti vagy választhatja ki. Lásd: „A Printer and Option Information (A nyomtató és a beállítások adatai) segédprogram használata”, 85. oldal.

### **Megjegyzés:**

*Ezt a funkciót csak az EPSON Stylus Pro 4800 készülék támogatja.*

## **EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel)**

Ezzel a segédprogrammal optimalizálhatja a nyomtatót. Lásd: „Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítása”, 86. oldal.

## **A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése**

Ha a nyomtatott adatok szokatlanul halványak vagy ha bizonyos képpontok hiányoznak róla, a fűvókaellenőrzési segédprogrammal esetleg képes lehet a probléma azonosítására.

A következő lépések szerint használhatja a fűvókaellenőrzési segédprogramot.

### **Megjegyzés:**

*Olyankor ne indítsa el a fűvókák ellenőrzését, amikor nyomtatás van folyamatban, különben előfordulhat, hogy a nyomat nem lesz tökéletes.*

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. Kattintson a **Nozzle Check** (Fúvókaellenőrzés) elemre.
3. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) funkcióra, ha szemrevételezéssel kívánja ellenőrizni, hogy nincs-e eldugulva valamelyik fúvóka, ha nem Epson gyártmányú speciális hordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír. Kattintson az **Auto** (Automatikus) beállításra, ha automatikus fúvókaellenőrzést kíván végrehajtani, és illetve tisztítást, ha az szükséges a fúvókaellenőrzés eredménye szerint.



### **Megjegyzés:**

*Ha a nyomtató kezelőpaneléről annak ellenére bekapcsolja az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) funkciót, hogy a **Print** (Nyomtatás) beállítást adta meg, a fúvókaellenőrzési segédprogram nem csupán ellenőrzi, hogy nem dugultak-e el a fúvókák, hanem automatikusan fejtisztítást is végez. Ha nem Epson gyártmányú speciális hordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír, a nyomtató kezelőpaneléről kapcsolja ki az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) funkciót.*

4. A fúvókaellenőrző mintázat nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Ha bizonyos képpontok hiányoznak, végezze el a nyomtatófej fűvókáinak tisztítását. Lásd: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal.

## A nyomtatófej megtisztítása

Ha a nyomtatott adatokat halványnak találja, vagy bizonyos képpontok hiányoznak, a fejtisztítási segédprogram használatával – ezzel biztosítva a megfelelő tintamennyiség szállítását – lehet, hogy elháríthatja a hibát.

A következő lépések szerint használhatja a fejtisztítási segédprogramot.

### **Megjegyzés:**

- ❑ *Olyankor ne indítsa el a fejtisztítást, amikor nyomtatás van folyamatban, különben előfordulhat, hogy a nyomtatás nem lesz tökéletes.*
  - ❑ *A tintával való takarékoskodás érdekében először fűvókaellenőrzés végrehajtásával ellenőrizze, hogy valóban szükség van-e a nyomtatófej tisztítására. Ez azért célszerű, mert a tisztítási folyamat elhasznál bizonyos mennyiségű tintát.*
  - ❑ *Ha az egyik Tintaellenőrzés jelzőfény villog vagy világít, a nyomtatófej tisztítása nem végezhető el. Előbb cserélje ki a megfelelő nyomtatópatront. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.*
1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és hogy nem világít-e az összes Tintaellenőrzés jelzőfény.
  2. Kattintson a Head Cleaning (Fejtisztítás) elemre.
  3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  4. Kattintson a Head Cleaning (Fejtisztítás) párbeszédpanel Print Nozzle Check Pattern (Fűvókaellenőrző mintázat nyomtatása) gombjára a fej tiszta állapotának megerősítése, illetve a tisztítási ciklus nullázása érdekében.

Ha a tisztítás után továbbra is hiányoznak képpontok, próbálkozzon a következő megoldásokkal.

- ❑ Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljéről a **PWR CLEANING** (Erősebb tisztítás) funkciót. Lásd: „PWR CLEANING (Erősebb tisztítás)”, 263. oldal.
- ❑ Ismételje meg négy vagy öt alkalommal ezt az eljárást, kapcsolja ki a nyomtatót, és hagyja úgy másnapig, majd próbálja meg ismét elvégezni a fejtisztítást.
- ❑ Cserélje ki a régi vagy esetleg sérült tintapatronokat.

Ha a nyomtatás minősége a fenti megoldások kipróbálása után is problémás, forduljon a forgalmazóhoz. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.

## ***A nyomtatófej igazítása***

Ha a nyomtatott adatoknál a vonalak egymáshoz képest el vannak csúszva, vagy ha fekete vagy fehér csíkozódás tapasztalható, a nyomtatófej-beigazítási segédprogram használatával esetleg képes lehet ezeknek a problémáknak a megoldására.

A következő lépések szerint használhatja a nyomtatófej-beigazítási segédprogramot.

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. Kattintson a **Head Alignment** (Fejigazítás) parancsra.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

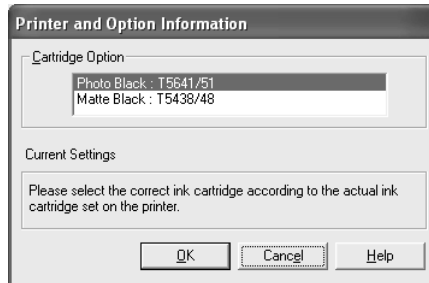
## A Printer and Option Information (A nyomtató és a beállítások adatai) segédprogram használata

A nyomtató fekete tintakészletét ellenőrizheti vagy választhatja ki.

### **Megjegyzés:**

*Ezt a funkciót csak az EPSON Stylus Pro 4800 készülék támogatja.*

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Kattintson a Printer and Option Information (A nyomtató és a beállítások adatai) elemre. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



A nyomtatóillesztő általában automatikusan beolvassa a tintapatronok adatait, és a megfelelő nyomtatási üzemmód használatával nyomtat. Ha ez nem lehetséges, a Current Setting (Aktuális beállítás) mezőben egy üzenet jelenik meg, amely kéri a tintapatron választását. Ebben az esetben a nyomtatón beállított tényleges tintapatronnak megfelelően válassza ki a helyes tintapatront.

3. Kattintson az OK gombra.

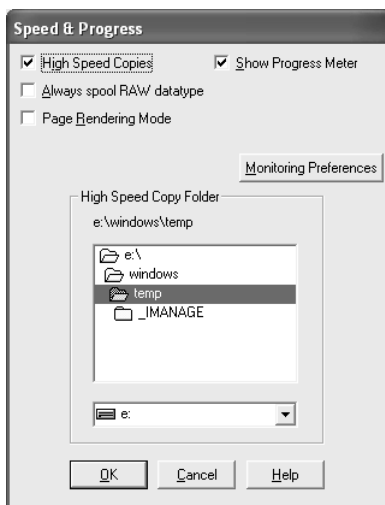
## **Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítása**

Ezzel a segédprogrammal optimalizálható a nyomtató. Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítását az alábbi lépések ismertetik.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Kattintson az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Részletes útmutatást az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram online súgója tartalmaz.

## A Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) beállítások megadása

A nyomtatás sebességéhez és folyamatához kapcsolódó beállítások adhatók meg. A Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) beállításainak megadásához kattintson a Utility (Segédprogram) menü Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) parancsára. Megjelenik a Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) párbeszédpanel.



### **Megjegyzés:**

*A nyomtatószoftverben használható tényleges funkciók elérhetősége a nyomtató típusától, illetve a Windows verziójától függ.*

### **High Speed Copies (Gyors nyomtatás)**

Ha gyorsan szeretne több példányt kinyomtatni, jelölje be a High Speed Copies (Gyors nyomtatás) beállítást. Így az adatok több példányának nyomtatása közben a rendszer a merevlemezt használja gyorsítótárként, ezzel gyorsabbá válik a nyomtatás.

## **Show Progress Meter (Folyamatjelző megjelenítése)**

Ha minden nyomtatásnál szeretné látni a folyamatjelzőt, jelölje be a Show Progress Meter (Folyamatjelző megjelenítése) beállítását. Ezt követően figyelemmel kísérheti a nyomtatási feladat haladását.

## **Always spool RAW datatype (Mindig RAW adattípus) (csak Windows XP és 2000 rendszerben)**

Ha engedélyezni kívánja az NT alapú ügyfelek számára, hogy mindig a RAW formátumban helyezték el a dokumentumot a nyomtatási sorban, nem az EMF (metafájl) formátumban, jelölje be az **Always Spool Raw datatype** (Mindig RAW adattípus) jelölőnégyzetet (a Windows NT alapú alkalmazások alapértelmezés szerint az EMF formátumot használják).

Akkor próbálkozzon ezzel a beállítással, ha az EMF formátumban a nyomtatási sorba helyezett fájlok hibásan nyomtatódnak.

A nyomtatni kívánt adatok típusától függően a RAW formátumú adatokhoz kevesebb erőforrásra van szükség, mint az EMF-hez, így egyes problémák („Insufficient Memory/Disk Space to Print” („Kevés a memória/lemezterület a nyomtatáshoz”), „Slow print speed” („Lassú a nyomtatás”) stb.) megoldhatók ezzel a beállítással.

### **Megjegyzés:**

*RAW adatformátum használata esetén a folyamatjelző által jelzett előrehaladás eltérhet a nyomtatás tényleges állapotától.*

## **Page Rendering Mode (Oldalleképezési mód) (csak Windows XP és 2000 rendszeren)**

Akkor használja, ha a nyomtatás nagyon lassú, vagy ha a nyomtatófej nyomtatás közben néhány percre megáll. Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, a nyomtatás az oldalként való feldolgozás révén felgyorsulhat.



Azonban előjöhhetnek a következő problémák.

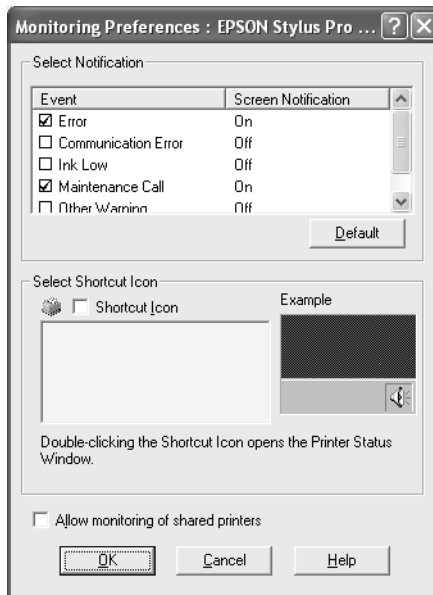
- A folyamatjelző ablakban jelzett előrehaladás különbözhet a valóstól.
- Előfordulhat, hogy a nyomtatás később kezdődik el.

## **Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)**

Ezzel a funkcióval az EPSON Status Monitor 3 program figyelési funkcióit adhatja meg.

Az alábbi lépések szerint adhatja meg az EPSON Status Monitor 3 beállításait.

1. Kattintson a **Monitoring Preference (Figyelési beállítások)** elemre. Ekkor megjelenik a **Monitoring Preference (Figyelési beállítások)** párbeszédpanel.



- Adja meg az alábbi beállításokat.

<b>Select Notification (Értesítés kiválasztása)</b>	A hibákról adott értesítések aktuális beállításait jeleníti meg. Jelölje be azoknak a hibáknak a négyzetét, amelyekről értesítést kíván kapni.
<b>Select Shortcut Icon (Parancsikon kiválasztása)</b>	Ha parancsikont kíván elhelyezni a Windows tálcán, jelölje be a Shortcut Icon (Parancsikon) négyzetét. A tálcán a parancsikonra kattintva meg tudja nyitni az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot. Kattintson a parancsikonként használni kívánt ikonra, a jobb oldalon megjelenő ikonnal megerősítheti a választását.
<b>Allow Monitoring of shared printers (Megosztott nyomtató figyelésének engedélyezése)</b>	Más számítógépek számára megosztott nyomtatók figyelését teszi lehetővé.

- Kattintson az OK gombra.

---

## ***Tudnivalók megkeresése az online súgóban***

A nyomtatószoftverhez széles körű online súgó tartozik, amely útmutatást ad a nyomtatással, a nyomtatóillesztő beállításaiival és a segédprogramok használatával kapcsolatban.

Az alábbi lépések szerint érheti el a súgót az alkalmazásból.

- Válassza a File (Fájl) menü Print (Nyomtatás) vagy Page Setup (Oldalbeállítás) parancsát.
- Kattintson a Printer, Setup, Options vagy Properties (Nyomtató, Beállítások, Lehetőségek vagy Tulajdonságok) gombra. Az alkalmazástól függően lehetséges, hogy a fenti gombok valamilyen kombinációjára kell kattintani. A nyomtatószoftvert is megnyithatja.

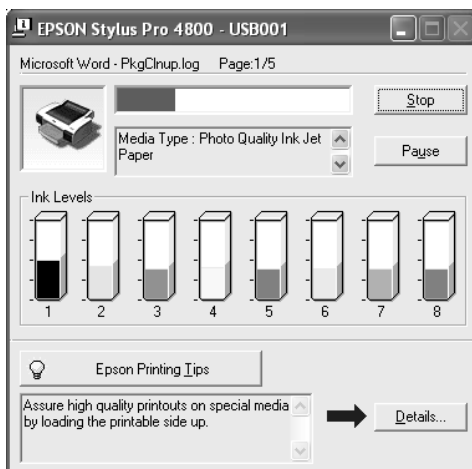
3. A következő módszerek alkalmazásával részletes magyarázatot jeleníthet meg.
  - Kattintson a nyomtatóillesztő ablakának jobb felső szélén található (?) gombra, majd a kívánt elemre.
  - Kattintson rá jobb gombbal az elemre, majd válassza a **What's this?** (Mi ez?) parancsot.
  - A **Main, Paper, Layout** vagy **Utility** (Fő, Papír, Elrendezés vagy Segédprogram) menüben kattintson rá a **Help** parancsra az adott menüben szereplő elemekkel kapcsolatos súgó megnyitásához.

---

# A nyomtató állapotának ellenőrzése és a nyomtatási feladatok kezelése

## A folyamatjelző használatával

Amikor a nyomtatónak nyomtatási feladatot küld, megjelenik a Progress Meter (Folyamatjelző) ablak.



A folyamatjelző mutatja, hogyan halad az aktuális nyomtatási feladat, valamint állapotadatokat szolgáltat a nyomtatóról, amennyiben kétirányú kommunikáció van kialakítva a nyomtató és a számítógép között. A folyamatjelző a jobb nyomtatáshoz használható tippeket, illetve hibaüzeneteket is megjelenít.

### **Megjegyzés:**

*A folyamatjelző ablaka nem jelenik meg, ha a Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) párbeszédpanelen törli a Show Progress Meter (Folyamatjelző megjelenítése) négyzetet. További tudnivalók: „A Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) beállítások megadása”, 87. oldal.*

## EPSON – nyomtatási tippek

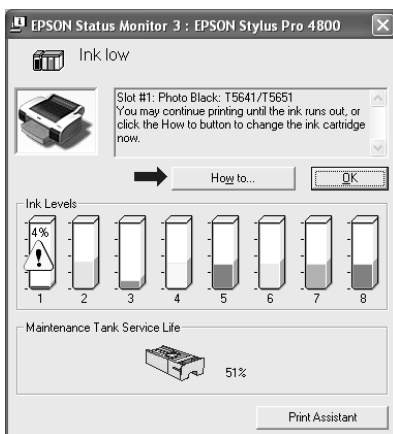
A folyamatjelző ablakának alján tippek jelennek meg azzal kapcsolatban, hogyan hozhatja ki a legtöbbet az Epson nyomtatóillesztőből. 30 másodpercenként jelenik meg új tipp. A megjelenő tippel kapcsolatos további tudnivalók eléréséhez kattintson a **Details** (Részletek) gombra.



## Hibaüzenetek

Ha nyomtatás közben hiba következik be, megjelenik egy hibaüzenet a folyamatjelző ablak tetejénél lévő mezőben. Ellenőrizze az üzenetet, és annak megfelelően oldja meg a problémát.

Ha kevés vagy kifogyott a tinta, vagy ha megtelt a karbantartó tartály, a folyamatjelző ablakában megjelenik a **How to** (Útmutató) gomb. Kattintson rá a **How to** (Útmutató) gombra, és az EPSON Status Monitor program végigvezeti a patron vagy a karbantartó tartály cseréjének lépésein.



## Az EPSON Spool Manager használata

### **Megjegyzés:**

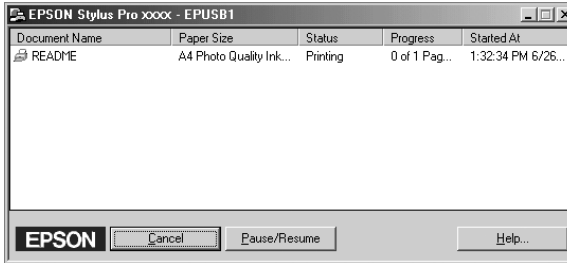
*Az EPSON Spool Manager nem használható Windows XP vagy 2000 rendszeren.*

Az EPSON Spool Manager hasonló a Windows Nyomtatókezelőjéhez. Ha egyszerre kettő vagy több nyomtatási feladatot kap, azokat megtartja érkezésük szerinti sorrendben. Amikor a nyomtatási feladat eléri a sor elejét, az EPSON Spool Manager elküldi a nyomtatónak a feladatot.

A Spool Manager programban megjelenítheti a nyomtatónak küldött feladatok nyomtatási állapotát. Emellett módja van a nyomtatási feladatok megszakítására, szüneteltetésére és folytatására is.

Az EPSON Spool Manager megnyitásához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

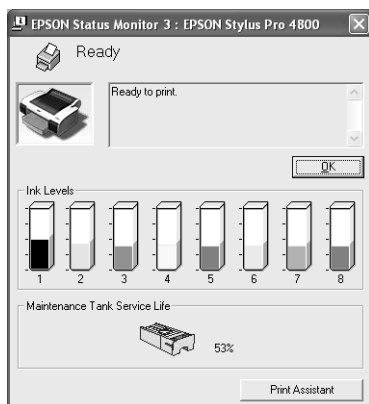
1. Küldjön egy nyomtatási feladatot a nyomtatóra. A tálcán megjelenik a nyomtató parancsikonja.
2. Kattintson az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** ikonra. Megjelenik az **EPSON Spool Manager** párbeszédpanel.



3. Ha meg kívánja szakítani a nyomtatást, válasszon ki egy nyomtatási feladatot, és kattintson rá a **Cancel** (Mégse) gombra. A nyomtatás felfüggesztéséhez vagy folytatásához válasszon ki egy nyomtatási feladatot, és kattintson rá a **Pause/Resume** (Szünet/folytatás) gombra.

## Az EPSON Status Monitor 3 használata

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



### Az EPSON Status Monitor 3 program elérése a parancsikon használatával

Ha a parancsikon használatával kívánja megnyitni az EPSON Status Monitor 3 programot, kattintson duplán a Windows tálcán látható nyomtató alakú ikonra.

#### **Megjegyzés:**

*A parancsikon tálcához való hozzáadásával kapcsolatos tudnivalók: „Monitoring Preferences (Figyelési beállítások)”, 89. oldal.*

### Az EPSON Status Monitor 3 megnyitása a nyomtatóillesztőből

Ha a nyomtatóillesztőből kívánja megnyitni az EPSON Status Monitor 3 programot, hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt. Lásd: „A nyomtatószoftver elérése”, 13. oldal.



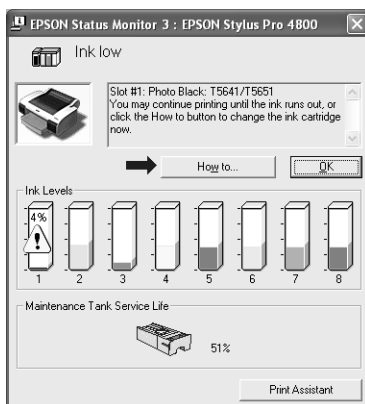
2. A Utility (Segédprogram) menü megnyitásához kattintson a Utility (Segédprogram) fülre.
3. Kattintson az EPSON Status Monitor 3 elemre.

## Adatok megjelenítése az EPSON Status Monitor 3 segédprogramban

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

### Aktuális állapot

Az EPSON Status Monitor 3 részletes adatokat szolgáltat a nyomtató állapotáról grafikus megjelenítés és állapotüzenetek révén. Ha kevés vagy kifogyott a tinta, vagy ha megtelt a karbantartó tartály, az EPSON Status Monitor 3 ablakában megjelenik a **How to** (Útmutató) gomb. A patron vagy a karbantartó tartály cseréjére vonatkozó útmutatás megjelenítéséhez kattintson rá a **How to** (Útmutató) gombra.



### Információ

Az EPSON Status Monitor 3 grafikus formában megjeleníti, hogy mennyi tinta van még, illetve mennyi hely van a karbantartó tartályban.

---

# A nyomtatási sebesség növelése

## Általános tippek

A színes adatok jobb minőségű nyomtatási beállításokkal történő nyomtatása tovább tart, mint a fekete-fehér adatok normál minőségi beállításokkal történő nyomtatása, mivel a jó minőségű színes adatokhoz sokkal nagyobb adatmennyiség tartozik. Emiatt, ha gyorsabb nyomtatásra van szükség, fontos odafigyelni a színes nyomtatás és a nyomtatás minőségi beállításainak alkalmazására.

Ha az adatokhoz azonban a legjobb nyomtatási minőség és a színek széleskörű használata szükséges, más nyomtatási feltételek korrigálásával még ebben az esetben is optimalizálható a nyomtatás sebessége.

A következő táblázat a nyomtatás sebességét és minőségét egymással szemben befolyásoló tényezőket tartalmazza.

Nyomtatási minőség		Jobb	Gyengébb
Nyomtatási sebesség		Lassabb	Gyorsabb
Beállítások az Advanced (Speciális) menüben	Nyomtatási minőség	SuperFine (Szuperfinom) – 1440 dpi	Normal (Normál) – 360 dpi
	Gyors	Ki	Be
Az adatok jellemzői	Képméret	Sok	Kevés
	Felbontás	Nagy	Alacsony

Az alábbi táblázat a kizárólag a nyomtatási sebességhez kapcsolódó tényezőket mutatja.

Nyomtatási sebesség		Gyorsabb	Lassabb
<b>Beállítások az Advanced (Speciális) menüben</b>	Color (Színes)	Black (Fekete)	Color (Színes) vagy Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép)
	Flip Horizontal (Vízszintes tükrözés)	Ki	Be
<b>Az adatok jellemzői</b>	Színek száma	Szürkeárnyalatos	Teljes színskála
<b>Hardvererőforrások</b>	A rendszer sebessége	Gyors	Lassú
	Szabad terület a merevlemezen	Sok	Kevés
	Szabad memória	Sok	Kevés
<b>Szoftverállapot</b>	Futó alkalmazások	Egy	Sok
	Virtuális memória	Nincs használatban	Használatban van

## ***A Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) beállítások használata***

A nyomtatás sebességével kapcsolatban bizonyos beállításokat megadhat a Speed & Progress (Nyomtatás és előrehaladás) párbeszédpanelen. A párbeszédpanel megnyitásához kattintson a Utility (Segédprogram) menü Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) elemére. További tudnivalók: „A Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás) beállítások megadása”, 87. oldal.

---

## A nyomtató megosztása

A következő részből megtudhatja, hogyan kell a nyomtatót megosztani, hogy a hálózat más számítógépei is használhassák.

A hálózatban működő számítógépek közösen használhatják azt a nyomtatót, amelyik valamelyik számítógéphez csatlakozik. A nyomtatóhoz közvetlenül csatlakozó számítógép a nyomtatókiszolgáló, a többi számítógép pedig ügyfélnek számít. Az ügyfeleknek engedélyre van szükségük ahhoz, hogy a nyomtatókiszolgálóval közösen használhassák a nyomtatót. A nyomtató közös használata a nyomtatókiszolgálón keresztül valósítható meg.

### **Megjegyzés:**

*Ha a nyomtatót közvetlenül kívánja a hálózathoz csatlakoztatni, anélkül, hogy megosztott nyomtatóként állítaná be, forduljon a hálózati rendszergazdához.*

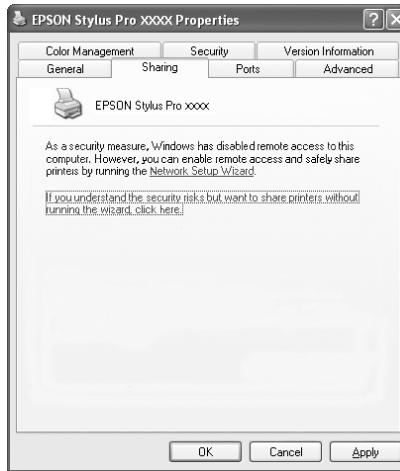
## Windows XP rendszerben

### A nyomtató megosztása

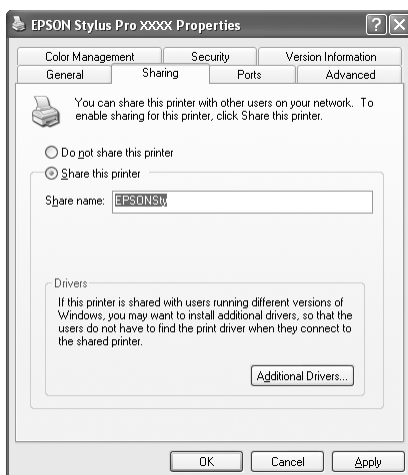
A számítógéphez közvetlenül csatlakozó nyomtató a következő lépések végrehajtásával osztható meg a hálózatban található többi számítógéppel.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Printers and Faxes** (Nyomtatók és faxok) parancsra.

2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a **Sharing** (Megosztás) parancsra. Ha megjelenik a következő menü, kattintson a következő két hivatkozás valamelyikére: **Network Setup Wizard** (Hálózat beállítása varázsló) vagy **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here** (Ha tisztában van a kockázattal, és mégis meg szeretné osztani a nyomtatót a varázsló használata nélkül, kattintson ide), ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



3. Jelölje be a **Share this printer** (A nyomtató megosztása) választókapcsolót, majd írjon be egy nevet a **Share name** (Megosztás neve) mezőbe.



4. Kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

*Ne válasszon illesztőprogramot az **Additional Drivers** (További illesztőprogramok) listából.*

## **A megosztott nyomtató elérése**

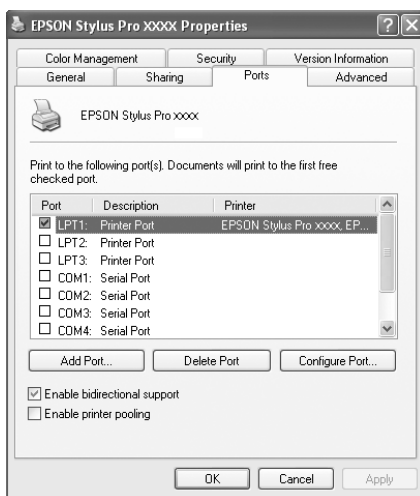
A megosztott nyomtató a következő művelet végrehajtásával érhető el a hálózatban található másik számítógépről.

**Megjegyzés:**

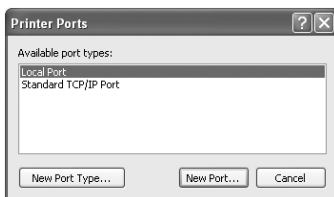
*Ahhoz, hogy a nyomtatót másik számítógépről is el lehessen érni, előbb megosztott erőforrásként kell beállítani azon a számítógépen, amelyhez közvetlenül csatlakozik.*

1. Telepítse a nyomtatóillesztőt az ügyfélszámítógépre a szoftver CD-lemezéről.

- Kattintson a **Start** gombra, majd a **Printers and Faxes** (Nyomtatók és faxok) parancsra. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd nyissa meg a nyomtatóhoz tartozó **Properties** (Tulajdonságok) párbeszédpanel.
- Kattintson a **Ports** (Portok) fülre, majd a **Add Port** (Port hozzáadása) gombra.



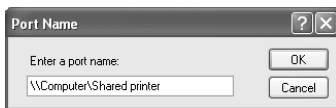
- Válassza ki a **Local Port** (Helyi port) elemet, majd kattintson a **New Port** (Új port) gombra.



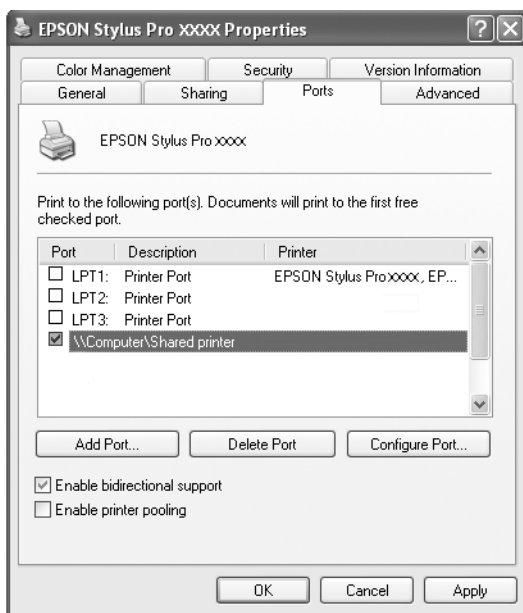
- A mezőbe a következő adatot írja be:

\\a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógép neve\a megosztott nyomtató neve

Ezután kattintson az OK gombra.



6. A Ports (Portok) menübe való visszatéréshez zárja be a Printer Ports (Nyomtatóportok) párbeszédpanelt.
7. A Port (Portok) menüben ellenőrizze, hogy az új port hozzáadása megtörtént-e, és be van-e jelölve a jelölőnégyzete. A tulajdonságlap bezárásához kattintson az OK gombra.



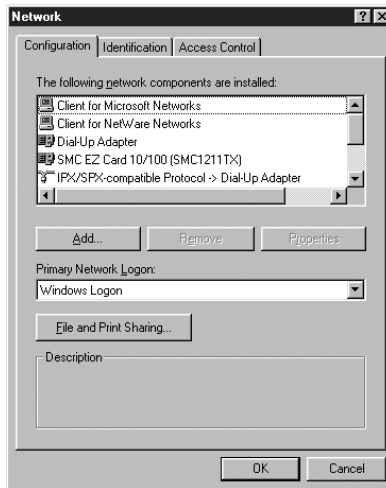


# Windows Me és 98 rendszerben

## A nyomtató megosztása

A számítógéphez közvetlenül csatlakozó nyomtató a következő lépések végrehajtásával osztható meg a hálózatban található többi számítógéppel.

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Settings (Beállítások)**, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.
2. Kattintson duplán a **Network (Hálózat)** parancsra.
3. Kattintson a **File and Print Sharing (Fájl- és nyomtatómegosztás)** gombra.



4. Kattintson az **I want to be able to allow others to print to my printer(s)** [Mások is nyomtathassanak a nyomtató(i)mon] jelölőnégyzetre, majd kattintson az **OK** gombra.

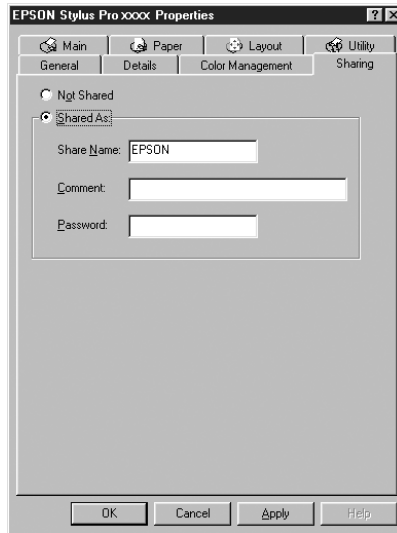


5. A **Network (Hálózat)** ablakban kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson duplán a **Control Panel (Vezérlőpult) Printers (Nyomtatók)** elemére.

**Megjegyzés:**

- Ha megjelenik egy párbeszédpanel, amely kéri a Windows Me, illetve Windows 98 CD-t, helyezze be a lemezt a CD-meghajtóba, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.*
  - Ha megjelenik egy párbeszédpanel, és a számítógép újraindítására kéri, hajtja végre. Ezt követően nyissa meg a **Printers (Nyomtatók)** mappát, és folytassa a 7. lépéssel.*
7. Jelölje ki a nyomtatót, és válassza a **File (Fájl)** menü **Sharing (Megosztás)** parancsát.

8. Jelölje be a **Shared As** (Megosztva az alábbi néven) választókapcsolót, írja be a nyomtató adatait, majd kattintson az **OK** gombra.



## A megosztott nyomtató elérése

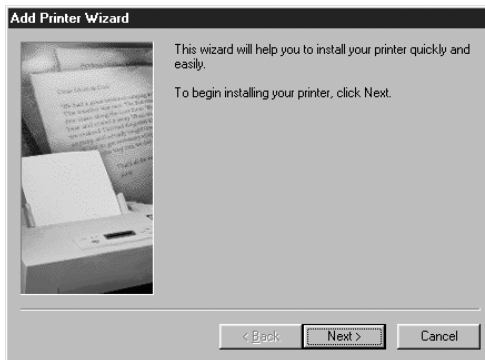
A megosztott nyomtató a következő művelet végrehajtásával érhető el a hálózatban található másik számítógépről.

### **Megjegyzés:**

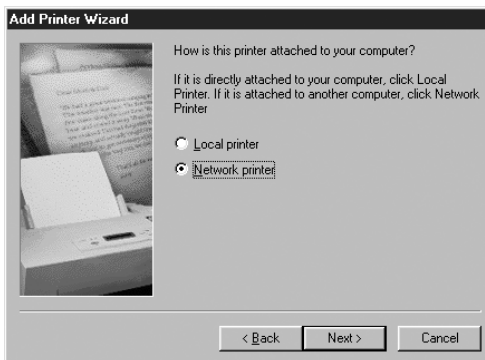
Ahhoz, hogy a nyomtatót másik számítógépről is el lehessen érni, előbb megosztott erőforrásként kell beállítani azon a számítógépen, amelyhez közvetlenül csatlakozik.

1. Azon a számítógépen, amelyről szeretné elérni a nyomtatót, kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings** (Beállítások) pontra, majd kattintson a **Printers** (Nyomtatók) parancsra.

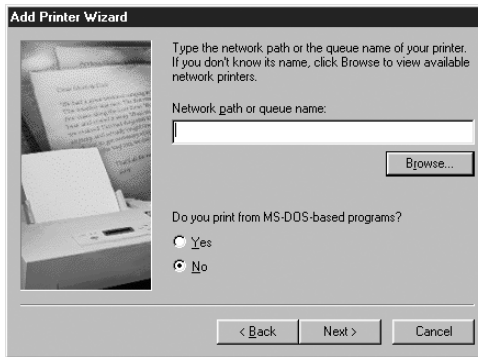
2. Kattintson duplán az **Add Printer** (Nyomtató hozzáadása) ikonra. Megjelenik az **Add Printer** (Nyomtató hozzáadása) varázsló.



3. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
4. Kattintson a **Network printer** (Hálózati nyomtató) választógombra, majd a **Next** (Tovább) gombra.



5. Kattintson a **Browse** (Tallózás) gombra.



6. Kattintson duplán annak a számítógépnek az ikonjára, amelyhez a nyomtató közvetlenül kapcsolódik. Ezt követően kattintson a nyomtatóikonra.



7. Kattintson az **OK** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

# Windows 2000 rendszerben

## A nyomtató megosztása

A számítógéphez közvetlenül csatlakozó nyomtató a következő lépések végrehajtásával osztható meg a hálózatban található többi számítógéppel.

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Settings (Beállítások)**, majd a **Printers (Nyomtatók)** parancsot.
2. Jelölje ki a nyomtatót, és kattintson a **File (Fájl)** menü **Sharing (Megosztás)** parancsára.
3. Jelölje be a **Shared as (Megosztás)** választókapcsolót, majd írja be a nevet a **Share Name (Megosztás neve)** mezőbe.



4. Kattintson az **OK** gombra.

**Megjegyzés:**

Ne válasszon illesztőprogramot az *Additional Drivers (További illesztőprogramok)* listából.

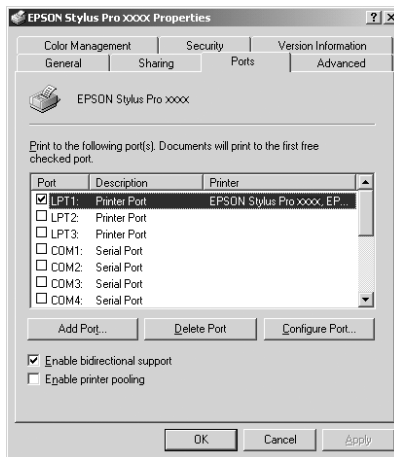
**A megosztott nyomtató elérése**

A megosztott nyomtató a következő művelet végrehajtásával érhető el a hálózatban található másik számítógépről.

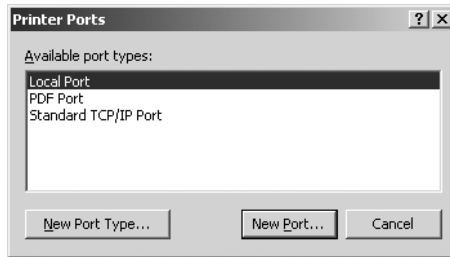
**Megjegyzés:**

Ahhoz, hogy a nyomtatót másik számítógépről is el lehessen érni, előbb megosztott erőforrásként kell beállítani azon a számítógépen, amelyhez közvetlenül csatlakozik.

1. Telepítse a nyomtatóillesztőt az ügyfélszámítógépre a szoftver CD-lemezéről.
2. Nyissa meg a Control Panel (Vezérlőpult) Printer (Nyomtatók) mappáját, és a nyomtató ikonjára jobb gombbal rákattintva nyissa meg a hozzá tartozó Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelt.
3. Kattintson a Ports (Portok) fülre, majd a Add Port (Port hozzáadása) gombra.



4. Válassza ki a **Local Port** (Helyi port) elemet, majd kattintson a **New Port** (Új port) gombra.



5. A mezőbe a következő adatot írja be:

\\a nyomtatóhoz kapcsolódó számítógép neve\ a megosztott nyomtató neve

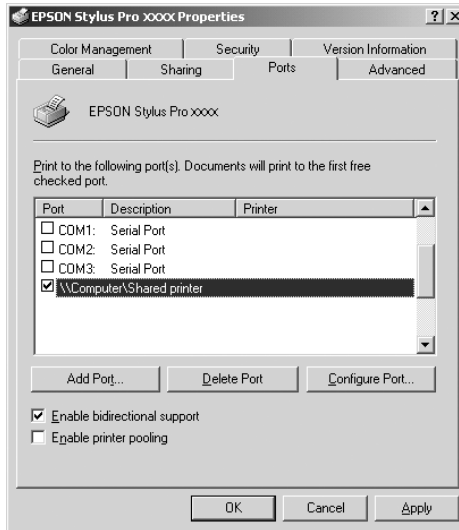
Ezután kattintson az **OK** gombra.



6. Amikor megadta az adatot, a **Printer Ports** (Nyomtatóportok) párbeszédpanelen a **Cancel** (Mégse) gomb **Close** (Bezárás) gombbá vált át. A **Ports** (Portok) menübe való visszatéréshez kattintson a **Close** (Bezárás) gombra.



7. A Port (Portok) menüben ellenőrizze, hogy az új port hozzáadása megtörtént-e, és be van-e jelölve a jelölőnégyzete. A nyomtatóillesztő bezárásához kattintson az OK gombra.



---

## ***A nyomtatószoftver frissítése és eltávolítása***

A következő rész ismerteti, hogyan frissítheti a Windows operációs rendszert, hogyan frissítheti Windows XP, Me vagy 2000 rendszeren a nyomtatóillesztőt, illetve hogyan távolíthatja el a számítógépről.

## **Az illesztőprogram frissítése Windows XP és 2000 rendszeren**

Amikor Windows XP vagy Windows 2000 rendszeren frissíti a nyomtatóillesztőt, az új illesztőprogram telepítése előtt előbb el kell távolítania az előző illesztőprogramot. Ha megpróbál rátelepíteni a meglévő nyomtatóillesztőre, a frissítés nem fog sikerülni. A nyomtatóillesztő eltávolításával kapcsolatos tudnivalók: „A nyomtatóillesztő eltávolítása”, 114. oldal.

## **Frissítés Windows Me rendszerre**

Ha a számítógép operációs rendszerét Windows 98 verzióról a Windows Me változatra frissítette, el kell távolítania a nyomtatószoftvert, majd újra kell telepítenie. A nyomtatóillesztő eltávolításával kapcsolatos tudnivalók: „A nyomtatóillesztő eltávolítása”, 114. oldal.

## **A nyomtatóillesztő eltávolítása**

A nyomtatóillesztő eltávolításához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

### **Windows XP**

1. Kattintson a **Start** gombra, a **Control Panel** (Vezérlőpult) parancsra, majd kattintson az **Add or Remove Programs** (Programok telepítése és törlése) parancsra.
2. A nyomtatóillesztő eltávolításához a szoftverek listájából válassza ki az **EPSON Printer Software** (EPSON nyomtatószoftver) elemet.
3. Kattintson a **Change/Remove** (Módosítás/eltávolítás) gombra.
4. Válassza ki az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** ikont.

5. A eltávolítást a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.

### **Windows Me, 98 vagy 2000**

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings** (Beállítások) pontra, majd válassza a **Control Panel** (Vezérlőpult) parancsot.
2. Kattintson duplán az **Add/Remove Programs** (Programok telepítése/törlése) ikonra.
3. A nyomtatóillesztő eltávolításához a szoftverek listájából válassza ki az **EPSON Printer Software** (EPSON nyomtatószoftver) elemet.
4. Kattintson az **Add/Remove** (Telepítés/Eltávolítás) gombra (Windows Me és 98 rendszer esetén) vagy a **Change/Remove** (Módosítás/eltávolítás) gombra (Windows 2000 rendszer esetén).
5. Válassza ki az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** ikont.
6. A eltávolítást a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezheti el.

#### **Megjegyzés:**

*Ha Windows Me vagy 98 rendszer esetén a nyomtató az USB-porton keresztül kapcsolódik a számítógéphez, egy további USB-összetevőt is el kell távolítani. Lásd: „Az USB eszközillesztő eltávolítása”, 116. oldal.*

---

## Az USB eszközillesztő eltávolítása

Az USB eszközillesztő eltávolításához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

### **Megjegyzés:**

- Ez a funkció csak Windows Me és 98 rendszer esetén érvényes.*
  - Ez a funkció csak akkor lép működésbe, ha USB átalakító kábelt használ.*
1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings** (Beállítások) pontra, majd válassza a **Control Panel** (Vezérlőpult) parancsot.
  2. Kattintson duplán az **Add/Remove Programs** (Programok telepítése/törlése) ikonra.
  3. Válassza az **EPSON USB Printer Devices** (EPSON USB-nyomtatóeszközök) elemet.
  4. Kattintson az **Add/Remove** (Hozzáadás/eltávolítás) gombra.

### **Megjegyzés:**

*Ha az Add/Remove Program (Programok hozzáadása/eltávolítása) listában nem jelenik meg az EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-nyomtatóeszközök) elem, kattintson duplán a nyomtatószoftver CD-lemezén található EPUSBUN.EXE fájlra.*

5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 2. fejezet

# Nyomtatás Mac OS 9.x rendszeren

## Bevezetés a nyomtatószoftver használatába

A nyomtatóhoz mellékelt nyomtatószoftver a nyomtatóillesztő szoftvert és a különféle segédprogramokat tartalmazza. A nyomtató illesztőprogramja lehetővé teszi többféle beállítás használatát, így a legjobb eredmények érhetők el a nyomtatóval. A nyomtatóhoz mellékelt segédprogramokkal könnyebben ellenőrizheti a nyomtatót és tarthatja azt kiváló állapotban.

A nyomtatószoftverben a következő párbeszédpanelek szerepelnek.

Párbeszédpanel	Beállítások és segédprogramok
Print (Nyomtatás)	Media Type (Hordozótípus), Color (Szín), Mode (Mód), Copies (Példányszám), Pages (Oldalak)
Page Setup (Oldalbeállítás)	Paper Size (Papírméret), Paper Source (Papírforrás), Borderless (Szegély nélkül), Auto Cut (Automatikus vágás), Orientation (Tájolás), Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás), Reduce or Enlarge (Nagyítás vagy Kicsinyítés), Printable Area (Nyomtatható terület), Roll Paper Option (Papírtekerces-beállítások)
Layout (Elrendezés)	Fit to Page (Igazítás a laphoz), Multi-Page (Többoldalas), Print Order (Nyomtatási sorrend)
Utility (Segédprogram)	EPSON StatusMonitor, Nozzle Check (Fúvókaellenőrzés), Head Cleaning (Fejtisztítás), Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása), Configuration (Konfiguráció)

A nyomtatóillesztő beállításainak megadásával kapcsolatos tudnivalók: „Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal, „Beállítások megadása a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen”, 146. oldal és „Beállítások megadása a Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen”, 167. oldal.

A nyomtató segédprogramjaival kapcsolatos tudnivalók: „A nyomtatási segédprogramok használata”, 172. oldal.

A nyomtatószoftverrel kapcsolatban az online súgó részletesebb információt tartalmaz. Lásd: „Tudnivalók megkeresése az online súgóban”, 178. oldal.

---

## **A nyomtatószoftver elérése**

A számítógépen telepített nyomtatószoftver eléréséhez az alábbi részben ismertetett lépések szerint járjon el.


### **A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel elérése**

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel eléréséhez kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Print (Nyomtatás) parancsára, vagy a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel Options (Beállítások) gombjára.

### **A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel elérése**

A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel eléréséhez kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Page Setup (Oldalbeállítás) parancsára.

### **A Layout (Elrendezés) párbeszédpanel elérése**

A Layout (Elrendezés) párbeszédpanel eléréséhez kattintson a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen a  Layout (Elrendezés) ikonra.

## A Utility (Segédprogram) párbeszédpanel elérése

A Utility (Segédprogram) párbeszédpanel eléréséhez kattintson a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen a  Utility (Segédprogram) ikonra.

---

## Alapbeállítások

### A nyomtatóillesztő beállításainak megadása

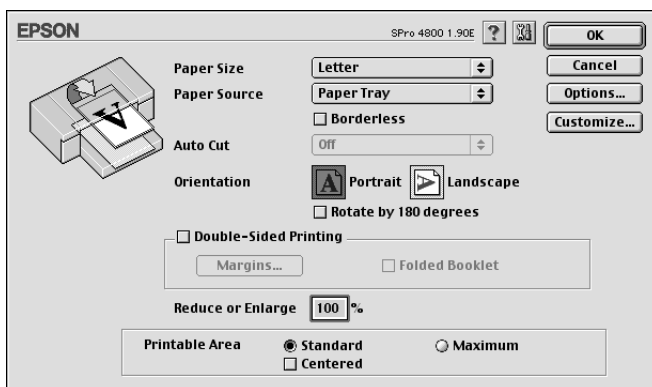
A következő rész a nyomtatóillesztőnek az adatok nyomtatásához szükséges alapvető beállításait ismerteti.

A következő lépések szerint végezheti el a nyomtatóillesztő alapvető beállításainak megadását.

#### **Megjegyzés:**

*Egyes Macintosh-alkalmazások felülírják a nyomtatóillesztőben megadott beállításokat, más alkalmazások azonban nem, így a kívánt eredmények elérése érdekében ellenőriznie kell a beállításokat.*

1. Kattintson az alkalmazás Fájll menüjének Oldalbeállítás parancsára. Megjelenik a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel.

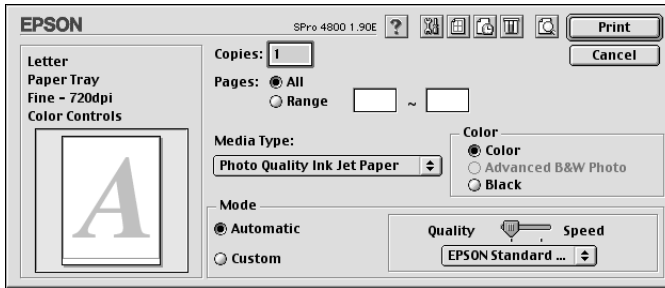


2. A Paper Size (Papírméret) listában jelölje ki a nyomtatóba betöltött papír méretét.
3. Jelölje ki a Paper Source (Papírforrás) listából a papírforrást.
4. A szegély nélküli nyomtatáshoz válassza a **Borderless** (Szegély nélkül) beállítást. Lásd: „A szegély nélküli nyomtatás beállítása”, 148. oldal.
5. Igény szerint adja meg az Orientation (Tájolás), a Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) és a Reduce (Kicsinyítés) vagy Enlarge (Nagyítás) beállítást is.
6. Ha papírforrásként a Paper Tray (Papírtálca) vagy a Manual Feed (Kézi adagolás) beállítás van megadva, adja meg igény szerint a Printable Area (Nyomtatható terület) beállításait. Lásd: „A Printable Area (Nyomtatható terület) beállításainak megadása”, 163. oldal.



Ha papírforrásként a Roll Paper (Tekercspapír) vagy a Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva, adja meg a szükséges Roll Paper Option (Papírtekercs beállítások) értékeket. Lásd: „A Roll Paper (Papírtekercs) beállítások megadása”, 164. oldal.

7. A beállítások megadása után az Oldalbeállítás párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.
8. Kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Print (Nyomtatás) parancsára. Megjelenik a Nyomtatás párbeszédpanel.



9. A Media Type (Hordozótípus) beállításnál válassza ki a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő hordozót. Lásd: „A hordozótípusok beállításait tartalmazó lista”, 125. oldal.

### **Megjegyzés:**

*Ellenőrizze a hordozó típusát és a papír áthaladási útvonalát. Lásd: „A papírátaladási útvonalak listája”, 299. oldal.*

10. Ezt követően adja meg a Copies (Példányszám) és a Pages (Oldalak) beállítást.
11. Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a Color (Színes) vagy a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a Black (Fekete) beállítást.

Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében:  
Különleges monokróm fényképek nyomtatásához válassza az **Advanced B&W Photo**. (Minőségi fekete-fehér fénykép) beállítást.

**Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color (Színes) vagy a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

12. Adja meg a Mode (Mód) beállításokat. Ellenőrizze, hogy az **Automatic** (Automatikus) beállítás legyen megadva.

**Megjegyzés:**

*Ha az Automatic (Automatikus) beállítás van megadva, a nyomtatóillesztő az aktuális hordozótípus- és színbeállítások alapján szabályozza az összes részletes beállítást.*

13. Ha egy csúszka látható, állítson a **Speed** (Sebesség) és a **Quality** (Minőség) értéken a Mode (Mód) területen. Húzza a csúszkát jobbra vagy balra attól függően, hogy melyik jellemző a fontosabb.

Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében:

Ha Color (Szín) beállításként az **Advanced B&W Photo** (Minőségi fekete-fehér fénykép) értéket választotta, adja meg a legördülő menüben a **Color Toning** (Színtónus) beállítást.

**Megjegyzés:**

*A kiválasztott hordozótípustól függően előfordulhat, hogy a Mode (Mód) területen nem jelenik meg csúszka.*

14. Válassza ki a Mode (Mód) terület legördülő menüjéből a színszabályozási módot. További tudnivalók: „Color Control (Színvezérlés) mód”, 128. oldal.
15. A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.

## A nyomtatás megszakítása


A következő lépések szerint szakíthatja meg a folyamatban lévő nyomtatást.

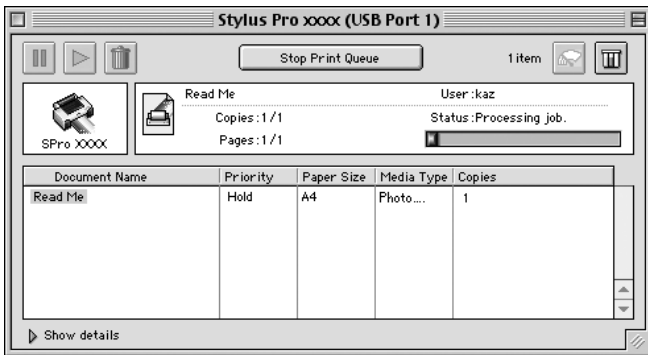


### **Vigyázat!**

*Ha a folyamatban lévő nyomtatást leállítja, előfordulhat, hogy a legjobb eredmények elérése érdekében újra kell kezdenie a nyomtatást, ellenkező esetben a nyomtatott képen a vonalak eltolódása vagy csikozódás fordulhat elő.*

### **Ha a háttérben történő nyomtatás engedélyezve van**

1. Jelölje ki a menüsor jobb végén az Application (Alkalmazás) menüből az EPSON Monitor IV segédprogramot.
2. Kapcsolja ki a nyomtatót.
3. Jelölje ki a képernyőn a nyomtatás alatt álló adat nevét, majd a nyomtatási feladat megszakításához kattintson a  Stop (Leállítás) gombra.



## **Ha a háttérben történő nyomtatás nincs engedélyezve**

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Tartsa lenyomva a billentyűzet J parancsgombját, és a nyomtatási feladat megszakításához nyomja meg a pont [.] billentyűt.

---

## **Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen**

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen a Media Type (Hordozótípus), Mode (Mód), Color (Szín), Copies (Példányszám) és Pages (Oldalak) beállításokat lehet megadni. Erről a párbeszédpanelről más párbeszédpaneleket érhet el, ahol beállíthatja a nyomtatás idejét, illetve nyomtatás előtt megjelenítheti az adatok nyomtatási képét.



## **A Media Type (Hordozótípus) beállítás megadása**

A Media Type (Hordozótípus) beállítás határozza meg, hogy mely másik beállítások érhetők el, így először ezt kell megadni.

A Media Type (Hordozótípus) beállításnál válassza ki a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő hordozót. Keresse meg az adott papírt a listában, majd válassza ki a hozzá tartozó Media Type (Hordozótípus) beállítást. Egyes papírtípusok esetében többféle hordozótípus is választható.

### **Megjegyzés:**

- Nem mindegyik speciális hordozó érhető el minden országban.*
- Ha nem Epson speciális hordozót használ nyomtatópapírként, olvassa el a következő részt: „Tanácsok a speciális Epson hordozók és az egyéb hordozók használatához”, 285. oldal.*
- Az adott országban/területen elérhető hordozókra vonatkozóan a legaktuálisabb tájékoztatást az Epson ügyfélwebhelye tartalmazza. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.*

## **A hordozótípusok beállításait tartalmazó lista**

<b>Hordozótípus beállítása</b>	<b>Epson speciális hordozó neve/leírása</b>
Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)	Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)
Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)	Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)
Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)	Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)
Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír)	Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír)
Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír)	Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)

Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)
Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)	Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)
Photo Paper Gloss 250 (Fényes fotópapír, 250)	Photo Paper Gloss 250 (Fényes fotópapír, 250)
Proofing Paper Semimatte (Félmatt kefelevonat-papír)	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) [EPSON Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi]
Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)	Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)
Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)	Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)
Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)	Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)	UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)
Normál papír	-
Normál papír (vonalrajz)	-
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír, vonalrajz)	Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)
Tracing Paper (Követőpapír)	-

## A Color (Szín) beállítás megadása

### EPSON Stylus Pro 4400

Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a Black (Fekete) beállítást.

#### **Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

### EPSON Stylus Pro 4800

Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a Color (Színes) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a Black (Fekete) beállítást. Különleges monokróm fényképek nyomtatásához válassza az Advanced B&W Photo (Minőségi fekete-fehér fénykép) beállítást.

#### **Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color (Színes) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

## A Mode (Mód) beállítás megadása

Az Automatic (Automatikus) és a Custom (Egyéni) mód közül választhat. Ezeknek a módoknak a használatával háromféle szintű szabályozást valósíthat meg a nyomtatóillesztő felett.

## Automatikus mód

Az automatikus mód a nyomtatás megkezdésének leggyorsabb és legegyszerűbb módja. Ha az **Automatic** (Automatikus) beállítás van megadva, a nyomtatóillesztő az aktuális hordozótípus- és színbeállítások alapján kezeli az összes részletes beállítást.



### Quality/Speed (Minőség/sebesség) csúszka

A hordozótípusnál beállított hordozótól függően, ha a Color (Szín) beállításnál a Color (Színes) vagy a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) vagy a Black (Fekete) érték van megadva, valamint a Mode (Mód) beállításnál az **Automatic** (Automatikus) érték, a Mode (Mód) területen megjelenik egy minőség-/sebességbeállítási csúszka. Ha a nyomtatás minősége fontosabb, mint a sebessége, állítsa a **Quality** (Minőség) végpont felé. Ha a nyomtatás sebessége fontosabb, mint a minősége, állítsa a **Speed** (Minőség) végpont felé.

### Color Control (Színvezérlés) mód

Ha a Color (Szín) beállításnál a Color (Színes) (vagy a Color/B&W Photo [Színes/fekete-fehér fénykép]) van megadva, illetve Mode (Mód) beállításaként az **Automatic** (Automatikus) érték szerepel, a Mode (Mód) területen megjelenik a Color Control (Színvezérlés) legördülő menü.



A következő lehetőségek közül választhat.

<b>EPSON Vivid (EPSON élénk)</b>	Ha bejelöli, a nyomatokon élénkebb lesznek a kék és zöld árnyalatok.  Megjegyzés: Mivel ez a beállítás olyan kék és zöld árnyalatokat reprodukál, amelyek nem jeleníthetők meg a monitoron, ha be van jelölve a beállítás, a nyomat különbözhet a képernyőn látható képektől.
<b>Charts and Graphs (Ábrák és grafikonok)</b>	Élénkíti a színeket, világosabba teszi a képek középtónusait és csúcspontjait. Bemutatók grafikus elemeihez, például ábrákhoz és grafikonokhoz használja ezt a beállítást.
<b>EPSON Standard (sRGB) (EPSON normál – sRGB)</b>	Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: Megnöveli a képek kontrasztját. Színes fényképek nyomtatásához használja ezt a beállítást.
<b>Adobe RGB</b>	Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: A kép színeit az Adobe RGB színekhez igazítja.

### *Color Toning (Színtónus) (csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében)*

Ha Color (Szín) beállításként az **Advanced B&W Photo** (Minőségi fekete-fehér) értéket választja, és közben az **Automatic** (Automatikus) beállítás van megadva, a **Mode** (Mód) területen megjelenik a **Color Toning** (Színtónus) legördülő menü.

A következő lehetőségek közül választhat.

<b>Neutral (Semleges)</b>	Ez a beállítás standard képjavítást biztosít a legtöbb fényképhez. Először ezzel próbálkozzon.
<b>Cool (Hűvös)</b>	Ez a beállítás hűvös tónust ad a fényképeknek.
<b>Warm (Meleg)</b>	Ez a beállítás meleg tónust ad a fényképeknek.
<b>Sepia (Szépia)</b>	Ez a beállítás szépia árnyalatot ad a fényképeknek.

## Custom (Egyéni) mód

Az egyéni módban egyetlen egérr kattintással számos módosítást végezhet. A Custom Settings (Egyéni beállítások) legördülő menüben az Epson kész beállításai találhatóak meg.



### Megjegyzés:

A hordozótípus és a szín beállításától függően előfordulhat, hogy ezek a kész beállítások kiszürkítve jelennek meg.

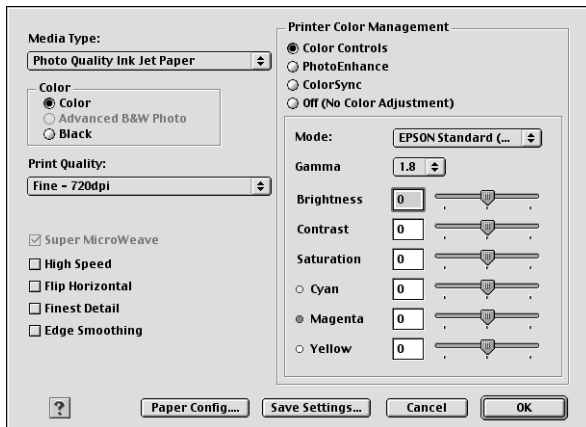
<b>Advanced Photo (Minőségi fénykép)</b> <b>Advanced Photo 2880 dpi (Minőségi fénykép 2880 dpi)</b>	Beolvasott fényképek és digitálisan rögzített képek minőségi nyomtatásánál érdemes ezt választani. Segít elkerülni a tintapontoknak a nyomtatófej és a papír mozgása miatt történő, nem megfelelő helyre való nyomtatását.
<b>ColorSync</b>	A nyomtatás színeit automatikusan a képernyő színeire igazítja.
<b>PhotoEnhance</b>	Ebben a módban különböző képkorrekciós beállításokat választhat, amelyek kifejezetten a beolvasott vagy digitális eljárással készített fényképek korrigálására szolgálnak.

## Az Advanced (Speciális) beállítások megadása

Az Advanced (Speciális) beállításokkal teljes körűen szabályozhatja a nyomtatási környezetet. Ezeket a beállításokat használva új elképzelésekkel kísérletezhet, vagy az egyéni igényeinek megfelelően finomhangolhat egy sor nyomtatási beállítást. Amikor elégedett az új beállításokkal, elnevezheti azokat, és hozzáadhatja a Custom Settings (Egyéni beállítások) listához.

A következő lépések szerint végezheti el az Advanced (Speciális) beállítások megadását.

1. Válassza a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Custom (Egyéni) parancsát, majd kattintson az **Advanced (Speciális)** elemre. Megjelenik az Advanced (Speciális) párbeszédpanel.



2. Ellenőrizze, hogy a kiválasztott hordozó megfelel-e a nyomtatóba betöltött hordozónak. Lásd: „A hordozótípusok beállításait tartalmazó lista”, 125. oldal.

- Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a Color (Színes) vagy a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a Black (Fekete) beállítást. Különleges monokróm fényképek nyomtatásához válassza az Advanced B&W Photo. (Minőségi fekete-fehér fénykép) beállítást.

**Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color (Színes) vagy a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

- Válassza ki a Print Quality (Nyomtatási minőség) beállítását.
- Ha nem Epson speciális hordozót használ, kattintson a Paper Config (Papírbeállítás) elemre, és adja meg a szükséges beállításokat. További tudnivalók: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 133. oldal.
- Adja meg a nyomtató színkezelési beállításait. További tudnivalók: „Printer Color Management (A nyomtató színkezelése)”, 136. oldal.

**Megjegyzés:**

*Egyes beállítások attól függően vannak engedélyezve vagy letiltva, hogy milyen Media Type (Hordozótípus), Color (Szín) és Print Quality (Nyomtatási minőség) beállításokat adott meg.*

- Adja meg a szükséges egyéb beállításokat. Részletesebb ismertetést a program online súgója tartalmaz.
- A beállítások elfogadásához és a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel megjelenítéséhez kattintson az OK gombra. Ha a beállítások alkalmazása nélkül kíván visszatérni az előző képernyőre, kattintson a Cancel gombra.

## Paper Configuration (Papírkonfiguráció)

The image shows a 'Paper Configuration' dialog box with the following settings:

- Color Density:** Slider from -50 to +50, value 0 (%).
- Drying Time per Print Head Pass:** Slider from 0 to +50, value 0 (0.1sec).
- Paper Feed Adjustment:** Slider from -70 to +70, value 0 (0.01%).
- Paper Suction:** Slider with Standard, -1, -2, -3, -4.
- Paper Thickness:** Input field 1 (0.1mm).
- Cut Method:** Standard.
- Platen Gap:** Auto.
- Eject Roller Type:** Auto.

Buttons: ? Default Cancel OK

A Paper Configuration (Papírkonfiguráció) párbeszédpanelen a következő lehetőségek vannak a részletes papírbeállítások megadására.

Mód	Leírás
Color Density (Színsűrűség)	<p>A szín erősségének beállítására szolgál. Az érték -50% és +50% között lehet. A nyomtatás színének erősítéséhez jobbra (+), világosításához balra (-) húzza a csúszkát az egér használatával. Azt is megteheti, hogy beír egy számot (-50 és +50 között) a csúszkától balra lévő mezőbe.</p> <p>Ezt a funkciót akkor kell használnia, amikor nem Epson speciális hordozóra nyomtat.</p> <p>Epson speciális hordozóra való nyomtatáskor húzza a csúszkát a 0 állásba.</p> <p>Megjegyzés: A nyomtatási módtól függően előfordulhat, hogy a nyomtatás színét nem lehet erősebbé tenni.</p>

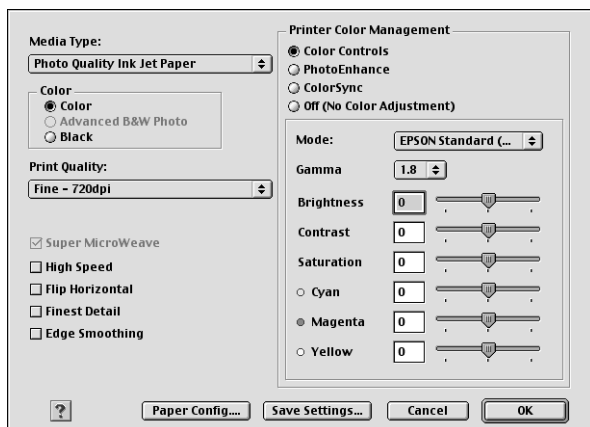
Mód	Leírás										
<p>Drying Time per Print Head Pass (Száradási idő a nyomtatófej két elhaladása között)</p>	<p>Ezzel a funkcióval várakozási időt lehet beiktatni a nyomtatófej végighaladásai között.</p> <p>Az érték a csúszkával vagy a szövegmezővel állítható be. Ha a nyomtatás jobb minősége érdekében a tinta lassabb felszívódását kívánja elérni a hordozón, állítson be magasabb értéket.</p> <p>A nyomtatófej egyes végighaladásai közötti száradási idő 0 és 5 másodperc között állítható 0,1 másodperces lépésközzel.</p> <p>Megjegyzés: E funkció használata esetén növekszik a nyomtatási idő.</p>										
<p>Paper Feed Adjustment (Papírbetöltés beállítása)</p>	<p>A papír betöltési értékét szabályozza 0,01%-os lépésközzel. Ha a papír betöltési értéke túl nagy, a nyomtatáson vízszintes irányban mikrométerű fehér csíkok tűnhetnek fel. Ha a papír betöltési értéke túl kicsi, a nyomtatáson vízszintes irányban mikrométerű sötét csíkok tűnhetnek fel.</p>										
<p>Paper Suction (Papírszívás)</p>	<p>A nyomtatóhengernél működő levegőszívás csökkentésével elkerülhető a vékony vagy átítatódott hordozó gyűrődése vagy hullámosodása, illetve kiküszöbölhető a függőleges csikozódás. A paraméter és a szívóerő közötti kapcsolatot a következő táblázat mutatja:</p> <table data-bbox="378 815 639 951"> <tr> <td>Standard (Normál):</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>-1:</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>-2:</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>-3:</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>-4:</td> <td>6%</td> </tr> </table>	Standard (Normál):	100%	-1:	50%	-2:	30%	-3:	10%	-4:	6%
Standard (Normál):	100%										
-1:	50%										
-2:	30%										
-3:	10%										
-4:	6%										
<p>Paper Thickness (Papír- vastagság)</p>	<p>Ez az érték a hordozótípus beállításának megfelelően automatikusan jelenik meg. Nem Epson gyártmányú hordozó használata esetén módosítsa az értéket a hordozónak megfelelően. A papírvastagság megállapítása érdekében nézze meg a papír gyártói adatait vagy nyomtasson „vastagsági mintát”.</p>										
<p>Cut Method (Vágási mód)</p>	<p>A papírvastagságnak megfelelő legalkalmasabb vágási módot határozza meg.</p> <table data-bbox="378 1225 927 1385"> <tr> <td>Standard (Normál):</td> <td>Normál sebesség és vágóerő</td> </tr> <tr> <td>Thin Paper (Vékony papír):</td> <td>Csekély vágóerő</td> </tr> <tr> <td>Thick Paper, Fast (Vastag papír, gyors):</td> <td>Nagy sebesség és vágóerő</td> </tr> <tr> <td>Thick Paper, Slow (Vastag papír, lassú):</td> <td>Kis sebesség és nagy vágóerő</td> </tr> </table>	Standard (Normál):	Normál sebesség és vágóerő	Thin Paper (Vékony papír):	Csekély vágóerő	Thick Paper, Fast (Vastag papír, gyors):	Nagy sebesség és vágóerő	Thick Paper, Slow (Vastag papír, lassú):	Kis sebesség és nagy vágóerő		
Standard (Normál):	Normál sebesség és vágóerő										
Thin Paper (Vékony papír):	Csekély vágóerő										
Thick Paper, Fast (Vastag papír, gyors):	Nagy sebesség és vágóerő										
Thick Paper, Slow (Vastag papír, lassú):	Kis sebesség és nagy vágóerő										

Mód	Leírás
Platen Gap (Íróhenger-rés)	<p>Az íróhenger-rés a nyomtatóba betöltött hordozó és a nyomtatófej közötti távolságot jelenti. A paraméter állításával jobb nyomtatási minőség érhető el. Beállítása a megadott papírvastagság-beállításnak megfelelően automatikusan történik.</p> <p>Megjegyzés: A Platen Gap (Íróhenger-rés) beállítás Narrow (Keskeny) értékre állításával jobb minőségű nyomtatás érhető el, de ügyeljen arra, hogy a hordozó ne gyűrődjön, illetve ne érjen hozzá a nyomtatófejhez, különben károsodhatnak a nyomtatott adatok vagy a nyomtatófej felülete. Ilyen esetben használja a Wider (Szélesebb) vagy a Wide (Széles) beállítást.</p>
Eject Roller Type (Kiadógörgő típusa)	<p>Válassza ki a hordozónak leginkább megfelelő kiadógörgő-típust.</p> <p>Auto (Automatikus): A nyomtató automatikusan kiválasztja a legmegfelelőbb beállítást. Epson speciális hordozó használata esetén általában ezt a beállítást kell kiválasztani.</p> <p>Starwheel-Sheet (Csillagkerék – lap): Ha az Epson speciális hordozók közé nem tartozó vágott papírra kíván nyomtatni, válassza ezt a beállítást.</p> <p>Csillagkerék – meggömbült tekercs: Ha az Epson speciális hordozók nem közé tartozó, erősen meggömbült tekerccspapírra kíván nyomtatni, válassza ezt a beállítást.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Görgő nélkül – normál tekercs): Ha az Epson speciális hordozók közé nem tartozó tekerccspapírra kíván nyomtatni, válassza ezt a beállítást.</p>

## Printer Color Management (A nyomtató színkezelése)

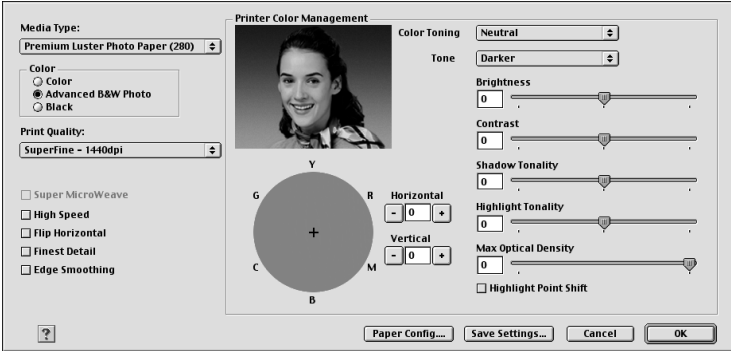
### Színbeállítások

Ez a beállítás a színmegfeleltetési és képjavítási eljárásokat szabályozza. Ha ezt a beállítást választja, a Printer Color Management (Nyomtató színkezelése) területen további beállítások jelennek meg, amelyekkel megadhatja a mód beállítását, illetve beállíthatja a színjavítási csúszkákat. A további beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.



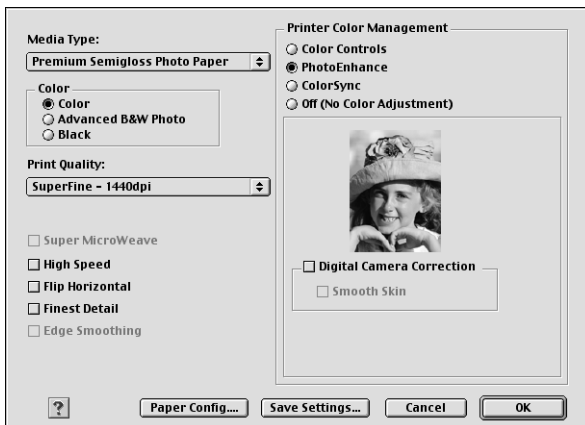


Ha színbeállításként az **Advanced B&W Photo** (Minőségi fekete-fehér fénykép) van megadva, a következő képernyő jelenik meg. Ezt követően tudja megadni a speciális monokróm beállításokat. A további beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.



## PhotoEnhance

Ezzel a funkcióval számos képjavítási beállítást alkalmazhat a fényképeken még a nyomtatás előtt. A fényképkorrektíós funkció nem befolyásolja az eredeti adatokat. Ha ezt a beállítást választja, meg kell adnia a **Tone** (Tónus) és a **Digital Camera Correction** (Korrektíós digitális fényképezőgéphez) beállítást.



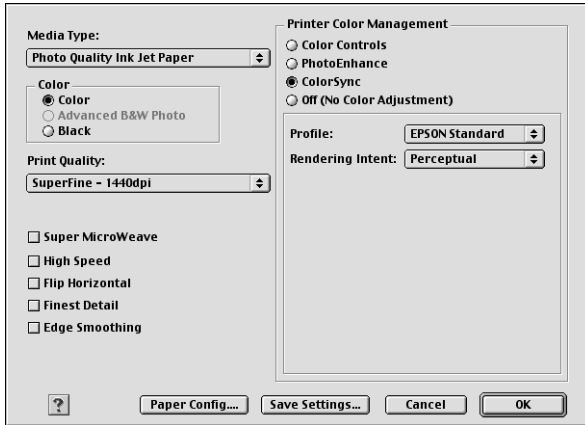
### **Megjegyzés:**

- Ez a mód csak 16, 24 és 32 bites színadatok esetén használható.
- Ez a mód csak akkor használható, ha a Macintosh rendszerhez 32 bites színes megjelenítés van beállítva.
- A fényképkorrektció funkció használatával történő nyomtatás hosszabb időt vehet igénybe, attól függően, hogy milyen számítógéppel és mennyi adatot nyomtat.
- A Tone (Tónus) beállítás csak az EPSON Stylus Pro 4400 típus esetében jelenik meg.

<b>Tone (Tónus)</b>	<b>Auto Correct (Automatikus javítás)</b>	Ez a beállítás standard képjavítást biztosít a legtöbb fényképhez. Először ezzel próbálkozzon.
	<b>Sepia (Szépia)</b>	Ez a beállítás szépia árnyalatot ad a fényképeknek.
	<b>Neutral Gray (Semleges szürke)</b>	Ez a beállítás fekete-fehér árnyalatot alkalmaz a nyomtatott adatokra.
	<b>Warm Gray (Meleg szürke)</b>	Ez a beállítás a semleges szürke beállításnál melegebb fekete-fehér árnyalatot alkalmaz a nyomtatott adatokra.
	<b>Cool Gray (Hűvös szürke)</b>	Ez a beállítás a semleges szürke beállításnál hűvösebb fekete-fehér árnyalatot alkalmaz a nyomtatott adatokra.
<b>Digital Camera Correction (Korrektció digitális fényképezőgéphez)</b>		Ha digitális fényképezőgéppel készült fényképeket nyomtat, jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, mert így a képek a filmes fényképezőgéppel készült képek lágy, természetes árnyalataival fognak elkészülni.  Jelölje be a Smooth Skin (Finom felszín) négyzetet, hogy a bőrszín egyenletesebb legyen a képen.

## ColorSync

Ez a beállítás a nyomtatás színeit automatikusan a képernyő színeihez igazítja. Akkor jelölje be ezt a beállítást, ha beolvasott képeket vagy számítógépes grafikákat nyomtat.

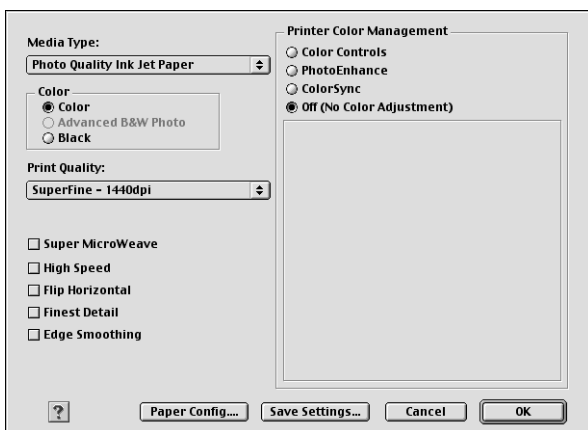


### **Megjegyzés:**

*Ne feledje, hogy a monitor külső megvilágítása, kora, minősége és beállításai hatással vannak a színmegfeleltetés minőségére.*

## Ki (nincs színekorrektció)

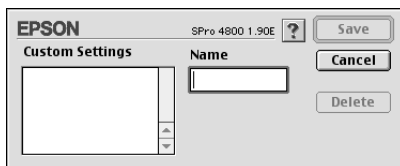
Általában véve nem javasoljuk ennek a beállításnak a használatát, mert ez megakadályozza, hogy a nyomtatóillesztő program bármilyen tekintetben is javítsa vagy módosítsa a képek színeit. Csak akkor használja ezt a beállítást, ha új színprofilt hoz létre, vagy ha a többi Mód beállítással nem sikerül kielégítő minőségben nyomtatnia.



## A speciális beállítások mentése

A következő lépések szerint végezheti el az Advanced (Speciális) beállítások mentését.

1. Kattintson az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen a **Save Settings** (Beállítások mentése) parancsra. Ekkor megjelenik a Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédpanel.



- Írjon be legfeljebb 16 karakter hosszúságú, egyéni nevet a beállítások számára a Name (Név) szövegmezőbe.
- Kattintson a **Save** (Mentés) gombra. A beállítások belekerülnek a Custom Settings (Egyéni beállítások) legördülő menübe.

Legfeljebb 100 beállítás csoport menthető. A mentett beállítás csoportokat a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen a Custom Settings (Egyéni beállítások) legördülő menüből lehet kiválasztani.

Amikor kiválasztja a mentett beállításokat a Custom Settings (Egyéni beállítások) menüből, ne feledkezzen el arról, hogy az új beállítások – például a hordozótípus és a színfunkciók – megadása az egyéni beállításokat is módosíthatja. Ez váratlan nyomtatási eredményekkel járhat. Ha ez előfordulna, válassza ki újra a mentett beállításokat, és próbálja meg ismét a nyomtatást.

**Megjegyzés:**

*Az Epson által megadott kész beállítások nevét nem lehet az új beállításokra alkalmazni.*

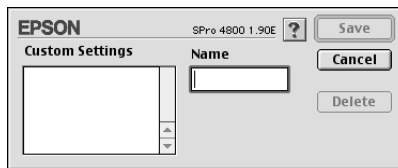
## A speciális beállítások törlése

A következő lépések szerint végezheti el az Advanced (Speciális) beállítások törlését.

**Megjegyzés:**

*A Custom Setting (Egyéni beállítás) listából nem törölhetők a gyári beállítások.*

- Nyissa meg a Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédpanelt.



2. Válassza ki a törölni kívánt beállítások nevét.
3. Kattintson a **Delete** (Törlés) gombra. A beállítás törlődik a Custom Settings (Egyéni beállítások) listából.

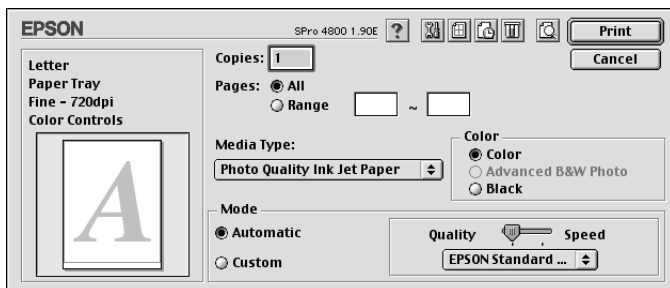
## A Copies (Példányszám) beállítás megadása

Meg lehet adni a példányszámot. Írja be a kívánt számot a Copies (Példányszám) mezőbe, vagy kattintson a mező melletti nyilakra. A szám 1 és 9999 közé eshet.



## A Pages (Oldalak) beállítás megadása


Megadható a kinyomtatott oldalak tartománya. Az All (Mind) vagy a Range (Tartomány) beállítások közül választhat. Ha a Range (Tartomány) beállítást választja, adja meg a megfelelő oldalszám-tartományt a Range (Tartomány) mezőben.

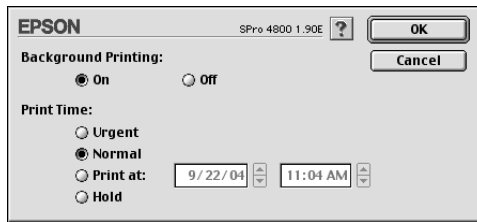


## A nyomtatás idejének beállítása

Megadható, hogy mikor kezdje meg a nyomtató az adatok kinyomtatását.

A következő lépések szerint adhatja meg a nyomtatás idejét.

1. Kattintson a  Background Printing (Háttérnyomtatás) beállításra, ha szükséges.
2. Szükség esetén válassza a Background Printing (Háttérnyomtatás) beállításnál az On (Be) értéket.



3. A Print Time (Nyomtatás ideje) beállításnál válasszon az Urgent (Sürgős), Normal (Normál), Print at (Időpont) vagy Hold (Várakoztatás) lehetőségek közül. Ha a Print at (Időpont) lehetőséget választja, a dátum- és időmezők melletti nyilak használatával adhatja meg, hogy mikor kívánja az adatok kinyomtatását.


### **Megjegyzés:**

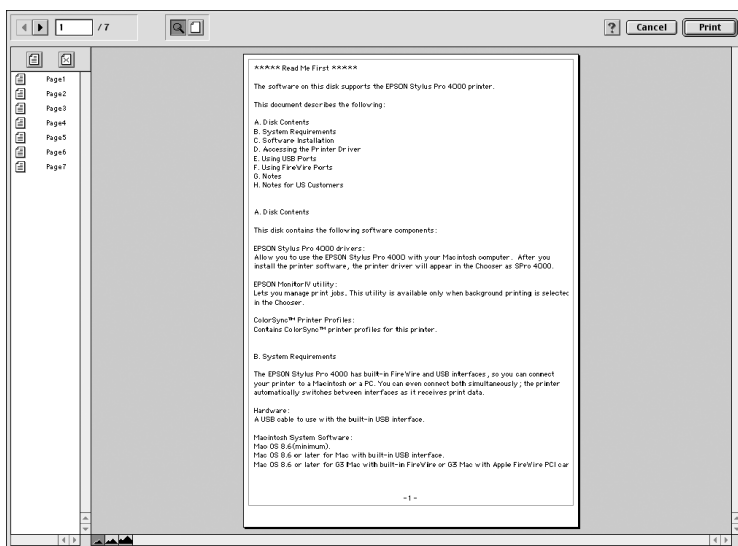
*Ne feledkezzen meg arról, hogy a nyomtató és a számítógép is be legyen kapcsolva a megadott időben.*

4. Kattintson az OK gombra.
5. A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen ellenőrizze, hogy a nyomtatási beállítások megfelelőek-e, majd kattintson a Print (Nyomtatás) gombra.

# A nyomtatás előképének megjelenítése





A nyomtatás előtt megtekintheti, hogyan fognak mutatni az adatok. A következő lépések szerint jelenítheti meg a nyomtatási képet.

1. Adja meg a beállításokat a nyomtatóillesztőben.
2. Kattintson a  Preview (Előkép) gombra. A Print (Nyomtatás) gomb átalakul Preview (Előkép) gombbá.
3. Kattintson a Preview (Előkép) gombra. Megjelenik a Preview (Előkép) párbeszédpanel, és láthatóvá válik az adatok nyomtatási képe.





A Preview (Előkép) párbeszédpanel több ikont is tartalmaz, amelyekkel a következő funkciókat lehet megvalósítani.

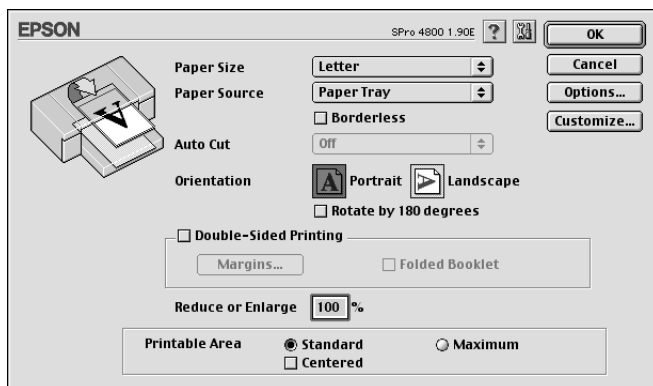
	Nagyítás	Erre a gombra kattintva növelheti vagy csökkentheti az előkép formájában megjelenített oldal méretét.
	Nyomatási terület megjelenítése/ elrejtése	Erre a gombra kattintva jelenítheti meg, illetve rejtetheti el a nyomtatható területet mutató vonalakat. Az ezen a területen kívül eső dolgokat nem tudja kinyomtatni a nyomtató.
	Oldal hozzáadása	Ezekre a gombokra kattintva a kijelölt oldalakat hozzáadhatja vagy eltávolíthatja a nyomtatandó oldalak listájáról.
	Az oldal eltávolítása	

- Ha meg van elégedve a nyomtatási képpel, kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra. Ha nincs megelégedve az adatok megjelenésével, kattintson a **Cancel** (Mégse) gombra. A Preview (Előkép) és a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelek az aktuális nyomtatási beállítások megőrzése mellett bezárulnak. A nyomtatási beállítások további módosításához nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelt.

---

## Beállítások megadása a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen

Ezen a párbeszédpanelen adhatók meg a Paper Size (Papírméret), Paper Source (Papírforrás), Borderless (Szegély nélküli), Auto Cut (Automatikus vágás), Orientation (Tájolás), Reduce (Kicsinyítés) vagy Enlarge (Nagyítás), Printable Area (Nyomtatható terület) és a Roll Paper Option (Papírtekercs beállítások) értékei.

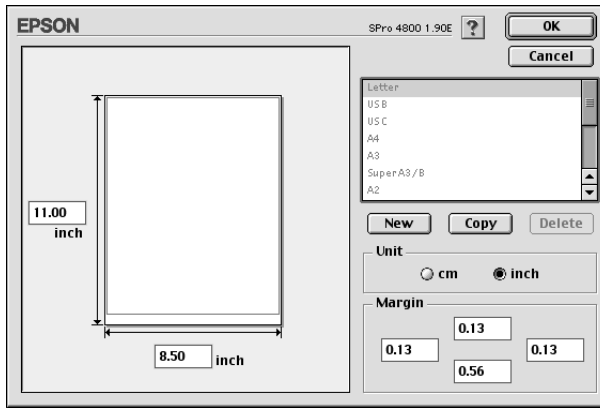


### A papírméret beállítása

A használni kívánt papírméret megadható. A Paper Size (Papírméret) legördülő menüből válassza ki a kívánt papírméretet.

Egyedi papírméretet is megadhat. Ezt a következő lépések szerint végezheti el.

1. Kattintson a **Customize** (Testreszabás) gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



2. Új papírméret megadásához kattintson a **New** (Új) gombra.
3. Írjon be egy egyedi nevet a papírméret számára a papírméreték listájába.
4. Adja meg mértékegységként a **cm** vagy az **inch** (hüvelyk) beállítást.
5. A megfelelő mezőbe beírva adja meg a papír szélességét és magasságát.

**Megjegyzés:**

*A papír maximális magassága 44 hüvelyk (111,76 cm).*

6. A margókat a **Margin** (Margó) mezőbe beírva vagy az előnézeti képen tudja megadni.
7. Kattintson az **OK** gombra a **Page Setup** (Oldalbeállítás) párbeszédpanelhez való visszatéréshez.

## **A papírforrás beállítása**

A Paper Source (Papírforrás) legördülő menüből a Paper Tray (Papírtálca), Roll Paper (Tekercspapír), Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) vagy a Manual Feed (Kézi adagolás) értéket választhatja. Válassza ki a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő beállítást.

## **A szegély nélküli nyomtatás beállítása**

Az adatok a papíron látható szegély nélkül nyomtathatók.

Ehhez a nyomtatási módhoz az Epson a következőket ajánlja a hordozóval kapcsolatban.

Hordozó szélességének beállítása:

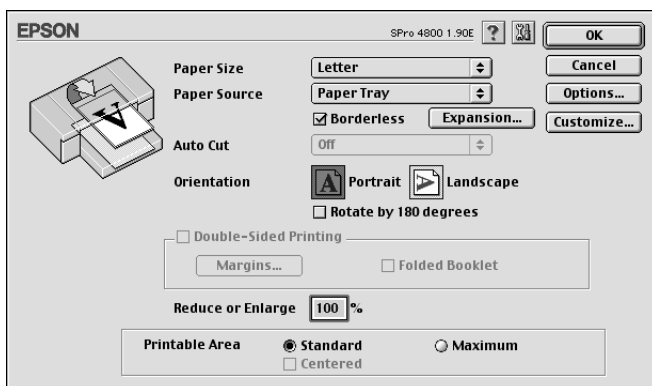
- 8 hüvelyk, 203,2 mm
- 210 mm (A4)
- Letter (8,5 hüvelyk), 215,9 mm
- 10 hüvelyk, 254 mm
- 257 mm
- 297 mm (A3)
- 300 mm
- 12 hüvelyk, 304,8 mm
- 329 mm (Super A3/B)
- 13 hüvelyk, 330,2 mm
- 14 hüvelyk, 355,6 mm
- 400 mm
- 16 hüvelyk, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 hüvelyk, 431,8 mm

**Megjegyzés:**

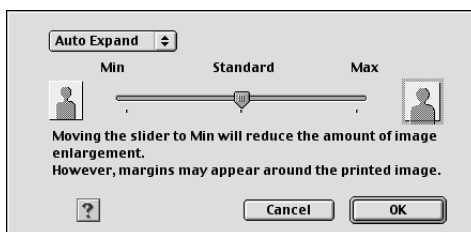
- ❑ *420 mm (A2) szélességű, vágott lapos hordozóra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.*
- ❑ *8 hüvelyk (203,2 hüvelyk) vagy 420 mm (A2) szélességű tekerccspapír használata esetén rögzítse a távtartót az orsóra. Lásd: „A távtartó felhelyezése az orsóra”, 288. oldal.*
- ❑ *Ha a használt programban van margóbeállítás, nyomtatás előtt állítsa nullára a margókat.*
- ❑ *Vágott papírra történő nyomtatás esetén csak a bal és jobb margó értéke lesz nulla.*
- ❑ *A tinta beszennyezheti a nyomtató íróhengerét. Ebben az esetben egy darab ruhával törölje le a tintát.*
- ❑ *Az ezzel a módszerrel történő nyomtatás tovább tart a szokványos nyomtatásnál.*
- ❑ *Csak a Plain Paper (Normál papír) és a Plain Paper (line drawing) (Normál papír, vonalrajz) beállítás esetén lehet 3 mm-es alsó margót beállítani. Más hordozóra történő nyomtatás esetén mindig 14 mm az alsó margó.*
- ❑ *Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250) vagy Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250) papírtekercs használata esetén a felső margó minden esetben 20 mm.*
- ❑ *A hordozótól függően alul és felül maszatolódás léphet fel.*

A következő lépések szerint nyomtathatja ki az adatokat ennek a funkciónak az alkalmazásával.

1. Válassza a Borderless (Szegély nélkül) beállítást.



2. Kattintson az Expansion (Túlnyúlás) gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



3. Válassza ki a legördülő menüből az Auto Expand (Automatikus túlnyúlás) vagy a Retain Size (Méret megtartása) beállítást.

<b>Auto Expand (Automatikus túlnyúlás)</b>	Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatott adatok méretét automatikusan kívánja megnövelni, és margó nélkül kíván nyomtatni. A nagyítás mértékét a csúszka elhúzásával adhatja meg.  Megjegyzés: A papír méretét meghaladó mértékben nagyított részek nem lesznek a papírra nyomtatva.
--	---

<p><b>Retain Size (Méret megtartása)</b></p>	<p>Akkor válassza ezt a beállítást, ha nem kívánja a nyomtatandó adatok méretarányát megváltoztatni.</p> <p>Ha ezt a beállítást adja meg, olyan mértékben kell felnagyítania a képadatokat, hogy azok mérete meghaladja a papír szélességét, hogy a jobb és a bal szélén ne legyenek nyomtatás nélküli részek. Ajánlott a bal és jobb oldalon 3 mm méretű nagyítást alkalmazni az adatok létrehozásához használt alkalmazás segítségével.</p> <p>A funkció használatának leírása: „A papírméret beállítása”, 146. oldal.</p>
<p><b>A nagyítás mértéke</b></p>	<p>Ha az automatikus túlnyúlási funkciót választja, használhatóvá válik a csúszka. A csúszka segítségével szabályozhatja, hogy szegély nélküli nyomtatás esetén a képek mekkora része lógjon le a papírról.</p> <p>A legtöbb esetben a Standard (Normál) beállítást célszerű kiválasztani; ekkor a papír egyik oldalán sem lesz margó.</p> <p>Magas páratartalmú környezetben a papír szélessége a felszívott nedvesség miatt megnövekedhet. Ebben az esetben húzza a csúszkát a Max végpont felé, így ki tudja küszöbölni a kép körüli margókat. Ha a Max (Maximális) beállítást választja, előfordulhat, hogy a kép közepe kb. 1 mm-rel jobb felé elmozdul.</p> <p>A csúszkát a Min (Minimális) beállítás felé elhúzva csökkentheti a kép nagyításának mértékét, a nagyítás mértékének csökkenésével azonban a papír egy vagy több oldalán megjelenhetnek a margók.</p>

4. Adja meg az automatikus vágási beállítást. Lásd: „Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása”, 152. oldal.
5. Kattintson az OK gombra.
6. Kezdje meg az alkalmazásból az adatok nyomtatását.

## Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha papírforrásként Roll Paper (Papírtekercs) vagy Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva. Megadhatja, hogy a nyomtatás után hogyan történjen a papír vágása.

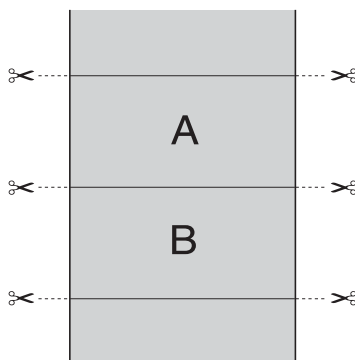
### Single Cut (Egyszeres vágás)

Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha takarékoskodni kíván a papírral.

Ha ezt a beállítást választja, a kép vagy a lap határán történik a vágás. A vágás helye azonban némileg eltolódhat.

#### **Megjegyzés:**

- Premium Glossy Photo Paper (250) (Fényes fotópapír) vagy Premium Semigloss Photo Paper (250) (Félfényes fotópapír) papírtekercs használata esetén ne válassza ezt a beállítást; ellenkező esetben romolhat a nyomtatás minősége.*
- Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha be van jelölve a Borderless (Szegély nélkül) jelölőnégyzet.*



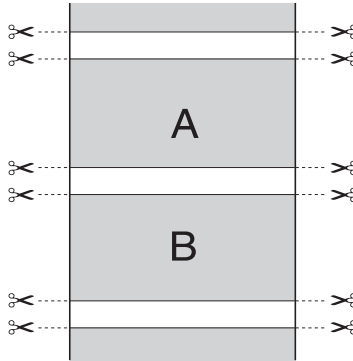


## Double Cut (Kettős vágás)

Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha el kívánja kerülni az egyszeres vágási beállításnál jelentkező kis kihagyást. A képek között margó keletkezik, és minden kép belsejéből 1 mm-t vág le a szoftver.

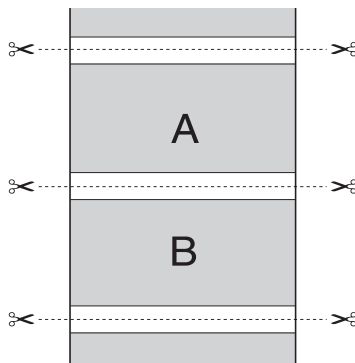
### **Megjegyzés:**

*Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha be van jelölve a Borderless (Szegély nélkül) jelölőnégyzet.*



## Normal Cut (Normál vágás)

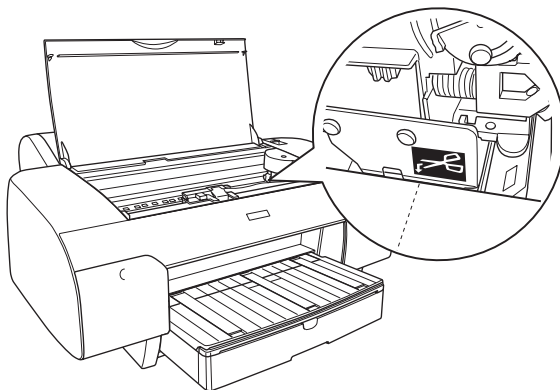
Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha a nyomtatott adatok tetején és alján meg kívánja tartani a margót.



## Ki

Ezt a beállítást a nyomtatás kézi vágásához kell kiválasztani. A következő lépések szerint végezheti el a nyomtatás kézi vágását.

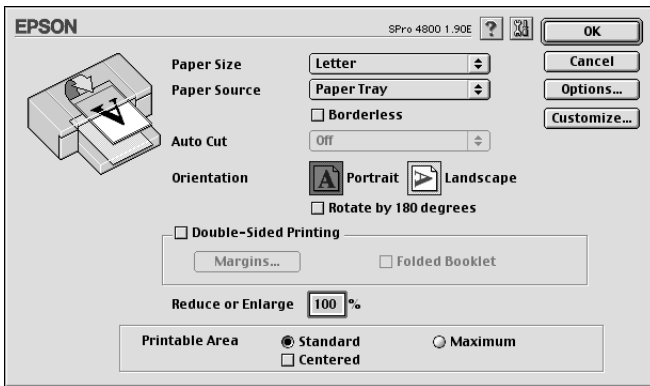
1. Nyomja meg a **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▴ (Papírbetöltés) gombot, majd igazítsa hozzá a vágás helyét a nyomtatófej bal oldalán látható olló jelhez.



2. Nyomja meg a Paper Source < (Papírforrás) gombot, és válassza az Auto Cut On ☑ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítást.
3. Tartsa lenyomva a Paper Source < gombot 3 másodpercig. A papírvágó levágja a nyomtatot a vágási pozíciónál.

## Az Orientation (Tájolás) beállítás megadása

Megadható, hogy a lapon milyen irányban történjen a nyomtatás.



<b>Portrait (Álló)</b>	A nyomtatás a lap rövidebbik oldalával párhuzamos lesz, a legtöbb újsághoz hasonlóan.
<b>Landscape (Fekvő)</b>	A nyomtatás a lap hosszabbik oldalával párhuzamos lesz, a legtöbb táblázathoz hasonlóan.
<b>Rotated by 180° (Elforgatás 180°-kal)</b>	A dokumentum fejjel lefelé történő nyomtatása. Megjegyzés: Ez a funkció nem használható, ha papírforrásként Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva.

## A kétoldalas nyomtatás beállítása

A nyomtatóval kétoldalas nyomtatás is végezhető. Kétféle kétoldalas nyomtatást lehet használni. A normál kétoldalas nyomtatásnál előbb a páratlan oldalszámú oldalakat nyomtatja ki a rendszer. Amikor ezek nyomtatása elkészült, a papírt újból be lehet tölteni a páros oldalaknak a lapok hátoldalára való nyomtatásához.

A nyomtatóval kétrét hajtott brosúra is nyomtatható. Így félbehajtott kiadványok készíthetők.

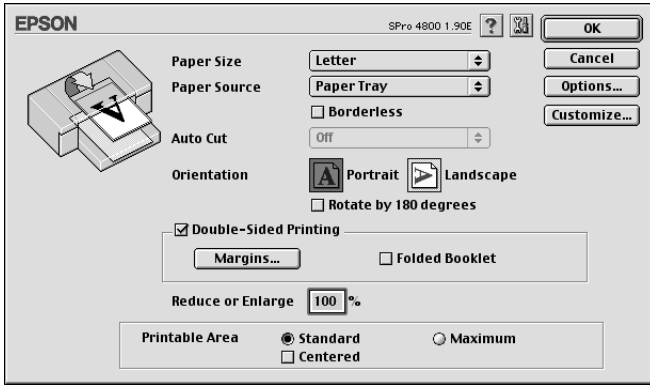
### ***Megjegyzés:***

- A kétoldalas nyomtatás nem használható, ha a nyomtatót hálózaton keresztül érik el, illetve megosztott nyomtatóként használják.*
- A hordozó típusától függően a kétoldalas nyomtatás alatt legfeljebb 30 lapból álló köteget lehet a lapadagolóba tölteni.*
- Csak a kétoldalas nyomtatásra alkalmas hordozót használjon; ellenkező esetben romolhat a nyomtatás minősége.*
- A papír típusától, illetve a szöveg és a képek nyomtatásához felhasznált tinta mennyiségétől függően előfordulhat, hogy a tinta átüt a papír másik oldalára.*
- A papír felülete elmaszatólódhat a kétoldalas nyomtatás során.*

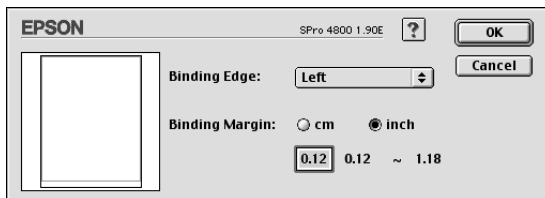
## **Normál kétoldalas nyomtatás**

Az alábbi lépések szerint lehet a páratlan és páros számú oldalakat a lap két oldalára nyomtatni.

1. Jelölje be a Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) jelölőnégyzetet.



2. Kattintson a Margins (Margók) gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



3. Adja meg, hogy melyik éle mentén fogják kötni a dokumentumot. A Left (Balra), Top (Fenn) vagy Right (Jobbra) beállítások közül választhat.
4. A Binding Margin (Kötési margó) mezőben adja meg a kötési margó szélességét. 3 és 30 mm közötti szélességet lehet megadni.

### **Megjegyzés:**

*Az alkalmazásban megadott beállításoktól függően a tényleges kötési margó eltérhet a megadott értékektől. Azt ajánljuk, hogy mielőtt a teljes munkát kinyomtatná, ellenőrizze a nyomtatás minőségét.*

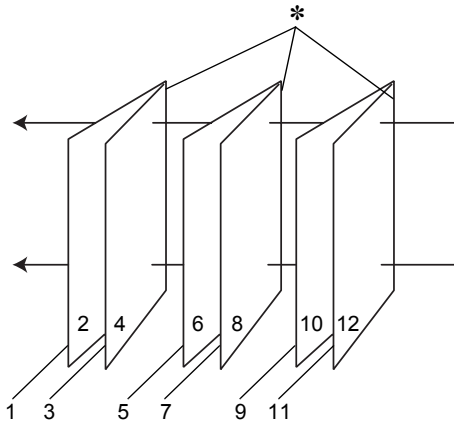
5. Az OK gombra kattintva térjen vissza a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelre, majd az OK gombbal mentse a beállításokat.
6. Győződjön meg róla, hogy van papír betöltve, majd indítsa el a nyomtatást az alkalmazásból. A páros számú oldalak elkészítésére vonatkozó utasítások akkor jelennek meg, amikor a páratlan számú oldalak kinyomtatása elkészült.
7. A képernyőn látható utasítás szerint tegye vissza a nyomtatóba a papírt.

**Megjegyzés:**

- A papír a felhasznált tinta mennyisége miatt felpöndörödhet. Ha előáll ez a probléma, a nyomtatóba való visszahelyezés előtt óvatosan hajlítsa meg a lapokat az ellenkező irányban.*
  - Rendezze a papírköteget a nyomtatóba való visszatöltés előtt a szélét kemény, sík felülethez ütögetve.*
  - Ha a papír elakadt: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal.*
  - A nyomatok ismételt betöltésekor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Papírelakadások vagy helytelenül elhelyezett kötési margók alakulhatnak ki, ha nem megfelelően vannak visszatöltve a nyomatok.*
8. Ha visszatette a papírt, a **Resume** (Folytatás) gombra kattintva nyomtassa ki a belső oldalakat.

## Kétrét hajtott brosúra, kétoldalas nyomtatás

A nyomtató kétoldalas nyomtatási funkciójával kétrét hajtott brosúra is nyomtatható. Kétrét hajtott brosúra nyomtatása alkalmával először a hajtás után a félbehajtott lap külsején látható adatokat nyomtatja ki a nyomtató. Ezután a papírt vissza lehet tenni a lapadagolóba, és a brosúra belső oldalán megjelenő lapok nyomtatására kerül sor.



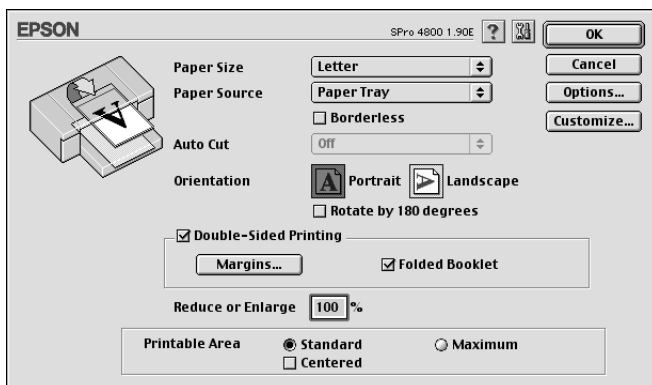
Kétrét hajtott brosúra

\* Kötési él

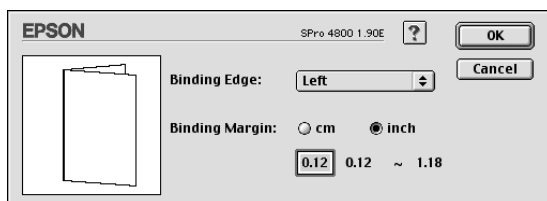
Brosúrát lehet készíteni az 1. és 4. oldalt az első, az 5. és 8. oldalt a második, a 9. és 12. oldalt a harmadik lapra nyomtatva. Amikor ezeket a lapokat visszahelyezi a lapadagolóba, a 2. és 3. oldalt rányomtathatja az első lap hátoldalára, a 6. és 7. oldalt a másodikéra, a 10. és 11. oldalt a harmadikéra. Az így elkészített lapokat össze lehet hajtani, és kis füzetté összefűzni.

A füzetet a következő lépések szerint lehet elkészíteni.

1. Jelölje be a Double-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) jelölőnégyzetet, majd a Folded Booklet (Kétrét hajtott brosúra) jelölőnégyzetet.



2. Kattintson a Margins (Margók) gombra. Megjelenik a Margins (Margók) párbeszédpanel.
3. Adja meg, hogy melyik éle mentén fogják kötni a dokumentumot. A Left (Balra), Top (Fenn) vagy Right (Jobbra) beállítások közül választhat.

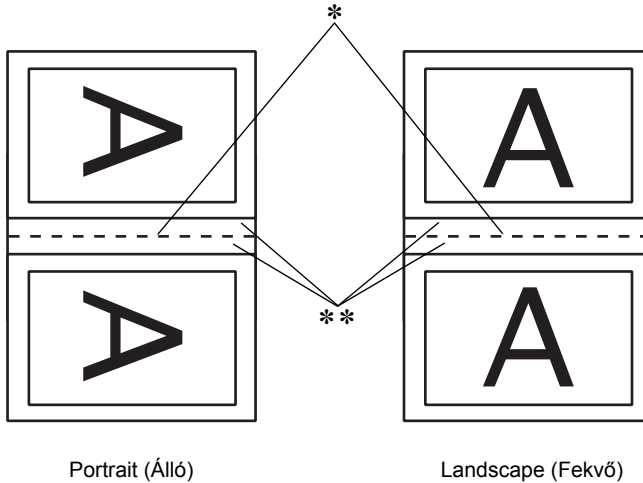


### **Megjegyzés:**

*Ha a nyomtató illesztőprogramjának Orientation (Tájolás) beállítása a Portrait (Álló) értékre van állítva, a Left (Bal) és a Right (Jobb) kötési pozíció közül választhat. A Top (Felül) beállítás akkor használható, ha Orientation (Tájolás) beállításként Landscape (Fekvő) van megadva.*



4. A Binding Margin (Kötési margó) mezőben adja meg a kötési margó szélességét. Bármely értéket beírhat 3 és 30 mm között. A megadott margó az összehajtott lap mindkét oldalára vonatkozik. Vagyis ha 10 mm-t ad meg, 20 mm-es margó kerül az oldal közepére (amelyből 10-10 milliméter esik a hajtás két oldalára).



\*\* Hajtási él

\*\* Margó

5. Az OK gombra kattintva térjen vissza a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelre, majd az OK gombbal mentse a beállításokat.
6. Győződjön meg róla, hogy van papír betöltve, majd indítsa el a nyomtatást az alkalmazásból.
7. A belső oldalak elkészítésére vonatkozó utasítások akkor jelennek meg, amikor a külső oldalak kinyomtatása elkészült. A képernyőn látható utasítás szerint tegye vissza a nyomtatóba a papírt.

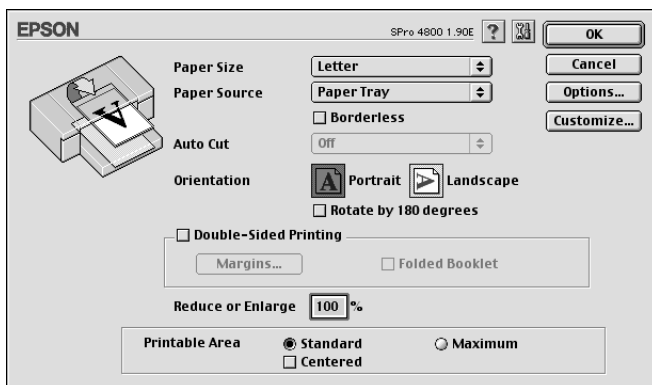
### **Megjegyzés:**

- *A papír a felhasznált tinta mennyisége miatt felpöndörödhet. Ha előáll ez a probléma, a nyomtatóba való visszahelyezés előtt óvatosan hajlítsa meg a lapokat az ellenkező irányban.*

- Rendezze a papírköteget a nyomtatóba való visszatöltés előtt a szélét kemény, sík felülethez ütögetve.*
  - A nyomatok ismételt betöltésekor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Papírelakadások vagy helytelenül elhelyezett kötési margók alakulhatnak ki, ha nem megfelelően vannak visszatöltve a nyomatok.*
8. Ha visszatette a papírt, a **Resume (Folytatás)** gombra kattintva nyomtassa ki a belső oldalakat.
  9. Amikor kész a nyomtatás, hajtja félbe a lapokat, majd tűzőgéppel vagy más kötési eljárással fűzze össze a brosrát.

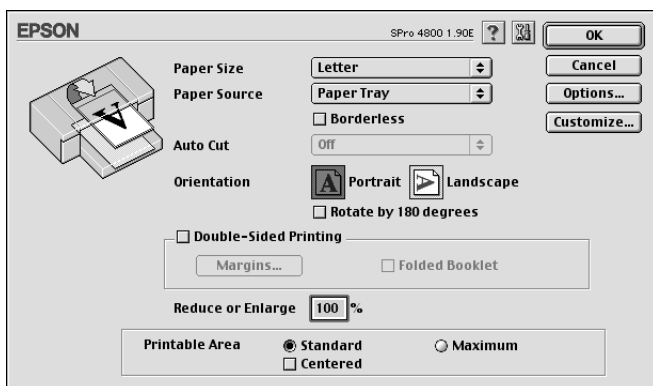
## **A Reduce (Kicsinyítés) vagy Enlarge (Nagyítás) beállítás megadása**

Az adatokat az oldalarányok megtartása mellett felnagyíthatja és lekicsinyítheti. Bármilyen 25 és 400 közötti számot megadhat a Reduce (Kicsinyítés) vagy Enlarge (Nagyítás) mezőben.



## A Printable Area (Nyomtatható terület) beállításainak megadása

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha papírforrásként a Paper Tray (Papírtálca) vagy a Manual Feed (Kézi adagolás) van megadva. A következő beállításokat tudja megadni.



### Standard (Normál)

Ezzel a beállítással a normál nyomtatható területet használhatja.

### Maximum

Ezzel a beállítással a lap alsó szélén növelheti meg a nyomtatható területet.

### Megjegyzés:

- Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a Media Type (Hordozótípus) beállítás a Plain Paper (Normál papír), Plain Paper (line drawing) (Normál papír, vonalrajz) vagy a Tracing Paper (Pauszpapír) értékre van állítva.

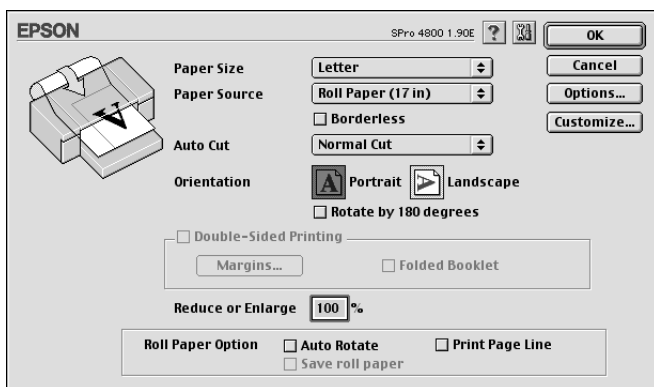
- ❑ *A beállítás kiválasztása esetén a nyomatok szélén romolhat a nyomtatási minőség. Ha nagyobb példányszámú nyomtatásra készül ezzel a beállítással, először nyomtasson ki egy lapot, és ellenőrizze rajta a minőséget. Ha ez a beállítás van kiválasztva, ügyeljen rá, hogy ne legyen meggörbülve a tálcában levő papír.*

## Centered (Középre)

A nyomtatás középre helyezéséhez használható beállítás.

## A Roll Paper (Papírtekercs) beállítások megadása

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha papírforrásként Roll Paper (Papírtekercs) vagy Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva. A következő beállításokat tudja megadni.

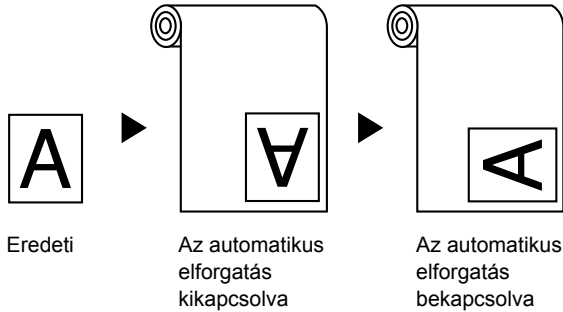


## Auto Rotate (Automatikus elforgatás)

### *Megjegyzés:*

*Ez a funkció akkor használható, ha papírforrásként Roll Paper (Papírtekercs) van megadva.*

Ez a funkció csak akkor működik, ha a nyomtatott adatok hossza kevesebb, mint a papírtekercs nyomtatható szélessége. A nyomtatott adatokat automatikusan 90 fokkal elforgatja a szoftver, így takarékoskodni lehet a papírtekerccsel.



A funkció engedélyezéséhez válassza a **Auto Rotate** (Automatikus elforgatás) lehetőséget.

### ***Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)***

Ezzel a funkcióval megadhatja, hogy a jobb oldalon, illetve a nyomtatott adatok alatt legyen-e választóvonal a kézi vágás megkönnyítésére. A funkció engedélyezéséhez válassza ki a **Print Page Line** (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) elemet.

A Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) művelet az automatikus vágási beállítástól függően változik. Szükség szerint ellenőrizze ezeket a beállításokat a nyomtató működésének vizsgálatával.

<b>Auto Cut (Automatikus vágás)</b>	<b>Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)</b>	<b>A nyomtató által elvégzett művelet</b>
Single Cut (Egyszeres vágás) Double Cut (Kettős vágás) Normal Cut (Normál vágás)	Kiválasztva	Csak a jobb oldalra nyomtatja ki az oldalelválasztó vonalat, és a nyomtatás után automatikusan levágja a lapot.
Single Cut (Egyszeres vágás) Double Cut (Kettős vágás) Normal Cut (Normál vágás)	Nincs kiválasztva	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, a nyomtatás után automatikusan levágja a papírt.
Ki	Kiválasztva	Oldalelválasztó vonalat nyomtat a nyomtatott adatok jobb oldalára és alá, de a nyomtatás után nem vágja le automatikusan a papírt.
Ki	Nincs kiválasztva	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, a nyomtatás után nem vágja le automatikusan a papírt.

## **Save Roll Paper (Takarékos papírtekercs-felhasználás)**

### **Megjegyzés:**

*Ez a funkció akkor használható, ha papírforrásként Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva.*

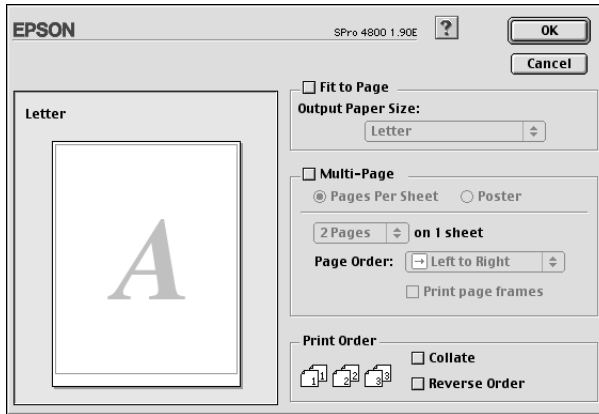
Ez a funkció olyan esetben használható jól, ha takarékoskodni kíván a papírtekercs felhasználásával, mivel a nyomtatott adatok utolsó lapját nem kell behúzni a nyomtatón keresztül. A funkció engedélyezéséhez válassza ki a Save Roll Paper (Takarékos papírtekercs-felhasználás) elemet.

## Beállítások megadása a Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen

Ezen a párbeszédpanelen adhatja meg a Fit to Page (Igazítás a laphoz), Multi-Page (Többoldalas) és a Print Order (Nyomtatási sorrend) beállításokat.

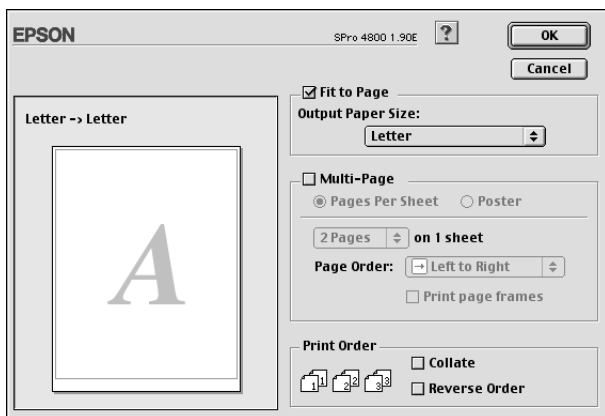
### Megjegyzés:

- A Layout (Elrendezés) menü funkciói nem használhatók, ha papírforrásként Roll Paper (Banner) (Szalagpapír) van megadva.
- A választott papírforrástól függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem érhetőek el.



## A Fit to Page (Igazítás a laphoz) beállítás megadása

Az adatok méretét arányosan növelheti vagy csökkentheti, hogy az illeszkedjen a Paper Size (Papírméret) legördülő menüben megadott papírmérethez. A funkció használatához válassza a Fit to Page (Igazítás a laphoz) beállítást, és válassza ki az Output Paper Size (Kimeneti papírméret) legördülő menüben a nyomtatóba betöltött papír méretét.



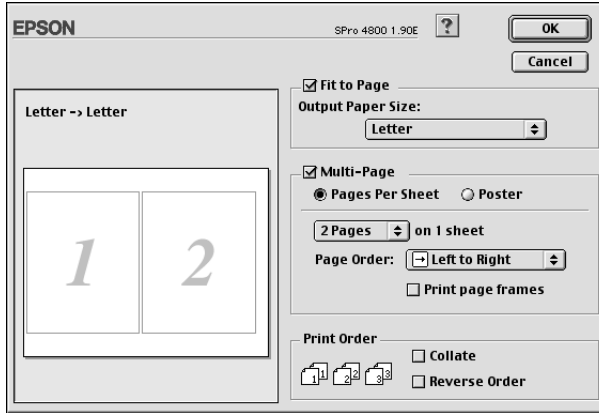
## A Multi-Page (Többoldalas) beállítások megadása

A Multi-Page (Többoldalas) funkcióval választhat az Pages Per Sheet (Több lap oldalanként) és a Poster (Poszter) beállítás közül.



## Laponként több oldal nyomtatására vonatkozó beállítások

Ha a dokumentum két vagy négy oldalát kívánja egy papírlapra kinyomtatni, többoldalas beállításként válassza a Pages Per Sheet (Több lap egy oldalra) értéket.

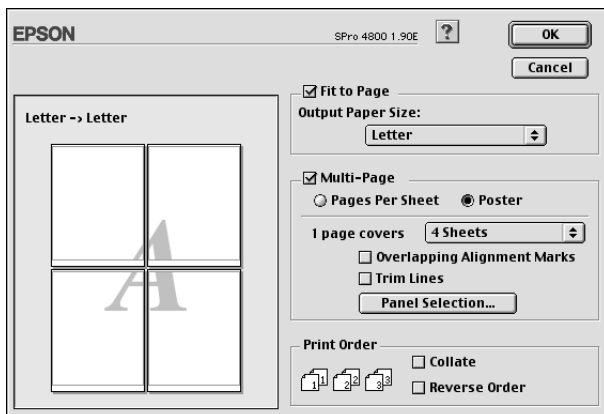


Ha a Pages Per Sheet (Több lap egy oldalra) beállítás van kiválasztva, a következő beállításokat lehet megadni.

<b>2 Pages (2 oldal) 4 Pages (4 oldal)</b>	Egyetlen lapra két vagy négy oldalt nyomtat ki a dokumentumból.
<b>Page Order (Oldalsorrend)</b>	Ezzel a beállítással megadhatja, hogy az oldalak milyen sorrendben nyomtatódjanak a lapokra.
<b>Print page frames (Oldalkeretek nyomtatása)</b>	A lapokra nyomtatott egyes oldalak köré keretet nyomtat.

## A Poster (Poszter) beállítások megadása

Egyetlen dokumentumoldal 4, 9 vagy 16 nyomtatott lapra nagyítható fel. Poszterméretű kép nyomtatásához többoldalas beállításként válassza a Poster (Poszter) értéket.



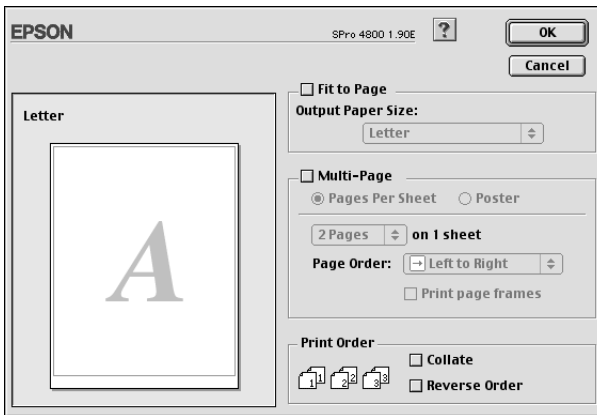
A következő beállításokat tudja megadni.

<b>1 page covers xx sheets (1 oldal xx lapra lesz nyomtatva)</b>	Megadja, hogy a felnagyított dokumentumoldal hány nyomtatott lapra kerüljön. A beállítás értéke 4, 9 vagy 16 lap lehet.
<b>Overlapping Alignment Marks (Egymást átfedő igazítási jelek)</b>	A képek némi átfedésbe kerülnek, és igazítási jelek is nyomtatódnak, így azokat pontosabban lehet egymáshoz illeszteni.
<b>Trim Lines (Vágási vonalak)</b>	A képekre keretet nyomtat, amely segít a lapok körülvágásában.
<b>Panel Selection (Panelválasztás)</b>	Kattintson rá azokra a panelekre, amelyeket nem kíván kinyomtatni, majd a többi panel kinyomtatásához kattintson az OK gombra.

Ha csak néhány panelt kíván kinyomtatni, nem az egész posztert, kattintson rá a **Panel Selection (Panelválasztás)** gombra, kattintson a kinyomtatni nem kívánt panelekre, majd az **OK** gombra. Csak azok a panelek készülnek el, amelyekre nem kattintott rá.

## A Print Order (Nyomtatási sorrend) beállításainak megadása

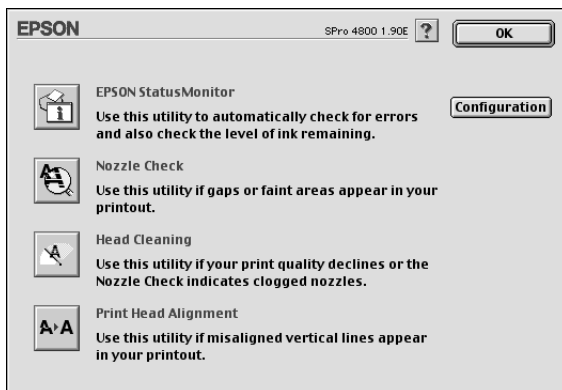
Megadható a nyomtatási feladat nyomtatási sorrendje. Ha több példányt nyomtat a dokumentumból, a **Collate** (Leválogatás) funkció engedélyezésével egyszerre egy teljes dokumentumsorozatot tud kinyomtatni. A dokumentumok fordított sorrendben, az utolsó oldaltól kezdve történő nyomtatásához válassza a **Reverse Order** (Fordított sorrend) beállítást.



---

## A nyomtatási segédprogramok használata

Az EPSON nyomtatási segédprogramok használatával ellenőrizheti a nyomtató aktuális állapotát, valamint a képernyőről indítva végezhet karbantartási műveleteket.



### **Megjegyzés:**

- A fűvókaellenőrzési, fejtisztítási vagy a nyomtatófej-igazítási segédprogramot ne használja, ha a nyomtató hálózaton keresztül van a számítógéphez csatlakoztatva.*
- Nyomtatás közben ne használja a fűvókaellenőrzési, a fejtisztítási vagy a nyomtatófej-igazítási segédprogramot, különben előfordulhat, hogy a nyomat nem lesz tökéletes.*

### **EPSON StatusMonitor**

A segédprogram tájékoztatást ad a nyomtató állapotára vonatkozóan, például a még megmaradó tinta mennyiségéről.

## **Fúvókák ellenőrzése**

Ez a segédprogram ellenőrzi, hogy nem dugultak-e el a fúvókák. Végezze el a fúvókák ellenőrzését, ha azt látja, hogy romlott a nyomtatás minősége, illetve tisztítás után, hogy lássa, valóban sikeresen megtörtént-e a nyomtatófej fúvókáinak tisztítása. Lásd: „A nyomtatófej fúvókáinak ellenőrzése”, 174. oldal.

Ha a Nozzle Check (Fúvókaellenőrzés) párbeszédpanelen rákattint az Auto (Automatikus) beállításra, vagy a nyomtató kezelőpanelén bekapcsolja az AUTO CLEANING (Automatikus tisztítás) funkciót, a segédprogram nem csupán a fúvókák eldugult állapotát ellenőrzi, hanem automatikusan elvégzi a fejtisztítást is.

## **Fejtisztítás**

Ez a segédprogram megtisztítja a nyomtatófejet. Ha azt tapasztalja, hogy a nyomtatás minősége csökkent, a nyomtatófej tisztítására lehet szükség. A fejtisztítás elvégzéséhez használja ezt a segédprogramot. Lásd: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal.

## **Nyomtatófej beigazítása**

Ezzel a segédprogrammal javítható az adatok nyomtatásának minősége. A nyomtatófej igazítására lehet szükség, ha a nyomtatáson nincsenek egy vonalban a függőleges vonalak, vagy ha fehér vagy fekete csíkozódás látható. A segédprogram használatával beigazíthatja a nyomtatófejet. Lásd: „A nyomtatófej igazítása”, 177. oldal.

## **Konfiguráció**

Erre a gombra kattintva megnyithatja a Configuration Settings (Beállítások) párbeszédpanelét, ahol módosíthatja, hogy az EPSON Status Monitor segédprogram milyen módon értesítse a nyomtató állapotának megváltozásáról. Lásd: „A konfigurációs beállítások meghatározása”, 180. oldal.

## **A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése**

Ha a nyomtatott adatok szokatlanul halványak vagy ha bizonyos képpontok hiányoznak róla, a nyomtatófej fűvókáinak a fűvókaellenőrzési segédprogrammal történő ellenőrzésével esetleg képes lehet a probléma azonosítására.

A következő lépések szerint használhatja a fűvókaellenőrzési segédprogramot.

### ***Megjegyzés:***

*Olyankor ne indítsa el a fűvókák ellenőrzését, amikor nyomtatás van folyamatban, különben előfordulhat, hogy a nyomat nem lesz tökéletes.*

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. Kattintson a **Nozzle Check** (Fűvókaellenőrzés) elemre.

3. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) funkcióra, ha szemrevételezéssel kívánja ellenőrizni, hogy nincs-e eldugulva valamelyik fűvóka, ha nem Epson gyártmányú speciális hordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír. Kattintson az **Auto** (Automatikus) beállításra, ha automatikus fűvókaellenőrzést kíván végrehajtani, illetve tisztítást, ha az szükséges a fűvókaellenőrzés eredménye szerint.



### **Megjegyzés:**

*Ha a nyomtató kezelőpaneléről annak ellenére bekapcsolja az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) funkciót, hogy a **Print** (Nyomtatás) beállítást adta meg, a fűvókaellenőrzési segédprogram nem csupán ellenőrzi, hogy nem dugultak-e el a fűvókák, hanem automatikusan fejtisztítást is végez. Ha nem Epson gyártmányú speciális hordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír, a nyomtató kezelőpaneléről kapcsolja ki az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) funkciót.*

4. A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

5. Ha bizonyos képpontok hiányoznak, végezze el a nyomtatófej fűvókáinak tisztítását a következő részben leírtaknak megfelelően: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal.

## **A nyomtatófej megtisztítása**

Ha a nyomtatott adatokat halványnak találja, vagy bizonyos képpontok hiányoznak, a fejtisztítási segédprogram használatával – ezzel biztosítva a megfelelő tintamennyiség szállítását – lehet, hogy elháríthatja a hibát.

A következő lépések szerint használhatja a fejtisztítási segédprogramot.

### **Megjegyzés:**

- ❑ *Ne indítsa el a fejtisztítást, amikor nyomtatás van folyamatban, különben előfordulhat, hogy a nyomat nem lesz tökéletes.*
  - ❑ *A tintával való takarékoskodás érdekében először fűvókaellenőrzés végrehajtásával ellenőrizze, hogy valóban szükség van-e a nyomtatófej tisztítására. Ez azért célszerű, mert a tisztítási folyamat elhasznál bizonyos mennyiségű tintát.*
  - ❑ *Ha villog vagy világít egy tintaellenőrzés jelzőfény, a nyomtatófej tisztítása nem végezhető el. Előbb cserélje ki a megfelelő nyomtatópatront. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.*
1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és hogy nem világitanak-e a tintaellenőrzés jelzőfények.
  2. Kattintson a Head Cleaning (Fejtisztítás) elemre.
  3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  4. Kattintson a Head Cleaning (Fejtisztítás) párbeszédpanel Print Nozzle Check Pattern (Fűvókaellenőrző mintázat nyomtatása) gombjára a fej tiszta állapotának megerősítése, illetve a tisztítási ciklus nullázása érdekében.



Ha a tisztítás után továbbra is hiányoznak képpontok, próbálkozzon a következő megoldásokkal.

- Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljéről a PWR CLEANING (Erősebb tisztítás) funkciót. Lásd: „PWR CLEANING (Erősebb tisztítás)”, 263. oldal.
- Ismételje meg négy vagy öt alkalommal ezt az eljárást, kapcsolja ki a nyomtatót, és hagyja úgy másnapig, majd próbálja meg ismét elvégezni a fejtisztítást.
- Cserélje ki a régi vagy esetleg sérült tintapatronokat.

Ha a nyomtatás minősége a fenti megoldások kipróbálása után is problémás, forduljon a forgalmazóhoz. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.

## **A nyomtatófej igazítása**

Ha a nyomtatott adatoknál a vonalak egymáshoz képest el vannak csúszva, vagy ha fekete vagy fehér csíkozódás tapasztalható, a nyomtatófej-beigazítási segédprogram használatával esetleg képes lehet ezeknek a problémáknak a megoldására.


A következő lépések szerint használhatja a nyomtatófej-beigazítási segédprogramot.

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. Kattintson a Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása) elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

---

## ***Tudnivalók megkeresése az online súgóban***

A nyomtatószoftverhez széles körű online súgó tartozik, amely útmutatást ad a nyomtatással, a nyomtatóillesztő beállításaiival és a segédprogramok használatával kapcsolatban.

Az online súgó eléréséhez kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Print (Nyomtatás) vagy Page Setup (Oldalbeállítás) parancsára, majd kattintson a  Help (Súgó) gombjára.

---

## ***A nyomtató állapotának ellenőrzése és a nyomtatási feladatok kezelése***




### ***Az EPSON StatusMonitor használata***

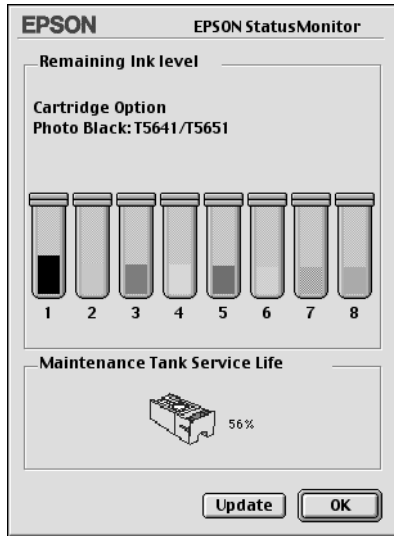
Az EPSON StatusMonitor rendszeresen figyeli a nyomtató állapotát. Ha hibát észlel a nyomtatóval kapcsolatban, hibaüzenettel nyújt tájékoztatást. A segédprogram használatával nyomtatás előtt ellenőrizheti a tintaszinteket is.

### ***Az EPSON StatusMonitor elérése***

A következő lépések szerint érheti el az EPSON StatusMonitor segédprogramot.

1. Kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Print (Nyomtatás) vagy Page Setup (Oldalbeállítás) parancsára.

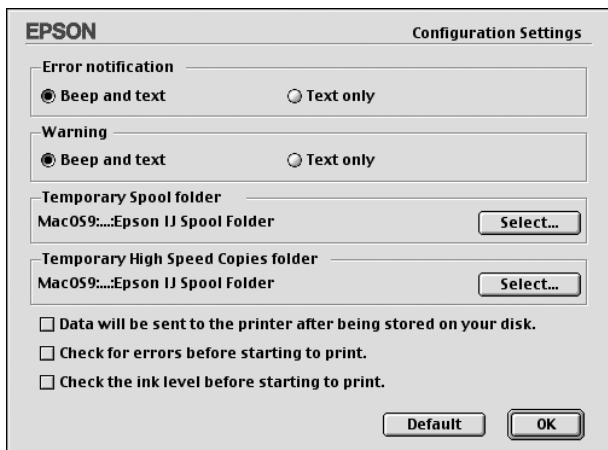
- Kattintson a  Remaining Ink Level (Maradék tinta szintje) vagy a  Utility (Segédprogram) elemre. Ha a  Utility (Segédprogram) lehetőséget választja, kattintson a Utility (Segédprogram) párbeszédpanelen az EPSON StatusMonitor gombra. Megjelenik az EPSON StatusMonitor párbeszédpanel.



Az EPSON StatusMonitor tájékoztatást ad arról, hogy a StatusMonitor megnyitásakor mennyi tinta van még, illetve mennyi a szabad kapacitás a karbantartó tartályban. Az adatok frissítéséhez kattintson a **Update** (Frissítés) gombra.

## A konfigurációs beállítások meghatározása

Megadhatja, hogy az EPSON StatusMonitor segédprogram hogyan figyelje a nyomtatót, és milyen módon adjon értesítéseket. A konfigurációs beállítások megadásához kattintson a Configuration (Konfiguráció) gombra a Utility (Segédprogram) párbeszédpanelen. Megjelenik a Configuration Settings (Beállítások) párbeszédpanel.



Ezen a párbeszédpanelen az alábbi beállítások közül lehet választani.

Error notification (Értesítések a hibákról)	Megadhatja, hiba esetén milyen értesítést adjon az EPSONStatusMonitor.
Vigyázat!	Megadhatja, milyen értesítést adjon az EPSONStatusMonitor, ha figyelmeztető üzenet szükséges.
Temporary Spool folder (Ideiglenes nyomtatási sor mappa)	Válassza ki a nyomtatási adatok ideiglenes várólistájához használt mappát.
Temporary High Speed Copies folder (Ideiglenes mappa a gyors nyomtatáshoz)	Válassza ki a több példány nyomtatásánál tárolásra használt mappákat.

Data will be sent to the printer after being stored on your disk. (Az adatok a nyomtatóra küldés előtt eltárolódnak a lemezen.)	Ezt a négyzetet kiválasztva megakadályozhatja a nyomtatásban a vízszintes csíkozódás jelentkezését. Alapértelmezés szerint a számítógép a grafikus adatokat négyszögletes sávok formájában küldi el a nyomtatónak, így a nyomtatás előtt a nyomtatónak nem kell a memóriában rekonstruálnia a teljes adatmennyiséget. Ha bejelöli ezt a négyzetet, a számítógép az adatokat ideiglenesen a merevlemezen tárolja, és a nyomtatott kép csíkozódásának megelőzése érdekében egyben küldi el a nyomtatónak.
Check for errors before starting to print. (Hibák keresése a nyomtatás megkezdése előtt.)	Ennek a jelölőnégyzetnek a bejelölésével megadhatja, hogy a nyomtatás megkezdése előtt kívánja-e elvégezni a hibák keresését.
Check the ink level before starting to print. (A tintaszint ellenőrzése a nyomtatás megkezdése előtt.)	Ennek a jelölőnégyzetnek a bejelölésével megadhatja, hogy a nyomtatás megkezdése előtt kívánja-e elvégezni a tintaszint ellenőrzését.

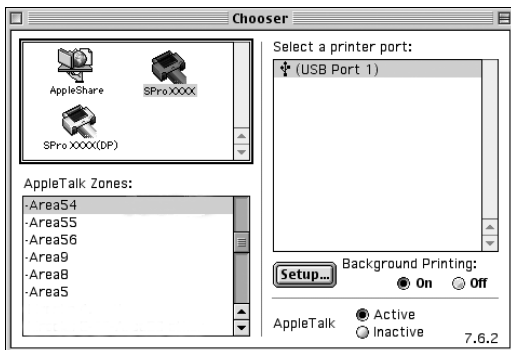
## ***Az EPSON Monitor IV használata***

Miután nyomtatási feladatot küldött a nyomtatóra, az EPSON Monitor IV segédprogram használatával ellenőrizheti vagy megszakíthatja a nyomtatásra váró feladatokat, illetve módosíthatja azok prioritását. A segédprogram mutatja az éppen nyomtatás alatt álló feladat állapotát is.

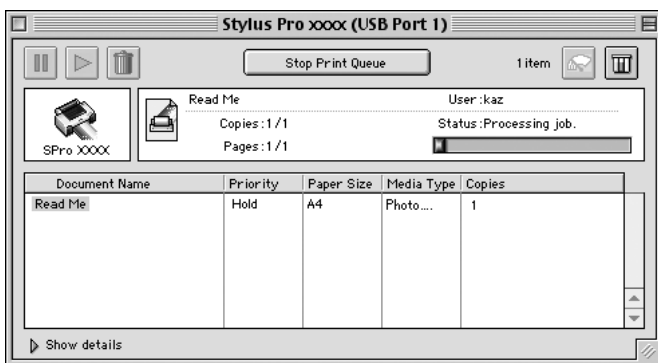
## ***Az EPSON Monitor IV megnyitása***

Az EPSON Monitor IV a következő módon érhető el.

1. A Chooser (Eszközök) segítségével vagy a Background Printing (Nyomtatás a háttérben) párbeszédpanel használatával adja meg az On beállítást a Background Printing (Nyomtatás a háttérben) funkcióhoz.



2. Küldjön egy nyomtatási feladatot a nyomtatóra.
3. Jelölje ki a menüsor jobb végén az Application (Alkalmazás) menüből az EPSON Monitor IV segédprogramot. Megjelenik az EPSON Monitor IV párbeszédpanel.






**Megjegyzés:**

Az EPSON Monitor IV párbeszédpanel megnyitható az Extensions (Bővítmények) mappában található EPSON Monitor IV ikonra való dupla kattintással is.

## Nyomatási feladatok kezelése az EPSON Monitor IV használatával



A nyomtatási feladatok a következőképpen kezelhetők:

- ❑ A nyomtatási feladatok felfüggesztésére, folytatására vagy törlésére a következő gombokat használhatja. Jelölje ki a kezelni kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson rá a megfelelő gombra.

	Felfüggesztés	Hatására felfüggesztődik a nyomtatás, és az aktuális nyomtatási feladat megmarad a várólista élén.
	Folytatás	Hatására folytatódik a nyomtatás.
	Törlés	Hatására leáll a nyomtatás, és a feladat törlődik a várólistából.

- ❑ A nyomtatás befejezéséhez kattintson a Stop Print Queue (Nyomatási sor leállítása) gombra. Amikor megnyomta ezt a gombot, a gomb neve Start Print Queue (Nyomatási sor indítása) lesz. A nyomtatás folytatásához kattintson a Start Print Queue (Nyomatási sor indítása) gombra.

- ❑ A következő gombok használatával tudja elindítani a nyomtatási segédprogramokat.

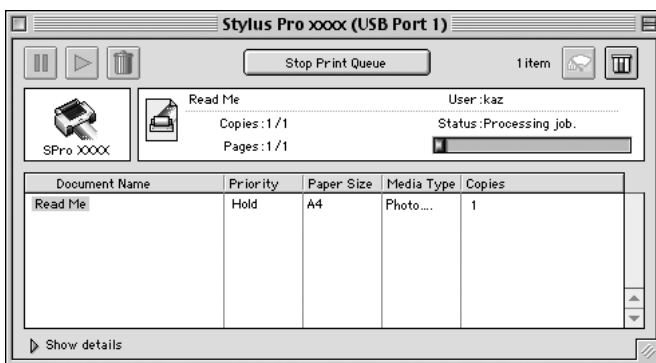
	Nyomatóf ej tisztítása	A Head Cleaning (Fejlesztítés) segédprogram indítása
	Maradék tinta szintje	A maradék tinta szintjéről és a karbantartó tartály szabad kapacitásáról tájékoztatást adó EPSON StatusMonitor segédprogram indítása

- ❑ Fájl megtekintéséhez kattintson rá duplán a listában.

**Megjegyzés:**

*Ez a funkció nem használható az ESC/P parancsfájl nyomtatásakor.*

- ❑ A nyomtatandó példányszám módosításához kattintson duplán a Copies (Példányszám) elemre.
- ❑ Bővítmény megnyitásához kattintson az EPSON Monitor IV párbeszédpanel alján található Show details (Részletek megjelenítése) nyílra. A bővítmény részletes adatokat jelenít meg a nyomtatószoftvernek a kijelölt adatra vonatkozó beállításával kapcsolatban.





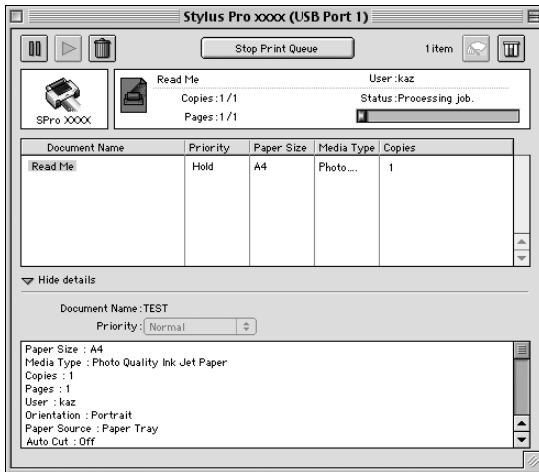
## Nyomatási feladat prioritásának módosítása

Ha módosítani kívánja a nyomtatási sorban lévő feladatok prioritását, hajtsa végre a következő lépéseket.

### Megjegyzés:

*Azoknak a nyomtatási feladatoknak is módosítani tudja a prioritási beállítását, amelyeknek nyomtatási idejét korábban a Background Printing (Nyomtatás a háttérben) párbeszédpanelen megadta.*

1. Válassza ki a Document Name (Dokumentum neve) listában azt a nyomtatási feladatot, amelynek prioritását módosítani kívánja.
2. Bővítmény megnyitásához kattintson az EPSON MonitorIV párbeszédpanel alján található Show details (Részletek megjelenítése) nyílra.



3. A Priority (Prioritás) beállításnál válasszon az Urgent (Sürgős), Normal (Normál), Hold (Várakoztatás) vagy Print Time (Nyomtatás ideje) lehetőségek közül.

---

## A nyomtató megosztása

A következő részből megtudhatja, hogyan kell a nyomtatót megosztani, hogy a hálózat más számítógépei is használhassák.

A hálózatban működő számítógépek közösen használhatják azt a nyomtatót, amelyik valamelyik számítógéphez csatlakozik. A nyomtatóhoz közvetlenül csatlakozó számítógép a nyomtatókiszolgáló, a többi számítógép pedig ügyfélnek számít. Az ügyfeleknek engedélyre van szükségük ahhoz, hogy a nyomtatókiszolgálóval közösen használhassák a nyomtatót. A nyomtató közös használata a nyomtatókiszolgálón keresztül valósítható meg.

### **Megjegyzés:**

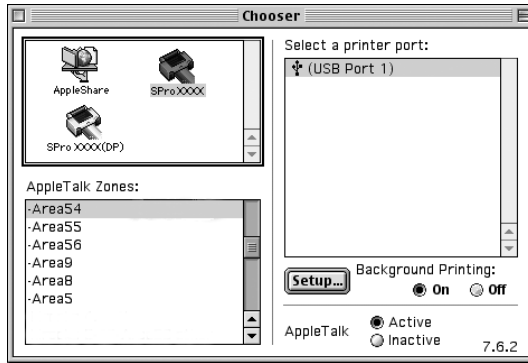
*Ha a nyomtatót közvetlenül kívánja a hálózathoz csatlakoztatni, anélkül, hogy megosztott nyomtatóként állítaná be, forduljon a hálózati rendszergazdához.*

## A nyomtató megosztása

A számítógéphez közvetlenül csatlakozó nyomtató a következő lépések végrehajtásával osztható meg az AppleTalk hálózatban található többi számítógéppel.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.

- Válassza az Apple (Alma) menü **Chooser** (Eszközök) parancsát, és kattintson a nyomtatóikonra. Válassza ki azt a portot, amelyhez a nyomtató csatlakoztatva van.



- Kattintson a **Setup** (Beállítás) gombra. Megjelenik a **Printer Sharing Setup** (Nyomtató megosztásának beállítása) párbeszédpanel.

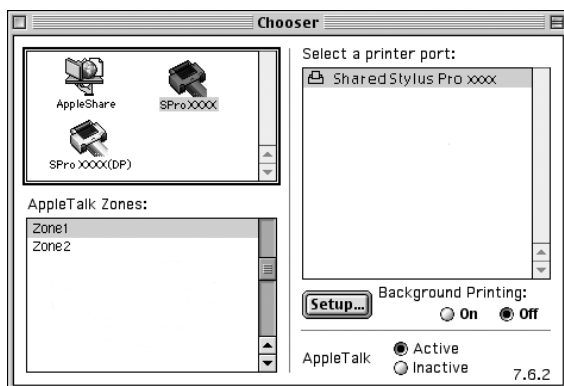


- Jelölje be a **Share this Printer** (Nyomtató megosztása) négyzetet, majd adja meg a nyomtató nevét és a jelszót, ha szükséges.
- Kattintson az **OK** gombra. A megosztott nyomtató neve megjelenik a **Chooser** (Eszközök) panel portlistájában.
- Zárja be a **Chooser** (Eszközök) panelt.

## A megosztott nyomtató elérése

A megosztott nyomtató a következő művelet végrehajtásával érhető el a hálózatban található másik számítógépről.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza az Apple (Alma) menü Chooser (Eszközök) parancsát azokon a számítógépeken, amelyekről el szeretné érni a nyomtatót. Kattintson a nyomtatóikonra, majd a jobb oldalon található Select a printer port (Nyomtatóport választása) mezőben jelölje ki a használni kívánt nyomtató nevét. Csak az aktuális AppleTalk zónához csatlakozó nyomtatók közül választhat.



3. Ha megjelenik a következő párbeszédpanel, adja meg a nyomtatóhoz tartozó jelszót, majd kattintson az OK gombra.



4. A kívánt Background Printing (Háttérnyomtatás) választógomb bejelölésével engedélyezze vagy tiltsa le a háttérnyomtatást.
5. Zárja be a Chooser (Eszközök) panelt.

---

## **A nyomtatószoftver eltávolítása**

A nyomtatóillesztő eltávolításához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja be a számítógépet, és helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba. Automatikusan megnyílik az Epson nyomtatószoftver-lemez.
2. Keresse meg az English mappát, és kattintson rá duplán.
3. Kattintson duplán a Printer Driver mappára.
4. Kattintson duplán az EPSON STYLUS PRO 4400 vagy az EPSON STYLUS PRO 4800 mappára, majd benne a Disk 1 (1. lemez) mappára.
5. Kattintson duplán az Installer (Telepítő) ikonra, majd az Installer (Telepítő) párbeszédpanel megnyitásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Válassza a bal felső sarokban lévő legördülő menü Uninstall (Eltávolítás) parancsát, majd kattintson a jobb oldalt alul található Uninstall (Eltávolítás) gombra.

### 3. fejezet

---

## Nyomtatás Mac OS X rendszerben

---

### Bevezetés a nyomtatószoftver használatába

A nyomtatóhoz mellékelt nyomtatószoftver a nyomtatóillesztő szoftvert és a különféle segédprogramokat tartalmazza. A nyomtató illesztőprogramja lehetővé teszi többféle beállítás használatát, így a legjobb eredmények érhetők el a nyomtatóval. A nyomtatóhoz mellékelt segédprogramokkal könnyebben ellenőrizheti a nyomtatót és tarthatja azt kiváló állapotban.

A nyomtatószoftverben a következő párbeszédpanelek szerepelnek.

Párbeszéd-panel	Beállítások és segédprogramok
Page Setup (Oldal-beállítás)	Page Attributes (Oldalattribútumok) beállítás: Format for (Formátum ehhez), Paper Size (Papírméret), Orientation (Tájolás), Scale (Méret)  Custom Paper Size (Egyéni papírméret) beállítás: Paper Size (Papírméret), Printer Margins (Nyomtatási margók)  Summary (Összegzés) beállítás: Az aktuális beállítások összefoglalása

<p>Print (Nyomtatás)</p>	<p>Közös mindegyik lehetőségnél: Printer (Nyomtató), Presets (Előre megadott beállítások)</p> <p>Copies &amp; Pages (Példányszám és lapok) beállítás: Copies (Példányszám), Collated (Leválogatva), Pages (Oldalak)</p> <p>Layout (Elrendezés) beállítás: Pages Per Sheet (Oldal laponként), Layout Direction (Elrendezés iránya), Border (Szegély)</p> <p>Output Options (Kimeneti beállítások): Save as File (Mentés fájlként), Format (Formázás)</p> <p>Print Settings (Nyomtatási beállítások): Media Type (Hordozótípus), Color (Szín), Mode (Mód)</p> <p>Printer Color Management (A nyomtató színkezelése) beállítás: Color Management (Színkezelés)</p> <p>Paper Configuration (Papírkonfiguráció) beállítás: Color Density (Színsűrűség), Drying Time per Print Head Pass (Száradási idő a nyomtatófej két elhaladása között), Paper Feed Adjustment (Papírbetöltés beállítása), Paper Thickness (Papírvastagság), Paper Suction (Papírszívás), Cut Method (Vágási mód), Platen Gap (Íróhenger-rés), Eject Roller Type (Kiadógörgő típusa)</p> <p>Roll Paper Option (Papírtekerics beállítás): Auto Cut (Automatikus vágás), Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása), Save Roll Paper (Takarékos papírtekerics-felhasználás)</p> <p>Expansion (Túlnyúlás) beállítás: A nagyítás mértékét meghatározó csúszka</p> <p>Summary (Összegzés) beállítás: Az aktuális beállítások összefoglalása</p>
<p>Utility (Segéd- program)</p>	<p>EPSON Status Monitor, Nozzle Check (Fúvókaellenőrzés), Head Cleaning (Fejlesztítés), Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása), EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel), Print Assistant (Nyomtatási segéd)</p>

## A nyomtatószoftver elérése

A számítógépen telepített nyomtatószoftver eléréséhez az alábbi részben ismertett lépések szerint járjon el.

## ***A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel elérése***

A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel eléréséhez kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Page Setup (Oldalbeállítás) parancsára.

## ***A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel elérése***

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel eléréséhez kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének Print (Nyomtatás) parancsára.

## ***A Utility (Segédprogram) párbeszédpanel elérése***

A Utility (Segédprogram) párbeszédpanel eléréséhez kattintson duplán a Macintosh HD Applications (Programok) mappájában látható EPSON Printer Utility (EPSON nyomtatási segédprogram) ikonra.

---

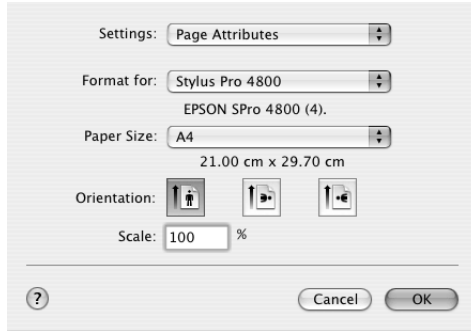
## ***A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel beállításai***

A nyomtatáshoz megadhatók a megfelelő Settings (Beállítások), Format for (Formátum ehhez), Paper Size (Papírméret), Orientation (Tájolás) és Scale (Méret) beállítások.



**Megjegyzés:**

A *Page Setup (Oldalbeállítás)* párbeszédpanel a Mac OS X rendszer alapfunkciói közé tartozik. Részletesebb ismertetést az operációs rendszer dokumentációjában talál.



## Beállítások

A *Page Attributes (Oldalattribútumok)*, *Custom Paper Size (Egyéni papírméret)* vagy *Summary (Összegzés)* lehetőségek közül választhat.

### **Page Attributes (Oldalattribútumok):**

Az oldalbeállítási lehetőségek megjelenítése.

### **Custom Paper Size (Egyéni papírméret)**

A papírméret-beállítások megjelenítése.

### **Summary (Összegzés)**

Az aktuális beállítási elemek listájának megjelenítése.

### **Format for (Formátum ehhez)**

Válassza ki a kívánt nyomtatót.

### **Megjegyzés:**

Ügyeljen rá, hogy a *Page Setup (Oldalbeállítás)* párbeszédpanel *Format for (Formátum ehhez)* beállítása egyezzen a *Print (Nyomtatás)* párbeszédpanel *Printer (Nyomtató)* beállításával, különben előfordulhat, hogy az adatok nyomtatása nem lesz megfelelő.

## **Paper Size (Papírméret)**

Válassza ki a használni kívánt papírméretet és nyomtatási területet.

A Mac OS X operációs rendszer 10.2.0 és 10.2.3 közötti verzióinak felhasználó a nyomtatási területet a *Paper Size (Papírméret)* listában a *Paper Size (Papírméret)* beállítás után találják.

A Mac OS X 10.2.4 és újabb verzióinak felhasználói számára akkor jelenik meg a nyomtatási terület, amikor a kijelölt papírméret melletti nyílra kattintanak.

Amikor olyan papírméretet választ, amely a normáltól eltérő nyomtatási terület használatát is lehetővé teszi, kijelölheti a nyomtatási területet. Ha a nyomtatási terület nem jelölhető ki, a beállítása *Normál*.

A következő táblázat mutatja be a választható nyomtatási területeket.

<b>Printer (Nyomtató)</b>	<b>Leírás</b>
Standard (Normál)	Nyomtatás vágott papírra 14 mm-es alsó, illetve 3 mm-es felső, bal és jobb margóval.
Maximum	Nyomtatás vágott papírra mind a négy irányban 3 mm-es margóval.
Borderless (Auto Expand) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás])	Nyomtatás vágott papírra felnagyítva, 3 mm-es felső, 14 mm-es alsó, illetve 0 mm-es bal és jobb margóval.
Borderless (Auto Expand, Maximum) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás, maximum])	Nyomtatás vágott papírra felnagyítva, 3 mm-es felső és alsó, illetve 0 mm-es bal és jobb margóval.

Roll Paper (Papírtekercs)	Nyomatás papírtekercsre mind a négy irányban 3 mm-es margóval.
Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Papírtekercs – szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás])	Az adatok nyomtatása papírtekercsre felnagyítva, margó nélkül.
Roll Paper - Banner (Papírtekercs – szalagcím)	Többoldalas adatok folyamatos nyomtatása papírtekercsre 3 mm-es bal és jobb, illetve 0 mm-es felső és alsó margóval.
Borderless (Retain Size) (Szegély nélkül [Méret megtartása])	Nyomatás vágott papírra, 3 mm-es felső, 14 mm-es alsó, illetve 0 mm-es bal és jobb margóval, az eredeti méretarány megtartásával.
Borderless (Retain Size, Maximum) (Szegély nélkül [Méret megtartása, maximum])	Nyomatás vágott papírra, 3 mm-es felső és alsó, illetve 0 mm-es bal és jobb margóval, az eredeti méretarány megtartásával.
Roll Paper - Borderless (Retain Size) (Papírtekercs – szegély nélkül [Méret megtartása])	Nyomatás tekerccspapírra margó nélkül, az eredeti méretarány megtartásával.
Roll Paper - Borderless Banner (Papírtekercs – szalagcím szegély nélkül)	Többoldalas adatok folyamatos nyomtatása papírtekercsre margó nélkül.

## **Orientation (Tájolás)**

Válassza ki a nyomtatást tájolását.

## **Scale (Méret)**

Adja meg az adatok kicsinyítésének vagy nagyításának arányát.

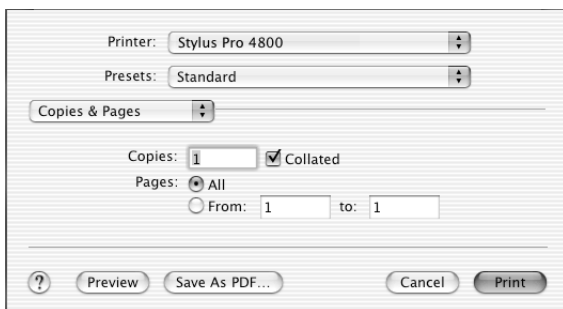
---

## Print (Nyomtatás) párbeszédpanel – beállítások

Megadhatók a nyomtatásnál használandó Printer (Nyomtató) és Presets (Előre megadott beállítások) lehetőségek.

### **Megjegyzés:**

*A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel a Mac OS X rendszer alapfunkciói közé tartozik. Részletesebb ismertetést az operációs rendszer dokumentációjában talál.*



## Printer (Nyomtató)

Válassza ki a használni kívánt nyomtatót.

### **Megjegyzés:**

*Ügyeljen rá, hogy a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel Format for (Formátum ehhez) beállítása egyezzen a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Printer (Nyomtató) beállításával, különben előfordulhat, hogy az adatok nyomtatása nem lesz megfelelő.*

## Presets (Előre megadott beállítások)

A Standard (Normál) vagy a Save As (Mentés másként) lehetőségek közül választhat.

## Normál

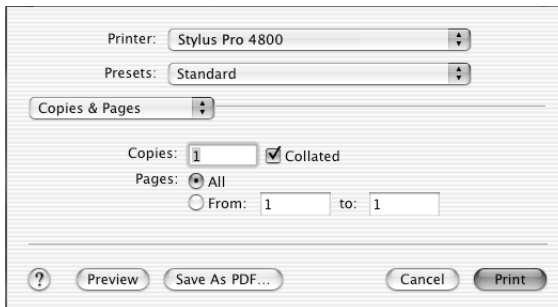
Az aktuális beállítások kinyomtatása.

## Save as (Mentés másként)

Nyomtatás a mentett egyéni beállításokkal.

## Copies & Pages (Példányszám és lapok)

Megadhatók a nyomtatásnál használandó Copies (Példányszám), Collated (Leválogatva) és Pages (Oldalak) beállítások.



### Copies (Példányszám)

A Copies (Példányszám) beállítás megadásához írja be a kívánt példányszámot a Copies (Példányszám) mezőbe.

### Collated (Leválogatva)

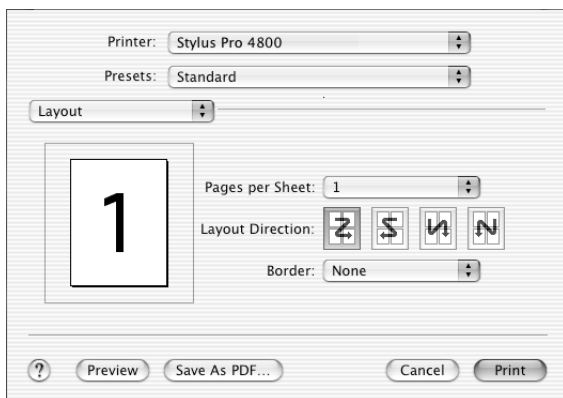
Több példány nyomtatása esetén a nyomtatási sorrend megadásához a Collated (Leválogatva) funkció engedélyezésével egyszerre egy teljes dokumentumsorozatot tud kinyomtatni.

## Pages (Oldalak)

A Pages (Oldalak) beállítás megadásához az **All (Mind)** vagy a **From (Első lap)** és **to (Utolsó lap)** lehetőségek közül választhat. Ha a **From (Első lap)** vagy a **to (Utolsó lap)** beállítást választja, adja meg a megfelelő oldalszám-tartomány első oldalát a **From (Első lap)**, utolsó oldalát a **to (Utolsó lap)** mezőben.

## Layout (Elrendezés)

Megadhatók a nyomtatásnál használandó **Pages per Sheet (Oldal laponként)**, **Layout Direction (Elrendezés iránya)** és **Border (Szegély)** beállítások.



### **Megjegyzés:**

*A Layout (Elrendezés) párbeszédpanel a Mac OS X rendszer alapfunkciói közé tartozik. Részletesebb ismertetést az operációs rendszer dokumentációjában talál.*

## Pages per Sheet (Oldal laponként)

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra. Választhat 1, 2, 4, 6, 9 vagy 16 oldal nyomtatásából.

## Layout Direction (Elrendezés iránya)

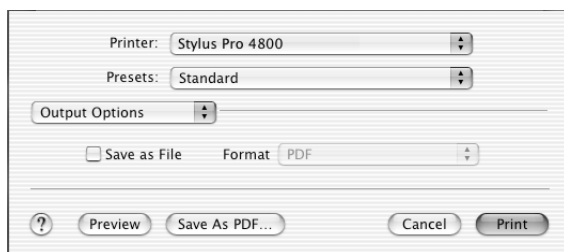
Megadhatja, hogy az oldalak milyen sorrendben nyomtatódjanak a lapokra.

## Border (Szegély)

A lapokra nyomtatott egyes oldalak köré szegélyvonalakat nyomtathat. A None (Nincs), Single hairline (Hajszálvastagságú vonal), Single thin line (Vékony vonal), Double hairline (Dupla hajszálvastagságú vonal) vagy a Double thin line (Dupla vékony vonal) beállítások közül választhat.

## Output Options (Kimeneti beállítások)

Az adatok fájlba nyomtathatók a Save as File (Mentés fájlként) négyzet bejelölésével, és formátumának a Format (Formátum) legördülő menüből való kiválasztásával.



Ha az adatokat papírra kívánja nyomtatni, törölje a Save as File (Mentés fájlként) négyzetet.

### **Megjegyzés:**

*Az Output Options (Kimeneti beállítások) párbeszédpanel a Mac OS X rendszer alapfunkciói közé tartozik. Részletesebb ismertetést az operációs rendszer dokumentációjában talál.*

## Print Settings (Nyomtatási beállítások)

Megadhatók a Media Type (Hordozótípus), Color (Szín) és Mode (Üzem mód) beállítások.



## Page Setup (Oldalbeállítás)

A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel Paper Size (Papírméret) listájának beállítása szerinti nyomtatási területet mutatja. A nyomtatási terület az Oldalbeállítás párbeszédpanelen található Papírméret listájából kiválasztva adható meg.

Ha vágott papírra nyomtat és a papírtálcát használja, válassza a Paper Tray (Papírtálca) beállítást, ha pedig az elülső vagy a hátsó kézi betöltőnyílást használja, válassza a Manual Feed (Kézi adagolás) beállítást.



## Media Type (Hordozótípus)

A Media Type (Hordozótípus) beállítás határozza meg, hogy mely másik beállítások érhetők el, így először ezt kell megadnia.

A Media Type (Hordozótípus) beállításnál válassza ki a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő hordozót. Keresse meg az adott papírt a listában, majd válassza ki a hozzá tartozó Media Type (Hordozótípus) beállítást. Egyes papírtípusok esetében többféle hordozótípus is választható.

### Megjegyzés:

- Nem mindegyik speciális hordozó érhető el minden országban.*
- Ha nem Epson speciális hordozót használ nyomtatópapírként, olvassa el a következő részt: „Tanácsok a speciális Epson hordozók és az egyéb hordozók használatához”, 285. oldal.*
- Az adott országban/területen elérhető hordozókra vonatkozóan a legaktuálisabb tájékoztatást az Epson ügyfélwebhelye tartalmazza. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.*

### A hordozótípusok beállításait tartalmazó lista

Hordozótípus beállítása	Epson speciális hordozó neve/leírása
Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)	Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)
Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)	Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)
Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)	Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)
Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír)	Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír)

Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír)	Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)
Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)	Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)
Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír, 250)	Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír, 250)
Proofing Paper Semimatte (Félmatt kefelevonat-papír)	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)
Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)	Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)
Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)	Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)
Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)	Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)	UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)
Normál papír	-
Normál papír (vonalrajz)	-
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír, vonalrajz)	Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)
Tracing Paper (Követőpapír)	-

## Color (Szín)

### EPSON Stylus Pro 4400

Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a **Color/B&W Photo** (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a **Black** (Fekete) beállítást.

#### **Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color/B&W Photo (Színes/fekete-fehér fénykép) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper (Követőpapír) típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

### EPSON Stylus Pro 4800

Adja meg a Color (Szín) beállításait. Színes vagy monokróm fényképek nyomtatásához válassza a **Color** (Színes) beállítást, illetve vázlat vagy csak fekete szöveg nyomtatásához a **Black** (Fekete) beállítást. Különleges monokróm fényképek nyomtatásához válassza az **Advanced B&W Photo**. (Minőségi fekete-fehér fénykép) beállítást.

#### **Megjegyzés:**

*Minden olyan esetben a Color(Színes) beállítás használatát ajánljuk, amikor nem Tracing paper típusú hordozóra nyomtat, még akkor is, ha a nyomtatandó adatok fekete színűek.*

## Mode (Mód)

Az Automatic (Automatikus), a Custom (Egyéni) és az Advanced (Speciális) beállítások közül választhat.

## Automatikus

Az automatikus mód a nyomtatás megkezdésének leggyorsabb és legegyszerűbb módja. Ha az **Automatic** (Automatikus) beállítás van megadva, a nyomtatóillesztő az aktuális hordozótípus- és színbeállítások alapján kezeli az összes részletes beállítást.



### Quality/Speed (Minőség/sebesség) csúszka

A hordozótípusnál beállított hordozótól függően, ha a Color (Szín) beállításnál a Color (Színes) (vagy a Color/B&W Photo [Színes/fekete-fehér fénykép] vagy a Black (Fekete) érték van megadva, valamint a Mode (Mód) beállításnál az Automatic (Automatikus) érték, a Mode (Mód) területen megjelenik egy minőség-/sebességbeállítási csúszka. Ha a nyomtatás minősége fontosabb, mint a sebessége, állítsa a **Quality** (Minőség) végpont felé. Ha a nyomtatás sebessége fontosabb, mint a minősége, állítsa a **Speed** (Minőség) végpont felé.

## Color Control (Színvezérlés)

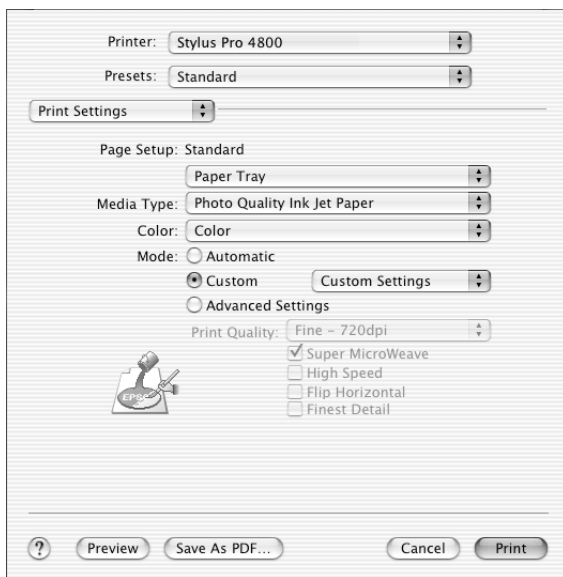
Ha a Color (Szín) beállításnál a Color (Színes) (vagy a Color/B&W Photo [Színes/fekete-fehér fénykép]) van megadva, illetve Mode (Mód) beállításaként az Automatic (Automatikus) érték szerepel, megjelenik a Color Control (Színvezérlés) legördülő menü.

A következő lehetőségek közül választhat.

<b>EPSON Vivid (EPSON élénk)</b>	<p>Ha bejelöli, a nyomatokon élénkebb lesznek a kék és zöld árnyalatok.</p> <p>Megjegyzés: Mivel ez a beállítás olyan kék és zöld árnyalatokat reprodukál, amelyek nem jeleníthetők meg a monitoron, ha be van jelölve a beállítás, a nyomat különbözhet a képernyőn látható képektől.</p>
<b>Charts and Graphs (Ábrák és grafikonok)</b>	<p>Élénkíti a színeket, világosabba teszi a képek középtónusait és csúcsfényeit. Bemutatók grafikus elemeihez, például ábrákhoz és grafikonokhoz használja ezt a beállítást.</p>
<b>EPSON Standard (sRGB) (EPSON normál – sRGB)</b>	<p>Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: Megnöveli a képek kontrasztját. Színes fényképek nyomtatásához használja ezt a beállítást.</p>
<b>Adobe RGB</b>	<p>Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: A kép színeit az Adobe RGB színekhez igazítja.</p>

## Custom (Egyéni)

A Custom (Egyéni) módban egyetlen egérekattintással számos módosítást végezhet. A Custom Settings (Egyéni beállítások) legördülő menüben az Epson kész beállításai találhatók meg.



A Custom Settings (Egyéni beállítások) legördülő menüben a következő kész beállítások találhatók meg.

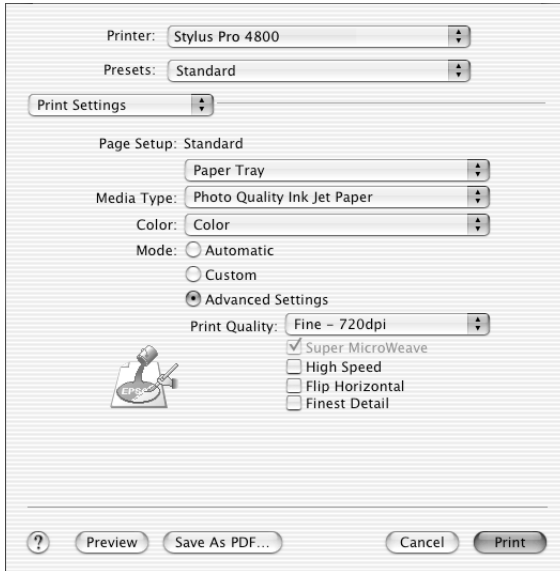
### **Megjegyzés:**

*A hordozótípus és a szín beállításától függően előfordulhat, hogy ezek a kész beállítások kiszürkítve jelennek meg.*

<b>Advanced Photo (Minőségi fénykép)</b> <b>Advanced Photo 2880 dpi (Minőségi fénykép 2880 dpi)</b>	Beolvasott fényképek és digitálisan rögzített képek minőségi nyomtatásánál érdemes ezt választani. Segít elkerülni a tintapontoknak a nyomtatófejek és a papír mozgása miatt történő, nem megfelelő helyre való nyomtatását.
<b>ColorSync</b>	A nyomtatás színeit automatikusan a képernyő színeire igazítja.

## Advanced (Speciális) beállítások

Az Advanced Setting (Speciális beállítások) módban teljes körűen szabályozhatja a nyomtatási környezetet. Ezeket a beállításokat használva új elképzelésekkel kísérletezhet, vagy az egyéni igényeinek megfelelően finomhangolhat egy sor nyomtatási beállítást. Amikor elégedett az új beállításokkal, elnevezheti azokat, és hozzáadhatja a Custom Settings (Egyéni beállítások) listához.



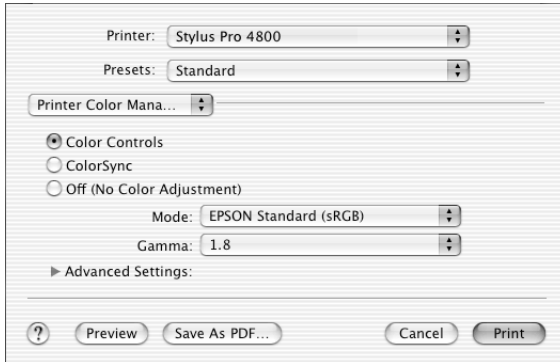
Print Quality (Nyomtatási minőség)	A nyomtatáshoz használni kívánt minőség kiválasztása.
Super MicroWeave	Valamivel részletgazdagabb, de tovább tart a nyomtatás.
High Speed (Gyors)	A kétirányú nyomtatás bekapcsolása, vagyis a nyomtató akkor is nyomtat, amikor a kocsi balról jobbra, és akkor is, amikor jobbról balra halad. Ez a beállítás felgyorsítja a nyomtatást, de rontja a minőséget.

<p>Flip Horizontal (Vízszintes tükrözés)</p>	<p>Az adatok tükörképét nyomtatja ki. A szöveg és a grafika fordítva jelenik meg.</p>
<p>Finest Detail (Finom részletek)</p>	<p>A megadott Print Quality (Nyomatási minőség) beállítástól függően bekapcsolható a Finest Detail (Finom részletek) beállítása, amellyel szöveg, egyszínű grafika és vonalas rajzok nagyon éles kontúrokkal nyomtathatók.</p>
<p>Color Toning (Színtónus)  (Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében)</p>	<p>Ha Color (Szín) beállításként az Advanced B&amp;W Photo (Minőségi fekete-fehér fénykép) értéket választotta, megjelenik a Color Toning (Színtónus) legördülő menü.</p> <p>Neutral (Semleges): Ez a beállítás standard képjavítást biztosít a legtöbb fényképhez. Először ezzel próbálkozzon.</p> <p>Cool (Hűvös): Ez a beállítás hűvös tónust ad a fényképeknek.</p> <p>Warm (Meleg): Ez a beállítás meleg tónust ad a fényképeknek.</p> <p>Sepia (Szépia): Ez a beállítás szépia árnyalatot ad a fényképeknek.</p> <p>Fine Adjustment (Finom módosítás): Ez a beállítás akkor jelenik meg, ha módosítja a Tone (Tónus) beállítást, a csúszkák vagy a színekör használatával megváltoztatja a beállításokat, vagy bejelöli a Highlight Point Shift (Csúcsfény eltolása) négyzetet.</p>



## Printer Color Management (A nyomtató színkezelése)

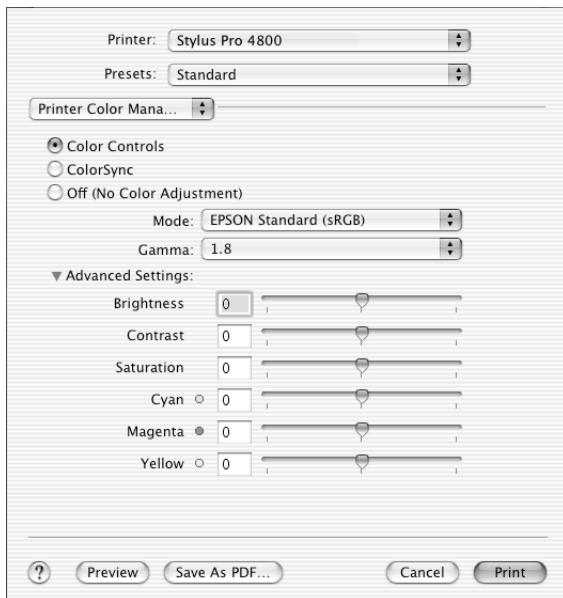
Ezzel a beállítással szabályozhatja a nyomtatóillesztő program színillesztési és korrekciós eljárásait.



Ezeket a beállításokat használva új elképzelésekkel kísérletezhet, vagy az egyéni igényeinek megfelelően finomhangolhat egy sor nyomtatóbeállítást. Amikor elégedett az új beállításokkal, azokat hozzáadhatja a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Custom Settings (Egyéni beállítások) listájához.

## Színbeállítások

Ha a nyomtató program színillesztési és korrekciós eljárásait szeretné használni, jelölje be ezt a négyzetet. A részletek megjelenítéséhez kattintson az Advanced Settings (Speciális beállítások) elem melletti háromszögre.



## Mode (Mód)

EPSON Vivid (EPSON élénk)	Ha bejelöli, a nyomatokon erősebbek lesznek a kék és zöld árnyalatok.  Megjegyzés: Mivel ez a beállítás olyan kék és zöld árnyalatokat reprodukál, amelyek nem jeleníthetők meg a monitoron, ha be van jelölve a beállítás, a nyomat különbözhet a képernyőn látható képektől.
Charts and Graphs (Ábrák és grafikonok)	Élénkíti a színeket, világosabba teszi a képek középtónusait és csúcspontjait. Bemutatók grafikus elemeihez, például ábrákhoz és grafikonokhoz használja ezt a beállítást.
EPSON Standard (sRGB) (EPSON normál – sRGB)	Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: Megnöveli a képek kontrasztját. Színes fényképek nyomtatásához használja ezt a beállítást.
Adobe RGB	Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében: A kép színeit az Adobe RGB színekhez igazítja.

## Gamma

Ezzel a funkcióval a képek kontrasztja szabályozható, a középtónusok és a közepszürke árnyalatok segítségével.

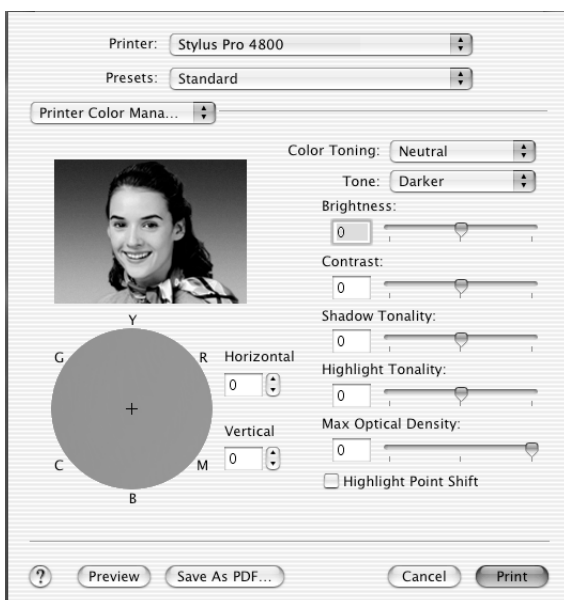
## Advanced Settings (Speciális beállítások)

A színjavítási csúszkák a megadott beállítások módosítását -25% és +25% közé eső mértékben teszik lehetővé.

Úgy módosíthatja a beállításokat, hogy az egérrel jobbra vagy balra húzza a csúszkát. Azt is megteheti, hogy beír egy -25% és +25% közötti értéket a csúszkától balra lévő mezőbe.

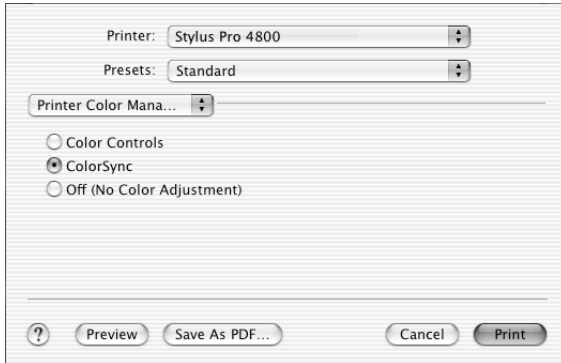
## Color Controls (Színbeállítások – minőségi fekete-fehér fényképhez)

Ha Color (Szín) beállításaként az Advanced B&W Photo (Minőségi fekete-fehér fénykép) van megadva, a következő képernyő jelenik meg. Itt tudja megadni a speciális monokróm beállításokat. A további beállítások részletes ismertetését az online súgó tartalmazza.



## ColorSync

Ez a beállítás a nyomtatás színeit automatikusan a képernyő színeihez igazítja. Akkor jelölje be ezt a beállítást, ha beolvasott képeket vagy számítógépes grafikákat nyomtat.

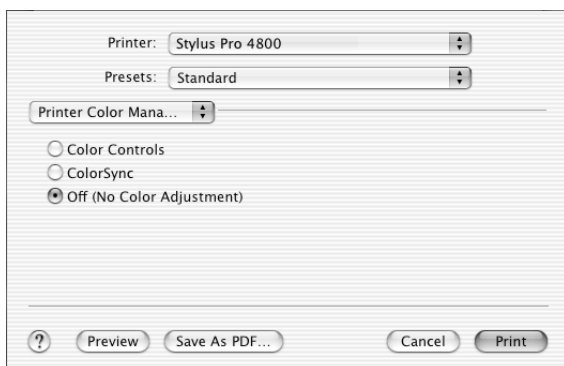


### **Megjegyzés:**

*Ne feledje, hogy a monitor külső megvilágítása, kora, minősége és beállításai hatással vannak a színmegfeleltetés minőségére.*

## **Ki (nincs színkorrekció)**

Általában véve nem javasoljuk ennek a beállításnak a használatát, mert ez megakadályozza, hogy a nyomtatóillesztő program bármilyen tekintetben is javítsa vagy módosítsa a képek színeit. Csak akkor használja ezt a beállítást, ha új színprofil hoz létre, vagy ha a többi Mód beállítással nem sikerül kielégítő minőségben nyomtatnia.



## Paper Configuration (Papírkonfiguráció)

A Paper Configuration (Papírkonfiguráció) párbeszédpanelen a következő lehetőségek vannak a részletes papírbeállítások megadására. Ha nem Epson speciális hordozót használ, adja meg a szükséges beállításokat.

Printer: Stylus Pro 4800  
Presets: Standard  
Paper Configuration

Color Density: 0 (%)  
-50 +50

Drying Time per Print Head Pass: 0 (0.1sec)  
0 +50

Paper Feed Adjustment: 0 (0.01%)  
-70 +70

Paper Thickness: 1 (0.1mm)

Paper Suction: Standard Default

Cut Method: Standard

Platen Gap: Auto

Eject Roller Type: Auto

? Preview Save As PDF... Cancel Print

Mode (Mód)	Leírás
Color Density (Színsűrűség)	<p>A szín erősségének beállítására szolgál. Az érték -50% és +50% között lehet. A nyomtatás színének erősítéséhez jobbra (+), világosításához balra (-) húzza a csúszkát az egér használatával. Azt is megteheti, hogy beír egy számot (-50 és +50 között) a csúszkától balra lévő mezőbe.</p> <p>Ezt a funkciót akkor kell használnia, amikor nem Epson speciális hordozóra nyomtat.</p> <p>Epson speciális hordozóra való nyomtatáskor húzza a csúszkát a 0 állásba.</p> <p>Megjegyzés: A nyomtatási módtól függően előfordulhat, hogy a nyomtatás színét nem lehet erősebbé tenni.</p>
Drying Time per Print Head Pass (Száradási idő a nyomtatófej két elhaladása között)	<p>Ezzel a funkcióval várakozási időt lehet beiktatni a nyomtatófej végighaladásai között.</p> <p>Az érték a csúszkával vagy a szövegmezővel állítható be. Ha a nyomtatás jobb minősége érdekében a tinta lassabb felszívódását kívánja elérni a hordozón, állítson be magasabb értéket.</p> <p>A nyomtatófej egyes végighaladásai közötti száradási idő 0 és 5 másodperc között állítható 0,1 másodperces lépésközzel.</p> <p>Megjegyzés: E funkció használata esetén növekszik a nyomtatási idő.</p>
Paper Feed Adjustment (Papírbetöltés beállítása)	<p>A papír betöltési értékét szabályozza 0,01%-os lépésközzel. Ha a papír betöltési értéke túl nagy, a nyomtatáson vízszintes irányban mikrométerű fehér csíkok tűnhetnek fel. Ha a papír betöltési értéke túl kicsi, a nyomtatáson vízszintes irányban mikrométerű sötét csíkok tűnhetnek fel.</p>
Paper Thickness (Papír- vastagság)	<p>Ez az érték a Media Type (Hordozótípus) beállításnál megadott hordozónak megfelelően automatikusan jelenik meg. Nem Epson gyártmányú hordozó használata esetén az értéknek a hordozónak megfelelően történő módosítása javasolt. A papírvastagság megállapítása érdekében nézze meg a papír gyártói adatait vagy nyomtasson „vastagsági mintát”.</p>

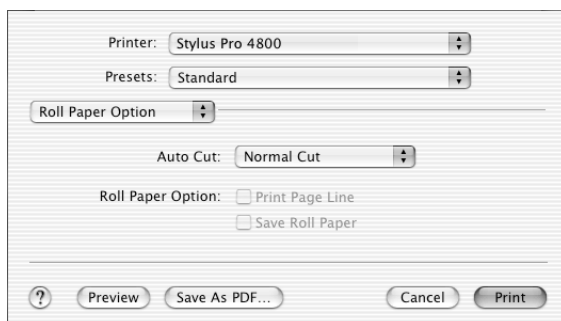


Mode (Mód)	Leírás
Paper Suction (Papírszívás)	<p>A nyomtatóhengernél működő levegőszívás csökkentése hasznos lehet a vékony vagy átítatódott hordozó gyűrődésének vagy hullámosodásának megakadályozásában, illetve kiküszöbölhető a függőleges csíkozódás. A paraméter és a szívóerő közötti kapcsolat a következő:</p> <p>Standard (Normál): 100%  -1: 50%  -2: 30%  -3: 10%  -4: 6%</p>
Cut Method (Vágási mód)	<p>A papírvastagságnak megfelelő legalkalmasabb vágási módot határozza meg.</p> <p>Standard (Normál): Normál sebesség és vágóerő  Thin Paper  (Vékony papír): Csekély vágóerő  Thick Paper, Fast  (Vastag papír, gyors): Nagy sebesség és vágóerő  Thick Paper, Slow  (Vastag papír, lassú): Kis sebesség és nagy vágóerő</p>
Platen Gap (Íróhenger-rés)	<p>Az íróhenger-rés a nyomtatóba betöltött hordozó és a nyomtatófej közötti távolságot jelenti. A paraméter állításával jobb nyomtatási minőség érhető el. Beállítása a megadott papírvastagság-beállításnak megfelelően automatikusan történik.</p> <p>Megjegyzés:  A Platen Gap (Íróhengeres-rés) beállítás Narrow (Keskeny) értékre állításával jobb minőségű nyomtatás érhető el, de ügyeljen arra, hogy a hordozó ne gyűrődjön, illetve ne érjen hozzá a nyomtatófejhez, különben károsodhatnak a nyomtatott adatok vagy a nyomtatófej felülete. Ilyen esetben használja a Wider (Szélesebb) vagy a Wide (Széles) beállítást.</p>

Mode (Mód)	Leírás
Eject Roller Type (Kiadógörgő típusa)	<p>Válassza ki a hordozóhoz legjobban illeszkedő kiadógörgő típusát.</p> <p>Auto (Automatikus): A nyomtató automatikusan kiválasztja a legmegfelelőbb beállítást. Speciális Epson hordozó esetén általában ezt a beállítást ajánlott kiválasztani.</p> <p>Starwheel-Sheet (Csillagkerék-lap): Ha nem speciális Epson hordozónak minősülő vágott papírlapokra szeretne nyomtatni, válassza ki ezt a beállítást.</p> <p>Starwheel-Roll Curled (Csillagkerék-meggörbült tekerecs): Ha nem speciális Epson hordozónak minősülő, erősen meggörbült tekercsre szeretne nyomtatni, válassza ki ezt a beállítást.</p> <p>No Roller-Roll Normal (Nincs görgő-normál görgő): Ha nem speciális Epson hordozónak minősülő tekercsre szeretne nyomtatni, válassza ki ezt a beállítást.</p>

## Roll Paper Option (Papírtekercs-beállítás)

Megadhatók az Auto Cut (Automatikus vágás), Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) és a Save Roll Paper (Takarékos papírtekercs-felhasználás) beállítások.



## Auto Cut (Automatikus vágás)

A következő vágási módok közül választhat.

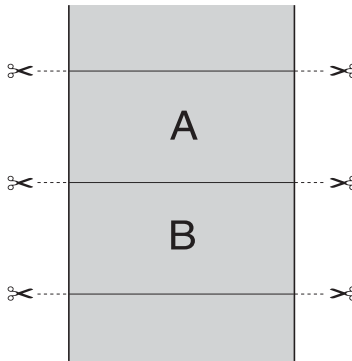
## Single Cut (Egyszeres vágás)

Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha takarékoskodni kíván a papírral.

Ha ezt a beállítást választja, a kép vagy a lap határán történik a vágás. A vágás helye azonban némileg eltolódhat.

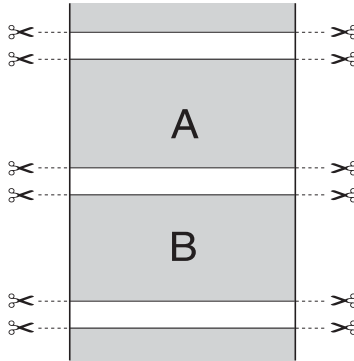
### **Megjegyzés:**

*Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250) vagy Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250) papírtekercs használata esetén ne válassza ezt a beállítást, mert a nyomtatás minősége leromolhat.*



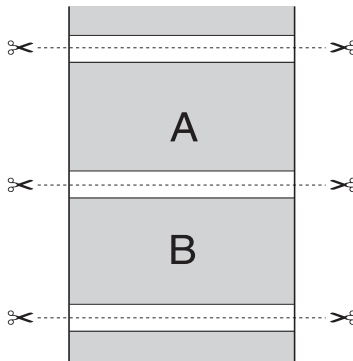
### Double Cut (Kettős vágás)

Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha el kívánja kerülni az egyszeres vágási beállításnál jelentkező kis kihagyást. A képek között margó keletkezik, és minden kép belsejéből 1 mm-t vág le a szoftver.



### Normal Cut (Normál vágás)

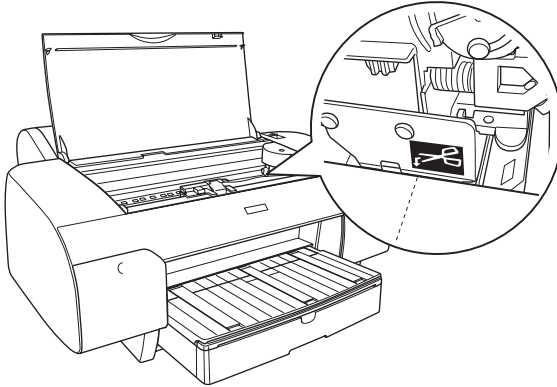
Akkor érdemes ezt a beállítást választani, ha a nyomtatott adatok tetején és alján meg kívánja tartani a margót.



## Off (Ki)

Ezt a beállítást a nyomtatás kézi vágásához kell kiválasztani.  
A következő lépések szerint végezheti el a nyomtatás kézi vágását.

1. Nyomja meg a **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▴ (Papírbetöltés) gombot, majd igazítsa hozzá a vágás helyét a nyomtatófej bal oldalán látható olló jelzéshez.



2. Nyomja meg a **Paper Source** < (Papírforrás) gombot, és válassza az **Auto Cut On** ☑ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítást.
3. Tartsa lenyomva a **Paper Source** < (Papírforrás) gombot 3 másodpercig. A papírvágó levágja a nyomatot a vágási pozíciónál.

## **Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)**

Megadhatja, hogy a jobb oldalon, illetve a nyomtatott adatok alatt legyen-e választóvonal a kézi vágás megkönnyítésére.

A Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) művelet az automatikus vágási beállítástól függően változik. Szükség szerint ellenőrizze ezeket a beállításokat a nyomtató működésének vizsgálatával.

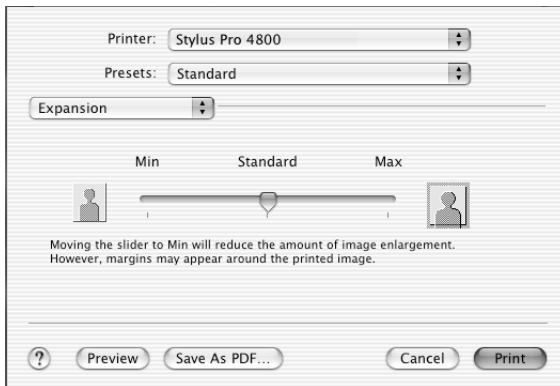
<b>Auto Cut (Automatikus vágás)</b>	<b>Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)</b>	<b>A nyomtató által elvégzett művelet</b>
Single Cut (Egyszeres vágás) Double Cut (Kettős vágás) Normal Cut (Normál vágás)	Kiválasztva	Csak a jobb oldalra nyomtatja ki az oldalelválasztó vonalat, és a nyomtatás után automatikusan levágja a lapot.
Single Cut (Egyszeres vágás) Double Cut (Kettős vágás) Normal Cut (Normál vágás)	Nincs kiválasztva	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, a nyomtatás után automatikusan levágja a papírt.
Ki	Kiválasztva	Oldalelválasztó vonalat nyomtat a nyomtatott adatok jobb oldalára és alá, de a nyomtatás után nem vágja le automatikusan a papírt.
Ki	Nincs kiválasztva	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, a nyomtatás után nem vágja le automatikusan a papírt.

### **Save Roll Paper (Takarékos papírtekercs-felhasználás)**

Ez a funkció olyan esetben használható jól, ha takarékoskodni kíván a papírtekercs felhasználásával, mivel a nyomtatott adatok utolsó lapját nem kell behúzni a nyomtatón keresztül.

## Expansion (Túlnyúlás)

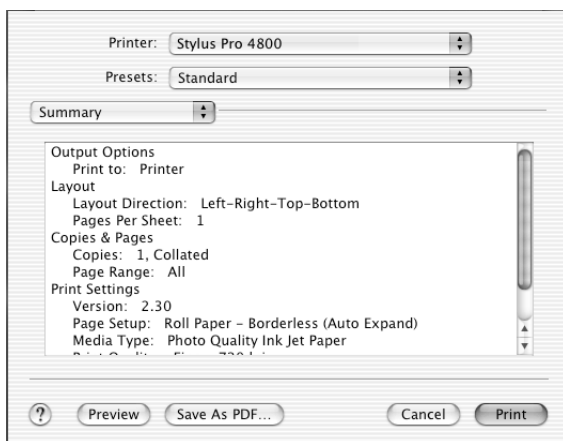
Az adatok a papíron látható szegély nélkül nyomtathatók. Ez a menü akkor jelenik meg, ha a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen Paper Size (Papírméret) beállításaként a Borderless (Auto Expand) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás]), a Borderless (Auto Expand, Maximum) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás, maximum]) vagy a Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Papírtekercs – szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás]) lehetőséget adja meg.



<p><b>A nagyítás mértéke</b></p>	<p>A csúszka segítségével szabályozhatja, hogy szegély nélküli nyomtatás esetén a képnek mekkora része lógjon le a papírról.</p> <p>A legtöbb esetben a Standard (Normál) beállítást célszerű kiválasztani; ekkor a papír egyik oldalán sem lesz margó.</p> <p>Magas páratartalmú környezetben a papír szélessége a felszívott nedvesség miatt megnövekedhet. Ebben az esetben húzza a csúszkát a Max végpont felé, így ki tudja küszöbölni a kép körüli margókat. Ha a Max (Maximális) beállítást választja, előfordulhat, hogy a kép közepe kb. 1 mm-rel jobb felé elmozdul.</p> <p>A csúszkát a Min (Minimális) beállítás felé elhúzva csökkentheti a kép nagyításának mértékét, a nagyítás mértékének csökkenésével azonban a papír egy vagy több oldalán megjelenhetnek a margók.</p>
----------------------------------	--

## Summary (Összegzés)

A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen ellenőrizheti az aktuális beállításokat.





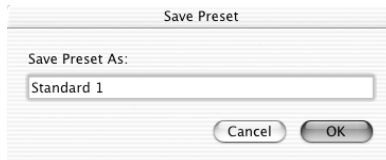
**Megjegyzés:**

*A Summary (Összegzés) a Mac OS X rendszer alapfunkciói közé tartozik.*

## **A beállítások mentése a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen**

A következő lépések szerint végezheti el a beállítások mentését a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen.

1. Válassza a Presets (Előre megadott beállítások) közül a **Save as** (Mentés másként) lehetőséget.
2. Adja meg az egyéni beállítás nevét a **Save Preset As** (Előre megadott beállítás mentése másként) mezőben.



3. Ügyeljen arra, hogy a 2. lépésben megadott név mentve legyen a Presets (Előre megadott beállítások) legördülő menüben.

## **A mentett beállítások használata a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen**

A mentett beállítások használatához válassza ki az egyéni beállítás nevét a Presets (Előre megadott beállítások) legördülő menüből.

Ha módosítja a Media Type (Hordozótípus) vagy a Color (Szín) beállításokat, miközben a Saved Settings (Mentett beállítások) listában ki van jelölve az egyéni beállítás, a módosítások nem befolyásolják a mentett beállítást. A mentett beállításhoz úgy térhet vissza, hogy egyszerűen újból kijelöli azt a listában.

## Előkép

A nyomtatás előtt megtekintheti, hogyan fognak ténylegesen kinézni az adatok.

### **Megjegyzés:**

*Az előkép funkció a Mac OS X 10.4 beépített szolgáltatása.*

A következő lépések szerint jelenítheti meg a nyomtatási képet.

1. Adja meg a beállításokat a nyomtatóillesztőben.
2. Kattintson a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Preview (Előkép) gombjára. Megjelenik a Preview (Előkép) párbeszédpanel, és láthatóvá válik az adatok nyomtatási képe.

---

## Nyomtatás szegély nélkül

Ha a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen a Paper Size (Papírméret) beállításnál a Borderless (Auto Expand) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás]), a Borderless (Auto Expand, Maximum) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás, maximum]), a Borderless (Retain Size) (Szegély nélkül [Méret megtartása]), a Borderless (Retain Size, Maximum), Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Szegély nélkül [Méret megtartása, maximum], Papírtekercs – szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás]), a Roll Paper - Borderless (Retain Size) (Papírtekercs – szegély nélkül [Méret megtartása]) vagy a Roll Paper - Borderless Banner (Papírtekercs – szalagcím szegély nélkül) típusú papírméretet ad meg, az Epson a következő hordozóbeállításokat ajánlja.

Hordozó szélességének beállítása:

- 8 hüvelyk, 203,2 mm
- 210 mm (A4)
- Letter (8,5 hüvelyk), 215,9 mm
- 10 hüvelyk, 254 mm

- 257 mm
- 297 mm (A3)
- 300 mm
- 12 hüvelyk, 304,8 mm
- 329 mm (Super A3/B)
- 13 hüvelyk, 330,2 mm
- 14 hüvelyk, 355,6 mm
- 400 mm
- 16 hüvelyk, 406,4 mm
- 420 mm (A2)
- 17 hüvelyk, 431,8 mm

### **Megjegyzés:**

- 420 mm (A2) szélességű vágott papírra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.*
- 8 hüvelyk (203,2 mm) vagy 420 mm (A2) szélességű tekerdspapír használata esetén rögzítse a távtartót az orsóra. Lásd: „A távtartó felhelyezése az orsóra”, 288. oldal.*
- Ha a használt programban van margóbeállítás, ügyeljen rá, hogy nyomtatás előtt állítsa nullára a margókat.*
- Vágott papírra történő nyomtatás esetén csak a bal és jobb margó értéke lesz nulla.*
- A tinta beszennyezheti a nyomtató íróhengerét. Ebben az esetben egy darab ruhával törölje le a tintát.*
- Az ezzel a módszerrel történő nyomtatás tovább tart a szokványos nyomtatásnál.*
- Az alsó margó csak Plain Paper (Normál papír) és Plain Paper (line drawing) [Normál papír (vonalrajz)] beállítás esetén állítható 3 mm-re. Más hordozóra történő nyomtatáskor az alsó margó mindig 14 mm.*
- Premium Glossy Photo Paper (250) vagy Premium Semigloss Photo Paper (250) papírtekercs használata esetén a felső margó minden esetben 20 mm.*

- ❑ *A hordozótól függően alul és felül maszatolódás léphet fel.*

A következő lépések szerint végezhet szegély nélküli nyomtatást.

**Megjegyzés:**

*Ügyeljen rá, hogy a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanel Format for (Formátum ehhez) beállítása egyezzen a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Printer (Nyomtató) beállításával, különben előfordulhat, hogy az adatok nyomtatása nem lesz megfelelő.*

1. A Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen a Paper Size (Papírméret) beállításnál adja meg a Borderless (Auto Expand) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás]), a Borderless (Auto Expand, Maximum) (Szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás, maximum]), a Borderless (Retain Size) (Szegély nélkül [Méret megtartása]), a Borderless (Retain Size, Maximum) (Szegély nélkül [Méret megtartása, maximum]), Roll Paper - Borderless (Auto Expand) (Papírtekercs – szegély nélkül [Automatikus túlnyúlás]), a Roll Paper - Borderless (Retain Size) (Papírtekercs – szegély nélkül [Méret megtartása]) vagy a Roll Paper - Borderless Banner (Papírtekercs – szalagcím szegély nélkül) papírméretet.
2. Adja meg az automatikus vágási beállítást. Lásd: „Auto Cut (Automatikus vágás)”, 218. oldal.
3. Kattintson az OK gombra.
4. Kezdje meg az alkalmazásból az adatok nyomtatását.

---

## **Nyomtatás megszakítása**

A következő lépések szerint szakíthatja meg a nyomtatást.

1. Nyissa meg a Print Center (Nyomtatásközpont) programot.
2. Kapcsolja ki a nyomtatót.

3. Jelölje ki a nyomtatás alatt álló adatot a Document Name (Dokumentumnév) listából, majd a nyomtatás megszakításához kattintson a Delete (Törlés) gombra.

---

## ***Printer Utility (Nyomtatási segédprogram) párbeszédpanel***

### ***Az EPSON Nyomtatási segédprogram megnyitása***

Az EPSON Nyomtatási segédprogram megnyitásához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Kattintson duplán a Macintosh HD ikonra (alapértelmezett beállítás).
2. Kattintson duplán az Applications (Programok) mappára.
3. Kattintson duplán az EPSON Printer Utility ikonra.

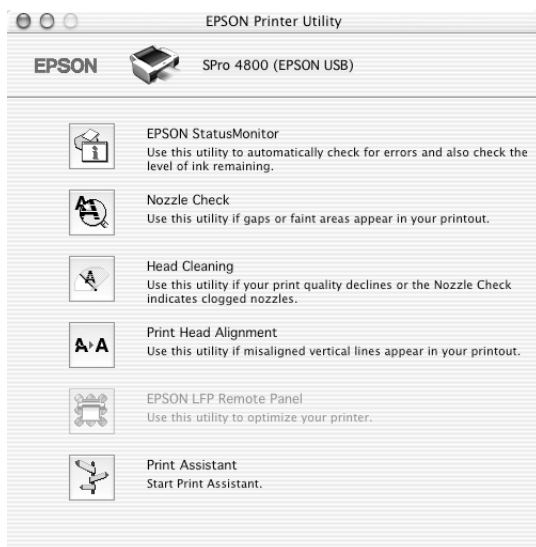
A Macintosh OS X 10.2-es vagy újabb verziójának felhasználói a következő módon is el tudják érni az EPSON Nyomtatási segédprogramot.

1. Kattintson duplán a Macintosh HD ikonra (alapértelmezett beállítás).
2. Kattintson duplán az Applications (Programok) mappára.
3. Kattintson duplán a Utilities (Segédprogramok) mappára.
4. Kattintson duplán a Print Center (Nyomtatóközpont, Mac OS X 10.2.X) vagy a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítási segédprogram, Mac OS X 10.3.X) segédprogramra.

5. Válassza ki a nyomtatót, amelyre vonatkozóan meg kívánja nyitni az EPSON Nyomtatási segédprogramot.
6. Kattintson a Printer List (Nyomtatólista) párbeszédpanel **Configure** (Konfigurálás, Mac OS X 10.2.x) vagy **Utility** (Segédprogram, Mac OS X 10.3.x) ikonjára.

## A nyomtatási segédprogramok használata

Az EPSON nyomtatási segédprogramok használatával ellenőrizheti a nyomtató aktuális állapotát, valamint a számítógépről indítva végezhet karbantartási műveleteket. Innen érhető el a *Reference Guide* (Használati útmutató) is, továbbá a papírbeállítás és a technikai támogatási webhely is a **Print Assistant** (Nyomtatási segéd) gombra kattintva.



### **Megjegyzés:**

- A fűvókaellenőrzési, fejtisztítási vagy a nyomtatófej-igazítási segédprogramot ne használja, ha a nyomtató hálózaton keresztül van a számítógéphez csatlakoztatva.*

- ❑ *Nyomatás közben ne használja a fűvókaellenőrzési, a fejtisztítási vagy a nyomtatófej-igazítási segédprogramot, különben előfordulhat, hogy a nyomat nem lesz tökéletes.*

## **EPSON StatusMonitor**

A segédprogram tájékoztatást ad a nyomtató állapotára vonatkozóan, például a még megmaradó tinta mennyiségéről.

### **Fűvókák ellenőrzése**

Ez a segédprogram ellenőrzi, hogy nem dugultak-e el a fűvókák. Végezze el a fűvókák ellenőrzését, ha azt látja, hogy romlott a nyomtatás minősége, illetve tisztítás után, hogy lássa, valóban sikeresen megtörtént-e a nyomtatófej fűvókáinak tisztítása. Lásd: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 232. oldal.

Ha a Nozzle Check (Fűvókaellenőrzés) párbeszédpanelen rákattint az **Auto** (Automatikus) beállításra, vagy a nyomtató kezelőpanelén bekapcsolja az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) funkciót, a segédprogram nem csupán a fűvókák eldugult állapotát ellenőrzi, hanem automatikusan elvégzi a fejtisztítást is.

### **Fejtisztítás**

Ez a segédprogram megtisztítja a nyomtatófejet. Ha azt tapasztalja, hogy a nyomtatás minősége csökkent, a nyomtatófej tisztítása lehet szükséges. A fejtisztítás elvégzéséhez használja ezt a segédprogramot. Lásd: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.

### **Print Head Alignment (Nyomtatófej beigazítása)**

Ezzel a segédprogrammal javítható az adatok nyomtatásának minősége. A nyomtatófej igazítására lehet szükség, ha a nyomtatáson nincsenek egy vonalban a függőleges vonalak, vagy ha fehér vagy fekete csikozódás látható. A segédprogram használatával beigazíthatja a nyomtatófejet. Lásd: „A nyomtatófej igazítása”, 235. oldal.

## **EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel)**

Ezzel a segédprogrammal optimalizálhatja a nyomtatót. Lásd: „Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítása”, 236. oldal.

## **Scan Assistant (Beolvasási segéd)**

Innen érhető el a *Reference Guide* (Használati útmutató) is, továbbá a papírbeállítás és a technikai támogatási webhely is a Print Assistant (Nyomtatási segéd) gombra kattintva. Lásd: „A Print Assistant (Nyomtatási segéd) funkció használata”, 236. oldal.

## **A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése**

Ha a nyomtatott adatok szokatlanul halványak vagy ha bizonyos képpontok hiányoznak róla, a nyomtatófej fűvókáinak a fűvókaellenőrzési segédprogrammal történő ellenőrzésével esetleg képes lehet a probléma azonosítására.

A következő lépések szerint használhatja a fűvókaellenőrzési segédprogramot.

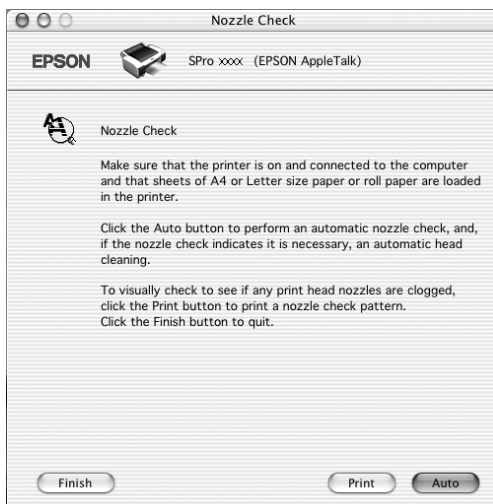
### ***Megjegyzés:***

*Olyankor ne indítsa el a fűvókák ellenőrzését, amikor nyomtatás van folyamatban, különben előfordulhat, hogy a nyomtatás nem lesz tökéletes.*

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. Kattintson a Nozzle Check (Fűvókaellenőrzés) elemre.



- Kattintson a **Print** (Nyomtatás) funkcióra, ha szemrevételezéssel kívánja ellenőrizni, hogy nincs-e eldugulva valamelyik fűvóka, ha nem Epson gyártmányú speciális hordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír. Kattintson az **Auto** (Automatikus) beállításra, ha automatikus fűvókaellenőrzést kíván végrehajtani, és illetve tisztítást, ha az szükséges a fűvókaellenőrzés eredménye szerint.



### **Megjegyzés:**

*Ha a nyomtató kezelőpaneléről annak ellenére bekapcsolja az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) funkciót, hogy a **Print** (Nyomtatás) beállítást adta meg, a fűvókaellenőrzési segédprogram nem csupán ellenőrzi, hogy nem dugultak-e el a fűvókák, hanem automatikusan fejtisztítást is végez. Ha nem Epson gyártmányú speciális hordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír, a nyomtató kezelőpaneléről kapcsolja ki az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) funkciót.*

- A fűvókaellenőrző mintázat nyomtatásához kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

5. Ha bizonyos képpontok hiányoznak, végezze el a nyomtatófej fűvókáinak tisztítását a következő részben leírtaknak megfelelően: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.

## A nyomtatófej megtisztítása

Ha a nyomtatott adatokat halványnak találja, vagy bizonyos képpontok hiányoznak, a fejtisztítási segédprogram használatával – ezzel biztosítva a megfelelő tintamennyiség szállítását – lehet, hogy elháríthatja a hibát.

A következő lépések szerint használhatja a fejtisztítási segédprogramot.

### **Megjegyzés:**

- ❑ *Olyankor ne indítsa el a fejtisztítást, amikor nyomtatás van folyamatban, különben előfordulhat, hogy a nyomtatás nem lesz tökéletes.*
  - ❑ *A tintával való takarékoskodás érdekében először fűvókaellenőrzés végrehajtásával ellenőrizze, hogy valóban szükség van-e a nyomtatófej tisztítására. Ez azért célszerű, mert a tisztítási folyamat elhasznál bizonyos mennyiségű tintát.*
  - ❑ *Ha az egyik Tintaellenőrzés jelzőfény villog vagy világít, a nyomtatófej tisztítása nem végezhető el. Előbb cserélje ki a megfelelő nyomtatópatront. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.*
1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és hogy nem világít-e az összes Tintaellenőrzés jelzőfény.
  2. Kattintson a Head Cleaning (Fejtisztítás) elemre.
  3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  4. Kattintson a Head Cleaning (Fejtisztítás) párbeszédpanel Print Nozzle Check Pattern (Fűvókaellenőrző mintázat nyomtatása) gombjára a fej tiszta állapotának megerősítése, illetve a tisztítási ciklus nullázása érdekében.

Ha a tisztítás után továbbra is hiányoznak képpontok, próbálkozzon a következő megoldásokkal.

- Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljéről a **PWR CLEANING** (Erősebb tisztítás) funkciót. Lásd: „PWR CLEANING (Erősebb tisztítás)”, 263. oldal.
- Ismételje meg négy vagy öt alkalommal ezt az eljárást, kapcsolja ki a nyomtatót, és hagyja úgy másnapig, majd próbálja meg ismét elvégezni a fejtisztítást.
- Cserélje ki a régi vagy esetleg sérült tintapatronokat.

Ha a nyomtatás minősége a fenti megoldások kipróbálása után is problémás, forduljon a forgalmazóhoz. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.

## **A nyomtatófej igazítása**

Ha a nyomtatott adatoknál a vonalak egymáshoz képest el vannak csúszva, vagy ha fekete vagy fehér csíkozódás tapasztalható, a nyomtatófej-beigazítási segédprogram használatával esetleg képes lehet ezeknek a problémáknak a megoldására.

A következő lépések szerint használhatja a nyomtatófej-beigazítási segédprogramot.

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. Kattintson a **Print Head Alignment** (Nyomtatófej beigazítása) elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## **Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítása**

Ezzel a segédprogrammal optimalizálható a nyomtató. Az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram indítását az alábbi lépések ismertetik.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Kattintson az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) elemre.
3. Részletes útmutatást az EPSON LFP Remote Panel (EPSON LFP távoli panel) segédprogram online súgója tartalmaz.

## **A Print Assistant (Nyomtatási segéd) funkció használata**

A Print Assistant (Nyomtatási segéd) gombra kattintva a következő adatok érhetők el:

- Használati útmutató (hibakeresési oldal)
- Nyomtatásra alkalmas, papír alapú tájékoztatás
- Terméktámogatási webhely

---

## **Tudnivalók megkeresése az online súgóban**

A nyomtatószoftverhez széles körű online súgó tartozik, amely útmutatást ad a nyomtatással, a nyomtatóillesztő beállításával és a segédprogramok használatával kapcsolatban.

Az online súgót az alábbi lépéseket követve érheti el.

1. Kattintson az alkalmazás File (Fájl) menüjének **Print** (Nyomtatás) parancsára.
2. Válassza a **Print Settings** (Nyomtatási beállítások) vagy a **Printer Color Management** (A nyomtató színkezelése) lehetőséget.
3. Kattintson a **Help** (Súgó) gombra.

---

## ***A nyomtatószoftver eltávolítása***

A nyomtatóillesztő eltávolításához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

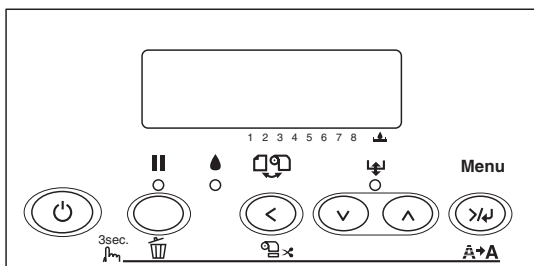
1. Kapcsolja be a számítógépet, és helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba. Automatikusan megnyílik az Epson nyomtatószoftver-lemez.
2. Nyissa meg a **Mac OS X Software** mappát.
3. Kattintson duplán a **Printer Driver** mappára.
4. Kattintson duplán az **SPro4400\_xxx** vagy az **SPro4800\_xxx** ikonra.
5. Ha megjelenik az **Authenticate** (Hitelesítés) párbeszédpanel, adjon meg a jelszót vagy kifejezést, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Continue** (Tovább) gombra.
7. Válassza a bal felső sarokban lévő legördülő menü **Uninstall** (Eltávolítás) parancsát, majd kattintson a jobb oldalt alul található **Uninstall** (Eltávolítás) gombra.

## 4. fejezet

# A kezelőpanel



## A gombok, a jelzőfények és az üzenetek

A nyomtató kezelőpanelje hat gombot, három jelzőfényt, valamint egy 32 karakteres folyadékkristályos (LCD) kijelzőt tartalmaz.




## Gombok

Ez a rész a kezelőpanelen található gombok funkcióját ismerteti.

Gomb		Leírás
1	Power (Be/kikapcsolás) gomb 	A nyomtató ki- és bekapcsolása.
2	Pause (Szünet) gomb 	A nyomtatás átmeneti leállítása. A nyomtatás újraindítása, ha a nyomtató a szünet üzemmódban van. Három másodpercig tartó lenyomásának hatására törölődnek a nyomtató memóriájában lévő adatok. A gomb SelecType (Típusválasztás) módban történő megnyomása esetén a nyomtató visszatér a READY (Üzemkész) állapotba.


3	Paper Source (Papírforrás) gomb <	<p>A papírforrás kiválasztása (Roll Auto Cut On ☐☒ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva)/Roll Auto Cut Off ☐ (Tekercs automatikus levágása kikapcsolva)/Sheet ☐ (Lap))</p> <p>Három másodpercig tartó lenyomásra automatikusan levágja a tekercspapírt a nyomtatás után, ha a Roll Auto Cut On ☐☒ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítás van kiválasztva.</p> <p>SelectType (Típusválasztás) módban történő megnyomása esetén visszatérés az előző szintre.</p>
4	Paper Feed (Papírbetöltés) gomb ∨	<p>A papír behúzása előre felé.</p> <p>A vágott papír kiadása, ha papírforrásként a Sheet ☐ (Lap) beállítás van kiválasztva.</p> <p>A tekercspapír behúzása levágás előtt, ha papírforrásként a Roll Auto Cut On ☐☒ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítás van kiválasztva.</p> <p>Lap automatikus behúzása a papírtálcából a nyomtatási pozícióba, ha papírforrásként a Sheet ☐ (Lap) beállítás van kiválasztva.</p> <p>SelectType (Típusválasztás) módban a kijelölt menüpont kívánt paraméterének kiválasztása.</p> <p>A kívánt paraméternek a SelectType (Típusválasztás) módban történő kiválasztása során előre felé halad a paraméterek sorában.</p>
5	Paper Feed (Papírbetöltés) gomb ∧	<p>A papír visszahúzása annyira, amennyire korábban behúzták a Paper Feed ∨ (Papírbetöltés) gombbal.</p> <p>Megjegyzés: Ha kézzel töltötte be a papírt előre felé, nem lehet ezzel a gombbal visszahúzni az ellenkező irányban.</p> <p>Lap automatikus behúzása a papírtálcából a nyomtatási pozícióba, ha papírforrásként a Sheet ☐ (Lap) beállítás van kiválasztva.</p> <p>SelectType (Típusválasztás) módban a kijelölt menüpont kívánt paraméterének kiválasztása.</p> <p>A kívánt paraméternek a SelectType (Típusválasztás) módban történő kiválasztása során hátrafelé halad a paraméterek sorában.</p>

6	Menu (Menü) gomb 	<p>Átváltás SelectType (Típusválasztás) üzemmódba.</p> <p>Nyomatás közben történő megnyomása esetén a PRINTER STATUS MENU (A nyomtató állapota) menü megnyitása.</p> <p>SelectType (Típusválasztás) módban a kívánt menü kiválasztása előrefelé haladó sorrendben.</p> <p>A SelectType (Típusválasztás) módban a kijelölt elem kívánt paramétereinek kiválasztása.</p> <p>Ha a kiválasztott menüpont csak végrehajtásra alkalmas, a funkció végrehajtása.</p> <p>Három másodpercig tartó lenyomásának hatására elindul a nyomtatófej tisztítása.</p>
---	--	--



## Jelzőfények

Ez a rész a kezelőpanelen található jelzőfények funkcióját ismerteti.

A jelzőfények tudósítanak a nyomtató állapotáról, valamint az esetleg előforduló hibák típusáról.



Jelzőfény	Leírás
7	<p>Pause (Szünet) jelzőfény (zöld)</p> <p></p> <p>Világít: A nyomtató a szünet üzemmódban van.</p> <p>Villog: A nyomtató nyomtat. A nyomtató a nyomtatófejet tisztítja. A nyomtató a kinyomtatott papíron levő tintát szárítja.</p> <p>Nem világít: A nyomtató készen áll az adatok nyomtatására.</p>



8	<p>Ink check (Tintaellenőrzés) jelzőfény (piros)</p> 	<p>Világít: Üres a nyomtatóban levő tintapatron. A nyomtatóban levő tintapatronok nem használhatók ezzel a nyomtatóval. Megtelt a karbantartótartály.</p> <p>Villog: Majdnem üres a nyomtatóban levő tintapatron. Majdnem megtelt a karbantartótartály.</p>
9	<p>Paper check (Papírelőnézés) jelzőfény (piros)</p> 	<p>Világít: Nincs papír töltve a papírtálcába, amikor a Sheet □ (Lap) van kiválasztva papírforrásként. Elfogyott a tekercspapír, amikor a Roll Auto Cut On ☐☒☓ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) vagy a Roll Auto Cut Off ☐☒☓ (Tekercs automatikus levágása kikapcsolva) beállítás van kiválasztva papírforrásként. A kiválasztott papírforrás (Roll Auto Cut On ☐☒☓ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva)/Roll Auto Cut Off ☐☒☓ (Tekercs automatikus levágása kikapcsolva)/Sheet □ (Lap)) nem egyezik meg a nyomtató-illesztőprogramban megadott papírforrással. A papíradagoló kar a felengedve állásban van. A betöltött papír túl vastag a fejtszításhoz.</p> <p>Villog: Elakadt a papír. Helytelenül vágja le a nyomtató a papírt a nyomtatás végén, amikor a Roll Auto Cut On ☐☒☓ (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítás van kiválasztva papírforrásként. Nem egyenesen van betöltve a papír. Nem észlelhető papír. A nyomtató helytelenül adja ki a vágott lapot.</p>

## Gombkombinációk

Ez a rész azokat a funkciókat írja le, amelyek több gomb egyszerre történő megnyomásával érhetők el.

Gombok	Funkció
1. Power (Be/kikapcsolás) gomb 	Ha úgy kapcsolja be a nyomtatót, hogy közben lenyomva tartja a Pause (Szünet) gombot, a nyomtató a Maintenance (Karbantartás) módba lép.
2. Pause (Szünet) gomb 	

## Üzenetek

Ez a rész az LCD kijelzőn megjelenő üzeneteket mutatja be.

Az üzeneteket két csoportra osztjuk: állapotüzenetekre és hibaüzenetekre. A hibaüzenetek ismertetése: „Hiba történt”, 345. oldal.

Üzenet	Leírás
READY (Üzemkész)	A nyomtató készen áll az adatok nyomtatására.
PRINTING (Nyomtatás)	A nyomtató adatokat dolgoz fel.
PLEASE WAIT (Kis türelmet)	Várjon, amíg a READY (Üzemkész) felirat nem jelenik meg.
PAUSE (Szünet)	A nyomtató szünet üzemmódban van.
PRESS PAUSE BUTTON (Nyomja meg a Szünet gombot)	Nyomja meg a Pause (Szünet) gombot.
CUTTING (Vágás)	A nyomtató a nyomatot vágja.
CHARGING INK (Tinta betöltése)	A nyomtató a tintatovábbító rendszert tölti fel.
RESET (Alaphelyzet)	A nyomtató alaphelyzetbe állítása van folyamatban.

F/W UPDATING (Firmware-frissítés)	A nyomtató frissíti a firmware-t.
UPDATE COMPLETE (A frissítés befejeződött)	A nyomtató befejezte a firmware frissítését.
POWER OFF (Kikapcsolás)	A nyomtató kikapcsolása folyamatban van.
CLEANING (Tisztítás)	A nyomtató a tintacsöveket tisztítja.

---

## **SelecType (Típusválasztás) beállítások**

### **Mikor kell használni a SelecType (Típusválasztás) módot**

A SelecType (Típusválasztás) mód segítségével magáról a kezelőpanelről módosíthatók olyan beállítások, amelyeket az illesztőprogramban vagy a szoftverben is meg lehet adni, valamint egyéb beállítások határozhatók meg.

#### **Megjegyzés:**

- ❑ *Egyes programok olyan utasításokat küldhetnek a nyomtatónak, amelyek felülbírálják a SelecType (Típusválasztás) beállításokat. Ha a beállítások nem a kívánt eredményt hozzák, ellenőrizze a használt program beállításait.*
- ❑ *Ha meg szeretné tekinteni a SelecType (Típusválasztás) beállításokat, nyomtasson ki egy állapotlapot.*

## A SelecType (Típusválasztás) menü tartalma

### Megjegyzés:

Az EPSON Stylus Pro 4400 típus használata esetén a PRINTABLE PG (Nyomtatható oldalak) és az INK LEFT (Fennmaradó tinta) csak négy tintapatront jelenít meg.

Menü	Elem	Paraméter
„PRINTER SETUP (Nyomtatóbeállítás)”, 251. oldal	„ROLL COUNTER (Tekercsszámláló) vagy SHEET COUNTER (Lapszámláló)”, 251. oldal	-
	„PLATEN GAP (Íróhenger-rés)”, 252. oldal	NARROW (Keskeny), STANDARD (Normál), WIDE (Széles), WIDER (Szélesebb), WIDEST (Legszélesebb)
	„PAGE LINE (Oldalelválasztó vonal)”, 252. oldal	ON (Be), OFF (Ki)
	„INTERFACE (Interfész)”, 253. oldal	AUTO (Automatikus), USB, IEEE 1394, OPTION (Kiegészítő)
	„CODE PAGE (Kódlap)”, 253. oldal	PC437, PC850
	„PAPER MARGIN (Margó)”, 253. oldal	T/B15 mm, (Felül/alul 15 mm) T/B35 mm (Felül/alul 35 mm), 15 mm, 3 mm
	„PPR SIZE CHK (Papírméret ellenőrzése)”, 254. oldal	ON (Be), OFF (Ki)
	„PPR ALIGN CHK (Papíregyenesség ellenőrzése)”, 255. oldal	ON (Be), OFF (Ki)

„PRINTER SETUP (Nyomtatóbeállítás)”, 251. oldal	„TIME OUT (Időkorlát)”, 255. oldal	OFF (Ki), 30SEC (30 mp), 60SEC (60 mp), 180SEC (180 mp), 300SEC (300 mp)
	„CUTTER ADJ (Vágó beállítása)”, 255. oldal	EXEC (Végrehajtás)
	„REFRESH MRGN (Margó frissítése)”, 255. oldal	ON (Be), OFF (Ki)
	„SHEET SIZE CK (Lapméret ellenőrzése)”, 255. oldal	ON (Be), OFF (Ki)
	„AUTO NZL CK (Automatikus fűvóka-ellenőrzés)”, 256. oldal	ON (Be), OFF (Ki)
	„AUTO CLEANING (Automatikus tisztítás)”, 256. oldal	OFF (Ki), ON (Be)
	„QUIET CUT (Halk vágás)”, 256. oldal	ON (Be), OFF (Ki)
	„INIT SETTINGS (Eredeti beállítások)”, 256. oldal	EXEC (Végrehajtás)
„TEST PRINT (Tesztnyomtatás)”, 256. oldal	„NOZZLE CHECK (Fűvókaellenőrzés)”, 257. oldal	PRINT (Nyomtatás)
	„STATUS CHECK (Állapot-ellenőrzés)”, 257. oldal	PRINT (Nyomtatás)
	„JOB INFO (Feladatok adatai)”, 257. oldal	PRINT (Nyomtatás)
	„CUSTOM PAPER (Egyéni papír)”, 257. oldal	PRINT (Nyomtatás)

„PRINTER STATUS (Nyomtató állapota)”, 257. oldal	„VERSION (Verzió)”, 257. oldal	Axxxxx
	„PRINTABLE PG (Nyomtatható oldalak)”, 258. oldal	MK (vagy PK) xxxxxxxPG (xxxxxxx oldal)
		C xxxxxxxPG (Ciánkék: xxxxxxx oldal)
		M xxxxxxxPG (Bíbor: xxxxxxx oldal)
		Y xxxxxxxPG (Sárga: xxxxxxx oldal)
		LK xxxxxxxPG (LK: xxxxxxx oldal)
		LC xxxxxxxPG (LC: xxxxxxx oldal)
		LM xxxxxxxPG (LM: xxxxxxx oldal)
		LLK xxxxxxxPG (LLK: xxxxxxx oldal)

„PRINTER STATUS (Nyomtató állapota)”, 257. oldal	„INK LEFT (Fennmaradó tinta)”, 258. oldal	MK (vagy PK) E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		C E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		M E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		Y E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LK E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LC E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LM E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
		LLK E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%
„PRINTER STATUS (Nyomtató állapota)”, 257. oldal	„MAINT TANK (Karbantartótartály)”, 258. oldal	E****F, E****F, E****F, E**F, E*F, nn%, 0%
	„USAGE COUNT (Használatszámoló)”, 259. oldal	INK xxxxx. xml (Tinta: xxxxx,x ml)
		PPR xxxxx. xml (Papír: xxxxx,x cm)
	„USE COUNT CLR (Használatszámoló nullázása)”, 259. oldal	INK EXEC (Tinta végrehajtás)
		PAPER EXEC (Papír végrehajtás)
	„JOB HISTORY (Korábbi feladatok)”, 259. oldal	No. 0-No. 9 (1.-től 9.-ig)
„JOB HSTRY CLR (Feladat-nyilvántartás törlése)”, 259. oldal	EXEC (Végrehajtás)	

„PRINTER STATUS (Nyomtató állapota)”, 257. oldal	„TOTAL PRINTS (Nyomatok száma összesen)”, 259. oldal	nnnnnn
	„SERVICE LIFE (Hasznos élettartam)”, 259. oldal	CUTTER (Vágó) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CR MOTOR (Kocsimotor) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		PF MOTOR (Papíradagoló motor) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		HEAD UNIT (Fejegység) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CLEANING UNIT (Tisztítóegység) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, EF
„CUSTOM PAPER (Egyéni papír)”, 260. oldal	„PAPER NUMBER (Papír száma)”, 260. oldal	STANDARD (Normál), 1-10
	„PLATEN GAP (Íróhenger-rés)”, 261. oldal	NARROW (Keskeny), STANDARD (Normál), WIDE (Széles), WIDER (Szélesebb), WIDEST (Legszélesebb)
	„THICKNESS PAT (Vastagsági minta)”, 261. oldal	PRINT (Nyomtatás)
	„THICKNESS NUM (Vastagsági szám)”, 261. oldal	1–16



„CUSTOM PAPER (Egyéni papír)”, 260. oldal	„CUT METHOD (Vágási mód)”, 261. oldal	STANDARD (Normál), THIN PAPER (Vékony papír), THICK,FAST (Vastag, gyors), THICK,SLOW (Vastag, lassú)
	„PPR FEED ADJ (Papírbetöltés beállítása)”, 261. oldal	-0,70%–0,70%
	„EJECT ROLLER (Kiadógörgő)”, 262. oldal	AUTO (Automatikus), SHEET (Lap), ROLL CURLED (Meggörbült tekercs), ROLL NORMAL (Normál tekercs)
	„DRYING TIME (Száradási idő)”, 262. oldal	0.0 SEC- 10.0 SEC (0,0 mp – 10,0 mp)
	„SUCTION (Szívás)”, 262. oldal	STANDARD (Normál), -1, -2, -3, -4
	„M/W ADJ (MicroWeave beállítása)”, 263. oldal	STANDARD (Normál), 1, 2
„MAINTENANCE (Karbantartás)”, 263. oldal	„CUTTER REPL (Vágócsere)”, 263. oldal	EXEC (Végrehajtás)
	„BK INK CHANGE (Cserélje ki a fekete tintát)”, 263. oldal	EXEC (Végrehajtás)
	„PWR CLEANING (Erősebb tisztítás)”, 263. oldal	Y, N (I, N)
	„CLOCK SETTING (Óra beállítása)”, 263. oldal	ÉÉ/HH/NN, ÓÓ/PP HH/NN/ÉÉ ÓÓ:PP
„HEAD ALIGNMENT (Fejigazítás)”, 263. oldal	„PAPER THKNS (Papírvastagság)”, 264. oldal	STD, 0.1 mm – 1.6 mm (Normál, 0,1 mm – 1,6 mm)
	„ALIGNMENT (Igazítás)”, 264. oldal	AUTO (Automatikus), MANUAL (Kézi)

„CUTTER REPLACE (Vágócsere)”, 264. oldal	EXEC (Végrehajtás)	-
---	--------------------	---

## **A SelecType (Típusválasztás) beállítások módosítási folyamata**

Ez a rész azt ismerteti, hogyan lehet megnyitni a SelecType (Típusválasztás) módot, valamint módosítani a beállításokat a kezelőpanel gombjaival.

### **Megjegyzés:**

Ha bármikor ki szeretne lépni a SelecType (Típusválasztás) módból, és vissza szeretne térni a Ready (Üzemkész) állapotba, nyomja meg a Pause **||** (Szünet) gombot.

Az előző lépésre a Paper Source < (Papírforrás) gombbal térhet vissza.

### **1. Átváltás a SelecType (Típusválasztás) üzemmódba**

Győződjön meg róla, hogy az LCD kijelzőn a READY (Üzemkész) felirat olvasható, majd nyomja meg a Menu **⤵** (Menü) gombot. Az LCD kijelzőn megjelenik az első menü.

### **2. A kívánt menü kiválasztása**

A Paper Feed **∨** (Papírbetöltés) gomb, illetve a Paper Feed **∧** (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt menüt.

### **3. A menü beállítása**

A Menu **⤵** (Menü) gomb megnyomásával állítsa be a kiválasztott menüt. Az LCD kijelzőn megjelenik az első menüpont.

### **4. A kívánt menüpont kiválasztása**

A Paper Feed **∨** (Papírbetöltés) gomb, illetve a Paper Feed **∧** (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt elemet.

5. **A menüpont beállítása**  
A Menu >⌂ (Menü) gomb megnyomásával nyissa meg a kiválasztott menüpontot. Az LCD kijelzőn megjelenik az első paraméter.
6. **A paraméter kiválasztása**  
A Paper Feed ∨ (Papírbetöltés) gomb, illetve a Paper Feed ^ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a menüpont kívánt paraméterét.
7. **A paraméter beállítása**  
A Menu >⌂ (Menü) gomb megnyomásával tárolja a kiválasztott paramétert. Ha a paraméter csak végrehajtható, a Menu >⌂ gomb megnyomásával hajtsa végre a menüpontnak megfelelő funkciót.  
  
A végrehajtást követően a nyomtató kilép a SelecType (Típusválasztás) módból, és visszatér a READY (Üzemkész) állapotba.
8. **Kilépés a SelecType (Típusválasztás) üzemmódból**  
Nyomja meg a Pause ■ (Szünet) gombot. A nyomtató visszatér a READY (Üzemkész) állapotba.

## ***A SelecType (Típusválasztás) részletes ismertetése***

### ***PRINTER SETUP (Nyomtatóbeállítás)***

Ez a menü a következő menüpontokat tartalmazza.

### ***ROLL COUNTER (Tekercsszámláló) vagy SHEET COUNTER (Lapszámláló)***

A tekercs vagy a lapok elfogyására való figyelmeztetés beállítása esetén a nyomtató üzenettel figyelmezteti arra, hogy kifogyóban van a papír.

Tekerccspapír használata esetén adja meg, hogy milyen hosszú papírtekercs van a nyomtatóban, és hogy mikor figyelmeztessen a nyomtató.

Vágott papír használata esetén adja meg, hogy hány lap van a nyomtatóban, és hogy mikor figyelmeztessen a nyomtató.

### **Megjegyzés:**

*Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a Maintenance (Karbantartás) módban a Roll Paper (Tekercs) vagy a Cut Sheet (Lap) paraméter van kiválasztva a REMAINING PPR SETUP (Fennmaradó papír beállítása) menüpontban.*

## **PLATEN GAP (Íróhenger-rés)**

Módosítható a nyomtatófej és a papír közti távolság. Általában a STANDARD (Normál) értéken hagyhatja ezt a beállítást.

Ha elmaszatólnának a kinyomtatott képek, válassza a WIDE (Széles) vagy a WIDER (Szélesebb) beállítást. Ha vékony papírra nyomtat, válassza a NARROW (Keskeny) beállítást, ha vastag papírra, a WIDEST (Legszélesebb) beállítást.

## **PAGE LINE (Oldalelválasztó vonal)**

Megadhatja, hogy szeretne-e oldalelválasztó vonalat (a levágás helyét jelölő vonalat) nyomtatni a tekerccspapírra. Ha ki szeretné nyomtatni a vonalat, válassza az ON (Be) beállítást, ellenkező esetben az OFF (Ki) beállítást.

A művelet az Auto Cut (Automatikus vágás) beállításoktól függően változik.

<b>Paper Source (Papírforrás)</b>	<b>Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)</b>	<b>A nyomtató által elvégzett művelet</b>
Tekerccs automatikus levágása bekapcsolva ☐✕	Be	Csak a jobb oldalra nyomtatja ki az oldalelválasztó vonalat, és a nyomtatás után automatikusan levágja a lapot.

Tekercs automatikus levágása bekapcsolva ☑✕	Ki	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, a nyomtatás után automatikusan levágja a papírt.
Tekercs automatikus levágása kikapcsolva ☐	Be	Oldalelválasztó vonalat nyomtat az adatok jobb oldalára és alá, de a nyomtatás után nem vágja le automatikusan a papírt.
Tekercs automatikus levágása kikapcsolva ☐	Ki	Nem nyomtat oldalelválasztó vonalat, és nem vágja le a papírt.

**Megjegyzés:**

Ha papírforrásként a Sheet ☐ (Lap) van kiválasztva, nem érhető el ez a beállítás.

**INTERFACE (Interfész)**

Itt választható ki, hogy melyik interfész fogadja a nyomtatandó adatokat. Az AUTO (Automatikus) beállítás esetén a nyomtató automatikusan arra az interfészre vált, amelyre először érkeznek adatok. Ha az USB, az IEEE1394 vagy az OPTION (Kiegészítő) értéket választja, csak a kiválasztott interfész fogadja a nyomtatandó adatokat. Ha nem érkezik több nyomtatási feladat, a nyomtató legkorábban 10 másodperc elteltével visszatér a tétlen állapotba.

**CODE PAGE (Kódlap)**

Itt kiválasztható a kívánt kódlap: PC437 (kibővített grafikus) vagy PC850 (többnyelvű).

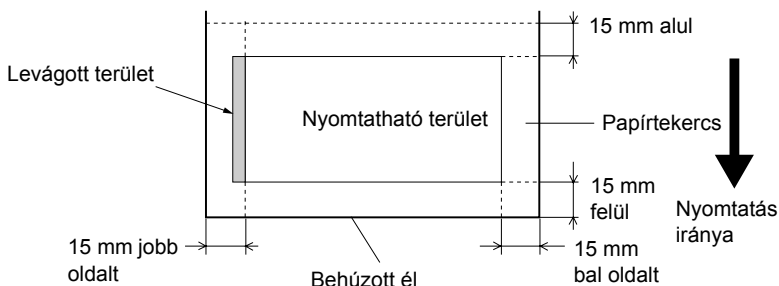
**PAPER MARGIN (Margó)**

Itt adható meg a tekerccspapír margója: T/B 15 mm (Felül/alul 15 mm), T/B 35 mm (Felül/alul 35 mm), 15 mm vagy 3 mm.

Margóbeállítások	Felső	Alsó	Bal/jobb
T/B 15 mm (Felül/alul 15 mm)	15 mm	15 mm	3 mm

<b>T/B 35 mm (Felül/alul 35 mm)</b>	35 mm	35 mm	3 mm
<b>15 mm</b>	15 mm	15 mm	15 mm
<b>3 mm</b>	3 mm	3 mm	3 mm

Ha ugyanazokat az adatokat 3 mm-es margóval és 15 mm-es margóval is kinyomtatja, előfordulhat, hogy a jobb oldali 15 mm-es margónál lemarad a kép egy része.



### **PPR SIZE CHK (Papírméret ellenőrzése)**

Ha az **ON** (Be) beállítást választja, a nyomtató a papír szélénél abbahagyja a nyomtatást, ha a papír szélessége nem felel meg a nyomtatott adatokénak. Ha az **OFF** (Ki) beállítást választja, a nyomtató a papír szélén túl is nyomtat, amikor a papír szélessége nem felel meg a nyomtatott adatokénak.

#### **Megjegyzés:**

Ha a kézi adagolónyíláson át tölti be a papírt, válassza az **ON** (Be) beállítást.

### ***PPR ALIGN CHK (Papíregyenesség ellenőrzése)***

Ha az **ON** (Be) beállítás van kiválasztva, és a papír nem egyenesen halad a nyomtatóban, az LCD kijelzőn a **PAPER NOT STRAIGHT** (Nem egyenes a papír) felirat jelenik meg, és a nyomtató abbahagyja a nyomtatást. Ha az **OFF** (Ki) beállítást választja, akkor sem jelentkezik a papír ferdeségére utaló hiba, ha a nyomtatott adatok a papír szélén kívülre esnek. A nyomtató ilyenkor is tovább nyomtat.

### ***TIME OUT (Időkorlát)***

30 és 300 másodperc közötti érték állítható be. Ha kihúzzák a nyomtató kábelét, vagy ha a nyomtató lefagy, a beállított időtartam elteltével a nyomtatási feladat törlődik, és a nyomtató elkezd behúzni a papírt.

### ***CUTTER ADJ (Vágó beállítása)***

Nullás alsó és felső margóval történő nyomtatás esetén beállítható a papír elvágásának helye. Ez a funkció vágásbeállítási mintákat nyomtat ki, amelyek segítségével kiválasztható a megfelelő vágási pozíció.

### ***REFRESH MRGN (Margó frissítése)***

Ha az **ON** (Be) beállítás van kiválasztva, szegély nélküli nyomtatás esetén a nyomtató automatikusan levág egy további darabot a nyomtatható területből.

### ***SHEET SIZE CK (Lapméret ellenőrzése)***

Ha az **ON** (Be) beállítás van kiválasztva, és a nyomtatóba töltött papír mérete nem egyezik meg az adatokéval, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, és a kezelőpanelen a **WRONG PAPER SIZE** (Helytelen papírméret) üzenet jelenik meg. Ha az **OFF** (Ki) beállítást választja, a nyomtató a papír szélén túl is nyomtat, amikor a lap szélessége nem felel meg a nyomtatott adatokénak.

## **AUTO NZL CK (Automatikus fűvóka-ellenőrzés)**

Ha az **ON** (Be) beállítás van kiválasztva, a nyomtató minden nyomtatási feladat előtt ellenőrzi a fűvókákat.

### **Megjegyzés:**

- Ne válassza az **ON** (Be) beállítást, ha nem Epson gyártmányú speciális nyomathordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír.
- Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az **AUTO CLEANING** (Automatikus tisztítás) beállítás az **ON** (Be) értékre van állítva.

## **AUTO CLEANING (Automatikus tisztítás)**

Ha az **ON** (Be) beállítás van kiválasztva, és a nyomtató-illesztőprogram vagy a kezelőpanel segítségével fűvókaellenőrzést végez, a nyomtató nemcsak azt ellenőrzi, hogy nincsenek-e eldugulva a fűvókák, hanem automatikusan el is végzi a fejtisztítást.

### **Megjegyzés:**

Ne válassza az **ON** (Be) beállítást, ha nem Epson gyártmányú speciális nyomathordozót használ, vagy ha 210 mm-nél keskenyebb a papír.

## **QUIET CUT (Halk vágás)**

Ha az **ON** (Be) érték van kiválasztva, a nyomtató lassabban vágja le a nyomatot, csökkentve ezzel a vágással járó zajt és a keletkező papírszemcsék mennyiségét.

## **INIT SETTINGS (Eredeti beállítások)**

Ezzel a menüponttal visszaállíthatók a gyári alapbeállításokra a **PRINTER SETUP** (Nyomtatóbeállítás) menü segítségével módosított beállítások.

## **TEST PRINT (Tesztnyomatás)**

Ez a menü a következő menüpontokat tartalmazza.



## **NOZZLE CHECK (Fűvókaellenőrzés)**

Ezzel a funkcióval a nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzésére szolgáló minta nyomtatható mindegyik tintapatronnal. A nyomat alapján megállapítható, hogy megfelelően eljuttatják-e a papírra a fűvókák a tintát. További tudnivalók: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 264. oldal.

### ***Megjegyzés:***

*A fűvókaellenőrzésre használható minta a nyomtatószoftver Utility (Segédprogram) menüje segítségével is kinyomtatható. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 81. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 174. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 232. oldal.*

## **STATUS CHECK (Állapot-ellenőrzés)**

Kinyomtatható a nyomtató aktuális SelecType (Típusválasztás) állapota. További tudnivalók: „Állapotlap nyomtatása”, 276. oldal.

## **JOB INFO (Feladatok adatai)**

Kinyomtathatók legfeljebb 10 nyomtatási feladatnak a nyomtató által mentett adatai.

## **CUSTOM PAPER (Egyéni papír)**

Kinyomtathatók az Ön által regisztrált adatok.

## **PRINTER STATUS (Nyomtató állapota)**

Ez a menü a következő menüpontokat tartalmazza.

## **VERSION (Verzió)**

Itt megtekinthető a firmware verziószáma.

## *PRINTABLE PG (Nyomtatható oldalak)*

Itt megtekinthető, hogy melyik tintapatronnal hány oldalt lehet még kinyomtatni.

## *INK LEFT (Fennmaradó tinta)*

Itt megtekinthető, hogy melyik tintapatronban mennyi tinta van még.

E *****	F	(100-81%)
E *****	F	(80-61%)
E *****	F	(60-41%)
E ***	F	(40-21%)
E **	F	(20-11%)
E *	F	(20-11%)
nn%		(kevesebb mint 10%)
0%		(kifogyott a tinta)

## *MAINT TANK (Karbantartótartály)*

Itt a karbantartótartály szabad kapacitása ellenőrizhető.

E *****	F	(100-81%)
E *****	F	(80-61%)
E *****	F	(60-41%)
E ***	F	(40-21%)
E **	F	(20-11%)
E *	F	(20-11%)
nn%		(kevesebb mint 10%)
0%		(megtelt a karbantartótartály)

## USAGE COUNT (Használatszámoló)

Itt a felhasznált tinta mennyisége olvasható milliliterben, illetve a felhasznált papír mennyisége centiméterben.

### **Megjegyzés:**

A USAGE COUNT (Használatszámoló) menüpontnál olvasható értékek csak becst, tájékoztató jellegű adatok.

## USE COUNT CLR (Használatszámoló nullázása)

Ezzel a menüponttal törölhetők a USAGE COUNT (Használatszámoló) menüpontnál olvasható értékek.

## JOB HISTORY (Korábbi feladatok)

Itt a nyomtatóban mentett nyomtatási feladatokra vonatkozóan látható milliliterben a tintaafogyasztás (INK), cm<sup>2</sup>-ben a papírfogyasztás (PAPER), valamint másodpercben a nyomtatáshoz szükséges idő (PRINT TIME). A legutóbbi feladat a 0.-ként van mentve.

## JOB HSTRY CLR (Feladat-nyilvántartás törlése)

Ezzel a funkcióval törölhetők a nyomtatóban nyilvántartott korábbi feladatok.

## TOTAL PRINTS (Nyomatok száma összesen)

Itt megtekinthető az eddig kinyomtatott oldalak száma.

## SERVICE LIFE (Hasznos élettartam)

Itt látható a különféle fogyóeszközök hasznos élettartama.

CUTTER (Vágó)	Itt megtekinthető a vágóegység élettartama  Megjegyzés: Az LCD panelen megjelenő értékek becst, tájékoztató jellegű adatok.
CR MOTOR (Kocsimotor)	Ezt a funkciót csak a karbantartást végző szerelő használhatja

PF MOTOR (Papíradagoló motor)	Ezt a funkciót csak a karbantartást végző szerelő használhatja
HEAD UNIT (Fejegység)	Ezt a funkciót csak a karbantartást végző szerelő használhatja
CLEANING UNIT (Tisztítóegység)	Ezt a funkciót csak a karbantartást végző szerelő használhatja

## **CUSTOM PAPER (Egyéni papír)**

Ez a menü a következő menüpontokat tartalmazza. Tájékoztató a papírbeállítások módosításáról: „A papírbeállítások megadása”, 273. oldal.

### **PAPER NUMBER (Papír száma)**

A STANDARD (Normál) beállítás esetén a nyomtató automatikusan állapítja meg a papír vastagságát. A No. X beállítás is választható (az X 1 és 10 közötti szám lehet). Ezzel rögzíthetők, illetve előhívhatók a következő, korábban megadott beállítások.

- Platen gap (Íróhenger-rés)
- Thickness pattern (Vastagsági minta)
- Thickness number (Vastagsági szám)
- Cut method (Vágási mód)
- Paper feed adjustment (Papírbetöltés beállítása)
- Eject roller type (Kiadógörgő típusa)
- Drying time (Száradási idő)
- Suction (Szívás)
- MicroWeave adjustment (MicroWeave beállítása)

#### **Megjegyzés:**

A STANDARD (Normál) beállítás esetén a nyomtató az illesztőprogram beállításai szerint nyomtatja ki az adatokat. A No. X beállítás választása esetén a kezelőpanelen megadott beállítások felülbírálják az illesztőprogramban megadottakat, kivéve ha a THICKNESS NUM (Vastagsági szám) beállításnál az AUTO (Automatikus) érték van kiválasztva.

### ***PLATEN GAP (Íróhenger-rés)***

Módosítható a nyomtatófej és a papír közti távolság. Általában a STANDARD (Normál) értéken hagyhatja ezt a beállítást. Ha elmaszatólnának a kinyomtatott képek, válassza a WIDE (Széles) vagy a WIDER (Szélesebb) beállítást. Ha vékony papírra nyomtat, válassza a NARROW (Keskeny) beállítást, ha vastag papírra, a WIDEST (Legszélesebb) beállítást.

### ***THICKNESS PAT (Vastagsági minta)***

Ezzel a funkcióval kinyomtatható a papír vastagságának észlelésére szolgáló minta. Ha a STANDARD (Normál) beállítás van kiválasztva a PAPER NUMBER (Papír száma) menüpontnál, nem nyomtatja ki a nyomtató a mintát.

### ***THICKNESS NUM (Vastagsági szám)***

Epson speciális hordozó használata esetén általában az AUTO (Automatikus) beállítást kell kiválasztani. Ha nem Epson speciális hordozót használ, nézze meg a papírvastagság észlelésére szolgáló mintát, és adja meg annak a mintának a számát, amelyen a legkisebb a törés.

### ***CUT METHOD (Vágási mód)***

A következő lehetőségek segítségével adhatja meg a vágási módszert: STANDARD (Normál), THIN PAPER (Vékony papír), THICK, FAST (Vastag, gyors), THICK, SLOW (Vastag, lassú).

### ***PPR FEED ADJ (Papírbetöltés beállítása)***

Módosítható a betöltött papír mennyisége. A módosítás mértéke -0,70 és 0,70% között változhat.

## **EJECT ROLLER (Kiadógörgő)**

A következő beállítások közül választhat: **AUTO** (Automatikus), **SHEET** (Lap), **ROLL CURLED** (Meggörbült tekercs) vagy **ROLL NORMAL** (Normál tekercs).

AUTO (Automatikus)	A nyomtató automatikusan kiválasztja a legmegfelelőbb beállítást. Epson speciális hordozó használata esetén általában ezt a beállítást kell kiválasztani.
SHEET (Lap)	Ha az Epson speciális hordozók közé nem tartozó vágott papírra kíván nyomtatni, válassza ezt a beállítást.
ROLL CURLED (Meggörbült tekercs)	Ha az Epson speciális hordozók közé nem tartozó, erősen meggörbült tekerccsapírra kíván nyomtatni, válassza ezt a beállítást.  Megjegyzés: Ügyeljen rá, hogy elég száraz legyen a tinta a papíron, mire a görgő hozzáér; ellenkező esetben a tinta beszennyezi a görgő felületét, az pedig nyomot hagy a papíron.
ROLL NORMAL (Normál tekercs)	Ha az Epson speciális hordozók közé nem tartozó tekerccsapírra kíván nyomtatni, válassza ezt a beállítást. Ha a nyomtató tekerccsapír használatára van beállítva, ez a paraméter lép érvénybe, és a készülék nem használ papírbehúzó görgőt. Ha vágott lapok használata alkalmával ezt a paramétert választja, egyenként kell kiadatnia a lapokat.

## **DRYING TIME (Száradási idő)**

Beállítható, hogy mennyi ideig száradjon a tinta a nyomtatófej két elhaladása között. 0 és 10 mp közötti időköz állítható be.

## **SUCTION (Szívás)**

Beállítható, hogy mekkora szívónyomást használjon a nyomtató a papír betöltésére. A következő lehetőségek közül választhat: **STANDARD** (Normál), -1, -2, -3, -4.

### ***M/W ADJ (MicroWeave beállítása)***

Itt a MicroWeave mód beállítása végezhető el. A következő lehetőségek közül választhat: STANDARD (Normál), 1, 2. Ha a nyomtatás gyorsasága előbbre való a minőségénél, növelje az értéket. Ha a minőség a fontosabb, csökkentse.

### ***MAINTENANCE (Karbantartás)***

Ez a menü a következő menüpontokat tartalmazza.

#### ***CUTTER REPL (Vágócsere)***

Itt a papírvágó kicserélésének folyamata olvasható. Járjon el az LCD kijelzőn látható útmutatás szerint.

#### ***BK INK CHANGE (Cserélje ki a fekete tintát)***

Az adott célnak megfelelően módosítható a fekete tinta. A Matte Black (Matt fekete) és a Photo black (Fotófekete) közül lehet választani. További részletek: „A fekete tintapatronok cseréje”, 324. oldal.

#### ***PWR CLEANING (Erősebb tisztítás)***

Ezzel a funkcióval nagyobb hatással tisztítható meg a nyomtatófej, mint normál tisztítással.

#### ***CLOCK SETTING (Óra beállítása)***

Itt beállítható az év, a hónap, a nap, az óra és a perc.

#### ***HEAD ALIGNMENT (Fejigazítás)***

Ez a menü a következő menüpontokat tartalmazza.

## **PAPER THKNS (Papírvastagság)**

Itt a használt papír vastagsága módosítható. Ha Epson speciális nyomathordozót használ, amelynek vastagsága 0,2 mm vagy 1,2 mm, válassza a STD (Normál) beállítást. Ha nem az Epson által gyártott speciális nyomathordozót használ, adja meg a papír vastagságát a 0,1 mm és 1,6 mm közötti tartományban.

## **ALIGNMENT (Igazítás)**

Ha a fejek beállításával problémák adódtak, ennek korrigálásával optimalizálható a nyomtatás minősége. További tudnivalók: „A nyomtatófej igazítása”, 266. oldal.

## **CUTTER REPLACE (Vágócsere)**

Itt a papírvágó kicserélésének folyamata olvasható. Járjon el az LCD kijelzőn látható útmutatás szerint.

## **A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése**

Ha meg szeretné tudni, hogy megfelelően eljuttatják-e a papírra a tintát a nyomtatófejek, nyomtassa ki a nyomtatófej ellenőrzésére szolgáló mintát. Ha nem megfelelően szállítják a fűvókák a tintát, a kinyomtatott mintán hiányzó pontok láthatók. A következő lépések szerint nyomtathatja ki a fűvókák ellenőrzésére szolgáló mintát.

### **Megjegyzés:**

- Ha minden nyomtatás előtt automatikus fűvókaellenőrzést szeretne végezni, válassza az AUTO CLEANING (Automatikus tisztítás) menüpontnál az ON (Be) értéket, ezt követően az AUTO NZL CK (Automatikus fűvókaellenőrzés) menüpontnál az ON (Be) értéket.*
- Mielőtt elkezdené kinyomtatni az adatokat, győződjön meg róla, hogy hiánytalanul sikerült kinyomtatni a fűvókák ellenőrzésére szolgáló mintát; ellenkező esetben romolhat a nyomtatás minősége.*

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.

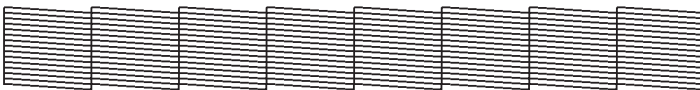


2. A **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával lépjen a **SelectType** (Típusválasztás) módba.
3. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ^ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **TEST PRINT** (Tesztoldal) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
4. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés), illetve a **Paper Feed** ^ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a **NOZZLE CHECK** (Fúvóka-ellenőrzés) menüt.
5. A **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával jelenítse meg a **PRINT** (Nyomtatás) beállítást.
6. Az **Enter** >⌂ gomb ismételt megnyomásával indítsa el a fúvókák ellenőrzésére szolgáló minta kinyomtatását.

Amikor elkészült a fúvókák ellenőrzésére szolgáló minta, a nyomtató kilép a **SelectType** (Típusválasztás) módból, és visszatér a **READY** (Üzemkész) állapotba.

Példák a fúvókaellenőrző mintára:

jó



meg kell tisztítani a fejet



Ha a minta ellenőrzővonalalaiból hiányoznak pontok, meg kell tisztítani a nyomtatófejeket. Nyomja le több mint három másodpercre a **Menu** ⌘ (Menü) gombot, vagy indítsa el a Head Cleaning (Nyomtatófej tisztítása) segédprogramot. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.

## **A nyomtatófej igazítása**

A nyomtatófej helytelen igazításából adódó minőségromlás megelőzése végett az adatok nyomtatása előtt el kell végezni a fejjigazítást. A nyomtatófej igazítása kézzel, illetve automatikusan végezhető el. Először próbálkozzon az automatikus fejjigazítással. Ha továbbra is fennmarad a fejjigazítási hiba, próbálkozzon a fejjigazítás kézi végrehajtásával.

### **A nyomtatófej automatikus igazítása**

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.

#### ***Megjegyzés:***

*Annak érdekében, hogy optimális minőségben lehessen kinyomtatni a nyomtatófej-igazítási mintát, ugyanazt a nyomathordozót kell használnia, mint amelyre általában ki szokta nyomtatni az adatokat.*

2. A **Menu** ⌘ (Menü) gomb megnyomásával lépjen a SelectType (Típusválasztás) módba.
3. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **HEAD ALIGNMENT** (Fejjigazítás) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** ⌘ (Menü) gombot.
4. Amikor megjelenik a **PAPER THICKS** (Papírvastagság) felirat, nyomja meg a **Menu** ⌘ (Menü) gombot.

5. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a **STD** (Normál) beállítást, vagy a megfelelő, 0,1 mm és 1,6 mm közötti értéket. Ha a papír vastagsága 0,2 mm vagy 1,2 mm, válassza a **STD** (Normál) beállítást. Más esetben válassza a papír vastagságának megfelelő értéket.
6. Rögzítse a beállítást a **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával.
7. Nyomja meg a **Paper Source** < (Papírforrás) gombot, majd a **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) gombot.
8. Amikor az LCD kijelző alsó sorában megjelenik az **ALIGNMENT** (Igazítás) felirat, nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
9. A **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával válassza ki az **AUTO** (Automatikus) beállítást, és a **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza a **BI-D 2-COLOR** (Kétirányú, kétszínű) gombot.
10. Nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot. A nyomtató elkezd kinyomtatni a mintát. A nyomtatás befejeződése után automatikusan elkezdődik a fejjigazítás.

Ha nincs megelégedve a **BI-D 2-COLOR** (Kétirányú, kétszínű) igazítás eredményével, a **Paper Source** < (Papírforrás) gomb megnyomásával térjen vissza az előző szintre, majd válassza a **BI-D ALL** (Kétirányú, mind) elemet.

Ha nincs megelégedve a **BI-D ALL** (Kétirányú, mind) módszerű igazítás eredményével, próbálkozzon az **UNI-D** (Egyirányú) eljárással.

Egyenként is igazíthatja a nyomtatófejeket, az #1, #2 vagy a #3 beállítás kiválasztásával. A használt nyomathordozó típusától és a kipróbálni kívánt nyomtatási módtól függően válassza ki a tintapont méretét az #1 – #3 lehetőség közül. Az alábbi táblázatban az látható, hogy melyik nyomathordozó-típushoz és nyomtatási minőséghez melyik paraméter érhető el. A Print Quality (Nyomtatási minőség) érték a nyomtató illesztőprogramjában állítható be.

EPSON Stylus Pro 4400:


Nyomathordozó neve	Print Quality (Nyomtatási minőség) *					
	Main Menu (Főmenü)		Custom Print Quality (Egyéni nyomtatási minőség)			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír) Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír) Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír) Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír) Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír, vonalrajz)	#1	#2	-	#1	#2	#3
Normál papír	#1	#2	#1	#1	#2	-
Normál papír (vonalrajz)	#1	#2	-	#1	#2	-
Tracing Paper (Követőpapír)	#1	#2	-	#1	#2	-

\* Print Quality (Nyomtatási minőség) A: Speed (Gyorsaság), B: Quality (Minőség), C: Draft (Vázlat), D: Normal-360dpi (Normál – 360 dpi), E: Fine-720dpi (Finom – 720 dpi), F: Super Fine-1440dpi (Szuperfinom – 1440 dpi)

Nyomathordozó neve	Print Quality (Nyomtatási minőség) *					
	Main Menu (Főmenü)		Custom Print Quality (Egyéni nyomtatási minőség)			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképmínőségű tintasugaras papír) Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír) Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír, vonalrajz)	#1	#2	-	#1	#2	#3
Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír) Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)	#2	#3	-	#1	#2	#3
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír) Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír) Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír) Watercolor Paper-Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)	-	#3	-	-	#2	#3
Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír) Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír) Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250) Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250) Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250) Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250) Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír, 250) Proofing Paper Semimatte (Félmatt kefelevonat-papír)	#2	#3	-	-	#2	#3






Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír) Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)	-	#3	-	-	-	#3
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)	-	#3	-	-	-	#3
Normál papír	#1	#2	#1	#1	#2	-
Normál papír (vonrajz)	#1	#2	-	#1	#2	-
Tracing Paper (Követőpapír)	#1	#2	-	#1	#2	-

\* Print Quality (Nyomatási minőség) A: Speed (Gyorsaság), B: Quality (Minőség), C: Draft (Vázlat), D: Normal-360dpi (Normál – 360 dpi), E: Fine-720dpi (Finom – 720 dpi), F: Super Fine-1440dpi (Szuperfinom – 1440 dpi), Super Photo-2880dpi (Szuper fotó – 2880 dpi)

11. A **Pause**  (Szünet) gomb megnyomásával visszatérhet a **READY** (Üzemkész) állapotba.

## **A nyomtatófej igazítása kézi módszerrel**

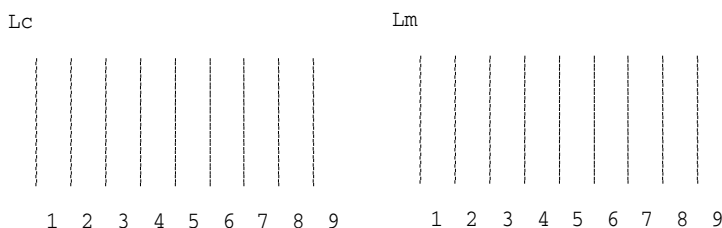
Ha nincs megelégedve az automatikus igazítás eredményével, kézzel is végrehajthatja a fejjigazítást. A következő lépések szerint végezheti el kézzel a fejjigazítást.

1. A **Menu**  (Menü) gomb megnyomásával lépjen a **SelecType** (Típusválasztás) módba.
2. A **Paper Feed**  (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed**  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **HEAD ALIGNMENT** (Fejjigazítás) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu**  (Menü) gombot.
3. Amikor megjelenik a **PAPER THKNS** (Papírvastagság) felirat, nyomja meg a **Menu**  (Menü) gombot.

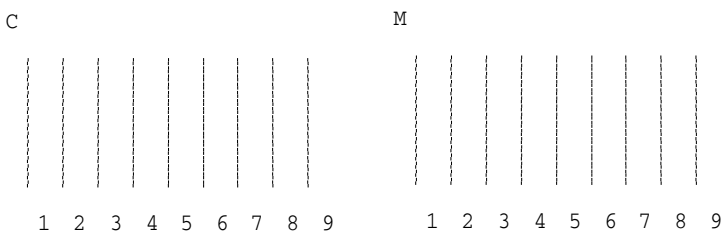
4. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a **STD** (Normál) beállítást, vagy a megfelelő, 0,1 mm és 1,6 mm közötti értéket. Ha a papír vastagsága 0,2 mm vagy 1,2 mm, válassza a **STD** (Normál) beállítást. Más esetben válassza a papír vastagságának megfelelő értéket.
5. Rögzítse a beállítást a **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával.
6. Nyomja meg a **Paper Source** < (Papírforrás) gombot, majd a **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) gombot.
7. Amikor az LCD kijelző alsó sorában megjelenik az **ALIGNMENT** (Igazítás) felirat, nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
8. A **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával válassza ki a **MANUAL** (Manuális) beállítást, és a **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza a **BI-D 2-COLOR** (Kétirányú, kétszínű) gombot.
9. Nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot. A nyomtató elkezd kinyomtatni a mintát.

Példák a fejigazítás-ellenőrző mintára:

EPSON Stylus Pro 4800:



## EPSON Stylus Pro 4400:



10. Miután befejeződött a nyomtatás, megjelenik a minta száma és az adott mintacsoport száma. Válassza ki azt a mintát, amelyen a legkisebbek a törések, majd a **Paper Feed**  $\nabla$  (Papírbetöltés) gomb vagy a **Paper Feed**  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb nyomogatásával jelenítse meg az adott csoportnak megfelelő számot.
11. Adja meg a csoport számát a **Menu**  $\gg$  (Menü) gomb megnyomásával. Megjelenik a következő mintacsoport száma. Ezután ismételje meg a 10. lépést.

Ha nincs megelégedve ennek az igazításnak az eredményével, a **Paper Source**  $\leftarrow$  (Papírforrás) gomb megnyomásával térjen vissza az előző szintre, majd válassza a **BI-D ALL** (Kétirányú, mind) elemet.

Ha nincs megelégedve a **BI-D ALL** (Kétirányú, mind) módszerű igazítás eredményével, próbálkozzon az **UNI-D** (Egyirányú) eljárással.

12. Miután megadta a mintákat, a **Pause**  $\blacksquare$  (Szünet) gomb megnyomásával visszatérhet a **READY** (Üzemkész) állapotba.



## A papírbeállítások megadása

Bármely nyomathordozóra vonatkozóan rögzíthetők és előhívhatók a papírbeállítások.

A következő papírbeállításokat lehet megadni:

- Platen gap (Íróhenger-rés)
- Thickness pattern (Vastagsági minta)
- Thickness number (Vastagsági szám)
- Cut method (Vágási mód)
- Paper feed adjustment (Papírbetöltés beállítása)
- Eject roller type (Kiadógörgő típusa)
- Drying time (Száradási idő)
- Suction (Szívás)
- MicroWeave adjustment (MicroWeave beállítása)

## A beállítások rögzítése

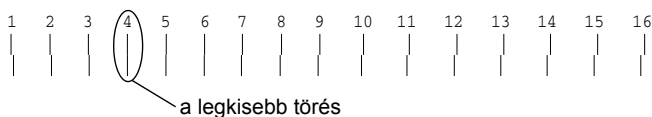
A papírbeállításokat a következő lépések szerint rögzítheti.

1. Töltse be azt a papírt, amelyet ellenőrizni szeretne.
2. A **Menu**  $\gg$  (Menü) gomb megnyomásával lépjen a **SelectType** (Típusválasztás) módba.
3. A **Paper Feed**  $\vee$  (Papírbetöltés), illetve a **Paper Feed**  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a **NOZZLE CHECK** (Egyéni papír) menüt.
4. A **Menu**  $\gg$  (Menü) gomb megnyomásával jelenítse meg a **PAPER NUMBER** (Papír száma) beállítást.
5. Nyomja meg a **Menu**  $\gg$  (Menü) gombot, majd a **Paper Feed**  $\vee$  (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed**  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza a **STANDARD** (Normál) beállítást vagy a beállításként rögzíteni kívánt számot (No. 1 – No. 10).

Ha Epson speciális nyomathordozót használ, válassza a **STANDARD** (Normál) beállítást, majd ugorjon a 9. lépésre. Nem kell megadnia a papír vastagságát, mert a **STANDARD** (Normál) beállítás esetén a nyomtató automatikusan megállapítja a papír vastagságát.

6. A **Menu** >↵ (Menü) gomb megnyomásával jelenítse meg a **PLATEN GAP** (Íróhenger-rés) feliratot, majd a **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomással válasszon a **NARROW** (Keskeny), a **STANDARD** (Normál), a **WIDER** (Szélesebb), a **WIDE** (Széles) vagy a **WIDEST** (Legszélesebb) beállítás közül.
7. Mentse a kiválasztott íróhengerrést a **Menu** >↵ (Menü) gomb megnyomásával. Ekkor a **THICKNESS PAT** (Vastagsági minta) felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn.
8. A **Menu** >↵ (Menü) gomb ismételt megnyomásával indítsa el a papírvastagság ellenőrzésére szolgáló minta kinyomtatását.

Példa a papírvastagság ellenőrzésére szolgáló mintára:



9. A kinyomtatott minta alapján állapítsa meg, hogy melyik vonalcsoport a leegyenesebb (amelyiken a legkisebb a törés), és jegyezze fel az annak megfelelő számot.
10. A minta kinyomtatása után a **THICKNESS NUM** (Vastagsági szám) felirat jelenik meg a kijelzőn. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) gomb, illetve a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a 9. lépésben feljegyzett számot.
11. Mentse a kiválasztott értéket a **Menu** >↵ (Menü) gomb megnyomásával.

12. Megjelenik a CUT METHOD (Vágási mód) felirat. A Paper Feed  $\nabla$  (Papírbetöltés), illetve a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt lehetőséget (STANDARD (Normál), THICK, SLOW (Vastag, lassú), THICK, FAST (Vastag, gyors) vagy THIN PAPER (Vékony papír)), majd nyomja meg a Menu  $\blacktriangleright\blacktriangleleft$  (Menü) gombot.
13. Megjelenik a PPR FEED ADJ (Papírbetöltés beállítása) felirat. A Paper Feed  $\nabla$  (Papírbetöltés) vagy a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával állítsa be a papírbetöltés mértékét, majd nyomja meg a Menu  $\blacktriangleright\blacktriangleleft$  (Menü) gombot.
14. Megjelenik az EJECT ROLLER (Kiadógörgő) felirat. Válassza ki a kívánt beállítást (AUTO (Automatikus), SHEET (Lap), ROLL CURLED (Meggörbült tekercs) vagy ROLL NORMAL (Normál tekercs)), majd nyomja meg a Menu  $\blacktriangleright\blacktriangleleft$  (Menü) gombot.
15. Megjelenik a DRYING TIME (Száradási idő) felirat. A Paper Feed  $\nabla$  (Papírbetöltés) vagy a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával adja meg másodpercben az időtartamot, majd nyomja meg a Menu  $\blacktriangleright\blacktriangleleft$  (Menü) gombot.
16. Megjelenik a SUCTION (Szívás) felirat. A Paper Feed  $\nabla$  (Papírbetöltés) vagy a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb segítségével válassza ki a kívánt értéket a következő lehetőségek közül: STANDARD (Normál), -1, -2, -3, -4.
17. Megjelenik a M/W ADJ (MicroWeave beállítása) felirat. A Paper Feed  $\nabla$  (Papírbetöltés), illetve a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával módosítsa a MicroWeave beállítást. Ha a nyomtatás gyorsasága előbbre való a minőségénél, növelje az értéket. Ha a minőség a fontosabb, csökkentse.
18. Mentse a kiválasztott értéket a Menu  $\blacktriangleright\blacktriangleleft$  (Menü) gomb megnyomásával.

## **A rögzített beállítások kiválasztása**

A rögzített beállításokat a következő lépések szerint választhatja ki.

1. A **Menu** >⏏ (Menü) gomb megnyomásával lépjen a **SelecType** (Típusválasztás) módba.
2. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **CUSTOM PAPER** (Egyéni papír) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⏏ (Menü) gombot.
3. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **PAPER NUMBER** (Papírszám) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⏏ (Menü) gombot.
4. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) gomb, illetve a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a használni kívánt számot. A **STANDARD** (Normál) beállítás esetén a nyomtató az illesztőprogram beállításai szerint nyomtatja ki az adatokat. A **No. X** beállítás választása esetén a kezelőpanelen megadott beállítások felülbírálják az illesztőprogramban megadottakat.
5. Nyomja meg a **Menu** >⏏ (Menü) gombot. A **No. X** beállítás választása esetén megjelenik a kiválasztott szám az LCD kijelzőn.
6. A **Pause** ■ (Szünet) gomb megnyomásával léphet ki a **SelecType** (Típusválasztás) módból.

## **Állapotlap nyomtatása**

A **SelecType** (Típusválasztás) módban állapotlap kinyomtatásával ellenőrizhetők a pillanatnyilag érvényes alapértelmezett értékek. A következő lépések szerint nyomtathat állapotlapot.

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. A **Menu** >⏏ (Menü) gomb megnyomásával lépjen a **SelecType** (Típusválasztás) módba.

3. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **TEST PRINT** (Tesztoldal) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
4. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **STATUS CHECK** (Állapotellenőrzés) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
5. Nyomja meg ismét a **Menu** >⌂ (Menü) gombot. A nyomtató elkezd kinyomtatni az állapotlapot.

A nyomtatás után a nyomtató kilép a **SelecType** (Típusválasztás) módból, és visszatér a **READY** (Üzemkész) állapotba.

## A papírfogyásra való figyelmeztetés beállítása

Az alábbi lépések szerint állíthatja be, hogy mikor figyelmeztesse a nyomtató üzenettel, ha kifogyóban van a papír.

### **Megjegyzés:**

*Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a **Maintenance** (Karbantartás) módban a **Roll Paper** (Tekercs) vagy a **Cut Sheet** (Lap) paraméter van kiválasztva a **REMAINING PPR SETUP** (Fennmaradó papír beállítása) menüpontban.*

1. A **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával lépjen a **SelecType** (Típusválasztás) módba.
2. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **PRINTER SETUP** (Nyomtatóbeállítás) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.

3. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **ROLL COUNTER** (Tekercsszámláló) vagy a **SHEET COUNTER** (Lapszámláló) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
4. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gombbal válassza ki a tekercs hosszát (5 és 99,5 m, illetve 15 és 300 láb között), vagy a vágott lapok számát (10 és 250 között), majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
5. A képernyő megváltozik, hogy ki lehessen választani a figyelmeztetés határértékét. A **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) gomb, illetve a **Paper Feed** ▲ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával állítsa be, hogy mely érték elérésekor figyelmeztesse a nyomtató. Tekercspapír esetén 1 és 15 m (3 és 50 láb) közötti értéket válasszon. Vágott papír esetén 5 és 50 közötti értéket adhat meg.
6. Állítsa be a figyelmeztetés határértékét az **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával.
7. Miután megadta a figyelmeztetés határértékét, a **Pause** ■■ (Szünet) gomb megnyomásával visszatérhet a **READY** (Üzemkész) állapotba.

---

## Karbantartási mód

### A karbantartási mód beállítási eljárása

Ez a rész azt ismerteti, hogyan lehet megnyitni a karbantartási módot, valamint módosítani a beállításokat a kezelőpanel gombjaival.

A következő lépések szerint végezheti el a karbantartási mód beállításainak megadását.

#### **Megjegyzés:**

*Az előző lépésre a Paper Source < (Papírforrás) gombbal térhet vissza.*

1. **A karbantartási mód megnyitása.**

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva. Miközben lenyomva tartja a **Pause** ■■ gombot, a nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a **Power** ☾ (be-/kikapcsolás) gombot.

2. **A kívánt menüpont kiválasztása**

A **Paper Feed** ^ (Papírbetöltés) gomb, illetve a **Paper Feed** v (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt menüpontot.

3. **A menüpont beállítása**

A **Menu** >⌘ (Menü) gomb megnyomásával nyissa meg a kiválasztott menüpontot. Az LCD kijelzőn megjelenik az első paraméter.

4. **A paraméter kiválasztása**

A Paper Feed  $\nabla$  (Papírbetöltés) gomb, illetve a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a menüpont kívánt paraméterét.

5. **A paraméter beállítása**

A Menu  $\blacktriangleright$  (Menü) gomb megnyomásával tárolja a kiválasztott paramétert.

Ha a paraméter csak végrehajtható, a Menu  $\blacktriangleright$  (Menü) gomb megnyomásával hajtsa végre a menüpontnak megfelelő funkciót.

**Megjegyzés:**

*Ha az LCD-kijelzőn egy második paraméter jelenik meg, ismételje meg a 4–5. lépést, és állítsa be a második paramétert.*

6. **Kilépés a karbantartási módból**

A Power  $\odot$  (Be-/kikapcsolás) gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.



## Karbantartási módok listája

Elem	Első paraméterek	Második paraméterek
„HEX DUMP (hexadecimális kiíratás)”, 282. oldal	PRINT (Nyomtatás)	EXEC (Végrehajtás)
„LANGUAGE (NYELV)”, 282. oldal	ENGLISH (Angol), FRENCH (Francia), ITALIAN (Olasz), GERMAN (Német), SPANISH (Spanyol), PORTUGUESE (Portugál)	-
„PAPER COUNTER (Papírszámláló)”, 283. oldal	OFF (Kikapcsolva), ROLL PAPER (Tekercspapír), CUT SHEET (Vágott lap)	-
„UNITS (Mértékegységek)”, 283. oldal	METER (Méter), FEET/INCH (Láb/hüvelyk)	-
„CUT PRESSURE (Vágóerő)”, 284. oldal	0%–150%	-
„SSCL”, 284. oldal	EXEC (Végrehajtás)	-
„DEFAULT PANEL (Alapértelmezett panel)”, 284. oldal	EXEC (Végrehajtás)	-
„CRTG INFO MENU (Patroninformáció menü)”, 284. oldal	MK INFO C INFO M INFO Y INFO LK INFO LC INFO LM INFO LLK INFO  Megjegyzés: Az EPSON Stylus Pro 4400 típus használata esetén az LK, az LC, az LM és az LLK nem jelenik meg.	MANUFACT (Gyártó), CARTRIDG (Patron), INK TYPE (Tintatípus), INK CAP (Tintakapacitás), INK LEFT (Fennmaradó tinta), PROD DATE (Gyártási dátum), EXPIRE DATE (Lejárat dátuma), INK LIFE (Tinta élettartama), AGE (Kor)

## **A karbantartási mód részletes bemutatása**

### *HEX DUMP (hexadecimális kiíratás)*

A gazdaszámítógéptől kapott adatok, amelyek hexadecimális számok formájában nyomtathatók ki.

A következő lépések szerint nyomtathatja ki.

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a nyomtatóban.
2. Karbantartási módban a **Paper Feed ^** (Papírbetöltés) gomb vagy a **Paper Feed v** (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **HEX DUMP** (Hexadecimális kiíratás) funkciót.
3. A **Menu >⌂** (Menü) gomb megnyomásával jelenítse meg a **PRINT** (Nyomtatás) parancsot. Indítsa el a nyomtatást a **Menu >⌂** (Menü) gomb ismételt megnyomásával.

A nyomtató pufferében lévő adatok nyomtatása a bal oldali oszlopban 16 bájtos hexadecimális adatok, illetve a jobb oldali oszlopban a nekik megfelelő ASCII karakterek formájában történik.

#### ***Megjegyzés:***

*Ha az utolsó adat mérete 16 bájtnál kevesebb, addig nem történik meg a nyomtatása, amíg meg nem nyomja a **Pause ■■** (Szünet) gombot.*

### **LANGUAGE (NYELV)**

Választhat, hogy az LCD-kijelző feliratai milyen nyelven jelenjenek meg.

A következő lépések szerint választhatja ki a megfelelő nyelvet.

1. Karbantartási módban a **Paper Feed ^** (Papírbetöltés) gomb vagy a **Paper Feed v** (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **LANGUAGE** (Nyelv) funkciót, majd nyomja meg a **Menu >⌂** (Menü) gombot.

2. A Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb, illetve a Paper Feed  $\vee$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a megfelelő nyelvet.
3. Ezután állítsa be a nyelvet a Menu  $\blacktriangleright$  gomb megnyomásával. Ellenőrizze, hogy az LCD-panelen megjelent-e a READY (Kész, illetve a kiválasztott nyelven hasonló jelentésű) felirat.

**Megjegyzés:**

*Egy ideig eltart, amíg megjelenik a READY (Kész, illetve a kiválasztott nyelven hasonló jelentésű) felirat.*

### PAPER COUNTER (Papírszámláló)

Itt kiválasztható a fennmaradó papír számlálását végző funkció. Amikor be van kapcsolva ez a funkció, a PRINTER SETUP (Nyomtató beállítás) menüben megjelenik a ROLL COUNTER (Tekercsszámláló) vagy a SHEET COUNTER (Lapszámláló) lehetőség.

1. Karbantartási módban a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb vagy a Paper Feed  $\vee$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a PAPER COUNTER (Papírszámláló) funkciót, majd nyomja meg a Menu  $\blacktriangleright$  (Menü) gombot.
2. A Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) gomb, illetve a Paper Feed  $\vee$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a megfelelő funkciót.
3. Nyomja meg a Menu  $\blacktriangleright$  (Menü) gombot.

### UNITS (Mértékegységek)

Kiválaszthatja a hosszúság megjelenítésére használt mértékegységet. Ezt a következő lépések szerint teheti meg.

**Megjegyzés:**

*Ez a menüpont csak akkor érhető el, ha a LANGUAGE (Nyelv) menü ENGLISH (Angol) beállítása van kiválasztva.*

1. Karbantartási módban a Paper Feed ^ (Papírbetöltés) gomb vagy a Paper Feed v (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a UNITS (Mértékegységek) funkciót, majd nyomja meg a Menu > (Menü) gombot.
2. A Paper Feed ^ (Papírbetöltés) gomb, illetve a Paper Feed v (Papírbetöltés) gomb megnyomásával válassza ki a megfelelő mértékegységet.
3. Ezután állítsa be a mértékegységet a Menu > gomb megnyomásával.

### *CUT PRESSURE (Vágóerő)*

Megadható a vágóerő.

### *SSCL*

Ultrahangos fejtisztítást lehet végrehajtani.

### *DEFAULT PANEL (Alapértelmezett panel)*

Ezzel a menüponttal visszaállíthatók a gyári alapbeállításokra a SelecType (Típusválasztás mód) mód segítségével módosított beállítások.

### *CRTG INFO MENU (Patroninformáció menü)*

Ezt a funkciót csak a karbantartást végző szerelő használhatja.

## 6. fejezet

# Papírkezelés

## Tanácsok a speciális Epson hordozók és az egyéb hordozók használatához

Bár a bevonatos papírok többségével megfelelő nyomtatási eredmény érhető el, a nyomtatási minőség a papír minőségétől és gyártójától függ. Nagyobb mennyiségű papír vásárlása előtt ellenőrizze a nyomtatási minőséget.



### **Figyelem!**

*Ne érintse meg a hordozó nyomtatandó felületét, mivel az ujjnyomok miatt csökkenhet a nyomtatási minőség. A papír kezeléséhez lehetőség szerint húzzon kesztyűt.*

## Speciális hordozók használata

Az Epson olyan speciális hordozókat kínál, amelyek használatával tetszetősebb nyomatok és jobb nyomtatási minőség érhető el. A speciális Epson hordozók használatakor ne feledkezzen el a megfelelő beállítások megadásáról a nyomtatóillesztő-programban. Tudnivalók a speciális Epson hordozókról: „Epson speciális hordozók”, 408. oldal.

### **Megjegyzés:**

- A legjobb eredmények eléréséhez szobahőmérsékleten és normál páratartalmú környezetben használja a speciális Epson hordozókat.*
- A speciális Epson hordozók használata előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót.*

## **A speciális Epson hordozók tárolása**

A speciális Epson hordozók minőségének megőrzéséhez az alábbiak szerint járjon el:

- ❑ A nedvesség okozta problémák elkerüléséhez a nem használt hordozót eredeti műanyag tasakjában és külső védőburkolatában tárolja.
- ❑ A hordozót ne tárolja olyan helyen, ahol magas hőmérsékletnek, nagy páratartalomnak vagy közvetlen napsugárzásnak lehet kitéve.

## **Más típusú papír használata**

Ha nem speciális Epson hordozót használ, vagy a RIP szolgáltatás (Raster Images Processor) használatával nyomtat, olvassa el az adott papírhoz vagy a RIP rendszerhez tartozó útmutatást, vagy további tájékoztatásért forduljon a forgalmazóhoz.

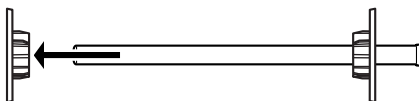
---

## **Papírtekerecs használata**

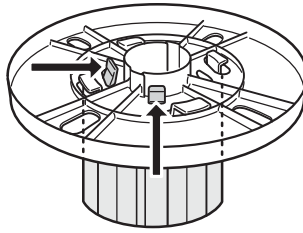
### **A papírtekerecs felhelyezése az orsóra**

A papírtekerceszt a következő lépések végrehajtásával helyezheti fel az orsóra.

1. Húzza le a fekete mozgatható karimát az orsó végétől.



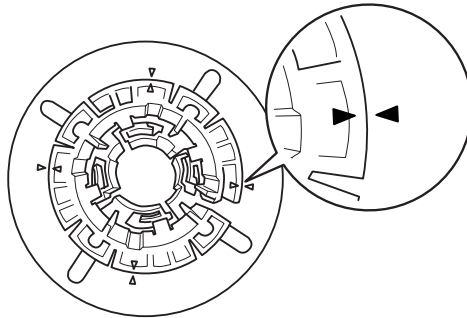
2. Ha olyan papírtekerceszt helyez fel, amelynek belső átmérője 2 hüvelyk, távolítsa el a szürke tartozékokat.



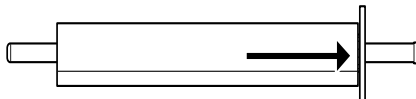
**Megjegyzés:**

Őrizze meg a szürke tartozékokat, más papír esetében szükség lesz rájuk.

Ha olyan papírtekerceszt helyez fel, amelynek belső átmérője 3 hüvelyk, csúsztassa úgy a szürke tartozékokat a fekete és a fehér tartozékhoz, hogy a négy nyíl illeszkedjen.



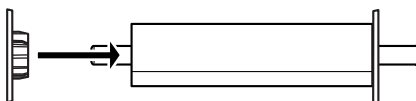
3. Helyezze a papírtekerccset sima felületre úgy, hogy ne tekeredjen le. Csúsztassa a papírtekerccset az orsóra és a fehér karimára, amíg a helyére nem kerül.



**Megjegyzés:**

*A papírtekerccs felhelyezésekor ne állítsa függőleges helyzetbe az orsót. A papír ferde behúzását okozhatja ezzel.*

4. Csúsztassa az orsóra és a papírtekerccs végére az 1. pontban eltávolított fekete mozgatható karimát, amíg a helyére nem kerül.



## **A távtartó felhelyezése az orsóra**

8 hüvelyk vagy 420 mm (A2) szélességű tekerccspapírra történő szegély nélküli nyomtatás esetén rögzíteni kell a távtartót az orsóra.

A távtartót az alábbi lépések szerint helyezheti fel az orsóra:

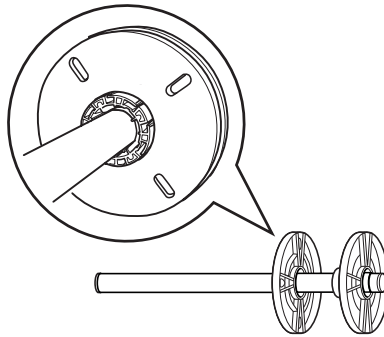
**Megjegyzés:**

*A távtartó nem helyezhető fel az orsóra, ha a 3 hüvelykes belső átmérőjű tekerccspapír szürke tartozékai rajta vannak az orsón.*

1. Húzza le a fekete mozgatható karimát az orsó végéről.



2. Csúsztassa rá a távtartót a fehér karimára.



3. Csúsztassa be a tekerccsapírt, amíg stabilan nem áll a helyén.
4. Csúsztassa az orsóra és a papírtekerccs végébe a fekete mozgatható karimát, amíg a helyére nem kerül.

## ***A papírtekerccs eltávolítása az orsóról***

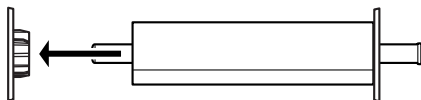
A papírtekerccset a következő lépések végrehajtásával távolíthatja el az orsóról.

1. Helyezze sík felületre a papírtekerccset tartó orsót.
2. Húzza le a fekete mozgatható karimát az orsóról úgy, hogy meglazításához ugyanazt a végét fogja meg az orsónak. Ezzel eltávolította a karimát.

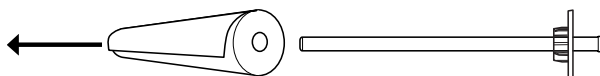


### **Vigyázat!**

*Amikor a fekete karimát eltávolítja az orsóról, ne tartsa függőlegesen az orsót, és ne ütögesse a végét a padlóhoz, mert megsérülhet az orsó.*



3. Távolítsa el a papírtekercset az orsóról.



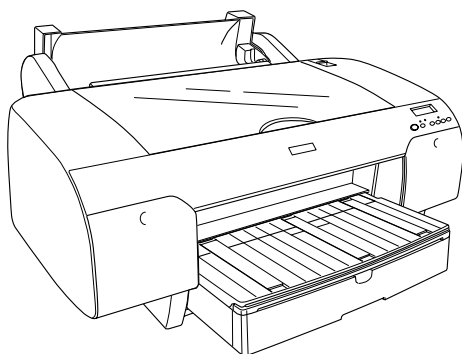
### **Megjegyzés:**

*A nem használt papírtekercset eredeti csomagolásában tárolja.  
A nedvesség okozta problémák elkerüléséhez helyezze vissza a papírtekercset eredeti műanyag tasakjába és külső védőburkolatába.*

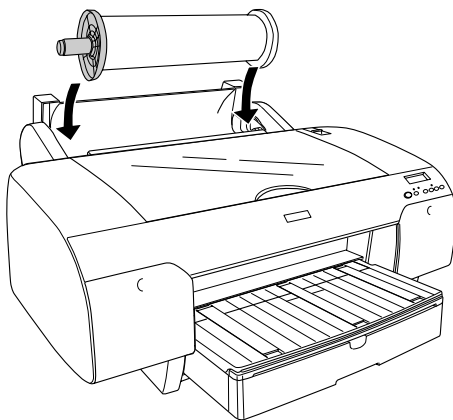
## **Papírtekercs betöltése**

A papírtekercs a következő lépések végrehajtásával tölthető be.

1. Nyissa ki a tekerccsapírfedelet.

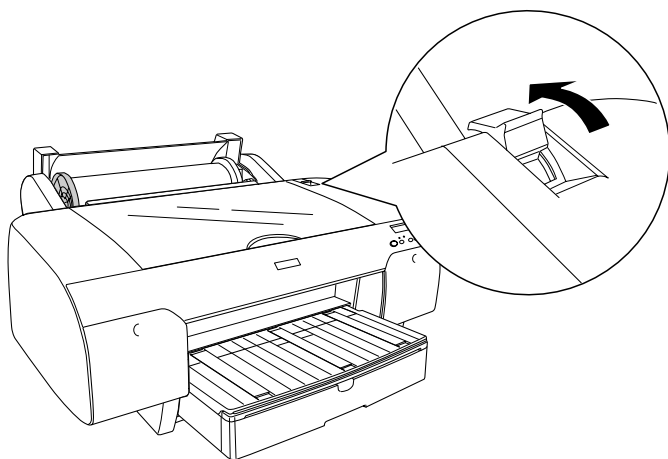


2. Ellenőrizze, hogy a fekete mozgatható karima megfelelően rögzítve van-e a papírtekerccs végénél.
3. Fogja meg úgy az orsóra húzott papírtekerccset, hogy a fekete mozgatható karima a bal oldalon legyen.

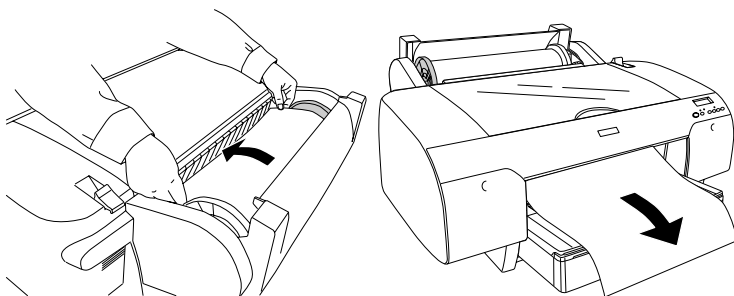


4. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a papírtekerccs a nyomtatóba.

5. Állítsa át a papírkart a felengedett állásba.



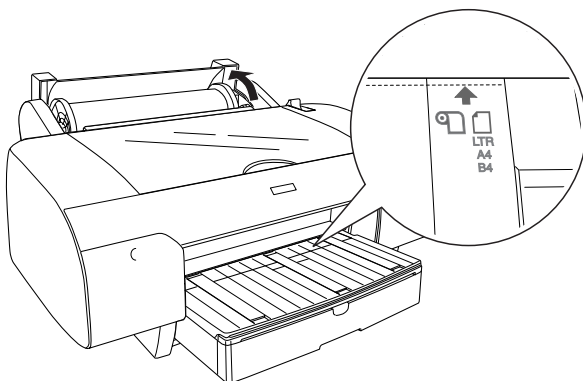
6. Fogja meg a papír mindkét szélét, majd tolja be a papírt a papírbehúzó nyílásba. Húzza be a papírt úgy, hogy leljöjjön a papírtálca fölé.



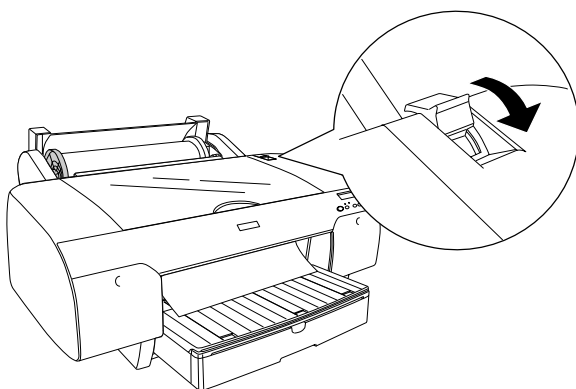
**Megjegyzés:**

*Ha vékony papírt használ, csökkentse a papírra ható szívóerőt a Paper Feed v (Papírbetöltés) gomb megnyomásával. Ha vastag és meghajlott papírt használ, növelje a papírra ható szívóerőt a Paper Feed ^ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával.*

7. Fogja meg a rögzített és a mozgatható karimát, és tekerje vissza a papírt a nyíllal megjelölt vonalig.



8. Állítsa a papírkart rögzített állásba. A nyomtató automatikusan behúzza a papírt a nyomtatási pozícióba.

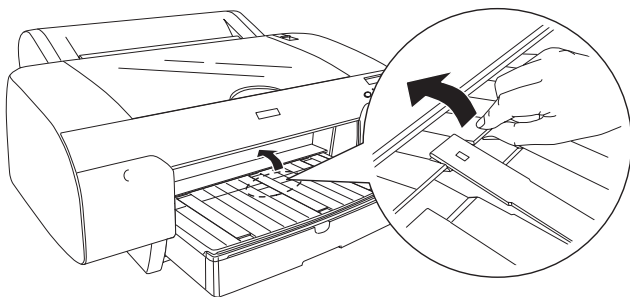


**Megjegyzés:**

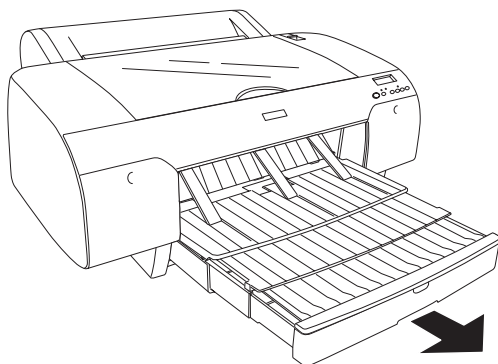
*Ha megnyomja a Pause ■■ (Szünet) gombot, a nyomtató azonnal elkezd behúzni a papírt a nyomtatási pozícióba.*



9. Csukja be a tekerccspapír fedelét.

10. Nyissa fel a papírtámaszt.



11. Húzza ki a papírtálcát és a papírtálca fedelét a papír méretének megfelelően.



12. A Paper Source < (Papírforrás) gomb megnyomásával válassza a Roll Auto Cut On  (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) vagy a Roll Auto Cut Off  (Tekercs automatikus levágása kikapcsolva) beállítást.

A nyomtató készen áll a nyomtatásra. Amíg a nyomtató nyomtat, ne nyissa ki a felső fedelét. Ha nyomtatás közben kinyitják a felső fedelét, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, és akkor folytatja, amikor ismét becsukják az ajtót. A nyomtatás megszakítása és folytatása ronthatja a nyomtatás minőségét.



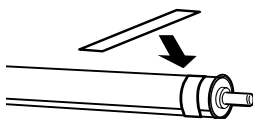
### **Vigyázat!**

*Ne hagyjon papírt hosszú időre a nyomtatóban, mert romolhat a minősége. Azt ajánljuk, hogy nyomtatás után vegye ki a papírt a nyomtatóból.*

## **A papírtekercs szíjának használata**

A papírtekercs szíja a kiegészítő 2/3 hüvelykes duplagörgős orsó tartozéka. A szíjat megvásárolhatja kiegészítő tartozékként is.

A papírtekercs szíjának használatához nyomja enyhén a szíj végét a papírtekercshez. A szíj magától a papírtekercs köré tekeredik.



A papírtekercs szíját úgy távolíthatja el, hogy egyszerűen letekeri a papírról. Amikor nem használja a szíjat, tárolja az orsó végére tekerve.

## **A papírtekercs elvágása vagy oldalelválasztó vonalak nyomtatása**


A nyomtatási feladat befejezésekor a nyomtató a beállításoknak megfelelően automatikusan elvágja a papírtekercsset, vagy oldalelválasztó vonalakat nyomtat a kinyomtatott adatok után. Ezek a beállítások a kezelőpanelen vagy a nyomtatószoftverben adhatók meg.

### **Megjegyzés:**

- ❑ *A nyomtatóillesztő-program beállításai általában felülírják a kezelőpanelen megadott beállításokat. Lehetőség szerint inkább a nyomtatóillesztő-programban adja meg a beállításokat.*
- ❑ *Amikor a nyomtató levágja a nyomatot, rövid idő telhet el a nyomtatás befejezése és a levágás között.*

## **A papírtekercs automatikus elvágása**


A papírtekercs nyomtatás utáni automatikus elvágásához hajtsa végre a következő lépéseket.

1. Nyomtatás előtt nyomja meg a **Paper Source <** (Papírforrás) gombot, és válassza a **Roll Auto Cut On**  (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítást.
2. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Ha be szeretné állítani, hogy az automatikus levágási funkció a nyomtatóillesztő-program beállítását használja, olvassa el a következő részeket: „Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása”, 54. oldal (Windows), „Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása”, 152. oldal (Mac OS 9.x) vagy „Auto Cut (Automatikus vágás)”, 218. oldal (Mac OS X).

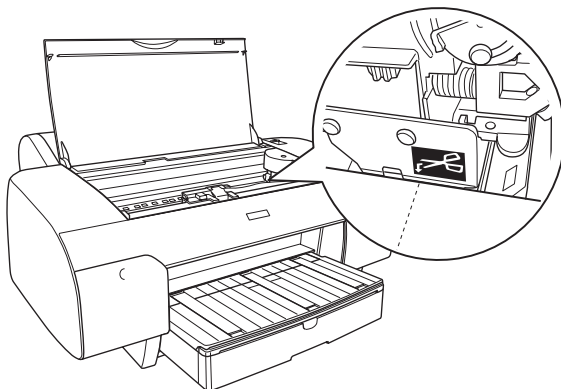
## **A tekerespapír levágása a vágógommbal**


Nyomtatás után a következő lépések szerint vághatja el a papírt a vágógommbal.

1. A nyomtatás megkezdése előtt nyomja meg a **Paper Source <** (Papírforrás) gombot, és válassza a **Roll Auto Cut OFF**  (Tekercs automatikus levágása kikapcsolva) beállítást.
2. Nyomtassa ki a dokumentumot.



3. Nyomja meg a **Paper Feed** ▾ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ▴ (Papírbetöltés) gombot, majd igazítsa hozzá a vágás helyét a nyomtatófej bal oldalán látható vágási pozícióhoz.



4. Nyomja meg a **Paper Source** < (Papírforrás) gombot, és válassza az **Roll auto Cut On**  (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítást.
5. Tartsa lenyomva a **Paper Source** < (Papírforrás) gombot 3 másodpercig. A nyomtató levágja a nyomtatot a vágási pozíciónál.

### **Oldalelválasztó vonalak nyomtatása**

Ha folyamatosan kíván nyomtatni a papírtekercsre, majd a nyomtatás befejezése után kézzel szeretné levágni a papírt, adja meg a **Print Page Line** (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) beállítást.

Ha a **Print Page Line** (Oldalelválasztó vonal nyomtatása) beállításnál a kezelőpanelen megadott értéket kívánja használni, olvassa el a következő részt: „PAGE LINE (Oldalelválasztó vonal)”, 252. oldal.

Ha be szeretné állítani, hogy az oldalelválasztó vonalat nyomtató funkció a nyomtatóillesztő-program beállítását használja, olvassa el a következő részeket: „Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)”, 64. oldal (Windows), „Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)”, 165. oldal (Mac OS 9.x) vagy „Print Page Line (Oldalelválasztó vonal nyomtatása)”, 221. oldal (Mac OS X).

---

## ***Vágott nyomathordozó használata***

### ***A papír útjának ellenőrzése***

A papír áthaladási útja függ a használatban levő hordozótípustól. Mindig ellenőrizze a hordozó típusát és a papír áthaladási útját.

## A papíráthaladási útvonalak listája

Papíráthaladási útvonal	Nyomathordozó neve
Papírtálca	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)
	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)
	Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)
	Archival (Enhanced) Matte Paper (Archiválási (tökéletesített) matt papír)
	Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)
	Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)
	Normál papír
Elülső kézi adagolónyílás	UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)

Hátulsó kézi adagolónyílás	Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)
	Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)
	Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)
	Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)
	Archival (Enhanced) Matte Paper (Archiválási (tökéletesített) matt papír)
	Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)
	Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)
	Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)
	Normál papír

## **Vágott nyomathordozó betöltése**

A vágott papír a papírtálcába, az elülső kézi adagolónyílásba és a hátulsó kézi adagolónyílásba tölthető be.

A papírtálca 250 darab 17 fontos vagy 64 g/m<sup>2</sup>-es normál papírlapot képes befogadni. Ne töltsön be annyi papírt, hogy a köteg a jobb oldali papírvezető belső oldalán látható nyíl jel fölé kerüljön.

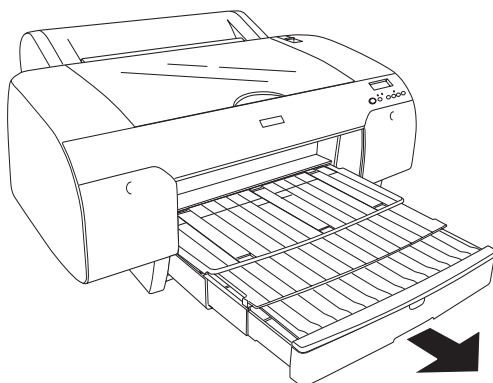
A speciális Epson nyomathordozók betölthető mennyiségéről a következő táblázat nyújt tájékoztatást.

Speciális Epson hordozók	Méret	A papírtálcába tölthető mennyiség
Premium Semigloss Photo Paper	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Premium Luster Photo Paper	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Photo Quality Ink Jet Paper	A4	200
	LTR	200
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	Super A3/B	50
Archival (Enhanced) Matte Paper (Archiválási (tökéletesített) matt papír)	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Watercolor Paper - Radiant White	Super A3/B	20
Bright White Ink Jet Paper	A4	100

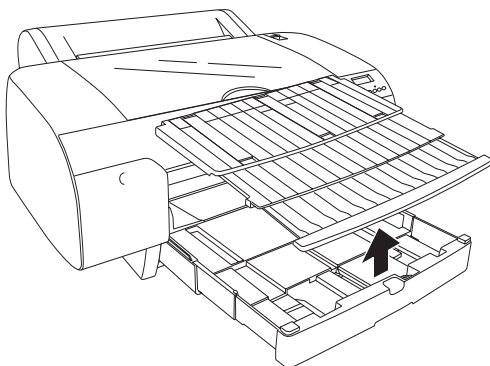
### ***A3 vagy nagyobb méretű papír betöltése a papírtálcába***

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és **READY** (Kész) állapotban van.
2. A **Paper Source <** (Papírforrás) gomb megnyomásával válassza ki a **Sheet**  (Lap) beállítást.

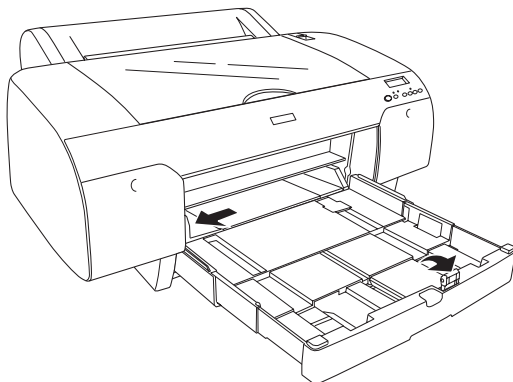
3. Húzza ki a papírtálcát és a papírtálca fedelét.



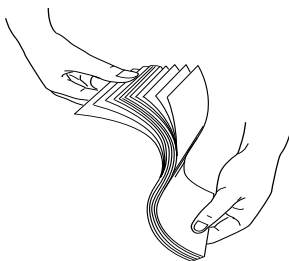
4. Nyissa fel a papírtálca fedelét.



- Húzza felfelé a papírvetítő görgőt, majd csúsztassa balra a papírvetítőt úgy, hogy kicsivel szélesebb legyen a hely, mint amilyen széles a papír.

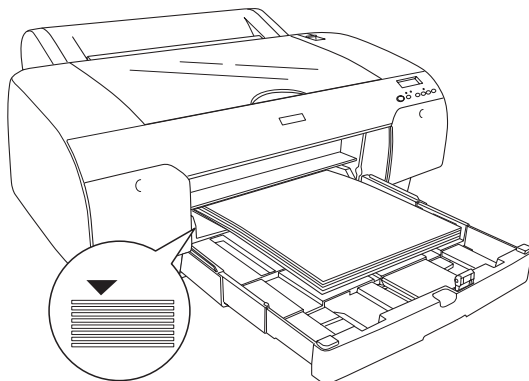


- Ha poros a papírtálca belseje, tisztítsa meg. A por ronthatja a nyomtatás minőségét.
- A papírlapokat tolja szét legyező alakba, majd sima felülethez ütögetve egyengesse ki a köteget.



Ha meg van görbülve a papír, simítsa ki, mielőtt a tálcába tenné.  
Ha nagyon görbe a papír, és gyakran elakad, ne használja a tovább.

8. Tegye bele a lapokat a tálcába úgy, hogy a nyomtatható oldaluk nézzen lefelé, a jobb szélük pedig hozzáérjen a papírtálca jobb széléhez. Ügyeljen rá, hogy a lapok teljesen rásimuljanak a tálca fenekére.

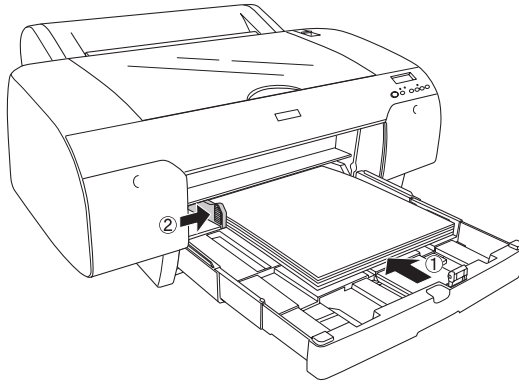


**Megjegyzés:**

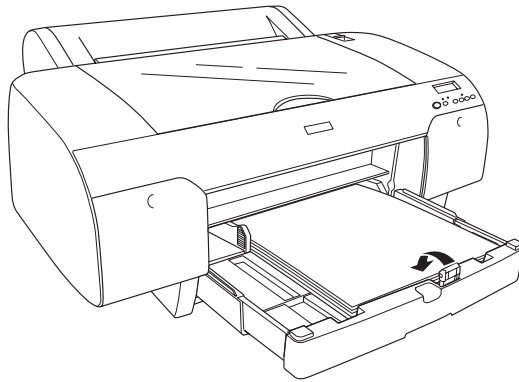
- A papírt mindig hosszában kell a papírtálcába helyezni.*
- Papírlapok betöltése esetén igazítsa be a papír sarkát a papírtálca jobb oldali belső sarkába; máskülönben elcsúszhat a nyomat a papíron.*
- Ha úgy tesz be lapokat a tálcába, hogy még van benne papír, mindig igazítsa hozzá az utólag betett lapok szélét a már a tálcában levőkéhez.*



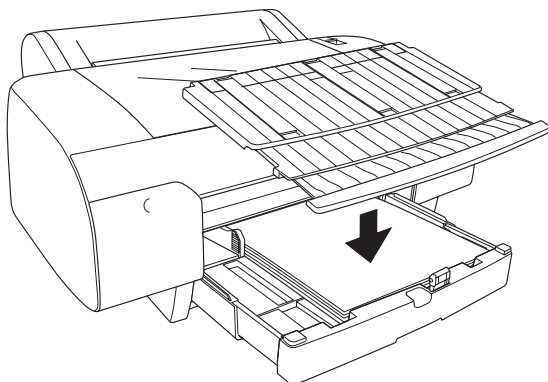
9. Állítsa be a papírtálca hosszát és a papírvezetőt a papír méretének megfelelően.



10. Hajtsa le a papírvezető görgőt. Ügyeljen rá, hogy a papírvezető görgő a papír széléhez kerüljön.



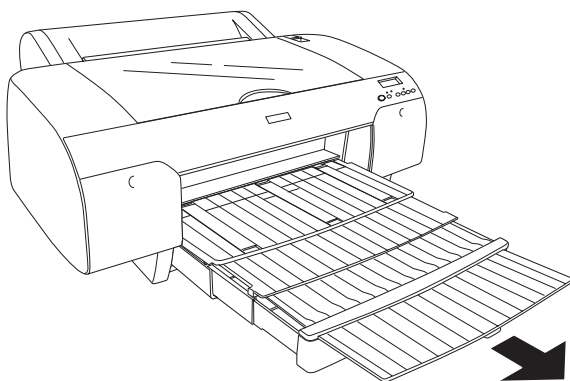
11. Állítsa be a papírtálca fedelének hosszát, majd tegye rá a fedelet a papírtálcára.



**Megjegyzés:**

*Győződjön meg róla, hogy nincs felhajtva a papírtámasz.*

12. Ha teljesen kihúzta a papírtálcát és a fedelét, húzza ki a papírtálca fedelének a hosszabbítóját is, hogy megtartsa a nagyméretű nyomatokat.



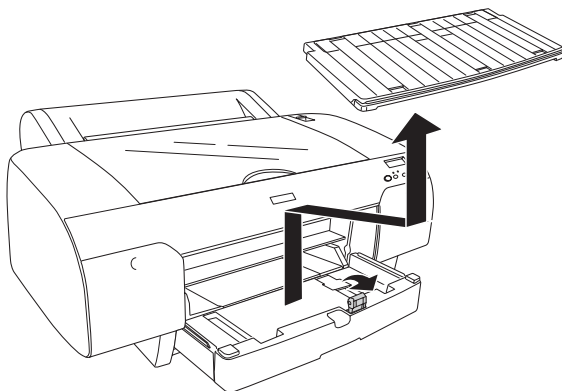
**Megjegyzés:**

*Vágott lapra történő nyomtatás előtt győződjön meg róla, hogy nincs meggömbülve a tálcában levő papír. Ha görbe a papír, simítsa ki; ellenkező esetben elakadhat a papír.*

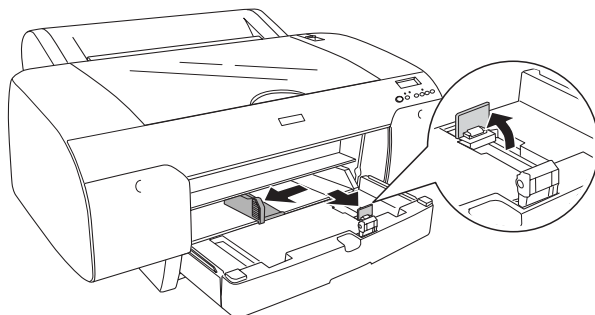
Ekkor a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Amíg a nyomtató nyomtat, ne nyissa ki a felső fedelét. Ha nyomtatás közben kinyitják a felső fedelét, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, és akkor folytatja, amikor ismét becsukják az ajtót. A nyomtatás megszakítása és folytatása ronthatja a nyomtatás minőségét.

**A3 méretűnél kisebb papír betöltése a papírtálcába**

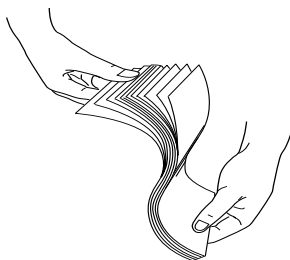
1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és READY (Kész) állapotban van.
2. A Paper Source < (Papírforrás) gomb megnyomásával válassza ki a Sheet  (Lap) beállítást.
3. Emelje fel a papírtálca fedelét, majd húzza ki a papírvezető görgőt.



4. Húzza ki a papírvezetőt, majd csúsztassa balra a papírvezetőt úgy, hogy kicsivel szélesebb legyen a hely, mint amilyen széles a papír.

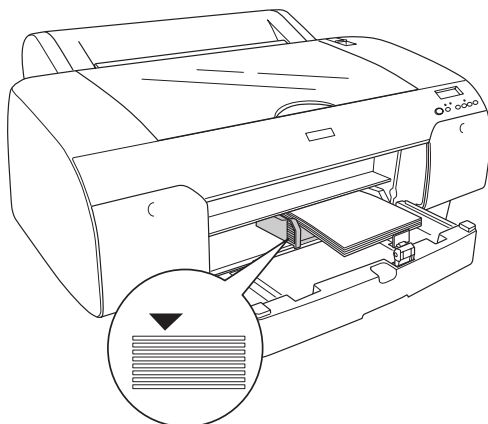


5. Ha poros a papírtálcá belseje, tisztítsa meg. A por ronthatja a nyomtatás minőségét.
6. A papírlapokat tolja szét legyező alakba, majd sima felülethez ütögetve egyengesse ki a köteget.



Ha meg van görbülve a papír, simítsa ki, mielőtt a tálcába tenné.  
Ha nagyon görbe a papír, és gyakran elakad, ne használja a tovább.

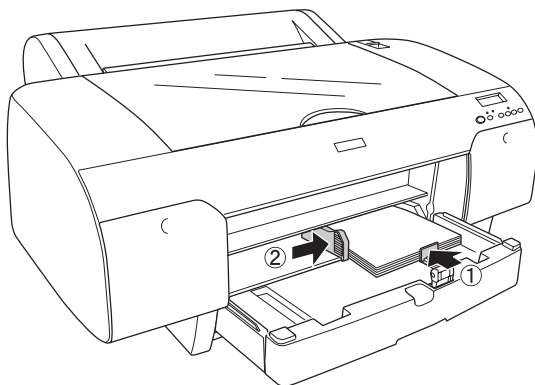
7. Tegye bele a lapokat a tálcába úgy, hogy a nyomtatható oldaluk nézzen lefelé, a jobb szélük pedig hozzáérjen a papírtálca jobb széléhez. Ügyeljen rá, hogy a lapok teljesen rásimuljanak a tálca fenekére.



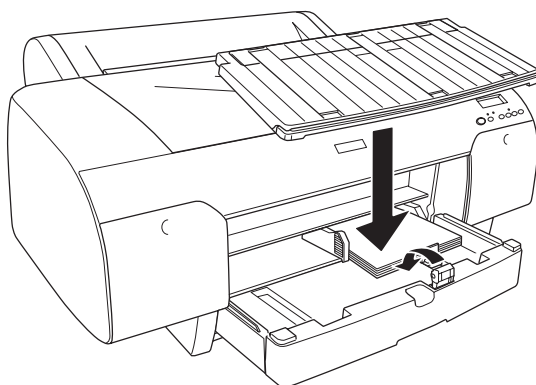
**Megjegyzés:**

- A papírt mindig hosszában kell a papírtálcaba helyezni.*
- Papírlapok betöltése esetén igazítsa be a papír sarkát a papírtálca jobb oldali belső sarkába; máskülönben elcsúszhat a nyomtatás során.*
- Ha úgy tesz be lapokat a tálcába, hogy még van benne papír, mindig igazítsa hozzá az utólag betett lapok szélét a már a tálcában levőkéhez.*

8. Állítsa be a papírvezető hosszát és a papírvezetőt a papír méretének megfelelően.



9. Hajtsa le a papírvezető görgőt, majd tegye vissza a helyére a papírtálca fedelét.



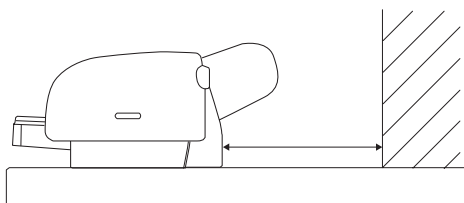
**Megjegyzés:**

- ❑ Győződjön meg róla, hogy nincs felhajtva a papírtámasz.
- ❑ Vágott lapra történő nyomtatás előtt győződjön meg róla, hogy nincs meggörbülve a tálcában levő papír. Ha görbe a papír, simítsa ki; ellenkező esetben elakadhat a papír.

Ekkor a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Amíg a nyomtató nyomtat, ne nyissa ki a felső fedelét. Ha nyomtatás közben kinyitják a felső fedelét, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, és akkor folytatja, amikor ismét becsukják az ajtót. A nyomtatás megszakítása és folytatása ronthatja a nyomtatás minőségét.

## Papír betöltése az elülső kézi adagolónyílásba

Amikor a nyomtató az elülső oldala felől a hátsó felé húzza be a papírt, hagyjon elég helyet a nyomtató hátulja és a fal között, a következő táblázat szerint.

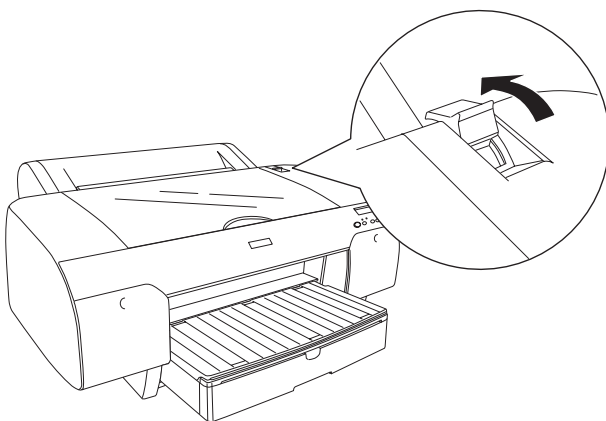


Papírméret	Térköz
A2	377,5 mm
Super A3/B	266,5 mm
A3	203,5 mm
A4	80,5 mm

### Megjegyzés:

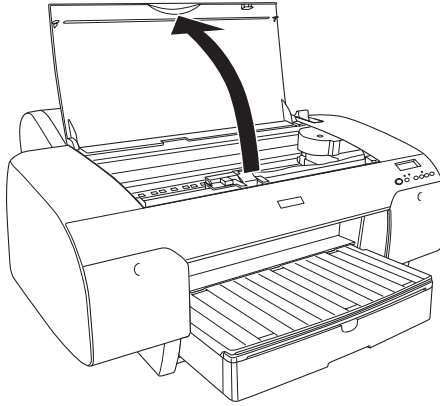
- ❑ Ha a PPR SIZE CHK (Papírméret ellenőrzése) beállítás az OFF (Kikapcsolva) értékre van állítva a nyomtató kezelőpaneljén, nem lehet a kézi adagolónyílásból papírt betölteni. További részletek: „PPR SIZE CHK (Papírméret ellenőrzése)”, 254. oldal.
- ❑ Ha 0,5 mm-es vagy vastagabb vágott nyomathordozóra nyomtat, mindig az elülső kézi adagolónyílásból töltsse be.

- ❑ *Az elülső adagolónyílásba egyszerre egy lapot lehet betölteni.*
  - ❑ *A papírt a nyomtatható oldalával felfelé helyezze be.*
  - ❑ *A 0,08 és 1,6 mm közötti vastagságú papír fekvő állásban is behelyezhető. Az újrhasználított és a normál papírt viszont a vastagságától függetlenül mindig álló helyzetben kell betölteni.*
1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és **READY** (Kész) állapotban van.
  2. A **Paper Source <** (Papírforrás) gomb megnyomásával válassza ki a **Sheet**  (Lap) beállítást.
  3. Állítsa át a papírkart a felengedett állásba.

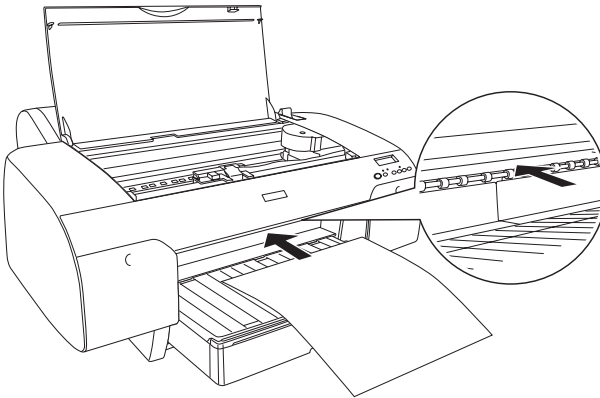




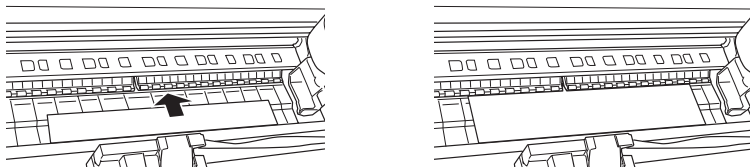
4. Nyissa fel a készülék fedelét.



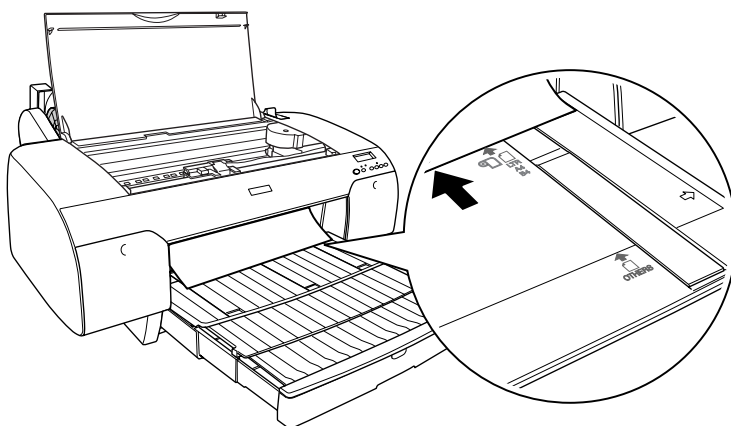
5. Helyezzen be egy lapot oda, ahol a nyomtató ki szokta adni a papírt.



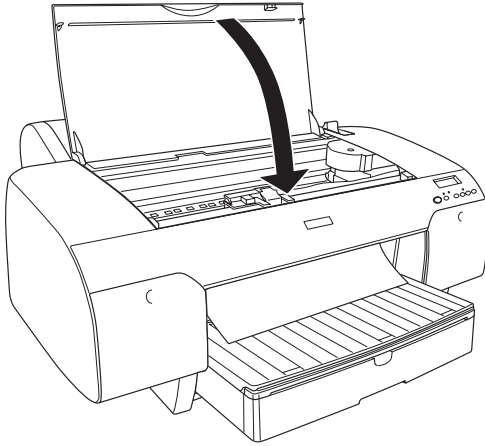
6. Tolja be a papírt az adagológörgő alá.



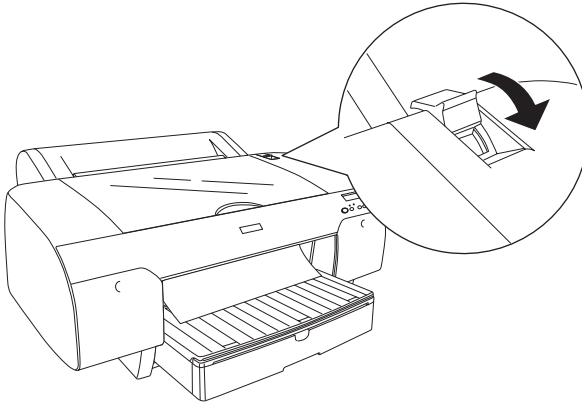
7. Igazítsa hozzá a papír jobb oldalát a nyíllal jelölt vonalhoz, a papír alsó élét pedig a papírtálcában látható, a papír méretének megfelelő jelhez. Ha a papír Letter, A4 vagy B4 méretű, az LTR/A4/B4 jelhez igazítsa. Ha nem a felsorolt méretű papírt használ, igazítsa a papír szélét az OTHERS (Más) jelhez.



8. Zárja le a fedelet.



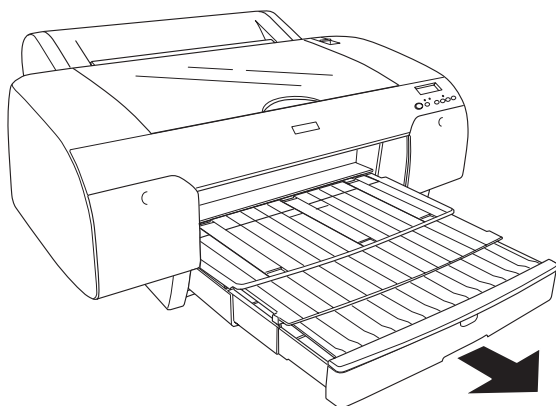
9. Állítsa a papírkart rögzített állásba. A nyomtató automatikusan behúzza a papírt a nyomtatási pozícióba.



**Megjegyzés:**

- ❑ *Ha a PPR SIZE CHK (Papírméret ellenőrzése) beállítás az OFF (Kikapcsolva) értékre van állítva, az LCD-kijelzőn a REMOVE PAPER (Vegye ki a papírt) felirat jelenik meg. Az ON (Bekapcsolva) értéket kell választani a nyomtató kezelőpaneljén a PPR SIZE CHK (Papírméret ellenőrzése) beállításnál.*
  
- ❑ *Ha megnyomja a Pause ■■ (Szünet) gombot, a nyomtató azonnal elkezd behúzni a papírt a nyomtatási pozícióba.*

10. Húzza ki a papírtálcát és a papírtálca fedelét a papír méretének megfelelően. Ha nem húzza ki őket, leeshet a nyomtatás.



**Megjegyzés:**

*Győződjön meg róla, hogy nincs felhajtva a papírtámasz.*

Ekkor a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Amíg a nyomtató nyomtat, ne nyissa ki a felső fedelét. Ha nyomtatás közben kinyitják a felső fedelét, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, és akkor folytatja, amikor ismét becsukják az ajtót. A nyomtatás megszakítása és folytatása ronthatja a nyomtatás minőségét.



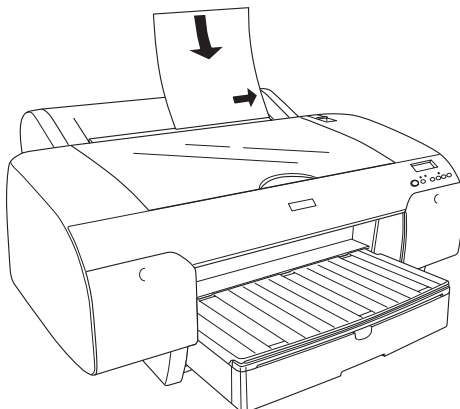
### **Vigyázat!**

*Ne hagyjon papírt hosszú időre a nyomtatóban, mert romolhat a minősége. Azt ajánljuk, hogy nyomtatás után vegye ki a papírt a nyomtatóból.*

## **Papír betöltése a hátsó kézi adagolónyílásba**

### **Megjegyzés:**

- A hátsó adagolónyílásba egyszerre egy lapot lehet betölteni.
  - A papírt a nyomtatható oldalával felfelé helyezze be.
  - A 0,08 és 1,6 mm közötti vastagságú papír fekvő állásban is behelyezhető. Az újrahasznosított, a normál, az A4, a Letter és a 8 × 10 hüvelykes méretű papírt viszont a vastagságától függetlenül mindig álló helyzetben kell betölteni.
1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és **READY** (Kész) állapotban van.
  2. A Paper Source < (Papírforrás) gomb megnyomásával válassza ki a Sheet  (Lap) beállítást.
  3. Fogja meg a papír mindkét szélét. Igazítsa hozzá a papír bal szélét a tekercspapír fedelén a megfelelő papírmérethez, majd tolja be a papírt, amíg ellenállásba nem ütközik.

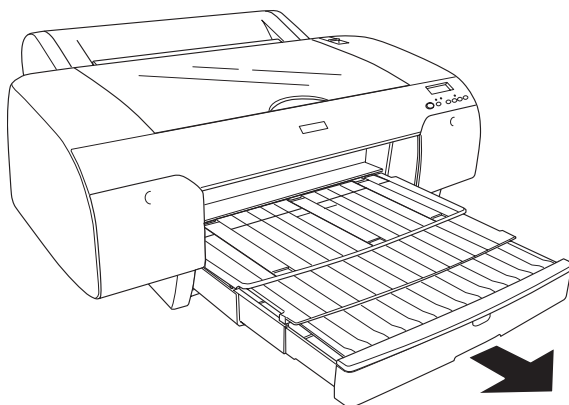


A nyomtató automatikusan behúzza a papírt a nyomtatási pozícióba.

**Megjegyzés:**

*Ha megnyomja a Pause ■■ (Szünet) gombot, a nyomtató azonnal elkezd behúzni a papírt a nyomtatási pozícióba.*

4. Állítsa be a papírtálcát és a papírtálca fedelét a papír méretének megfelelően. Ha nem húzza ki őket, leeshet a nyomtatás.



**Megjegyzés:**

*Győződjön meg róla, hogy nincs felhajtva a papírtámasz.*

Ekkor a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Amíg a nyomtató nyomtat, ne nyissa ki a felső fedelét. Ha nyomtatás közben kinyitják a felső fedelét, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, és akkor folytatja, amikor ismét becsukják az ajtót. A nyomtatás megszakítása és folytatása ronthatja a nyomtatás minőségét.



**Vigyázat!**

*Ne hagyjon papírt hosszú időre a nyomtatóban, mert romolhat a minősége. Azt ajánljuk, hogy nyomtatás után vegye ki a papírt a nyomtatóból.*

## 7. fejezet

# Karbantartás és szállítás

## A tintapatronok cseréje

A nyomtató jelzőfényének villogása azt jelzi, hogy kevés a tinta, és új tintapatront kell beszerezni. Ha a jelzőfény folyamatosan világít, az azt jelenti, hogy kifogyott a tinta, és ki kell cserélni az üres tintapatront. Az LCD-kijelzőn az **INK LOW** (Kevés a tinta) vagy az **INK OUT** (Elfogyott a tinta) felirat jelenik meg.

### **Megjegyzés:**

*A nyomtató akkor sem tudja folytatni a nyomtatást, ha csak egy tintapatron ürült ki.*

Az Epson eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Nem az Epson által gyártott termékek a nyomtató olyan meghibásodását okozhatják, amelyre nem terjed ki az Epson garanciája. A tintapatronok részletes ismertetését lásd: „Tintapatronok”, 398. oldal.

A tintapatronok termékkódjának ellenőrzését lásd: „Fogyóeszközök”, 405. oldal.

A tintapatronok a következő művelet végrehajtásával cserélhetők ki.



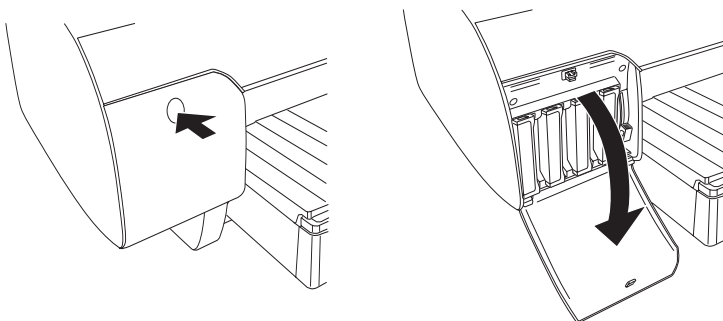
### **Vigyázat!**

*A kiürült tintapatront hagyja a nyomtatóban egészen addig, amíg ki nem tudja cserélni új tintapatronra.*

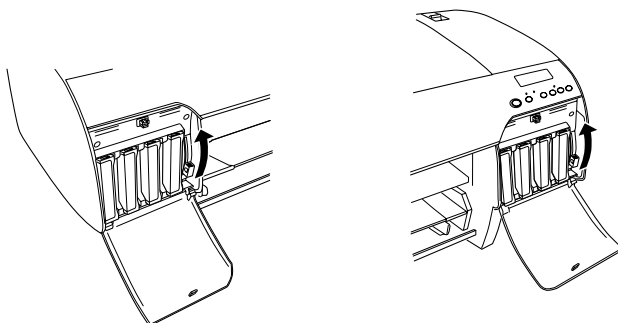
### **Megjegyzés:**

- ❑ *Az EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600 típusúhoz való UltraChrome tintapatronok az EPSON Stylus Pro 4400 típusúval is használhatók.*
- ❑ *Az UltraChrome K3 tintapatronok csakis az EPSON Stylus Pro 4800 típusra való használatra készültek.*

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva. Állapítsa meg, hogy melyik patront kell kicserélni (ezt az Ink (Tinta) jelzőfény folyamatos világítása vagy villogása jelzi).
2. Kinyitására nyomja meg a tintarekesz fedelét.



3. Emelje fel a tintakarokat a kioldott pozícióba.

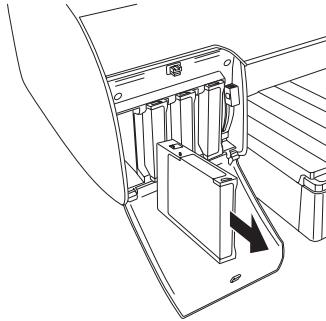


**Megjegyzés:**

*A jobb oldali tintarekesz csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében érhető el.*



4. Óvatosan húzza ki az üres patronot a nyomtatóból.

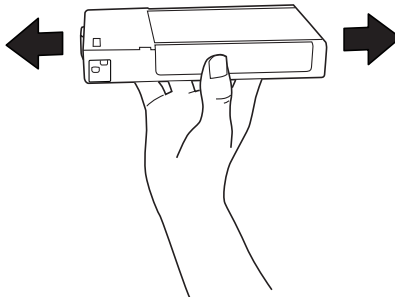
**Figyelmeztetés:**

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

**Vigyázat!**

*Ne rázza fel erősen a korábban már használt tintapatronokat.*

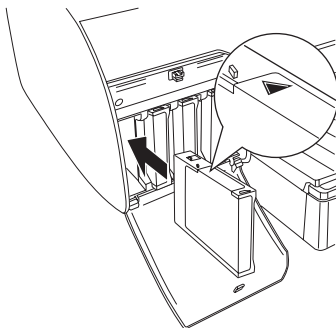
5. Ellenőrizze, hogy az új tintapatron megfelelő színű tintát tartalmaz-e, majd távolítsa el a patron csomagolását. A tintapatronokat a beszerelés előtt jól rázza fel, hogy a leghatékonyabban működjenek.



**Megjegyzés:**

*A patron nem megfelelő behelyezését védelmi rendszer akadályozza meg. Ha nem tudja könnyen behelyezni a patron, lehetséges, hogy nem a megfelelő típusú patronot használja. Ellenőrizze a csomagolást és a termékkódot.*

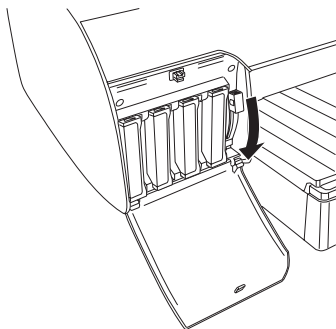
6. Tartsa úgy a tintapatront, hogy a nyíl felül legyen és a nyomtató hátsó része felé mutasson, majd helyezze be a patronot a nyílásba. Ne erőltesse beljebb a tintapatront.



**Megjegyzés:**

*Ha az Ink (Tinta) jelzőfény továbbra is világít, az arra utal, hogy helytelenül lett behelyezve a tintapatron. Távolítsa el a patronot, és a fenti leírás szerint helyezze be újból.*

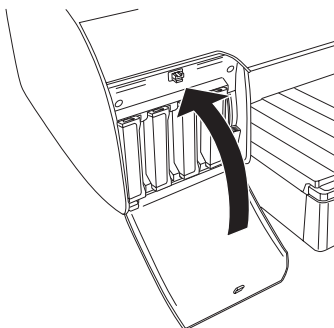
7. Engedje le a tintakart rögzített állásba.



**Megjegyzés:**

Ha nem abba a nyílásba helyez be egy patron, amelyikbe kell, a **NO INK CRTG (Nincs tintapatron)** felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn. Ügyeljen arra, hogy a megfelelő nyílásba helyezze be a tintapatront.

8. Csukja le a tintarekesz fedelét. A nyomtató visszatér a korábbi állapotába.

**Megjegyzés:**

Ha 220 ml-es tintapatront szerelt be, ne csukja le a tintarekesz fedelét.

---

## A fekete tintapatronok cseréje

Az adott célnak megfelelően módosítható a fekete tinta. A Matte Black (Matt fekete) és a Photo black (Fotófekete) közül lehet választani.



### **Vigyázat!**

*A fekete tinta cseréjének zökkenőmentes végrehajtásához ügyeljen a következőkre:*

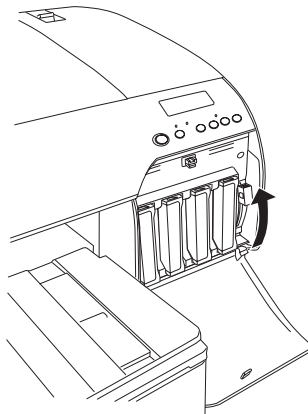
- Ne kapcsolja ki a nyomtatót.*
- Ne nyissa fel a készülék fedelét.*
- Ne távolítsa el a hátulsó burkolatot.*
- Ne állítsa a papírkart a felengedett állásba.*
- Ne távolítsa el a tintapatronokat.*
- Ne távolítsa el a karbantartótartályt.*
- Ne húzza ki a tápkábelt.*

### **Megjegyzés:**

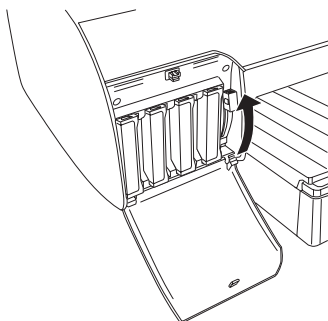
- Ha a művelet végrehajtása közben áramkimaradás történik, kapcsolja be ismét a nyomtatót. A művelet folytatható a megszakítás előtti ponttól.*
- A fekete tinta cseréjéhez a fekete tintára átalakító készlet szükséges. Ezenkívül szükség van a fekete tintapatronra is (a matt feketére vagy a fotófeketére, attól függően, hogy melyiket kívánja kicserélni). Tudnivalók a termékkód ellenőrzéséről: „Fogyóeszközök”, 405. oldal.*
- Ha a MNT TK NEAR FULL (Majdnem megtelt a karbantartótartály) vagy a MNT TNK FULL (Megtelt a karbantartótartály) felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn, ki kell cserélni a karbantartótartályt. Lásd: „A karbantartótartály cseréje”, 332. oldal.*

A fekete tinta cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

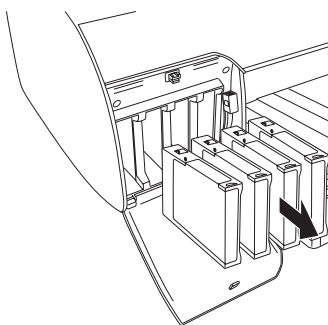
1. Ellenőrizze, hogy az LCD-panelen megjelent-e a **READY** (Kész) felirat.
2. A **Menu** >⌂ (Menü) gomb megnyomásával lépjen a  **SelecType** (Típusválasztás) módba.
3. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a kijelzőn a **MAINTENANCE** (Karbantartás) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
4. A **Paper Feed** ∨ (Papírbetöltés) vagy a **Paper Feed** ∧ (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a **BK INK CHANGE** (Fekete tintapatron kicserélése) menüpontot, majd nyomja meg a **Menu** >⌂ (Menü) gombot.
5. Hajtsa végre a funkciót a **Menu** >⌂ (Menü) gomb ismételt megnyomásával.
6. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e a **RAISE THE RIGHT INK LEVER** (Emelje fel a jobb oldali tintakart) felirat, majd emelje fel a tintakart a jobb oldali tintarekeszben.



7. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e a **RAISE THE LEFT INK LEVER** (Emelje fel a bal oldali tintakart) felirat, majd emelje fel a tintakart a bal oldali tintarekeszben.



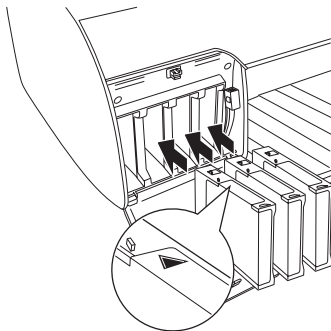
8. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e a **REMOVE INK CRTG** (Távolítsa el a tintapatront) felirat, majd távolítsa el mind a négy tintapatront a jobb oldali tintarekeszből.



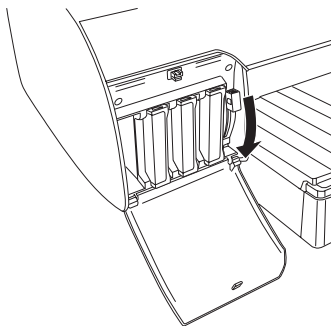
9. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e az **INSTALL CONVERSION CRTG** (Helyezze be az átalakítópantont) felirat, majd helyezze be a három átalakítópantont a bal oldali tintarekesz nyílásaiba.

**Megjegyzés:**

Ha a kijelzőn a REPLACE CARTRIDGE (Cserélje ki az átalakítópatront) felirat jelenik meg, nyomja meg a **Pause** (Szünet) gombot. Távolítsa el a régi átalakítópatronokat a bal oldali tintarekeszből, majd helyezze be az új patronokat. Végül hajtsa végre a műveletet a 4. lépéstől kezdve.

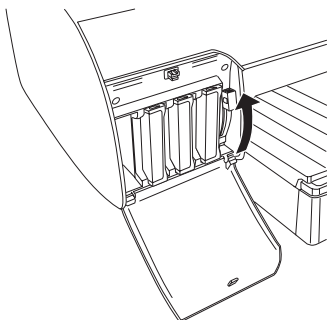


10. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e a LOWER THE LEFT INK LEVER (Engedje le a bal oldali tintakart) felirat, majd engedje le a tintakart a bal oldali tintarekeszben.

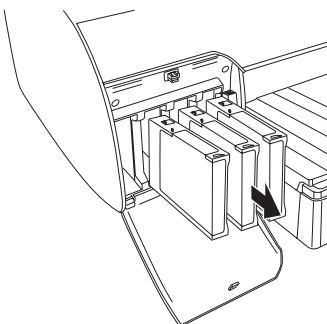


11. A nyomtató elkezd a tinta elvezetését, és az LCD-kijelzőn a DRAINING XX% (XX% elvezetése) felirat jelenik meg. Várjon, míg befejeződik a művelet.

12. Amikor befejeződött a tinta elvezetése, az LCD-kijelzőn megjelenik a **RAISE THE LEFT INK LEVER** (Emelje fel a bal tintakart) felirat. Emelje fel a tintakart a bal oldali tintarekeszben.

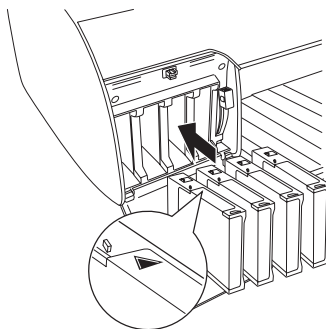


13. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e az **REMOVE CURSION CRTG** (Vegye ki az átalakítópatront) felirat, majd vegye ki az átalakítópatronokat a bal oldali tintarekesz nyílásaiból.

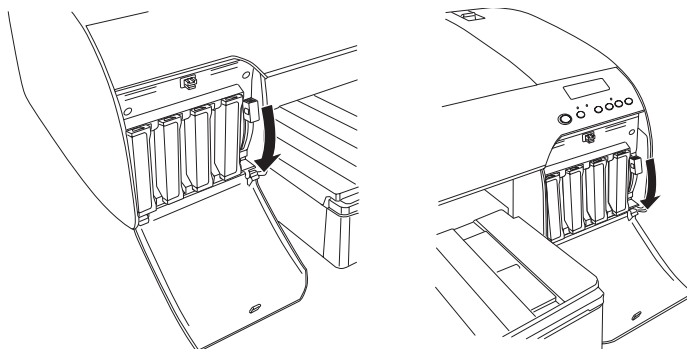




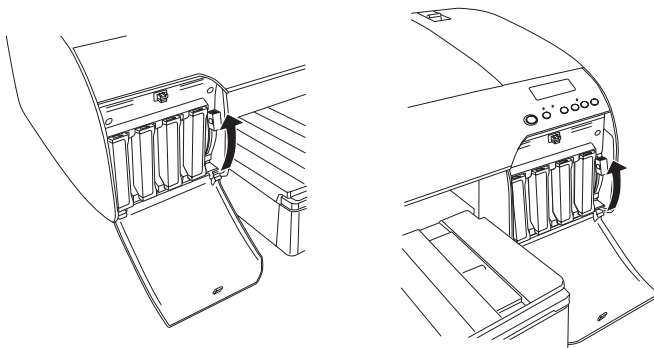
14. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e az **INSERT INK CRTG** (Helyezze be a tintapatront) felirat, majd helyezze be a tintapatronokat a megfelelő nyílásokba.



15. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e a **LOWER BOTH INK LEVERS** (Engedje le mindkét tintakart) felirat, majd engedje le a tintakart a jobb és a bal oldali tintarekesznél.



16. Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn megjelent-e a RAISE THE BOTH INK LEVERS (Emelje fel mindkét tintakart) felirat, majd emelje fel a tintakart a jobb és a bal oldali tintarekesznél.



17. A nyomtató megkezdi a tinta betöltését. Kis idő múlva a tintakarral kapcsolatos utasítások jelennek meg a kijelzőn. Amikor megjelenik egy-egy üzenet az LCD-kijelzőn, emelje fel és engedje le az üzenetben jelzett tintakart mindaddig, amíg a Ready (Kész) felirat nem jelenik meg.

***Megjegyzés:***

*Mivel a fekete tinta váltásához nagy mennyiségű tintára van szükség, előfordulhat, hogy rövid idő múlva ki kell cserélnie a tintapatronokat.*

18. A tinta feltöltése akkor fejeződött be, amikor a kijelzőn megjelenik a READY (Kész) felirat. Csukja le a tintarekeszek fedelét.

***Megjegyzés:***

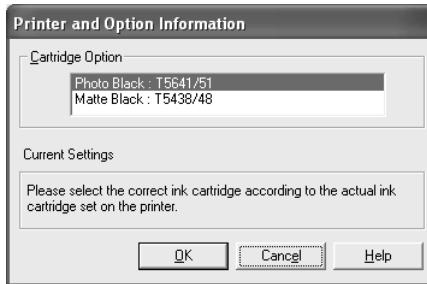
*Ha 220 ml-es tintapatront helyezett be, ne csukja le a tintarekeszek fedelét.*

## A nyomtatóillesztő-program adatainak frissítése

A művelet befejezése után az alábbi lépések végrehajtásával frissítse a nyomtatóillesztő-program adatait.

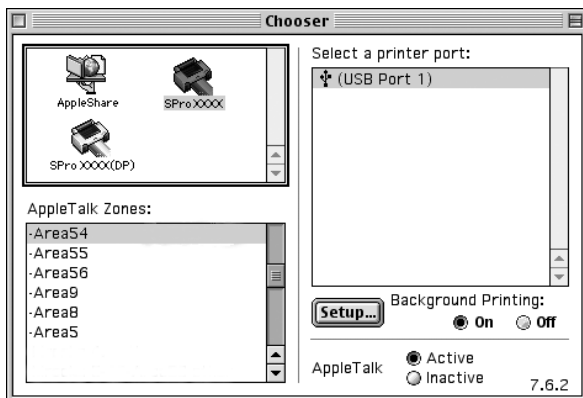
### Windows

Kattintson a **Main** (Fő) lapra, és ellenőrizze, hogy a megfelelő tintapatron van-e megjelenítve. Ha nem, kattintson a **Utility** (Segédprogram) lapra, majd a **Printer and Option Information** (Nyomtató és tartozékok adatai) gombra, majd adja meg a szükséges adatokat.



## Mac OS 8,6 – 9.x rendszerben

Válassza az Apple (Alma) menü Chooser (Eszközök) parancsát, majd kattintson a nyomtatóikonra és a nyomtatóportra.



## Mac OS X

Távolítsa el a nyomtatót a Print Center (Mac OS X 10.2.x) vagy a Printer Setup Utility (Mac OS X 10.3.x) alkalmazásban, majd vegye fel újból.

---

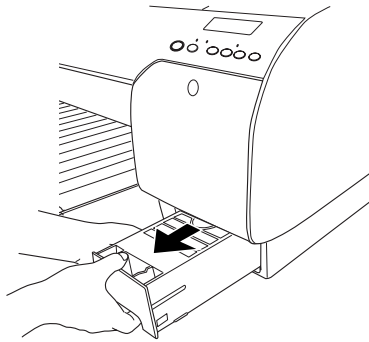
## A karbantartótartály cseréje

Ha a MNT TK NEAR FULL (Majdnem megtelt a karbantartótartály) vagy a MNT TNK FULL (Megtelt a karbantartótartály) felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn, cserélje ki a karbantartótartályt.

Tudnivalók a karbantartótartály termékkódjának ellenőrzéséről:  
„Fogyőeszközök”, 405. oldal.

A karbantartótartály a következő művelet végrehajtásával cserélhető ki.

1. Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében:  
Ha 220 ml-es tintapatronokat használ, vegye ki a jobb oldali tintarekeszben levő négy tintapatront. Amikor kivette a tintapatronokat, feltétlenül csukja le a tintarekesz fedelét.
2. Nyissa ki az új karbantartótartály csomagolását.
3. Fogja meg a jobb oldali tintarekesz alatt levő fogantyút, és óvatosan húzza kifelé a karbantartótartályt.

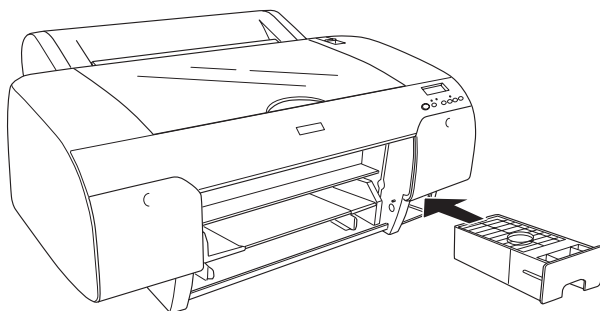


4. Helyezze be a használt karbantartótartályt a mellékelt műanyag tasakba.

**Megjegyzés:**

*Ne döntse meg a használt karbantartótartályt, amíg be nem csomagolja a műanyag tasakba.*

5. Tegye be a helyére az új karbantartótartályt.



6. Csak az EPSON Stylus Pro 4800 esetében:  
Ha 220 ml-es tintapatronokat használ, tegye vissza a kivett tintapatronokat.

---

## A papírvágó cseréje

Ha a papírvágó nem vág egyenletesen, lehetséges, hogy már tompa az éle, és ki kell cserélni.




### **Figyelmeztetés:**

*Óvatosan járjon el a papírvágó cserélésekor, nehogy megvágja magát.*

Tudnivalók az automatikus papírvágó penge termékkódjának ellenőrzéséről: „Fogyóeszközök”, 405. oldal.

A papírvágó a következő lépések végrehajtásával cserélhető ki.

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. A Menu  (Menü) gomb megnyomásával lépjen a SelecType (Típusválasztás) módba.

3. A Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés), illetve a Paper Feed  $\vee$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a kijelzőn a CUTTER REPLACE (Vágócsere) feliratot.

**Megjegyzés:**

*A következő módszert is alkalmazhatja.*

*A Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés), illetve a Paper Feed  $\vee$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a kijelzőn a MAINTENANCE (Karbantartás) feliratot. Nyomja meg a Menu  $\triangleright$  (Menü) gombot, majd a Paper Feed  $\wedge$  (Papírbetöltés) vagy a Paper Feed  $\vee$  (Papírbetöltés) gomb megnyomásával jelenítse meg a CUTTER REPL (Vágócsere) feliratot.*

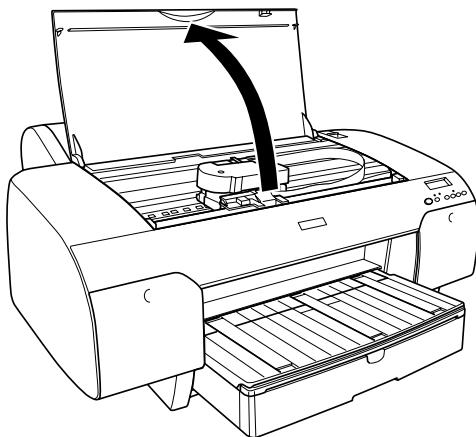
4. A Menu  $\triangleright$  (Menü) gomb megnyomásával jelenítse meg az EXEC (Végrehajtás) parancsot. Nyomja meg ismét a Menu  $\triangleright$  (Menü) gombot. A papírvágó tartója a kicserélésére módot adó pozícióba áll.



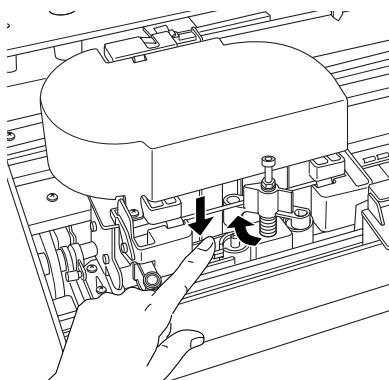
**Vigyázat!**

*Ne mozgassa kézzel a papírvágó tartóját, mert a megrongálhatja a nyomtatót.*

- Amikor megáll a nyomtatófej a cserére módot adó pozícióban, megjelenik az **OPEN TOP COVER** (Nyissa fel a fedelet) felirat. Nyissa fel a készülék fedelét.

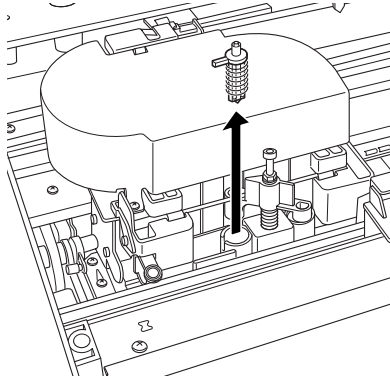


- Amikor az LCD-kijelzőn megjelenik a **REPLACE CUTTER** (Cserélje ki a vágót) felirat, nyissa ki a burkolatot úgy, hogy benyomja az oldalsó tűt, és elforgatja a vágó fedelét.

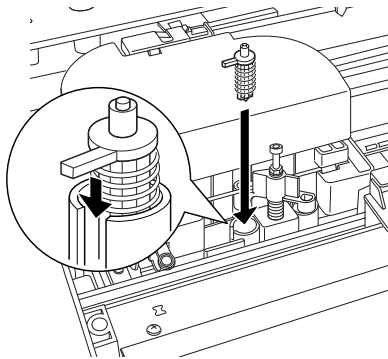




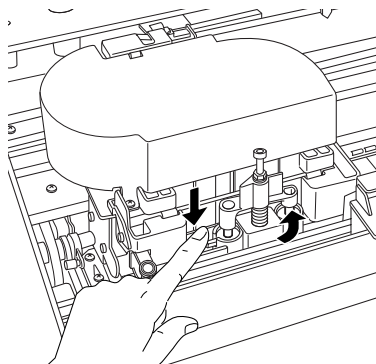
7. Lassan vegye le az ujját az oldalsó tőről, és óvatosan vegye ki a nyomtatóból a régi vágót.



8. Vegye ki az új vágót a csomagolásból.
9. Gondosan helyezze be az új vágót a papírvágó tartójába. Győződjön meg róla, hogy az oldalsó tű balra néz.



10. Zárja be a burkolatot úgy, hogy befelé nyomja az oldalsó tűt, és balra elfordítja a papírvágó fedelét.



**Megjegyzés:**

Ügyeljen rá, hogy a papírvágó fedele a megfelelő helyzetben álljon; ellenkező esetben nem biztos, hogy levágja a papírt.

11. Ellenőrizze, hogy megjelent-e a CLOSE TOP COVER (Csukja le a fedelet) felirat, majd csukja le a fedelet. A papírvágó a kiindulási helyzetébe csúszik (jobb oldalra).
12. Várjon, amíg az LCD-kijelzőn meg nem jelenik a READY (Kész) felirat.

---

## A nyomtató tisztítása

A nyomtató optimális működése úgy őrizhető meg, ha évente többször alaposan megtisztítják.



**Figyelmeztetés:**

Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a nyomtató belső görgőit.

**Vigyázat!**

- ❑ *Sose tisztítsa a nyomtatót alkohollal vagy hígítóval. Az ilyen vegyszerek megrongálhatják a nyomtató alkatrészeit és borítását.*
  - ❑ *Vigyázzon, hogy ne kerüljön folyadék a nyomtató mechanikus rendszerébe és elektronikus alkatrészeire.*
  - ❑ *Ne használjon kemény szőrű súrolókefét.*
  - ❑ *Ne permetezzen kenőanyagot a nyomtató belsejébe; a nem megfelelő olajok kárt tehetnek a nyomtatómechanikában. Ha kenésre van szükség, forduljon a forgalmazóhoz vagy a szakszervizhez. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.*
1. Győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a nyomtató, és nem világít egyik jelzőfénye sem, majd húzza ki a tápkábelt.
  2. Nyissa fel a papírtekeres fedelét, és vegye ki a papírtekeres orsóját. Ha van papír a nyomtatóban, azt is vegye ki.
  3. Ha nincs becsukva a tintarekeszek fedele, csukja be őket, majd puha ecsettel óvatosan söpörje ki a nyomtató belsejében található port és szennyeződésekét.
  4. Csukja be a tekerespapír fedelét.
  5. Nyissa fel a felső fedelet, és puha ecsettel óvatosan söpörje ki a fedél alá került port és szennyeződést, majd csukja be a fedelet.
  6. Ha az íróhengeren tintaszennyeződés van, enyhe tisztítószeres vízbe mártott puha, tiszta ruhával tisztítsa meg.
  7. Ha a külső burkolat szennyezett, enyhe mosószeres vízbe mártott puha, tiszta ruhával tisztogassa. A tintarekeszek fedelét tartsa zárva, hogy ne juthasson víz belülré.


8. Ha a nyomtató belseje véletlenül tintával szennyeződött, nedves ruhával törölje le.

## ***Ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót***

Ha hosszabb ideig nem használta a nyomtatót, eltömődhetnek a nyomtatófej fűvókái. Hajtson végre fűvóka-ellenőrzést, és tisztítsa meg a nyomtatófejet.

A kezelőpanelről végrehajtható fűvóka-ellenőrzés ismertetését lásd: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 264. oldal.

A nyomtatóillesztő-programból végrehajtható fűvóka-ellenőrzés ismertetését lásd: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 81. oldal (Windows), „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 174. oldal (Mac OS 9.x) vagy „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 232. oldal (Mac OS X).

Ha a kezelőpanelről szeretné elvégezni a nyomtatófej tisztítását, tartsa lenyomva a **Menu**  (Menü) gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

A nyomtatóillesztő-programból végrehajtható nyomtatófej-tisztítás ismertetését lásd: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal (Windows), „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal (Mac OS 9.x) vagy „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal (Mac OS X).

Ha hat hónapnál hosszabb ideig nem használta a nyomtatót, ki kell tisztítania a nyomtatófejet. Ha a nyomtató bekapcsolásakor a **PERFORM POWER CLEANING** (Erősebb tisztítás?) felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn, válassza az **Y** (Igen) lehetőséget, majd indítsa el a fejtisztítást a **Menu** (Menü) gombbal.

Ha később szeretné végrehajtani a fejtisztítást, válassza a **N** (Nem) lehetőséget.

**Megjegyzés:**

- Ha az **Y** (Igen) lehetőség választásával elindítja a fejtszítást, az LCD-kijelzőn megjelenő üzeneteknek megfelelően mozgatnia kell a tintakarokat.
- Akkor is hagyja a nyomtatóban a tintapatronokat, ha hosszabb ideig nem fogja használni a nyomtatót.

---

## A nyomtató szállítása

### Nagy távolságra

Ha a nyomtatót nagy távolságra kell szállítani, csomagolja vissza eredeti dobozába, az eredeti csomagolóanyagokkal.

A következő lépések szerint csomagolhatja vissza a nyomtatót.

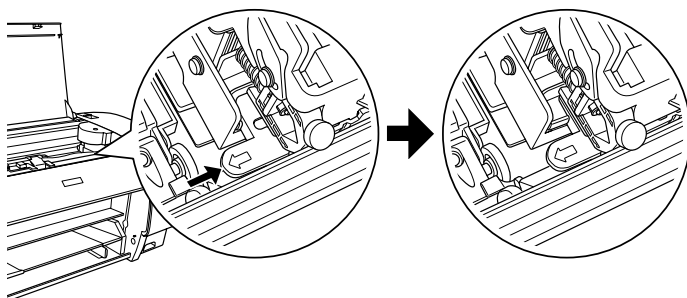
1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Távolítsa el a következő alkatrészeket.
  - Papírtekercs és vágott nyomathordozó
  - Papírtekercs orsója
  - Papírtálca és a papírtálca fedele

3. Emelje fel a tintakarokat.

Eltávolíthatja a tintapatronokat, de ez nem szükséges. Függetlenül attól, hogy kivette-e a tintapatronokat, a nyomtató szállításakor a tintakaroknak felemelt állapotban kell lenniük, ellenkező esetben kiszivároghat a tinta.

4. Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej alaphelyzetben (jobb oldalon) található-e.

5. A nyomtatófej bal oldalán levő zöld lap megnyomásával zárolja a nyomtatófejet.



6. Győződjön meg róla, hogy fel vannak emelve a tintakarok, majd kapcsolja ki a nyomtatót.
7. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, majd húzza ki a tápkábelt.
8. Tegye rá a nyomtatóra a védőanyagokat, és csomagolja vissza a nyomtatót. Ehhez a nyomtatót értékesítő cégtől kérhet segítséget. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.

## ***Kis távolságra***

Ha kis távolságra kell vinnie a nyomtatót, a következőket kell elvégeznie.

- Emelje fel a tintakarokat.
- Legalább két ember emelje meg a nyomtatót. A nyomtató körülbelül 50 kg-ot (110,3 fontot) nyom, ezért körültekintően kell felemelni.

## A nyomtató üzembe helyezése szállítás után

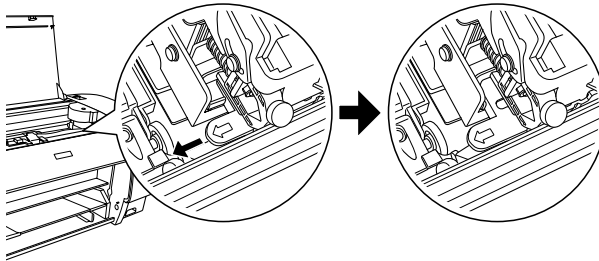
A nyomtató szállítás utáni üzembe helyezése majdnem pontosan ugyanúgy történik, mint az első alkalommal történő üzembe helyezés. A nyomtató ismételt üzembe helyezése előtt olvassa el az *Üzembe helyezési útmutatót*, külön gondot fordítva az alábbiakra.

- ❑ Távolítsa el az összes védőanyagot.
- ❑ A nyomtatófej bal oldalán levő zöld lap meghúzásával oldja fel a nyomtatófej zárolását.



### **Vigyázat!**


*Ne nyomja meg a zöld lapot, mert letörhet.*



- ❑ Amikor a szállítás után első alkalommal kezd el nyomtatni, vagy hosszabb üzemben kívüli állapot esetén előfordulhat, hogy eltömődtek a nyomtatófej fűvókái. Az Epson azt javasolja, hogy ilyenkor hajtson végre fűvóka-ellenőrzést és nyomtatófej-tisztítást, és a megfelelő nyomtatási minőség érdekében végezze el újból a nyomtatófej igazítását is.

A kezelőpanelről végrehajtható fűvóka-ellenőrzés ismertetését lásd: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 264. oldal.

A nyomtatóillesztő-programból végrehajtható fűvóka-ellenőrzés ismertetését lásd: „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 81. oldal (Windows), „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 174. oldal (Mac OS 9.x) vagy „A nyomtatófej fűvókáinak ellenőrzése”, 232. oldal (Mac OS X).

Ha a kezelőpanelről szeretné elvégezni a nyomtatófej tisztítását, tartsa lenyomva a **Menu**  (Menü) gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig.

A nyomtatóillesztő-programból végrehajtható nyomtatófej-tisztítás ismertetését lásd: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal (Windows), „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal (Mac OS 9.x) vagy „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal (Mac OS X).

A kezelőpanelről végrehajtható nyomtatófej-igazítás ismertetését lásd: „A nyomtatófej igazítása”, 266. oldal.

A nyomtatóillesztő-programból végrehajtható nyomtatófej-igazítás ismertetését lásd: „A nyomtatófej igazítása”, 84. oldal (Windows), „A nyomtatófej igazítása”, 177. oldal (Mac OS 9.x) vagy „A nyomtatófej igazítása”, 235. oldal (Mac OS X).



---

## Hibaelhárítás

### ***A nyomtató váratlanul abbahagyja a nyomtatást***

#### ***Fejtisztítás, tintabetöltés vagy tintaszárítás van folyamatban***

Ellenőrizze, hogy villog-e a Pause (Szünet) jelzőfény. Ha igen, akkor a nyomtató éppen fejtisztítást, tintabetöltést vagy tintaszárítást végez. A fejtisztítás, a tintabetöltés és a tintaszárítás közben a PLEASE WAIT (Kis türelmet) felirat jelenik meg az LCD-kijelzőn. Várjon, amíg a nyomtató folytatja a nyomtatást.

#### ***Hiba történt***

Számos gyakori nyomtatóprobléma felismerhető az LCD-kijelzőn megjelenített üzenetek alapján.


A kezelőpanel jelzőfényei is utalnak az esetleges hibákra. Lásd: „Jelzőfények”, 240. oldal.




A következő táblázatban nem szereplő üzenetek ismertetését lásd: „Üzenetek”, 242. oldal.

## Hibaüzenetek

Üzenet	Leírás	Teendő
UNABLE TO PRINT (Nem lehet nyomtatni)	Hiba történt a mintázatok nyomtatásakor, például a fűvókák ellenőrzésekor vagy a nyomtatófej igazításakor.	Lépjön ki a TEST PRINT MENU (Tesztnyomtatás) menüből, majd oldja meg az LCD-kijelzőn olvasható problémát. Ezután próbálja meg újra kinyomtatni a mintázatokat.
MNT TK NEAR FULL (Majdnem megtelt a karbantartótartály)	Majdnem megtelt a karbantartótartály.	Cserélje ki a karbantartótartályt egy újra. Lásd: „A karbantartótartály cseréje”, 332. oldal.
INK LOW (Kevés a tinta)	A tintapatron szinte üres.	Hamarosan ki kell cserélni a tintapatront. A nyomtatás folytatható akkor is, ha kevés a tinta, ilyenkor azonban romolhat a nyomtatási minőség.
MNT REQ nnnn (Karbantartás szükséges nnnn)	A nyomtató egyik alkatrésze hamarosan eléri az élettartama végét. Az „nnnn” karakterek az alkatrész kódját jelzik.	Jegyezze fel a kódot, és forduljon a forgalmazóhoz. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.
REMOVE PAPER (Papírelakadás. Távolítsa el a papírt)	A tisztítás nem hajtható végre, mert vastag papír van betöltve.	Távolítsa el a vastag papírt, majd állítsa a papírkart a rögzített pozícióba.
	A nyomtató nem tudja továbbítani a nyomatot.	Távolítsa el a kinyomtatott dokumentumot.

NOZZLES STILL CLOGGED (Még mindig be vannak száradva a fűvókák)	A fűvókák még mindig el vannak tömődve.	Futtassa a Fejlesztés segédprogramot. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.
CHANGE PAPER TYPE (Módosítsa a papírtípust)	A betöltött papír nem felel meg a választott papírtípusnak.	A betöltött papírnak megfelelő típust állítson be. Lásd: „Gombok”, 238. oldal.
WRONG PAPER SIZE (Helytelen papírméret)	A nyomtatóban levő papír mérete nem felel meg a dokumentum méretének.	A dokumentumnak megfelelő méretű papírt töltsön be.
PAPER OUT (Kifogyott a papír)	Nincs papír a nyomtatóban.	Töltse be a papírt megfelelően.
	Nyomtatás közben elfogyott a papírtekercs.	Töltsön be új papírtekercsset.
NO BORDERLESS WITH THIS SIZE (Ilyen méretben nem lehet szegély nélkül nyomtatni)  RELOAD PAPER (Töltse be újra a papírt)  Megjegyzés: A két üzenet váltakozva látható az LCD-kijelzőn.	A2 méretű vágott nyomathordozó van a nyomtatóban szegély nélküli nyomtatás alkalmával.	Helyezzen be más méretű vágott hordozót vagy papírtekercsset. Lásd: „A szegély nélküli nyomtatási beállítás”, 50. oldal (Windows), „A szegély nélküli nyomtatás beállítása”, 148. oldal (Mac OS 9.x) vagy „Nyomtatás szegély nélkül”, 226. oldal (Mac OS X).
RELOAD PAPER (Töltse be újra a papírt)	A nyomtató nem ismeri fel a vágott hordozót, mert az hullámos vagy gyűrött.	Simítsa ki a vágott nyomathordozót.
	A nyomtató nem észleli a betöltött papírt.	Mozgassa meg a papírkart.

RELOAD PAPER INSERT DEEPLY (Töltse be újra a papírt. Tolja be mélyen)	Nincs elég mélyen betolva a nyomatóba az elülső kézi adagolónyíláson át betöltött papír.	Tolja be mélyebben a papírt. Lásd: „Papír betöltése az elülső kézi adagolónyílásba”, 311. oldal.
NOT STRAIGHT RELOAD (Nem egyenes. Töltse be újra)	A vágott lapos nyomathordozó ferdén van betöltve, meg kell igazítani.	Töltse be a lapokat megfelelően. Lásd: „Vágott nyomathordozó betöltése”, 300. oldal.
PAPER NOT STRAIGHT (Nem egyenes a papír)	A papír nem egyenesen van betöltve.	Töltse be egyenesen a papírt.
PAPER NOT CUT (Nincs levágva a papír)	A nyomtató nem vágja le megfelelően a papírt, amikor meg van adva a Roll Auto Cut On  % (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítás.	Nyissa fel be a nyomtató felső fedelét, és vegye ki a levágtatlan papírt. Ha a RELOAD PAPER (Töltse be újra a papírt) feladat jelenik meg a kijelzőn, töltse be újra a papírt.
		Helytelenül van beszerelve a papírvágó. Lásd: „A papírvágó cseréje”, 334. oldal.
		Tompá a papírvágó pengéje. Cserélje ki a papírvágót. Lásd: „A papírvágó cseréje”, 334. oldal.
COMMAND ERROR (Parancshiba)	Sérült adatok lettek elküldve a nyomtatónak.	Állítsa le a nyomtatást, és tartsa lenyomva a Pause (Szünet) gombot 3 másodpercig.
	A nyomtató nem megfelelő parancs kíséretében kapja az adatokat.	
	A telepített illesztőprogram nem az adott nyomtatóhoz tartozik.	Állítsa le a nyomtatást, és tartsa lenyomva a Pause (Szünet) gombot 3 másodpercig. Ezután ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz való illesztőprogram van-e telepítve.

<p>DRIVER INK SET SETTING IS WRONG (Helytelen a tinta beállítása)</p> <p>MISMATCH ERROR</p> <p>Megjegyzés: A két üzenet váltakozva látható az LCD-kijelzőn.</p>	<p>A nyomatóillesztő-program patronbeállítása még nincs módosítva.</p>	<p>Állítsa le a nyomtatást, és tartsa lenyomva a Pause (Szünet) gombot 3 másodpercig. Ezután a nyomtatóillesztő-programban adja meg a nyomtatóba helyezett tintapatronnak megfelelő beállítást. Lásd: „A nyomatóillesztő-program adatainak frissítése”, 331. oldal. Ha folytatni szeretné a nyomtatást, nyomja meg a Pause (Szünet) gombot.</p>
	<p>Nem eredeti Epson tintapatron van behelyezve.</p>	<p>A nyomtatás megszakításához tartsa lenyomva 3 másodpercig a Pause (Szünet) gombot. Ha folytatni szeretné a nyomtatást, nyomja meg a Pause (Szünet) gombot.</p>
<p>LOAD ROLL PAPER (Papírbeállítási hiba. Töltsön be papírtekeracet)</p>	<p>A papírtekeracs rosszul van beállítva.</p>	<p>Töltse be helyesen a papírtekeracet, majd adja meg a Roll Auto Cut On  (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) vagy a Roll Auto Cut Off  (Tekercs automatikus levágása kikapcsolva) beállítást. Lásd: „Papírtekeracs betöltése”, 290. oldal.</p>
<p>LOAD SHEET PAPER IN P. TRAY (Töltsön vágott lapokat a papírtálcába)</p>	<p>Nincsenek jól elhelyezve a vágott lapok a papírtálcában.</p>	<p>Helyezze el az előírások szerint a vágott lapokat a papírtálcában, majd válassza a Sheet  (Lap) beállítást. Lásd: „Vágott nyomathordozó betöltése”, 300. oldal.</p>
<p>FEED SHEET PAPER (Töltsön be vágott papírt)</p>	<p>A vágott lapos hordozót kézzel kell betölteni.</p>	<p>Töltse be a vágott nyomathordozót.</p>

FORBIDDEN MEDIA FROM P. TRAY (Tiltott hordozó a papírtálcából)	A papírtálcából az elülső vagy a hátulsó kézi adagolónyílásból betöltendő vágott lapos nyomathordozó betöltésére került sor.	Vegye ki a vágott lapokat a papírtálcából, és tölts be őket a megfelelő papíradagoló nyílásból. Lásd: „A papír útjának ellenőrzése”, 298. oldal.
FEED SHEET PAPER MANUALLY (Kézzel tölts be a vágott papírt)	A vágott lapos hordozót kézzel kell betölteni.	Tölts be kézzel a vágott lapos hordozót az elülső vagy a hátulsó adagolónyílásba. Lásd: „A papír útjának ellenőrzése”, 298. oldal.
TIMES REMAINING (Fennmaradó idők)	A cserepatront hamarosan ki kell cserélni. (Az átalakítópatron használhatóságának hátralevő ideje az LCD-kijelzőn olvasható.)	Hamarosan ki kell cserélni a cserepatront. Nyomja meg a Pause (Szünet) gombot.
REPLACE CNVERSION CRTG (Cserélje ki az átalakítópatront)	A cserepatront ki kell cserélni.	Cserélje ki az átalakítópatront egy újra. Vagy a Pause (Szünet) gomb megnyomása után cserélje ki a K tintapatront.
INK OUT (Kifogyott a tinta)	A tintapatronból kifogyott a tinta.	Cserélje ki az üres tintapatront egy újra. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.
INVALID INK CRTG (Helytelen tintapatron)	Nem megfelelő termékkódú tintapatron van behelyezve.	Távolítsa el a tintapatront, majd helyezze be a megfelelő termékkódú tintapatront. Lásd: „Fogyóeszközök”, 405. oldal.
WRONG INK CRTG (Idegen tintapatron)	A nyomtatóban levő tintapatron nem használható ezzel a nyomtatóval.	Távolítsa el a tintapatront, majd helyezze be a nyomtatóval használható tintapatront. Lásd: „Fogyóeszközök”, 405. oldal.


SET INK CRTG (Állítsa be a tintapatront)	CSIC hiba történt.	Távolítsa el a tintapatront, majd helyezze vissza. Ha az üzenet a tintapatron visszahelyezése után is megjelenik, cserélje ki a patront. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.
NO INK CRTG (Nincs tintapatron)	Nincs beszerelve tintapatron, vagy fel van engedve a tintakar.	Helyezze be a tintapatront, vagy engedje le a tintakart rögzített állásba.
MNT TNK FULL (Megtelt a karbantartótartály)	Megtelt a karbantartótartály.	Cserélje ki a karbantartótartályt egy újra. Lásd: „A karbantartótartály cseréje”, 332. oldal.
LOWER INK LEVERS (Engedje le a tintakarokat)	Mindkét tintakar fel van emelve.	Engedje le a tintakarokat.
LOWER L INK LVR (Engedje le a bal oldali tintakart)	A bal oldali tintarekesz tintakarja fel van emelve.	Engedje le a tintakart a bal oldali tintarekesznél.
LOWER R INK LVR (Engedje le a jobb oldali tintakart)	A jobb oldali tintarekesz tintakarja fel van emelve.	Engedje le a tintakart a jobb oldali tintarekesznél.
TOP COVER OPEN (Nyitva van a felső fedél)	Nyitva van a felső fedél.	Zárja le a fedelet.
LOAD PAPER (Kar kioldva. Töltsön be papírt)	A papíradagoló kar felemelt állásban van.	Állítsa a papírkart rögzített állásba.
SET PAPER LEVER (Állítsa be a papírkart)	A papíradagoló kar fel van emelve.	Állítsa a papírkart rögzített állásba.

RELEASE LEVER (Engedje fel akart) REMOVE PAPER JAM (Távolítsa el a papírelakadást)	A papír begyűrődött a készülékbe.	Először engedje fel a papírkart. Ezután ha szükséges, nyissa fel be a nyomtató fedelét, és vegye ki az elakadt papírt. Ha a kijelzőn a TURN PRINTER PWR OFF AND THEN ON (Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót), kapcsolja ki a nyomtatót, várjon egy kis ideig, majd kapcsolja vissza. Lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal.
NO MNT TNK (Nincs karbantartótartály)	A karbantartótartály nincs behelyezve a nyomtatóba.	Helyezze be a karbantartótartályt.
REAR COVER OPEN (Nyitva van a hátsó fedél)	A hátsó fedél fel van nyitva.	Zárja be a hátsó fedelet.
UPDATE FAILED (A frissítés nem sikerült)	A nyomtatónak nem sikerült frissítenie a firmware-t.	Frissítse ismét a firmware-t.
OPTION I/F ERROR (Hiba az opcionális interfésznél)	A nyomtatóban levő interfész nem használható ezzel a nyomtatóval.	Távolítsa el az interfészkártyát, majd helyezze be a nyomtatóhoz használható interfészkártyát. Lásd: „Kiegészítők”, 404. oldal.
UNLOCK PRINT HEAD (Oldja fel a nyomtatófej zárolását)	A nyomtatófej zárolva van.	Húzza fel a nyomtatófej bal oldalán található zöld lapot.



SERVICE REQ nnnnnnnn (Szerviz szükséges nnnnnnnn)	A nyomtatófej zárolva van.	Húzza fel a nyomtatófej bal oldalán található zöld lapot.
	Végzetes hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon egy kis ideig, majd kapcsolja vissza. Ha az üzenet ismét megjelenik az LCD-kijelzőn, jegyezze fel a kódot, és forduljon a forgalmazóhoz. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.

## ***A nyomtató nem kapcsolható be vagy nem marad bekapcsolva***

Ha a Pause (Szünet) jelzőfény nem gyullad ki és a mechanika inicializálása nem kezdődik el, amikor a **Power**  (Tápellátás) gomb megnyomásával bekapcsolja a nyomtatót, próbálkozzon a következő megoldásokkal.

- Kapcsolja ki a nyomtatót, és ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e.
- Ellenőrizze, hogy a konnektor működőképes, és hogy működését nem fali kapcsoló vagy időzítő készülék szabályozza.
- Ellenőrizze, hogy a készüléken lévő feszültségadat egyezik-e az elektromos hálózat feszültségével. Ha nem, kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót az aljzatból. Ehhez a nyomtatót értékesítő cégtől kérhet segítséget. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.



### ***Vigyázat!***

*Ha az elektromos feszültség és a nyomtatón feltüntetett feszültség nem azonos, ne csatlakoztassa újból a nyomtatót, mert meghibásodhat.*

## **A nyomtató semmit sem nyomtat**

### **A nyomtató nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez**

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet. Ellenőrizze, hogy a nyomtató interfészkábele megfelelően van-e csatlakoztatva a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy az interfészkábel műszaki adatai megfelelnek-e a nyomtató és a számítógép követelményeinek.
- Ellenőrizze, hogy az interfészkábel közvetlenül a számítógéphez van-e csatlakoztatva, és nincs közbeiktatva más eszköz, például nyomtatóváltó vagy hosszabbító.

### **Az Epson nyomtató nincs beállítva alapértelmezett nyomtatóként**

Ha még nincs telepítve, telepítse a nyomtatóillesztő-programot, és az alábbi lépések végrehajtásával állítsa be alapértelmezettként az Epson nyomtatót.

#### **Windows XP rendszerben**

1. Kattintson a Start gombra, majd a Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal az EPSON Stylus Pro 4400 vagy az EPSON Stylus Pro 4800 ikonra.
3. Válassza a Set As Default Printer (Beállítás alapértelmezett nyomtatóként) parancsot, majd zárja be az ablakot.

### *Windows Me, 98 és 2000 rendszerben*

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Settings** (Beállítások), majd a **Printers** (Nyomtatók) parancsot.
2. Kattintson jobb gombbal az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** ikonra a **Printers** (Nyomtatók) ablakban.
3. Válassza a **Set As Default** (Beállítás alapértelmezettként) parancsot, majd zárja be az ablakot.

### *Mac OS 9.x rendszer*

1. Válassza az **Apple** (Alma) menü **Chooser** (Eszközök) parancsát. Ha megjelenik az **SPro 4400** vagy az **SPro 4800** nyomtatóikon, telepítve van a nyomtatóillesztő-program.
2. Ellenőrizze, hogy az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** nyomtató van-e kiválasztva a nyomtatóportnál.

### *Mac OS X*

Ellenőrizze, hogy a **Stylus Pro 4400** vagy a **Stylus Pro 4800** nyomtatóillesztő-program szerepel-e a **Print Center** (Nyomtatóközpont, Mac OS X 10.2.x) vagy a **Printer Setup** (Nyomtatóbeállítás, Mac OS X 10.3) segédprogramban, és a megfelelő illesztőprogram van-e kiválasztva a **Print Center** (Nyomtatóközpont), illetve a **Printer Setup** (Nyomtatóbeállítás) segédprogramban.

### ***A nyomtatóport beállítása nem egyezik a nyomtató csatlakoztatásához használt porttal (csak Windows rendszerben)***

A nyomtatóportot a következő lépések végrehajtásával adhatja meg.

### *Windows XP rendszerben*

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Control Panel** (Vezérlőpult) parancsra. Ezután kattintson a **Printers and Other Hardware** (Nyomtatók és más hardverek), majd a **Printers and Faxes** (Nyomtatók és faxok) ikonra.
2. Kattintson jobb gombbal az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** ikonra, majd válassza a **Properties** (Tulajdonságok) parancsot.
3. Kattintson a **Ports** (Portok) fülre.
4. Győződjön meg arról, hogy ki van jelölve a nyomtatóport.

### *Windows Me és 98 rendszerben*

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings** (Beállítások) pontra, majd kattintson a **Printers** (Nyomtatók) parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** ikonra a **Printers** (Nyomtatók) ablakban, majd válassza a **Properties** (Tulajdonságok) parancsot.
3. Kattintson a **Details** (Részletek) fülre.
4. Ellenőrizze, hogy a nyomtatóillesztő-program ki van-e jelölve a **Print using the following driver** (Nyomtatás a következő illesztőprogrammal) listán. Ezután a **Print to following port** (Nyomtatás a következő portra) listán jelölje ki azt a portot, amelyhez a nyomtatót csatlakoztatta.

### *Windows 2000 rendszerben*

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Settings** (Beállítások) pontra, majd kattintson a **Printers** (Nyomtatók) parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** ikonra a **Printers** (Nyomtatók) ablakban, majd válassza a **Properties** (Tulajdonságok) parancsot.

3. Kattintson a Ports (Portok) fülre.
4. Győződjön meg arról, hogy ki van jelölve a nyomtatóport.

### ***Az USB-nyomtató illesztőprogramja vagy a nyomtatószoftver helytelenül van telepítve (csak Windows Me és 98 rendszerben)***

Ha Windows Me vagy 98 rendszerben befejezés előtt megszakította az USB-nyomtató illesztőprogramjának plug-and-play telepítését, előfordulhat, hogy az USB-nyomtató illesztőprogramja vagy a nyomtatószoftver nincs megfelelően telepítve.

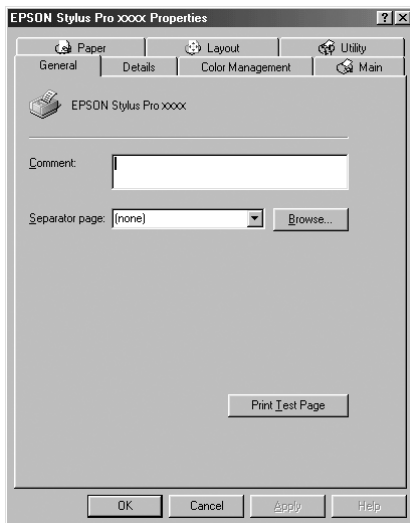
Az illesztőprogram és a nyomtatószoftver telepítésének ellenőrzéséhez hajtsa végre a következő lépéseket.

#### ***Megjegyzés:***

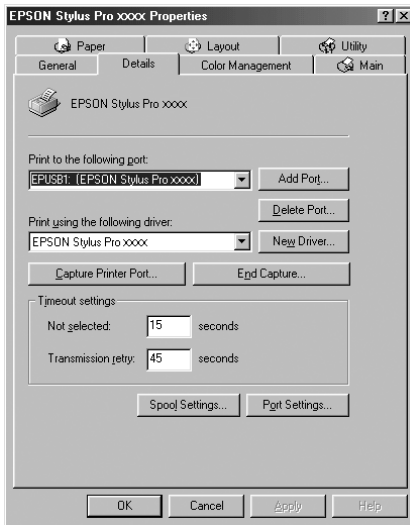
*A műveletet szemléltető ábrák a Windows 98 rendszer képernyőképei. A Windows Me nyomtatóillesztő-program képernyői csak kis mértékben különböznek ezektől.*

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Settings** (Beállítások), majd a **Printers** (Nyomtatók) parancsot. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató ikonja megjelenik a **Printers** (Nyomtatók) ablakban.

2. Jelölje ki nyomtató ikonját, majd kattintson a File (Fájl) menü Properties (Tulajdonságok) parancsára.



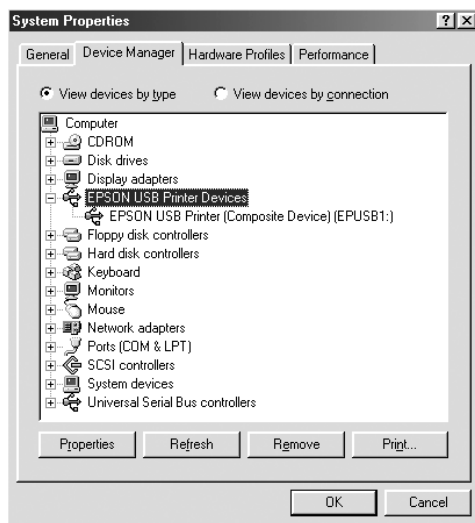
3. Kattintson a Details (Részletek) fülre.



Ha a Print to the following port (Nyomtatás a következő portra) listában az EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4400) vagy az EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4800) elem látható, akkor helyesen van telepítve az USB nyomtatóillesztő-program és a nyomtatószoftver.

Ha nem jelenik meg a megfelelő port, folytassa a következő lépéssel.

4. Kattintson a Device Manager (Eszközkezelő) fülre.



Ha az illesztőprogramok megfelelően vannak telepítve, az EPSON USB Printer Device (EPSON USB nyomtatóeszköz) parancsnak meg kell jelennie a Device Manager (Eszközkezelő) menüjében.

Ha az EPSON USB Printer Devices (EPSON USB nyomtatóeszközök) elem nem jelenik meg az eszközkészítő menüjében, az **Other devices** (Egyéb eszközök) parancs mellett található pluszjelre (+) kattintva jelenítse meg a telepített eszközöket.

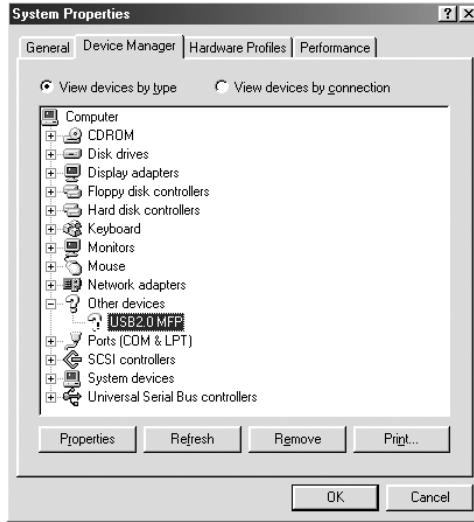


Ha az **USB Printer** (USB-nyomtató), az **EPSON Stylus Pro 4400** vagy az **EPSON Stylus Pro 4800** elem az **Other devices** (Egyéb eszközök) csoportban jelenik meg, a nyomtatószoftver nincs megfelelően telepítve. Ugorjon az 5. lépésre.

Ha sem az **USB Printer** (USB-nyomtató), sem az **EPSON Stylus Pro 4400/EPSON Stylus Pro 4800** eszköz nem látható az **Other devices** (Egyéb eszközök) csoportban, kattintson a **Refresh** (Frissítés) gombra, vagy húzza ki a nyomtatóból az USB-kábelt, majd dugja vissza. Ha meggyőződött arról, hogy ezek az elemek megjelennek, folytassa az 5. lépéssel.



5. Az Other devices (Egyéb eszközök) csoportban jelölje ki az USB Printer, EPSON Stylus Pro 4400 vagy EPSON Stylus Pro 4800 elemet, majd kattintson a Remove (Eltávolítás) elemre. Ezután kattintson az OK gombra.



Az ezután megjelenő párbeszédpanelen kattintson az OK gombra.



6. A System Properties (Rendszer tulajdonságai) párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.
7. Távolítsa el a nyomtatószoftvert. Lásd: „A nyomtatóillesztő eltávolítása”, 114. oldal.

## ***Nincs elegendő memória a nyomtatóillesztő-program számára (csak Mac OS 9.x rendszerben)***

A szabad memória mennyiségének megnöveléséhez válassza az Apple (Alma) menü Control Panel (Vezérlőpult) parancsát, és kattintson duplán a Memory (Memória) ikonra. A teljes elérhető memória megnöveléséhez a RAM gyorsítótár vagy a virtuális memória méretét is növelheti. Ezenkívül lépjen ki az összes nélkülözhető alkalmazásból.

## ***A nyomtató olyan hangokat ad, mintha nyomtatna, de semmit sem nyomtat***

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Futtassa a Fejlesztés segédprogramot. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.
- Ha a Head Cleaning (Fejlesztés) segédprogram nem használ, cserélje ki a tintapatronokat. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.

## ***A nyomatok nem felelnek meg az elvárásoknak***

### ***A karakterek helytelenek vagy hiányosak, illetve üresek az oldalak***

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Windows rendszerben törölje az elakadt nyomtatási feladatokat a Progress Meter (Folyamatjelző) segédprogramban. Lásd: „Az EPSON Spool Manager használata”, 94. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben törölje az elakadt nyomtatási feladatokat az EPSON Monitor IV segédprogramban. Lásd: „Nyomtatási feladatok kezelése az EPSON Monitor IV használatával”, 183. oldal.

- ❑ Ha nem szűnik meg a probléma, kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet. Ellenőrizze, hogy a nyomtató interfészkábele megfelelően van-e csatlakoztatva.

## ***Helytelen margók***

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Törölje a margóbeállításokat az alkalmazásban.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a margók az oldal nyomtatható területén belülre esnek-e. Lásd: „Nyomtatható terület”, 392. oldal.
- ❑ Windows rendszerben válassza a **Borderless** (Szegély nélküli) beállítást a Paper (Papír) menüben. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírméretnek. Lásd: „Beállítások megadása a Paper (Papír) menüben”, 49. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben válassza a **Borderless** (Szegély nélküli) beállítást a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírméretnek. Lásd: „Beállítások megadása a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen”, 146. oldal.

- ❑ Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a papír pozíciója. Lásd: „Papírtekerics használata”, 286. oldal vagy „Vágott nyomathordozó használata”, 298. oldal.

## ***Fordított kép***

Windows rendszerben kapcsolja ki az Advanced (Speciális) menü Flip Horizontal (Vízszintes tükrözés) beállítását. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 29. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben kapcsolja ki a Flip Horizontal (Vízszintes tükrözés) beállítást az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 131. oldal.

Mac OS X rendszerben kapcsolja ki a Flip Horizontal (Vízszintes tükrözés) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Print Settings (Nyomtatási beállítások) részében. Lásd: „Advanced (Speciális) beállítások”, 207. oldal.

## **A nyomtatott színek eltérnek a képernyőn látható színektől**

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Módosítsa a Color Density (Színsűrűség) beállítást a Paper Configuration (Papírbeállítás) párbeszédpanelen. További információ Windows esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 32. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 133. oldal. További információ Mac OS X esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 215. oldal.
- Ellenőrizze, hogy a hordozótípus beállítása megfelel-e a használt papírnak.
- Mivel a monitorok és a nyomtatók különböző módon állítják elő a színeket, a nyomtatott színek nem mindig lesznek azonosak a képernyőn látható színekkel. A színkülönbségek korrigálására a következő színrendszerek használhatók.

Mac OS 9.x rendszerben a színegyeztetéshez válassza a ColorSync beállítást az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 131. oldal.

Mac OS X rendszerben a színegyeztetéshez válassza a ColorSync beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen megadott színkezelési eszközben. Lásd: „Printer Color Management (A nyomtató színkezelése)”, 209. oldal.

- Élénkebb színekkel élesebb képeket állíthat elő.

Windows rendszerben válassza az Advanced (Speciális) menü **PhotoEnhance** parancsát. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 29. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben válassza a **PhotoEnhance** beállítást az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 131. oldal.

- ❑ Windows rendszerben válassza az Advanced (Speciális) menü **Color Controls** (Színbeállítások) parancsát, és állítsa be a szint, a fényerőt stb. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 29. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben válassza a **Color Controls** (Színbeállítások) beállítást az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen, és állítsa be a szint, a fényerőt stb. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 131. oldal.

Mac OS X rendszerben válassza a **Color Controls** beállítást a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen megadott színkezelési eszközben. Lásd: „Printer Color Management (A nyomtató színkezelése)”, 209. oldal.

- ❑ Mac OS 9.x rendszerben ellenőrizze, hogy az alkalmazás és az adatolvasó eszközök kezelik-e a ColorSync rendszert, mielőtt megadná a **ColorSync** beállítást az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 131. oldal.

## **Az egyenes vonalak eltolódnak**

Végezze el a nyomtatófej igazítását. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej igazítása”, 84. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej igazítása”, 177. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej igazítása”, 235. oldal.

Ha nem szűnik meg a probléma, végezze el a nyomtatófej tisztítását. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.

## **A nyomtatás alsó szélén festékmaszatolódás van**

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Ha a papír a nyomtatható oldala felé pöndörödik, egyenesítse ki, vagy hajlítsa meg óvatosan az ellenkező irányban.
- ❑ Ha speciális Epson hordozót használ, Windows rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Main (Fő) menüben. Lásd: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal.

Ha speciális Epson hordozót használ, Mac OS 9.x rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen. Lásd: „Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal.

Ha speciális Epson hordozót használ, Mac OS X rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen választott nyomtatási beállításoknál. Lásd: „Page Setup (Oldalbeállítás)”, 200. oldal.

Ha nem Epson papírt használ, adja meg a papírvastagságot a SelecType (Típusválasztás) módban. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „A papírbeállítások megadása”, 273. oldal.

- ❑ A SelecType (Típusválasztás) mód PRINTER SETTING (Nyomtatóbeállítás) menüjében, a FLATEN GAP (Íróhengerrés) beállításnál adja meg a WIDE (Széles) értéket. Lásd: „PRINTER SETUP (Nyomtatóbeállítás)”, 251. oldal.

# A nyomtatási minőség nem tökéletes

## Vízszintes csíkozódás


Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Windows rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Main (Fő) menüben. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal.

Mac OS X rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen választott nyomtatási beállításoknál. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Page Setup (Oldalbeállítás)”, 200. oldal

- ❑ Ellenőrizze, hogy a papír nyomtatandó oldala van-e felfelé.
- ❑ A Fejtisztítás segédprogram használatával tisztítsa ki az esetleg eldugult fűvókákat. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.

A nyomtatófej fűvókáinak tisztítását a kezelőpanel használatával is elvégezheti. A nyomtatófej fűvókáinak megtisztításához tartsa lenyomva a **Menu**  (Menü) gombot 3 másodpercig.

- ❑ Ellenőrizze a Paper Feed (Papírbetöltés) beállítás értékét. Enyhe csikozódás esetén csökkentse, erős csikozódás esetén pedig növelje az értéket. További információ Windows rendszer esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 32. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 133. oldal. További információ Mac OS X esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 215. oldal.
- ❑ Ellenőrizze az Ink (Tinta) jelzőfényt. Ha szükséges, cserélje ki a tintapatronokat. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.

### ***Függőleges vonalak eltolódása vagy csikozódása***

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Windows rendszerben kapcsolja ki az Advanced (Speciális) menü High Speed (Nagy sebesség) beállítását. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 29. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben kapcsolja ki a High Speed (Nagy sebesség) beállítást az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen. Lásd: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 131. oldal.

Mac OS X rendszerben kapcsolja ki a High Speed (Nagy sebesség) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Print Settings (Nyomtatási beállítások) részében. Lásd: „Advanced (Speciális) beállítások”, 207. oldal.

- ❑ Futtassa a Nyomtatófej beigazítása segédprogramot. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej igazítása”, 84. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej igazítása”, 177. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej igazítása”, 235. oldal.



## Fakó vagy hiányos nyomatok


Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Ellenőrizze, hogy a tintapatronok nem érték-e el a lejáratási dátumot. A lejáratási dátum a tintapatron külsején van feltüntetve.
- ❑ Windows rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Main (Fő) menüben. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal.

Mac OS X rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen választott nyomtatási beállításoknál. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Page Setup (Oldalbeállítás)”, 200. oldal.

- ❑ A Fejtisztítás segédprogram használatával tisztítsa ki az esetleg eldugult fűvókákat. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.

A nyomtatófej fűvókáinak tisztítását a kezelőpanel használatával is elvégezheti. A nyomtatófej fűvókáinak megtisztításához tartsa lenyomva a **Menu**  (Menü) gombot 3 másodpercig.

- ❑ Ellenőrizze az Ink (Tinta) jelzőfényt. Ha szükséges, cserélje ki a tintapatronokat. Lásd: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.

- ❑ A Paper Configuration (Papírbeállítás) párbeszédpanelen válassza a **Standard** (Normál) értéket a Platen Gap (Íróhengerrés) beállításnál. További információ Windows esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 32. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 133. oldal. További információ Mac OS X esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 215. oldal.

## ***Elmosódott vagy elmaszatolódott nyomat***

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:


- ❑ Windows rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Main (Fő) menüben. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal.

Mac OS X rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen választott nyomtatási beállításoknál. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Page Setup (Oldalbeállítás)”, 200. oldal.

- ❑ Ha a nyomtatóillesztő-program nem kezeli a használt papírt, a SelecType (Típusválasztás) módban adja meg a papír vastagságát. Lásd: „CUSTOM PAPER (Egyéni papír)”, 260. oldal.
- ❑ Ügyeljen arra, hogy a papír száraz legyen, és a nyomtatható oldala nézzen felfelé. Csak a nyomtatóval használható típusú papírt használjon. A papírtípusok ismertetését lásd: „Papír”, 396. oldal.
- ❑ Előfordulhat, hogy tinta szivárgott a nyomtatóba, ezért törölje ki a nyomtató belsejét puha, tiszta ruhával.

- ❑ Futtassa a Fejtisztítás segédprogramot. További információ Windows esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 83. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 176. oldal. További információ Mac OS X esetére: „A nyomtatófej megtisztítása”, 234. oldal.

A nyomtatófej fűvókáinak tisztítását a kezelőpanel használatával is elvégezheti. A nyomtatófej fűvókáinak megtisztításához tartsa lenyomva a **Menu**  (Menü) gombot 3 másodpercig.

## **A nyomtató csak fekete színnel nyomtatja a színes dokumentumokat**

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban helyes színbeállításokat adott-e meg.
- ❑ Windows rendszerben ellenőrizze, hogy a Main (Fő) menüben megadta-e a **Color** (Színes) vagy a **Color/B&W Photo** (Színes/fekete-fehér fotó) beállítást. Lásd: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben ellenőrizze, hogy a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen megadta-e a **Color** (Színes) vagy a **Color/B&W Photo** (Színes/fekete-fehér fotó) beállítást. Lásd: „Beállítások megadása a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal.

Mac OS X rendszerben ellenőrizze, hogy a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanel **Print Settings** (Nyomtatási beállítások) részén megadta-e a **Color** (Színes) vagy a **Color/B&W Photo** (Színes/fekete-fehér fotó) beállítást. Lásd: „Color (Szín)”, 203. oldal.

## A nyomtatás nem elég gyors

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Válassza a **High Speed** (Nagy sebesség) beállítást az **Advanced** (Speciális) párbeszédpanelen. További információ Windows esetére: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 29. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „Az Advanced (Speciális) beállítások megadása”, 131. oldal. További információ Mac OS X esetére: „Advanced (Speciális) beállítások”, 207. oldal.
- ❑ Windows rendszerben válassza az **Automatic** (Automatikus) módot, és a nyomtatási sebesség növeléséhez a **Main** (Fő) menüben húzza a csúszkát a **Speed** (Gyors) elem felé. Lásd: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben válassza az **Automatic** (Automatikus) módot, és a nyomtatási sebesség növeléséhez a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanelen húzza a csúszkát a **Speed** (Gyors) elem felé. Lásd: „Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal.

Mac OS X rendszerben válassza az **Automatic** (Automatikus) módot, és a nyomtatási sebesség növeléséhez a **Print** (Nyomtatás) párbeszédpanel **Print Settings** (Nyomtatási beállítások) részén húzza a csúszkát a **Speed** (Gyors) elem felé. Lásd: „Mode (Mód)”, 203. oldal.

- ❑ Ne futtasson egyszerre túl sok alkalmazást. Zárja be a nem használt programokat.
- ❑ Cserélje ki a számítógép interfészkartyáját IEEE1394 vagy USB 2.0 kártyára.

### **Megjegyzés:**

*Az IEEE1394 és az USB 2.0 illesztőfelület csak a következő operációs rendszerekben használható.*

IEEE 1394:  
Windows XP, Me, 2000  
Mac OS 9.x  
Mac OS X

USB 2.0:  
Windows XP, 2000


- ❑ A felesleges fájlok törlésével szabadítson fel helyet a merevlemezen.

**Megjegyzés a Windows rendszerhez:**

*Előfordulhat, hogy kevés a számítógép memóriája. További tudnivalók: „A nyomtatási sebesség növelése”, 98. oldal.*

## A papírtekercset nem lehet elvágni

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e beállítva a papírvágó fedele. Lásd: „A papírvágó cseréje”, 334. oldal.
- ❑ Ellenőrizze, hogy az LCD-kijelzőn a Roll Auto Cut On  (Tekercs automatikus levágása bekapcsolva) beállítás van-e megadva papírforrásként. Ha szükséges, nyomja meg a Paper Source < (Papírforrás) gombot. Tartsa lenyomva a Paper Source < (Papírforrás) gombot 3 másodpercig. A nyomtató levágja a papírtekercset.
- ❑ Ellenőrizze, hogy a nyomtatóillesztő-programban a Normal Cut (Normál vágás), a Single Cut (Egyszeres vágás) vagy a Double Cut (Kettős vágás) automatikus vágási beállítás van-e megadva. További információ Windows esetére: „Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása”, 54. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „Az Auto Cut (Automatikus vágás) beállítás megadása”, 152. oldal. További információ Mac OS X esetére: „Auto Cut (Automatikus vágás)”, 218. oldal.

- ❑ Ha szükséges, vágja el kézzel a papírtekercest. Ellenőrizze, hogy a betöltött papírtekerces papírvastagsága megfelel-e a papírra vonatkozó követelményeknek (lásd: „Papír”, 396. oldal). Ha igen, lehetséges, hogy tompa a vágó pengéje, és ki kell cserélni. Lásd: „A papírvágó cseréje”, 334. oldal.

**Megjegyzés:**

*Ha nem Epson típusú papírtekercest használ, olvassa el a papírhoz mellékelt tájékoztatót, vagy forduljon a forgalmazóhoz.*

## **Gyakori papírtovábbítási problémák, gyakori papírelakadás**

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ A papír betöltése és a papírbetöltő nyíláson való átvezetése előtt állítsa be a papírszívást.

A papírszívás nyomtatóillesztő-programból történő beállításának ismertetését lásd: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 32. oldal (Windows), „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 133. oldal (Mac OS 9.x) vagy „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 215. oldal (Mac OS X).

A papírszívás kezelőpanelen történő beállításának ismertetését lásd: „CUSTOM PAPER (Egyéni papír)”, 260. oldal.

- ❑ Győződjön meg arról, hogy a papír nincs-e összehajtvá vagy összegyűrődve.
- ❑ Győződjön meg arról, hogy sima-e a papír.
- ❑ Ügyeljen arra, hogy a nyomtatást üzemi hőmérsékleten hajtja végre.
- ❑ Ellenőrizze, hogy nem nedves-e a papír.

- ❑ Ügyeljen arra, hogy a papír ne legyen túl vastag vagy túl vékony. Lásd: „Papír”, 396. oldal.
- ❑ Ügyeljen arra, hogy ne kerüljenek idegen tárgyak a nyomtatóba.
- ❑ Windows rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Main (Fő) menüben. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a főmenüben”, 22. oldal.

Mac OS 9.x rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Beállítások megadása a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen”, 124. oldal.

Mac OS X rendszerben ellenőrizze a Media Type (Hordozótípus) beállítást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen választott nyomtatási beállításoknál. Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelnek-e a használt papírnak. Lásd: „Page Setup (Oldalbeállítás)”, 200. oldal

- ❑ Ellenőrizze, hogy az íróhenger rése megfelel-e a papírnak. Az íróhengerrés beállítását a SelecType (Típusválasztás) mód PRINTER SETUP (Nyomtatóbeállítás) menüjében módosíthatja. Lásd: „PLATEN GAP (Íróhenger-rés)”, 252. oldal.
- ❑ Ha nem speciális Epson hordozót használ, a SelecType (Típusválasztás) mód CUSTOM PAPER (Egyéni papír) beállításánál ellenőrizze a választott papírtípust. Lásd: „A papírbeállítások megadása”, 273. oldal.

Amikor nem speciális Epson hordozót helyez a nyomtatóba, nyomtatás előtt mindig ellenőrizze, hogy betölthető-e helyesen a papír.

Tudnivalók a papírelakadás elhárításáról: „Papírelakadás megszüntetése”, 376. oldal.

## ***A nyomtató nem adja ki megfelelően a papírtekereszt***

Próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- ❑ A papírtekereszt túl szorosan van feltekerve, és előfordulhat, hogy a nyomtató hullámosan húzta be a papírt. Simítsa ki, mielőtt beölténé.
- ❑ Válassza a Paper Configuration (Papírkonfiguráció) párbeszédpanel Feed Roller Type (Betöltőgörgő típusa) beállításánál a Starwheel-Roll Curled (Csillagkerék-meggörbült tekereszt) beállítást. További információ Windows esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 32. oldal. További információ Mac OS 9.x esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 133. oldal. További információ Mac OS X esetére: „Paper Configuration (Papírkonfiguráció)”, 215. oldal.

## ***Papírelakadás megszüntetése***

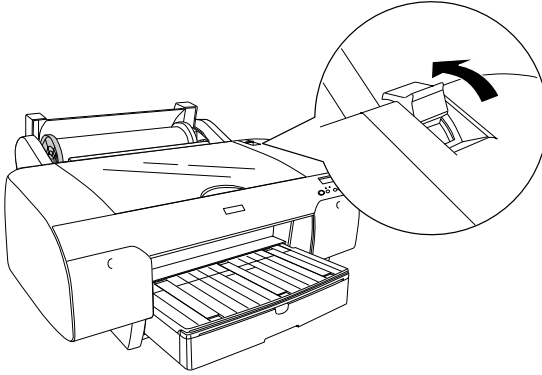
### ***Ha elakad a papír***

Az elakadt tekereszt papír a következő lépések szerint távolítható el:

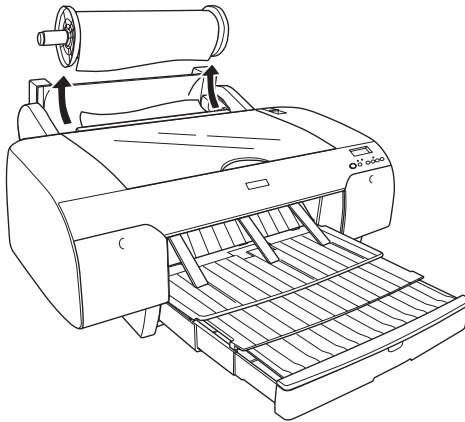
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



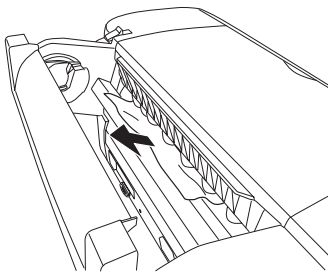
2. Nyissa fel a tekerespapír fedelét, és állítsa a papírkart a felengedett állásba.



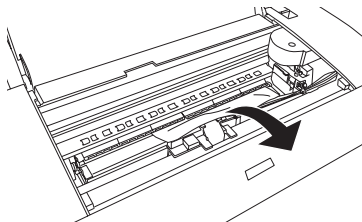
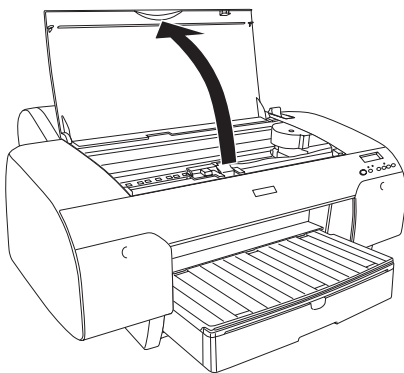
3. Vágja el a papírt a papírbehelyező nyílásnál, és vegye ki a papírtekereszt.



4. Vegye ki az elakadt papírt a nyomtató elülső és hátulsó oldalánál.



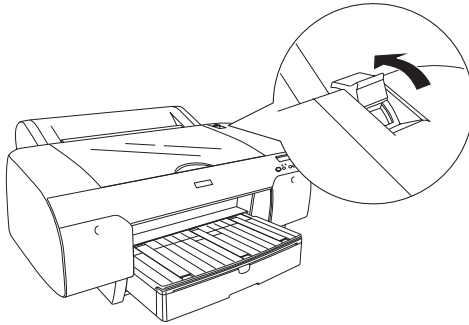
Ezután ha szükséges, nyissa fel be a nyomtató fedelét, és vegye ki az elakadt papírt.



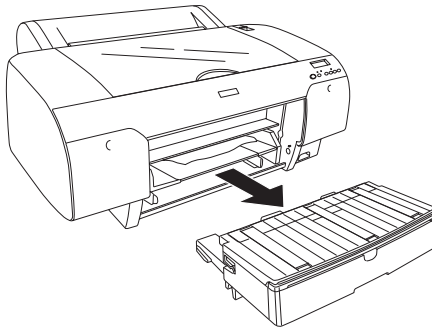
## ***Ha a tálcáról betöltött papír akad el***

Az elakadt papír a következő lépések szerint távolítható el.

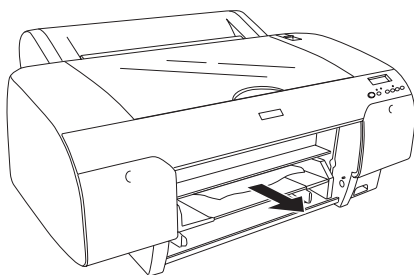
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Állítsa át a papírkart a felengedett állásba.



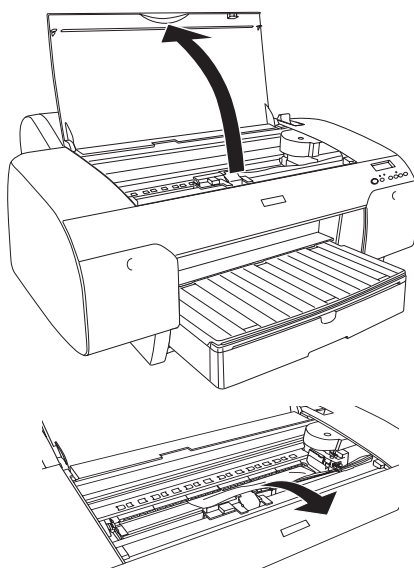
3. Vegye ki a papírtálcát a nyomtatóból.



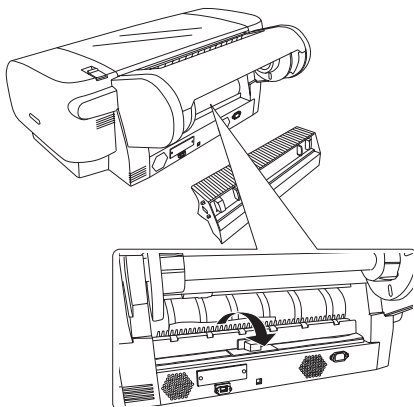
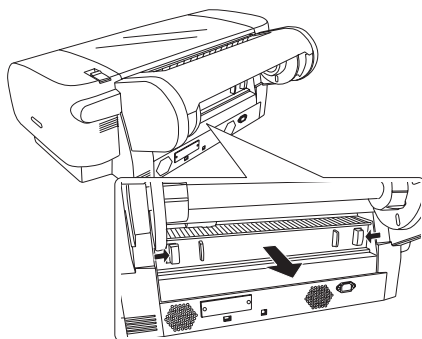
4. Óvatosan távolítsa el a begyűródött papírt.



Ezután ha szükséges, nyissa fel be a nyomtató fedelét, és vegye ki az elakadt papírt.



Ha a hátsó fedél környékén akadt el a papír, vegye le a hátsó fedelet a gombok összenyomásával, majd távolítsa el az elakadt papírt.

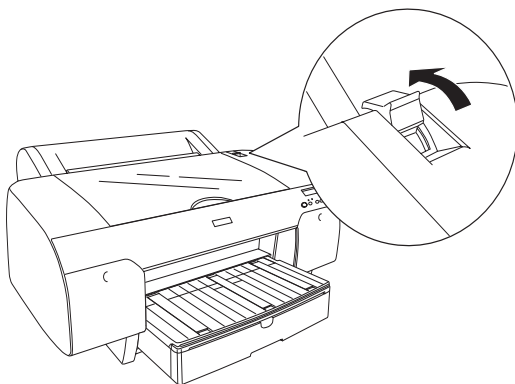


### ***Ha az elülső kézi adagolónyílásba betöltött papír akad el***

Az elakadt papír a következő lépések szerint távolítható el:

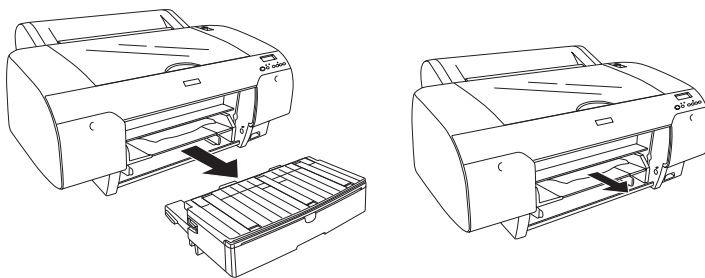
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

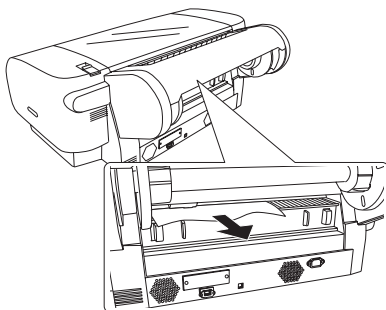
2. Állítsa át a papírkart a felelgedett állásba.



3. Vegye ki az elakadt papírt a nyomtató elülső és hátulsó oldalánál.

Előlap

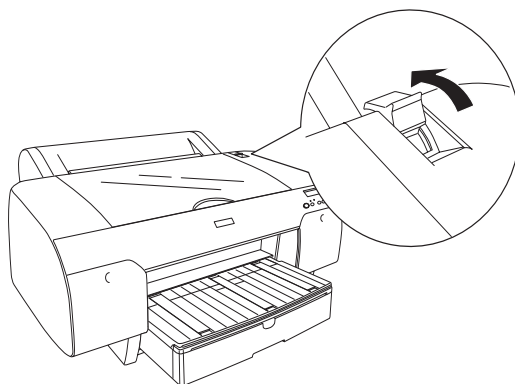




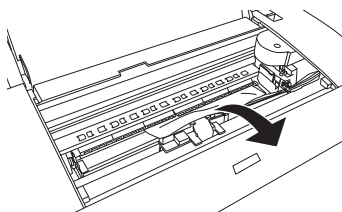
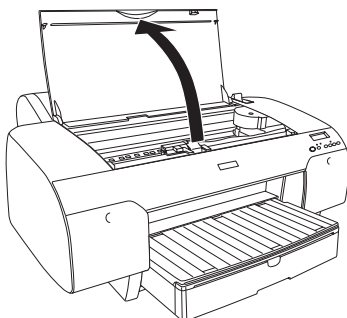
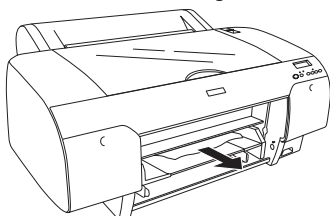
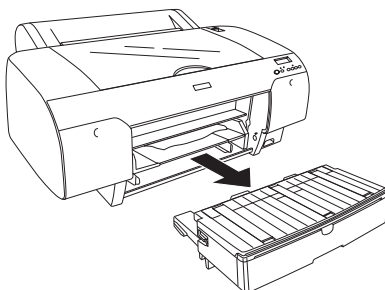
### ***Ha a hátulsó kézi adagolónyílásba betöltött papír akad el***

Az elakadt papír a következő lépések szerint távolítható el:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Állítsa át a papírkart a felengedett állásba.



3. Távolítsa el előlről a begyűrt papírt. Ezután ha szükséges, nyissa fel be a nyomtató fedelét, és vegye ki az elakadt papírt.





## Az ügyfélszolgálat elérhetősége

Ha a birtokában lévő Epson termék működésében zavarok keletkeznek, és nem tudja megoldani a problémát a termékdokumentációban található hibaelhárítási információk alapján, kérjen segítséget az ügyfélszolgálatától. Az EPSON ügyfélszolgálatának eléréséről bővebb információ a Pán-európai jótállási dokumentumban található. Az ügyfélszolgálat gyorsabban tud segítséget nyújtani, ha megadja a következő adatokat:

- A termék gyári száma  
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- Termék szoftververziója  
(Kattintson a termék szoftverében az **About (Névjegy)**, **Version Info (Verziószám)** vagy más ehhez hasonló parancsra.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

## Terméktámogatási webhely

A legújabb illesztőprogramok, a gyakori kérdésre adott válaszok és más letölthető anyagok a <http://www.epson.com> címen, a helyi EPSON webhely támogatási részében érhetők el.

Az Epson terméktámogatási webhelye az olyan problémák megoldásában segít, amelyeket a nyomtató dokumentációjában lévő hibaelhárítás információk alapján nem sikerült megoldani.

---

## A papírra vonatkozó adatok

Az Epson speciális hordozókat kínál a tintasugaras nyomtatókhoz, melyek a legmagasabb elvárásoknak is megfelelnek.

A speciális Epson hordozók részletes ismertetését lásd: „Epson speciális hordozók”, 408. oldal.

## Papírbeállítások

### Papírtekercs

Nyomathordozó neve	Paper Thickness (Papír-vastagság)	Nyomatás szegély nélkül	Orsó	ICC profil
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)	0,3 mm	R	3	Pro4800 PGPP250.icc
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)	0,3 mm	R	3	Pro4800 PLPP250.icc
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)	0,3 mm	R	3	Pro4800 PSPP250.icc
Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)	0,3 mm	R	3	Pro4800 PSmPP250.icc
Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír, 250)	0,3 mm	R	3	Pro4800 PPG250.icc

Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír) Photo Grade Semigloss Paper (Fényképminőségű félfényes papír)	0,2 mm	R (Szükséges hozzá a szegély nélküli nyomtatás távtartója)	2	Pro4800 PSP.icc
Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír) Photo Grade Glossy Paper (Fényképminőségű fényes papír)	0,2 mm	R (Szükséges hozzá a szegély nélküli nyomtatás távtartója)	2	Pro4800 PGP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)	0,2 mm	NA	2	Pro4800 PRPS.icc
Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)	0,3 mm	NA	3	Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)	0,1 mm	NA	2	Pro4800 SWMP_PK.icc Pro4800 SWMP_MK.icc Pro4400 SWMP.icc
Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)	0,4 mm	NA	3	Pro4800 TFAP_PK.icc Pro4800 TFAP_MK.icc

\* A Nyomtatás szegély nélkül oszlopban az A betű jelentése „Ajánlott”, az NA betűk jelentése pedig „Nem ajánlott”.

## Vágott papír

Nyomathordozó neve	Paper Thickness (Papír-vastagság)	Nyomtatás szegély nélkül	ICC profil
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	0,3 mm	Csak jobb és bal oldalon	Pro4800 PGPP.icc
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)	0,3 mm	Csak jobb és bal oldalon	Pro4800 PLPP.icc
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	0,3 mm	Csak jobb és bal oldalon	Pro4800 PSPP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)	0,2 mm	Csak jobb és bal oldalon	Pro4800 PPSmC.icc
Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)  Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)	0,3 mm	Csak jobb és bal oldalon	Pro4800 ARMP_PK.icc Pro4800 ARMP_MK.icc Pro4400 ARMP.icc  Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	0,1 mm	Csak jobb és bal oldalon	Pro4800 PQIJP_PK.icc Pro4800 PQIJP_MK.icc Pro4400 PQIJP.icc
Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	0,1 mm	Csak jobb és bal oldalon	Pro4800 Standard.icc Pro4400 Standard.icc

Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)	0,5 mm	Csak jobbés bal oldalon	Pro4800 VFAP_PK.icc Pro4800 VFAP_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)	0,5 mm	Csak jobbés bal oldalon	Pro 4800 USFAP_PK.icc Pro4800 USFAP_MK.icc
Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)	0,3 mm	Csak jobbés bal oldalon	Pro 4800 WCRW_PK.icc Pro4800 WCRW_MK.icc

## 9. fejezet

# Termékinformációk

## A nyomtató műszaki adatai

### Nyomtatás

<b>Nyomtatási módszer</b>	Igény szerinti tintasugaras nyomtatás	
<b>Fúvókák</b>	EPSON Stylus Pro 4400	Fekete: 180 fúvóka × 2 (Matte Black – matt fekete × 2)
		Szín: 180 fúvóka × 6 (Ciánkék × 2, bíbor × 2, sárga × 2)
	EPSON Stylus Pro 4800	Fekete: 180 fúvóka × 3 (Photo Black or Matte Black, Light Black, Light Light Black) (Fényképfekete vagy mattfekete, világos fekete, nagyon világos fekete)
		Szín: 180 fúvóka × 5 (Ciánkék, bíbor, világoscián, világosbíbor, sárga)

<b>Karakteres mód</b>	Karakterköz	Nyomtatható oszlopok száma
	10 cpi*	167

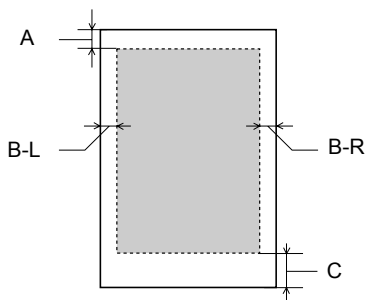
\* karakter/hüvelyk

<b>Raszteres grafikus mód</b>	Vízszintes felbontás	Nyomtatható szélesség	Használható pontok száma
	360 dpi*	425,8 mm (17,03 hüvelyk)	5904
	720 dpi	425,8 mm (17,03 hüvelyk)	11814
	1440 dpi	425,8 mm (17,03 hüvelyk)	23629
	2880 dpi	425,8 mm (17,03 hüvelyk)	47259

\* képpont/hüvelyk

<b>Felbontás</b>	Maximum 2880 × 1440 dpi
<b>Nyomatás iránya</b>	Kétirányú
<b>Vezérlőkód</b>	ESC/P raszter
<b>Sorköz</b>	1/6 hüvelykes vagy programból állítható 1440 hüvelykes lépésekben
<b>Papírbetöltés sebessége</b>	215 ± 10 mm/s / 1/6 hüvelykes vonal
<b>RAM</b>	64 MB
<b>Karaktertáblák</b>	PC 437 (amerikai, szabványos európai), PC 850 (többnyelvű)
<b>Karakterkészletek</b>	EPSON Courier 10 cpi

## Nyomtatható terület



A	Papírtekerces	A minimális felső margó: 3,0 mm (0,12")
	Vágott papír	A minimális felső margó: 3,0 mm (0,12")
B-L	Papírtekerces	A minimális bal margó 3,0 mm (0,12")
	Vágott papír	A minimális bal margó 3,0 mm (0,12")
B-R	Papírtekerces	A minimális jobb margó 3,0 mm (0,12")
	Vágott papír	A minimális jobb margó 3,0 mm (0,12")
C	Papírtekerces	A minimális alsó margó 3,0 mm (0,12")
	Vágott papír	A minimális alsó margó 3,0 mm (0,12")

Papírtekerces esetében a kezelőpanel használatával a következő margósélességek adhatók meg. További tudnivalók: „PAPER MARGIN (Margó)”, 253. oldal.

Paraméter	A	B-L	B-R	C
T/B 15 mm (alapértelmezett)	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
T/B 35 mm	35 mm	3 mm	3 mm	35 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm



**Megjegyzés:**

*A nyomtató automatikusan felismeri a betöltött papír méretét. A papír nyomtatható területén kívül eső nyomtatási adatokat nem lehet kinyomtatni.*

**Mechanikai adatok**

<b>Papírbetöltési módszer</b>	Súrlódásos
<b>Papírvezetési út</b>	Papírtekerecs
	Vágott lapok (papírtálca/elülső kézi behelyezés/hátsó kézi behelyezés)
<b>Méretek</b>	Szélesség: 848 mm (33,92 hüvelyk) Mélység: 764 mm (30,56 hüvelyk) Magasság: 354 mm (14,16 hüvelyk)
<b>Tömeg</b>	EPSON Stylus Pro 4400: Kb. 39,0 kg (85,8 font) kellékanyagok nélkül  EPSON Stylus Pro 4800: Kb. 40,2 kg (88,44 font) kellékanyagok nélkül

**Elektromos adatok**

<b>Névleges feszültség</b>	100–240 V
<b>Bemenő feszültségtartomány</b>	90–264 V
<b>Névleges frekvenciatartomány</b>	50–60 Hz
<b>Bemenő frekvenciatartomány</b>	49–61 Hz

<b>Névleges áramfelvétel</b>	1,0–0,5 A
<b>Teljesítményfelvétel</b>	Kb. 52 W vagy annál kevesebb nyomtatás közben (ISO10561 Letter minta)
	5 W vagy annál kevesebb alvó üzemmódban
	Kb. 1 W vagy annál kevesebb a nyomtató kikapcsolt állapotában

**Megjegyzés:**

*A feszültségadatokat ellenőrizze a nyomtató hátoldalán lévő címkén.*

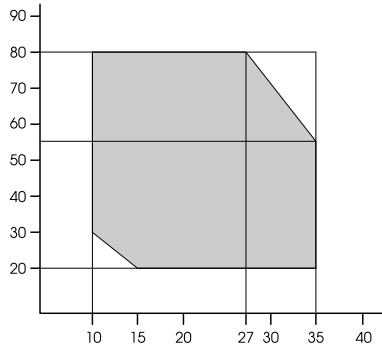
## **Környezeti adatok**

<b>Hőmérséklet</b>	Működés	10–35°C
	A nyomtatási minőség garantált	15–25°C
	Tárolási	-20–40°C
<b>Páratartalom</b>	Működés	20–80% RH*
	A nyomtatási minőség garantált	20–60% RH*
	Tárolási	20–85 % RH**

\* Lecsapódás nélkül

\*\* Szállítási konténerben tárolva

Működési környezet (hőmérséklet és páratartalom):



## Inicializálás

<b>Hardverinicializálás bekapcsoláskor</b>	A nyomtató mechanizmusának beállítása induló állapotába.
	Megtörténik a bemeneti adatpuffer és a nyomtatási puffer törlése.
	A nyomtató visszatér a legutóbb beállított alapértelmezett állapotába.
<b>A szoftver inicializálása, amikor megkapja az ESC@ (nyomtató inicializálása) utasítást.</b>	A nyomtatópuffer törlése.
	A nyomtató visszatér a legutóbb beállított alapértelmezett állapotába.
<b>A kezelőpanel gombjainak inicializálása a panel Pause (Szünet) gombjának 3 másodpercig tartó megnyomásával, illetve az *INI jelzés küldésével</b>	A nyomtatófej lezárása megtörténik.
	A készülék kiadja a papírt, ha volt benne.
	Megtörténik a bemeneti adatpuffer és a nyomtatási puffer törlése.
	A nyomtató visszatér a legutóbb beállított alapértelmezett állapotába.

## Szabványok és engedélyek

<b>Biztonság</b>	UL 60950	
	CSA 22.2 No. 60950	
	73/23/EEC sz. kitesztelési direktíva	EN 60950
<b>EMC</b>	FCC 15. fejezet, B alfejezet, B osztály	
	CSA C108.8 class B	
	AS/NZS 3548 class B	
	89/336/ECC sz. EMC direktíva	EN 55022, B osztály
		EN 55024
		EN 61000-3-2
EN 61000-3-3		

## Papír

Papírtekercs:

<b>Méret</b>	203 mm (8 hüvelyk)–432 mm (17 hüvelyk) (Sz) × 45000 mm (1771,68 hüvelyk) (H), 2 hüvelyk belső átmérő esetén
	203 mm (8 hüvelyk)–432 mm (17 hüvelyk) (Sz) × 20200 mm (7952,88 hüvelyk) (H), 3 hüvelyk belső átmérő esetén
<b>Külső átmérő</b>	103 mm (4,05 hüvelyk) legfeljebb, ha a 2/3 hüvelykes duplagörgős orsó 2 hüvelykes papírtekercs orsójaként van beállítva
	150 mm (5,90 hüvelyk) legfeljebb, ha a 2/3 hüvelykes duplagörgős orsó 3 hüvelykes papírtekercs orsójaként van beállítva

<b>Papírtípusok</b>	Normál papír, Epson által forgalmazott speciális papír
<b>Vastagság (normál papír esetén)</b>	0,08–0,11 mm (0,003–0,004 hüvelyk)
<b>Tömeg (normál papír esetén)</b>	64 gf/m <sup>2</sup> (17 lb) – 90 gf/m <sup>2</sup> (24 lb)

Vágott papír:

<b>Méret</b>	8 × 10 hüvelyk, 203,2 × 254 mm
	A4 (210 × 297 mm)
	Letter (8,5 × 11 hüvelyk, 215,9 × 279,4 mm)
	B4 (257 × 364 mm)
	11 × 14 hüvelyk, 279,4 × 355,6 mm
	US B (11 × 17 hüvelyk, 279,4 × 431,8 mm)
	A3 (297 × 420 mm)
	300 × 450 mm
	Super A3/B (329 × 483 mm)
	B3 (364 × 515 mm)
	400 × 600 mm
	A2 (420 × 594 mm)
	16 × 20 hüvelyk, 406,4 × 508 mm
US C (17 × 22 hüvelyk, 431,8 × 558,8 mm)	
<b>Papírtípusok</b>	Normál papír, Epson által forgalmazott speciális papír
<b>Vastagság (normál papír esetén)</b>	0,08–0,11 mm (0,003–0,004 hüvelyk)
<b>Tömeg (normál papír esetén)</b>	64 gf/m <sup>2</sup> (17 lb) – 90 gf/m <sup>2</sup> (24 lb)

### **Megjegyzés:**

- ❑ *Mivel a gyártó bármilyen márkájú vagy típusú papír minőségét bármikor megváltoztathatja, az Epson semelyik más gyártó által előállított papírra sem vállal garanciát. Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol papírt, vagy nagy mennyiségben nyomtatni kezd, mindig nyomtasson tesztoldalakat.*
- ❑ *A rossz minőségű papírok begyűrődhetnek, rosszabb nyomtatási minőséget vagy más problémát eredményezhetnek. Ha problémái vannak a nyomtatással, használjon jobb minőségű papírt.*
- ❑ *Ha a papír meghajlott vagy korábban össze volt hajtva, betöltés előtt simítsa ki.*

## **Tintapatronok**

<b>Színek</b>	EPSON Stylus Pro 4400	Matt fekete
		Cián
		Bíbor
		Sárga
	EPSON Stylus Pro 4800	Fotó fekete
		Matt fekete
		Világos fekete
		Nagyon világos fekete
		Cián
		Bíbor
		Sárga
		Világos ciánkék
		Világos bíbor

<b>A patron élettartama</b>	Felbontás nélkül a gyártás dátumától számított 2 év.	
	A csomag felnyitásától számított 6 hónap.	
<b>Hőmérséklet</b>	Tárolás (behelyezés előtt)	-30–40°C
		1 hónap 40°C-on
	Tárolás (behelyezve)	-20–40°C
		1 hónap 40°C-on
<b>Kapacitás</b>	110 ml	
	220 ml	
<b>Méreték</b>	110 ml: 25,1 mm (szélesség) × 165,8 mm (hossz) × 105,3 mm (magasság) (0,98 hüvelyk (szélesség) × 6,52 hüvelyk (hossz) × 4,14 hüvelyk (magasság))	
	220 ml: 25,1 mm (szélesség) × 280,8 mm (hossz) × 105,3 mm (magasság) (0,98 hüvelyk (szélesség) × 11,05 hüvelyk (hossz) × 4,14 hüvelyk (magasság))	
<b>Tömeg</b>	110 ml: Kb. 200 g	
	220 ml: Kb. 385 g	



### **Vigyázat!**

*Az Epson csak eredeti Epson tintapatronok használatát javasolja. Nem az Epson által gyártott termékek a nyomtató olyan meghibásodását okozhatják, amelyre nem terjed ki az Epson garanciája.*

---

## Rendszerkövetelmények

### A nyomtató használata Windows rendszerben

A számítógépnek meg kell felelnie a következő rendszerkövetelményeknek is:

<b>Minimális rendszer</b>	<b>Ajánlott rendszer</b>
Pentium 330 MHz (Windows XP rendszerhez) Pentium 150 MHz (Windows Me rendszerhez) Pentium 133 MHz (Windows 2000 rendszerhez) Pentium Windows 98 rendszerhez	1,4 GHz-es vagy gyorsabb Pentium 4 processzor
128 MB RAM Windows XP esetén 64 MB RAM Windows 2000 esetén 32 MB RAM Windows Me és 98 rendszerhez	256 MB vagy több RAM
100 MB vagy több szabad lemezterület	3 GB vagy ennél több szabad lemezterület
VGA monitor	VGA vagy nagyobb felbontású monitor

Ha számítógépe nem felel meg ezeknek a követelményeknek, kérjen segítséget számítógép-kereskedőjétől.

### A nyomtató használata Mac OS 9.x rendszerrel

A számítógépnek meg kell felelnie a következő rendszerkövetelményeknek is:

<b>Minimális rendszer</b>	<b>Ajánlott rendszer</b>
PowerPC	PowerPC G4 800 MHz vagy ennél gyorsabb processzorral



Mac OS 9.1 vagy újabb	Mac OS 9.1 vagy újabb
128 MB szabad memória	256 MB vagy ennél több szabad memória
60 MB szabad lemezterület	2 GB vagy ennél több szabad lemezterület

**Megjegyzés:**

*A szabad memória mérete függ a megnyitott alkalmazások számától és típusától. A szabad memóriaméret megtekintéséhez válassza ki az Apple (Alma) menüből az About This Computer (Ez a számítógép) parancsot, és nézze meg a „Largest Unused Block” (Ebből összefüggő) (1024 K = 1 MB) területen lévő értéket.*

## A nyomtató használata Mac OS X rendszerrel

A számítógépnek meg kell felelnie a következő rendszerkövetelményeknek is:

Minimális rendszer	Ajánlott rendszer
A Mac OS X 10.2.0 rendszer futtatására alkalmas számítógép	PowerPC G4 800 MHz vagy ennél gyorsabb processzorral
Mac OS X 10.2.0 vagy újabb	Mac OS X 10.2.3 vagy újabb
128 MB vagy ennél több szabad memória	256 MB vagy ennél több szabad memória
60 MB vagy ennél több szabad lemezterület	2 GB vagy ennél több szabad lemezterület

**Megjegyzés:**

*A szabad memóriaméret megtekintéséhez válassza ki az Apple (Alma) menüből az About this Mac (Ez a Macintosh számítógép) parancsot.*

---

## **Interfész műszaki adatai**

A nyomtató USB-, IEEE1394- és Ethernet-interfésszel van ellátva.

### **USB interfész**

A nyomtató beépített USB interfésze a következő szabványokon alapul: „Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0”, „Universal Serial Bus Specification Revision 1.1” és „Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1”. Az interfész jellemzői az alábbiak.

Szabvány	Az Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Specification Revision 1.1, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1 szabványok alapján
Bitsebesség	480 Mbit/s (nagy sebességű módban) 12 Mbit/s (teljes sebesség)
Adatkódolás	NRZI
Csatlakozó	USB B sorozat
Ajánlott kábelhossz	Max. 5 méter

#### **Megjegyzés:**

*Az USB csatlakozás használatához a számítógépen is megfelelő USB csatlakozó és Windows XP, Me, 98, 2000 vagy Mac OS 9.x–X.10.x operációs rendszer szükséges.*

### **IEEE1394 csatlakozó**

Az IEEE 1394 interfész jellemzői az alábbiak.

## Alapvető műszaki adatok

Adatátviteli módszer	Félduplex adat/strobe differenciális soros
Szinkronizálási módszer	DS-Link bitszintű kódolás
Kódolás/dekódolás	DS-Link bitszintű kódolás
Kompatibilis csatlakozók	IEEE 1394 -1995 kompatibilis csatlakozó (6 érintkezős)

## A csatlakozó érintkezőinek kiosztása

Érintkező száma	Jel neve	Funkció
1	VP	Tápegység kábele
2	VG	Kábel földelése
3	TPB*	Stroboszkópjel fogadás közben, adat átvitel közben (differenciálpár)
4	TPB	
5	TPA*	Adat fogadás közben, stroboszkópjel átvitel közben (differenciálpár)
6	TPA	

## Energiafelhasználási besorolás

Code 100 energiafelhasználási besorolás

Külső forrásból nem használható tápegység

Busztáplálás ismétlő funkcióval ellátva

---

# Kiegészítők és fogyóeszközök

---

## Kiegészítők

A nyomtatóval a következő kiegészítők használhatók.

**Megjegyzés:**

*A kiegészítők és fogyóeszközök nem mindenhol szerezhetők be.*

## Papírtekercs orsója

További orsók használatának leírását lásd: „Papírtekercs használata”, 286. oldal.

2/3 hüvelykes duplagörgős orsó	C12C811171
2/3 hüvelykes duplagörgős orsó (erős szorítású)	C12C811191
Papírtekercs szíja	C12C890121

## Interfészártya

A külön beszerezhető interfészártya beszerelését a Setup Guide (Üzembe helyezési útmutató) ismerteti.

EpsonNet 10/100 BASE TX nagysebességű belső nyomtatókiszolgáló	C12C82405*
--	------------

**Megjegyzés:**

A csillag (\*) a termékkód utolsó jegyét helyettesíti, amely területenként eltérő.

## **Interfészkábel**

IEEE 1394 kábel

C836302

## **Szegély nélküli nyomtatás távtartója**

8 hüvelyk (203,2 mm) vagy 420 mm (A2) szélességű tekercspapír használata esetén rögzítse a távtartót az orsóra. A papírtekercs felhelyezése az orsóra: „A távtartó felhelyezése az orsóra”, 288. oldal

Szegély nélküli nyomtatáshoz való távtartó 420 mm-es és C12C811201 8 hüvelykes tekercspapírhoz

---

## **Fogyóeszközök**

A nyomtatóval a következő fogyóeszközök használhatók.

### **papírvágó**

Ha azt tapasztalja, hogy a papír szélén a vágás nem egyenletes, kicserélheti a pengét. Lásd: „A papírvágó cseréje”, 334. oldal.

Tartalék penge az automatikus vágóegységhez

C12C815291

## **Karbantartótartály**

Ez a tartály fogadja be az elhasznált folyadékot. Ha megtelik, ki kell cserélnie. Lásd: „A karbantartótartály cseréje”, 332. oldal.

Karbantartótartály

C12C890191

## **tintapatronok**

Információ a tintapatronok cseréjéről: „A tintapatronok cseréje”, 319. oldal.

### ***Megjegyzés:***

- A cikkszám országonként eltérő.*
- Az EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600 típushoz való UltraChrome tintapatronok az EPSON Stylus Pro 4400 típussal is használhatók.*
- Az UltraChrome K3 tintapatronok csakis az EPSON Stylus Pro 4800 típussal használhatók.*

*EPSON Stylus Pro 4400 tintapatronok*

Tintapatron (Matte Black) (matt fekete)	110 ml: T5438 220 ml: T5448
Tintapatron (Cyan) (ciánkék)	110 ml: T5432 220 ml: T5442
Tintapatron (Magenta) (bíbor)	110 ml: T5433 220 ml: T5443
Tintapatron (Yellow) (sárga)	110 ml: T5434 220 ml: T5444

*EPSON Stylus Pro 4800 tintapatronok*

Tintapatron (Photo Black) (fényképfekete)	110 ml: T5641 220 ml: T5651
Tintapatron (Matte Black) (matt fekete)	110 ml: T5438 220 ml: T5448
Tintapatron (Cyan) (ciánkék)	110 ml: T5642 220 ml: T5652
Tintapatron (Magenta) (bíbor)	110 ml: T5643 220 ml: T5653
Tintapatron (Yellow) (sárga)	110 ml: T5644 220 ml: T5654
Tintapatron (Light Black) (világosfekete)	110 ml: T5647 220 ml: T5657
Tintapatron (Light Cyan) (világos ciánkék)	110 ml: T5645 220 ml: T5655
Tintapatron (Light Magenta) (világosbíbor)	110 ml: T5646 220 ml: T5656
Tintapatron (Light Light Black) (nagyon világos fekete)	110 ml: T5649 220 ml: T5659

## **Fekete átalakító tintapatron**

Az adott célnak megfelelően módosítható a fekete tinta. A Matte Black (Matt fekete) és a Photo black (Fotófekete) közül lehet választani. További részletek: „A fekete tintapatronok cseréje”, 324. oldal.

Fekete tintára átalakító készlet

T564A

---

## **Epson speciális hordozók**

A nyomtatóval a legtöbb normál papír megfelelően használható. Az Epson ezen kívül speciális hordozókat kínál a tintasugaras nyomtatókhoz, melyek a legmagasabb elvárásoknak is megfelelnek.

### ***Megjegyzés:***

- Nem mindegyik speciális hordozó érhető el minden országban.*
- Egyes speciális hordozók neve országonként eltérő. A cikkszám használatával erősítheti meg, hogy milyen típusú a szükséges vagy megvásárolt speciális hordozó.*
- Az Ön területén kapható hordozókról a legfrissebb információk az Epson ügyfélszolgálati webhelyén érhetők el. Lásd: „Az ügyfélszolgálat elérhetősége”, 385. oldal.*



## Papírtekercs

Nyomathordozó neve	Méret	Termékkód	Javasolt alkalmazás
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír, 250)	16" × 100' (30,5 m)	S041742	Fényképek szerződési célú levonatkészítése
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír, 250)	10" × 100' (30,5 m)	S041644	
	300 mm × 30,5 m	S041646	
	16" × 100' (30,5 m)	S041737	
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír, 250)	16" × 100' (30,5 m)	S041743	
Premium Semimatte Photo Paper (Prémium félmatt fotópapír, 250)	16" × 100' (30,5 m)	S041738	
Photo Paper Gloss (Fényes fotópapír, 250)	17" × 100' (30,5 m)	S041879	
Photo Semigloss Paper (Félfényes fotópapír)  Photo Grade Semigloss Paper (Fényképminőségű félfényes papír)	16,5" × 100' (30,5 m)	S041779	
Photo Glossy Paper (Fényes fotópapír)  Photo Grade Glossy Paper (Fényképminőségű fényes papír)	16,5" × 100' (30,5 m)	S041778	

EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)	17" × 100' (30,5 m)	S041724	Szerződési célú levonatkészítés
	13" × 50' (15 m)	S041668	
Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)	17" × 100' (30,5 m)	S041725	POP 3D CAD/GIS Fénykép/ képzőművészet
Singleweight Matte Paper (Könnyű matt papír)	17" × 131,7' (40 m)	S041746	POP 2D CAD/GIS Kilövési célú levonatkészítés
Textured Fine Art Paper (Texturált finom papír)	17" × 50' (15 m)	S041745	Fénykép/ képzőművészet

## Vágott papír

Nyomathordozó neve	Méret	Termékkód	Javasolt alkalmazás
Premium Glossy Photo Paper (Prémium fényes fotópapír)	LTR	S041286	Fénykép
		S041667	
	A4	S041285	
		S041287	
		S041297	
		S041624	
	A3	S041288	
		S041315	
	Super A3/B	S041289	
		S041316	
Premium Luster Photo Paper (Prémium ragyogó fotópapír)	LTR	S041405	
	A3	S041406	
	Super A3/B	S041407	
Premium Semigloss Photo Paper (Prémium félfényes fotópapír)	A4	S041332	
	LTR	S041331	
	A3	S041334	
	Super A3	S041328	
	Super B	S041327	
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial) (Félmatt kefelevonat-papír, kereskedelmi)	Super A3/B	S041744	Szerződési célú levonatkészítés

Archival Matte Paper (Archiválásra szolgáló matt papír)  Enhanced Matte Paper (Továbbfejlesztett matt papír)	LTR	S041341	POP 3D CAD/GIS Fénykép/ képzőművészet
	A4	S041342	
	A3	S041344	
	Super A3/B	S041340	
Photo Quality Ink Jet Paper (Fényképminőségű tintasugaras papír)	LTR	S041029	POP 2D CAD/GIS Kilövési célú levonat készítés
		S041062	
	A4	S041061	
Bright White Ink Jet Paper (Hófehér tintasugaras papír)	A4	S041442	
Velvet Fine Art Paper (Bársonyos finom papír)	LTR	S041598	Fénykép/ képzőművészet
	Super A3/B	S041637	
UltraSmooth Fine Art Paper (Ultrafinom papír)	Super A3/B	S041869	
	US-C	S041897	
Watercolor Paper - Radiant White (Vízszínű papír – fényes fehér)	Super A3	S041352	
	Super B	S041351	

---

# Fogalomtár

A következő meghatározások kifejezetten nyomtatókra vonatkoznak.

## **ALAKHŰ (WYSIWYG)**

Az „azt látod, amit kapsz, hűen” (angolul What You See Is What You Get) rövidítése. A kifejezés olyan nyomatokat jelöl, amelyek pontosan úgy néznek ki, mint a képernyőn.

## **alapértelmezett**

Olyan érték vagy beállítás, amely a készülék bekapcsolásakor, alaphelyzetbe állításakor és inicializálásakor lép hatályba.

## **alaphelyzetbe állítás**

A nyomtató alaphelyzetbe állítása azáltal, hogy ki-, majd újból bekapcsolják.

## **alkalmazás**

Olyan szoftverprogram, amely egy adott feladat elvégzésére, például szövegszerkesztésre vagy pénzügyi tervezésre szolgál.

## **ASCII**

Az „American Standard Code for Information Interchange” (amerikai szabványos információátviteli kód) rövidítése. A betűk és szimbólumok kódolására szolgáló szabványos kódolási rendszer.

## **bájt**

Nyolc bitből álló információegység.

## **betűtípus**

Egy családnévvel jelölt betűstílus vagy -típus.

## **bit**

Bináris számjegy (0 vagy 1), amely a nyomtatók és a számítógépek által használt legkisebb információegység.

## **CMYK**

Cián (kékeszöld), bíbor, sárga és fekete. Ilyen színű tintákkal állítják elő a kinyomtatott színek szubtraktív rendszerét.

## **ColorSync**

A Macintosh színkezelési szoftvere, melynek célja ALAKHŰ (WYSIWYG) színes nyomatok készítése. Ezzel a szoftverrel a képernyőn láthatókkal megegyező színek nyomtathatók.

## ***cpi***

Lásd: *karakter/hüvelyk*.

## ***csíkozódás***

Vízszintes vonalak, melyek időnként megjelennek grafikák nyomtatásakor. Akkor fordul elő, ha a nyomtatófejek rosszul vannak igazítva. Lásd még: *MicroWeave*.

## ***DMA***

A közvetlen memória-hozzáférés angol nevének (Direct Memory Access) rövidítése. Ez olyan adatátviteli funkció, amely a számítógép memóriája és perifériái (például a nyomtatók) között közvetlen, a processzor kihagyásával létrejövő kommunikációt tesz lehetővé.

## ***dpi***

A képpontok hüvelykenkénti száma. A dpi érték a felbontás mérőszáma. Lásd még *felbontás*.

## ***Egyenrangú hálózatok***

A Windows 98 támogatja az egyenrangú hálózatok használatát. A hálózathoz kapcsolódó számítógépek erőforrásait bármelyik számítógép képest elérni.

## ***ESC/P***

Az Epson Standard Code for Printers (az EPSON szabványos kódja nyomtatókhoz) rövidítése. Ezen a parancsrendszeren keresztül a számítógépről vezérelhetők a nyomtatók. Az összes Epson nyomtató szabványként használja, és a személyi számítógépeken futó alkalmazások túlnyomó része támogatja.

## ***ESC/P raszter***

Ezen a parancsnyelven keresztül a számítógépről vezérelhetők a nyomtatók. Az ezen a nyelven kiadott parancsokkal lézernyomtató szintű szolgáltatások érhetők el, alkalmas például összetett képek kinyomtatására.

## ***fejigazítás***

A nyomtatófejek helytelen igazításának kijavítására irányuló művelet. Megszünteti a függőleges csíkozódást.

## ***fej tisztítás***

A megfelelő nyomtatás érdekében az esetlegesen eldugult fűvókák megtisztítására irányuló művelet.

## ***félárnyékok***

Kép reprodukálásánál használt, fekete vagy színes pontokból álló mintázatok.

## ***felbontás***

A hüvelykenként képpontok száma, melyek a képet alkotják.

**fényerő**

A kép világosságára vagy sötétségére utal.

**Folyamatjelző**

Az aktuális nyomtatási feladat haladását mutató ablak Windows rendszerben.

**fúvóka**

A nyomtatófejen lévő apró csövek, amelyen keresztül a tinta a papírra jut. Ha beszáradnak a nyomtatófej fúvókái, romlik a nyomtatás minősége.

**fúvókaellenőrzés**

A nyomtató működésének ellenőrzésére szolgáló eljárás. A fúvókák ellenőrzésekor a nyomtató kinyomtatja a firmware (ROM) verziószámát és a fúvókaellenőrzési mintát.

**gazdaságos nyomtatás**

A képek kevesebb képponttal való nyomtatása a tintával való takarékoság érdekében.

**helyi nyomtató**

A számítógép portjához interfészkábellel csatlakoztatott nyomtató.

**hibadiffúzió**

A hibadiffúzió a természetes színek látszatának keltése érdekében az egyes színes pontokat összemossa a környező pontok színével. A színes pontok összemosásával a nyomtató kiváló színeket és finom színátmeneteket tud megvalósítani. Ez a módszer a legalkalmasabb olyan dokumentumok nyomtatására, amelyek részletes grafikákat vagy fényképeket tartalmaznak.

**illesztőprogram**

A számítógépes perifériának utasításokat küldő szoftver. A nyomtatóillesztő-program például a szövegszerkesztő alkalmazásból kapott nyomtatási adatokat továbbítja a nyomtatónak az adatok kinyomtatásának módjáról.

**inicializálás**

A nyomtató alapértelmezett beállításainak (induló állapotának) visszaállítása. Minden alkalommal megtörténik, amikor a nyomtatót bekapcsolja vagy alaphelyzetbe állítja.

**interfész**

A számítógép és a nyomtató közötti összeköttetés. A soros interfész az adatokat bitenként továbbítja.

**interfészkábel**

A számítógépet és a nyomtatót összekötő kábel.

**karakter / hüvelyk (cpi)**

A szövegkarakterek méretének mértékegysége, „pitch” néven is használják.

## **LCD**

A folyadékkristályos kijelző angol nevének (Liquid Crystal Display) rövidítése. A nyomtató állapotára vonatkozó különböző üzeneteket jeleníti meg.

## **média**

Olyan anyag, amelyre a nyomtatás történik, például papírtekercs és vágott lapok, sima papír vagy speciális papír.

## **meghajtó**

Memóriával rendelkező eszköz, például CD-ROM, merevlemez vagy hajlékonylemez. A Windows rendszerben a könnyebb kezelés érdekében mindegyik meghajtóhoz hozzá van rendelve egy betűjel.

## **memória**

A nyomtató elektronikai rendszerének információtárolásra használt része. A tárolt információk egy része állandó, a nyomtató működésének vezérlésére szolgál. A nyomtatótól a számítógépre küldött információkat átmenetileg tárolja a memória. Lásd még *RAM* és *ROM*.

## **MicroWeave**

Olyan nyomtatási módszer, amelynél a képek nyomtatása kisebb lépésekben történik a csíkozódás valószínűségének csökkentése és a lézernyomtató szintű képek előállítása érdekében. Lásd még: *csíkozódás*.

## **monokróm**

Csak egyféle, általában fekete tintával történő nyomtatás.

## **nagysebességű nyomtatás**

A képeket a nyomtató mindkét irányban nyomtatja. Így a nyomtatás gyorsabb lesz.

## **nyomtatási mód**

A hüvelykenként képpontok száma, melyek a képet alkotják.

Az EPSON Stylus Pro 4400 készüléken háromféle nyomtatási mód állítható be: SuperFine (Szuperfinom – 1440 dpi), Fine (Finom – 720 dpi) és Normal (Normál – 360 dpi).

Az EPSON Stylus Pro 4800 készüléken négyféle nyomtatási mód állítható be: SuperPhoto (2880 dpi), SuperFine (Szuperfinom – 1440 dpi), Fine (Finom – 720 dpi) és Normal (Normál – 360 dpi).

## **nyomtatási sor**

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a nyomtatónak küldött feladatok egy várakozási sorba, más néven nyomtatási során kerülnek, amíg a nyomtató foglalt.

## **nyomtatható terület**

A lapok azon területe, amelyre a nyomtató képes nyomtatni. A margók miatt ez a terület kisebb a papír fizikai méreténél.



**nyomtatóillesztő**

Olyan program, mely parancsokat küldve lehetővé teszi egy-egy nyomtató funkcióinak használatát. Gyakran említik „illesztőprogramként” is (angolul „driver”). Lásd még: *illesztőprogram*.

**online súgó**

Az aktuális ablakhoz vagy párbeszédpanelhez kapcsolódó hasznos megjegyzések.

**PhotoEnhance**

A színátmenetek vagy árnyalatok módosítására, a képadatok kijavítására és élességének módosítására használható Epson-szoftver.

**pontmátrix**

Nyomatási mód, melynél minden betű vagy szimbólum különálló pontok mintázatából (mátrixából) áll össze.

**port**

Olyan interfészcsatorna, amelyen keresztül az eszközök között áramlanak az adatok.

**puffertár**

A nyomtató memóriájának az a része, amelyben kinyomtatás előtt tárolja az adatokat.

**rácsrabontás**

Pontmintázatokkal képeket megjelenítő módszer. A rácsrabontás révén kizárólag fekete pontokból a szürke szín különböző árnyalatai állíthatók elő, illetve mindössze néhány pontszint használva szinte végtelen számú színárnyalat jeleníthető meg. Lásd még: *rácsrabontás*.

**RAM**

A véletlen hozzáférésű memória angol nevének (Random Access Memory) rövidítése. A nyomtató memóriájának az a része, amely puffertárként és a felhasználó által megadott karakterek tárolására szolgál. A nyomtató kikapcsolásakor minden olyan adat elveszik, amely a RAM-ban van tárolva.

**RGB**

Piros, zöld és kék. A számítógép monitorának elektronágyújával annak foszforrétegén létrehozott színek, melyek az additív képernyőszíneket állítják elő.

**ROM**

A csak olvasható memória angol nevének (Read Only Memory) rövidítése. A memória olyan része, amely csak olvasható, vagyis nem használható új adatok tárolására. A ROM a nyomtató kikapcsolása után is megőrzi a tartalmát.

**segédprogram**

Adott, tipikusan rendszerkarbantartáshoz kapcsolódó funkció végrehajtására készült program.

## **SelecType (Típusválasztás) beállítások**

A nyomtató kezelőpaneljével megadott beállítások. SelecType (Típusválasztás) módban a nyomtatóillesztő használatával el nem érhető különböző beállításokat, például a tesztnyomtatás beállításait lehet megadni.

## **sorbaállítás**

A nyomtatás első lépése, melynek során a nyomtatóillesztő olyan kóddá alakítja a nyomtatási adatokat, melyeket a nyomtató megért. A rendszer ezután elküldi ezeket az adatokat közvetlenül a nyomtatónak vagy a nyomtatókiszolgálónak.

## **soros interfész**

Lásd *interfész*.

## **Spool Manager**

Olyan program, mely a nyomtató által értelmezhető kóddá alakítja a nyomtatási adatokat. Lásd még *sorbaállítás*.

## **sRGB**

A Windows színkezelési szoftvere, melynek célja ALAKHŰ (WYSIWYG) színes nyomatok készítése. Ezzel a szoftverrel a képernyőn láthatókkal megegyező színek nyomtathatók.

## **Status Monitor**

Olyan program, amely lehetővé teszi a nyomtató állapotának az ellenőrzését.

## **színmegfeleltetés**

Színfeldolgozási módszer, melynek célja, hogy a számítógép képernyőjén megjelenő színek nagyon hasonlítsanak a kinyomtatott színekhez. Többféle színmegfeleltetési szoftver is létezik. Lásd még: *ColorSync* és *sRGB*.

## **szubtraktív színek**

Pigmentekkel előállított színek, amelyek a fény egyes színeit elnyelik, míg másokat visszavernek. Lásd még *CMYK*.

## **szürkeárnyalatos**

A szürke színeknek a feketétől a fehérig terjedő árnyalatai. Csak fekete színnel történő nyomtatáskor a színeket a szürke különféle árnyalatai képviselik.

## **tintapatron**

A tintát tartalmazó patron.

## **tintasugaras**

Nyomtatási mód, melynél minden betű vagy szimbólum a nyomtató által precízen a papírra fújt tintából áll össze.

---

# Tárgymutató

## A

- Advanced Photo (Minőségi fénykép), 130, 206
- Advanced settings (Speciális beállítások)
  - Macintosh, 131
  - Windows, 29
- A PhotoEnhance (Fényképkorrektció) beállításai
  - Windows, 37
- Auto Rotate (Automatikus elforgatás)
  - Macintosh, 165

## Á

- Állapotüzenet, 242

## B

- Beállítások, 404

## C

- ColorSync beállítás, 130, 206
- csere
  - karbantartótartály, 332
  - tintapatronok, 319
- Custom (Egyéni) mód
  - Macintosh, 130
  - Windows, 28

## D

- duplagörgős orsó, 287

## E

- EPSON Monitor3, 182
- EPSON Spool Manager, 94
- EPSON StatusMonitor
  - Macintosh, 172, 178, 231
  - Windows, 96

## **F**

fekete tintapatronok, 324  
Fogyóeszközök, 405  
Folyamatjelző, 92  
Fűvóka-ellenőrző minta, 264

## **G**

Gombok, 238

## **H**

Head Alignment (Fejigazítás), 266  
Hibaelhárítás, 345  
hibajelzés, 345  
Hordozótípus beállítása  
    Macintosh, 124  
    Windows, 22

## **K**

Kapcsolatfelvétel az EPSON-nal, 385  
Karbantartási mód, 279  
karbantartótartály, 332  
Konfigurációs beállítások, 180

## **L**

Layout (Elrendezés) menü (Windows), 65 – 78

## **M**

Műszaki adatok  
    elektromos, 393  
    interfész, 402  
Szabványok és engedélyek, 396

## **N**

Nyomtatás a háttérben, 181  
Nyomtatási minőség beállítása  
    Macintosh, 132  
    Windows, 31

- Nyomtatási segédprogramok
  - Macintosh, 172
  - Windows, 79
- Nyomtatóillesztő
  - Macintosh, 124
  - Windows, 22
- nyomtató szállítása, 341
- Nyomtatószoftver
  - eltávolítás (csak Windows), 114
  - frissítés, 114

## **O**

- oldalelválasztó vonal, 297
- Online súgó
  - Macintosh, 178
  - Macintosh (Mac OS X), 236
  - Windows, 90
- orsó
  - papírtekeres eltávolítása, 289
  - papírtekeres felhelyezése, 286

## **P**

- Paper Thickness (Papírvastagság), 273
- Papírtekeressel való takarékoskodás
  - Macintosh, 166
- Papírtekeres
  - betöltés, 290
  - hordozótípus, 408
- papírtekeres betöltése, 290
- papírvágó, 334
- Preview (Előkép) funkció
  - Macintosh (Mac OS X), 226
- Printer Software for Macintosh (Mac OS X)
  - utilities, 229 - 236

## **R**

- Rendszerkövetelmények
  - Macintosh, 400

## **S**

- Segédprogram
  - Speed & Progress (Sebesség és előrehaladás), 87
    - Használat, 99
- SelecType (Típusválasztás)
  - beállítás folyamata, 250
  - használat, 243
  - menük, 244
- SelecType (Típusválasztás) menük
  - head alignment (fejigazítás), 263
  - nyomtatóbeállítás, 252
  - paper configuration (papírkonfiguráció), 260
- speciális EPSON hordozók, 285, 408
- Status Sheet (Állapotlap), 276

## **T**

- tanácsok a hordozókhoz, 285
- Terméktámogatás, 385
- Tintabeállítások
  - Macintosh, 132
  - Windows, 30
- tintapatronok, 319, 324, 406
- Tisztítás
  - nyomtató, 338
- Többoldalas nyomtatás
  - Macintosh, 169, 170
  - Windows, 76, 77

## **U**

- Utilities
  - Macintosh (Mac OS X), 229 – 236

## **Ü**

- Ügyfélszolgálat, 385

## **V**

- vágott nyomathordozó
  - használat, 301, 307
  - hordozótípus, 408