

Üzembe helyezési útmutató

Tudnivalókat tartalmaz a nyomtató összeszerelésével és a nyomtatószoftver telepítésével kapcsolatban.

Használati útmutató (ez az útmutató)

Részletesen ismerteti a nyomtató funkcióit, a választható termékeket, a karbantartást, a hibaelhárítást és a műszaki adatokat.

Színes lézernyomtató

EPSON AcuLaser™ C900

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.

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 © 2002 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japán

Használati útmutató

Tartalom

Biztonsággal kapcsolatos tudnivalók

A Vigyázat!, Figyelem! és Megjegyzés címkével megjelölt utasítások	13
Biztonsági óvintézkedések	13
Fontos biztonsági előírások	16
A nyomtató ki-bekapcsolására vonatkozó figyelmeztetések	17

Fejezet 1 Termékinformációk

A nyomtató részei.	19
Állapotjelző fények	21
Kiegészítők és fogyóeszközök	21
Kiegészítők	21
Fogyóeszközök	22
A nyomtató bemutatása	23
Előre megadott színbeállítások a nyomtató-illesztőprogramban	23
Kétoldalas nyomtatás	24
Felbontásjavító technológia (RITech).	24

Fejezet 2 Papírkezelés

Használható papírok	25
Speciális EPSON hordozók	25
Egyéb papírok	27
Nem használható papírok	28
Papírforrások	29
Többcélú tálca	29
500 lapos papírtartó kazetta	30
Papírforrás kiválasztása	30

Kimeneti tálca	31
Papír betöltése	32
Többcélú tálca	33
Külön megvásárolható alsó kazetta	35
Nyomtatás speciális hordozókra	37
EPSON Color Laser Paper	37
EPSON Color Laser Coated Paper	38
EPSON Color Laser Transparencies	38
Boríték	39
Címke	41
Vastag papír	42
Egyéni méretű papír betöltése	43

Fejezet 3 A nyomtatószoftver használata Windows rendszeren

A nyomtatószoftver	45
A nyomtatóillesztő elérése	45
A nyomtatóbeállítások megváltoztatása	46
A nyomtatási minőség megadása	46
Nyomatok átméretezése	53
A nyomtatási elrendezés módosítása	55
Vízjel használata	58
Nyomtatás a lapfordító egységgel	61
További beállítások	64
A nyomtató figyelése az EPSON Status Monitor 3 használatával	66
Az EPSON Status Monitor 3 elérése	67
A nyomtató állapotadatainak lekérése	68
A figyelési beállítások megadása	70
A Status Alert (Állapotfigyelmeztetési) ablak	72
A figyelt nyomtatók beállítása	73
Az USB csatlakozás beállítása	74
A nyomtatás megszakítása	76
A nyomtatószoftver eltávolítása	76

Fejezet 4 A nyomtatószoftver használata Macintosh rendszeren

A nyomtatószoftver	83
A nyomtatóillesztő elérése	83
A nyomtatóbeállítások megváltoztatása	84
A nyomtatási minőség megadása	84
Nyomatok átméretezése	90
A nyomtatási elrendezés módosítása	91
Vízjel használata	93
Nyomtatás a lapfordító egységgel	99
További beállítások	100
A nyomtató figyelése az EPSON Status Monitor 3 használatával	103
Az EPSON Status Monitor 3 elérése	103
A nyomtató állapotadatainak lekérése	104
A figyelési beállítások megadása	106
Az állapotfigyelmeztetési ablak	107
Az USB csatlakozás beállítása	107
A nyomtatás megszakítása	109
A nyomtatószoftver eltávolítása	109

Fejezet 5 A nyomtató beállítása hálózati használatra

Windows rendszer	111
A nyomtató megosztása	111
A nyomtató megosztása	112
Több illesztőprogram használata	115
Megjegyzés a Windows XP felhasználói számára	123
Az ügyfelek beállítása	126
Az illesztőprogram telepítése a CD-lemezzről	136
Macintosh rendszer	138
A megosztott nyomtató	138
A nyomtató megosztása	138
A megosztott nyomtató elérése	140

Fejezet 6 Kiegészítők beszerelése

500 lapos papírtartó kazetta	143
Lapfordító egység	149
Memóriamodul	155
Illesztőkártyák	159

Fejezet 7 A fogyóeszközök kicserélése

A cserére vonatkozó óvintézkedések	163
Cserére figyelmeztető üzenetek	164
Nyomtatópatron	164
Ha kevés a tinta	165
Ha a festékkazettából kifogyott a tinta	167
Fényvezető egység	170
Hulladékfesték-gyűjtő	174
Átviteli egység	176

Fejezet 8 A nyomtató tisztítása és szállítása

A nyomtató tisztítása	181
A felszedő görgő megtisztítása	182
A nyomtatófej szűrőjének tisztítása	183
A nyomtató szállítása	184

Fejezet 9 Hibaelhárítás

A készenlétjelző és a hibajelző fények	189
Tesztoldal nyomtatása	191
Az elakadt papír eltávolítása	193
Az elakadt papír eltávolításával kapcsolatos figyelmeztetések	193
Elakadt papír: AB fedél	194
Elakadt papír: többcélú tálca vagy kazetta	202
Elakadt papír: lapfordító egység	208

A működéssel kapcsolatos problémák	209
A Ready (Kész) jelzőfény nem világít	209
A Ready (Kész) jelzőfény világít, de a nyomtató nem nyomtat	210
A nyomattal kapcsolatos problémák	211
Hiányos a nyomat	211
Nem megfelelő a nyomat elhelyezkedése	211
Nem megfelelők a kinyomtatott képek	212
A felület egyenetlen (kétoldalas nyomtatás, bevonatos papír)	212
A színes nyomtatással kapcsolatos problémák	213
Nem nyomtathatók színesben a dokumentumok	213
Ugyanaz a szín más nyomtatón eltérő árnyalatú	213
Nem azonos a nyomaton és a képernyőn látható szín	214
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	215
A háttér sötét vagy szennyeződéseket tartalmaz	215
Fekete vagy fehér sávok láthatók a nyomaton	215
Fehér pontok láthatók a nyomaton	216
Nem egyenletes a nyomtatási minőség az oldalon	216
Nem egyenletes a nyomtatási minőség (vastag vagy bevonatos papír)	217
Nem egyenletes a rácsrabontott képek nyomata	217
Elkenődött festék	218
Hiányoznak a kinyomtatott kép egyes részei	218
Teljesen üres oldalak a nyomatban	219
Halvány vagy elmosódott a kinyomtatott kép	219
Beszennyeződött a lap nem nyomtatott oldala	220
A papír kezelésével kapcsolatos problémák	220
Nem megfelelő a papíradagolás	220

Függelék A Műszaki adatok

Használható papírok	221
Használható papírtípusok	222
Specifikáció	223
Nyomtatható terület	225

Nyomtató	225
Általános	225
Környezeti adatok	227
Mechanikai adatok	227
Elektromos adatok	228
Szabványok és minősítések	229
Interfészek	230
Párhuzamos interfész	230
USB interfész	231
Kiegészítők és fogyóeszközök	231
500 lapos papírtartó kazetta	231
Duplex egység	232
Memóriamodul	232
Nyomtatópatronok	233
Fényvezető egység	233
Átviteli egység	234
Hulladékfesték-gyűjtő	234

Függelék B Munka a betűkészletekkel

EPSON BarCode betűkészletek (csak Windows)	235
Rendszerkövetelmények	237
EPSON BarCode betűkészlet telepítése	237
Nyomtatás EPSON BarCode betűkészletekkel	239
BarCode betűkészletek specifikációja	243
Használható betűkészletek	255
LJ4/GL2 mód	255
ESC/P 2 és FX mód	257
I239X mód	258
Betűkészletminták nyomtatása	259
További betűkészletek hozzáadása	259
Betűkészlet kiválasztása	259
Betűkészletek letöltése	260
EPSON Font Manager (csak Windows)	260
Az EPSON Font Manager telepítése	260

Függelék C Az ügyfélszolgálat elérhetősége

Észak-amerikai felhasználóknak	264
Latin-amerikai felhasználóknak	265
Az európai felhasználóknak	266
Az Egyesült Királyságban és az Ír Köztársaságban élő felhasználóknak.	266
A németországi felhasználóknak.	268
Franciaország.	268
Spanyolország	268
Olaszország	269
Portugália.	269
Ausztria	269
Hollandia	269
Belgium és Luxemburg	270
Svájc	270

Fogalomtár

Tárgymutató

Biztonsággal kapcsolatos tudnivalók

A Vigyázat!, Figyelem! és Megjegyzés címkével megjelölt utasítások



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



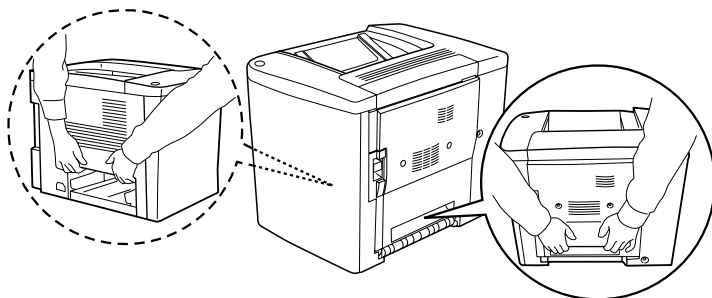
Figyelem! Az ilyen utasításokat a berendezés megsérülésének elkerülése végett kell betartani.

Megjegyzés: Az ilyen részek a nyomtató használatára vonatkozó fontos információkat és hasznos tanácsokat tartalmaznak.

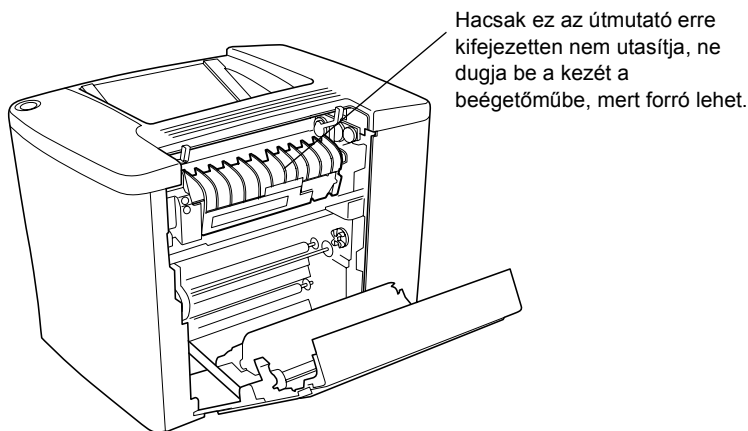
Biztonsági óvintézkedések

A nyomtató biztonságos és hatékony üzemeltetésének előfeltétele az alábbi óvintézkedések föltétlen betartása:

- ❑ A nyomtató körülbelül 30 kg-ot (66,1 fontot) nyom, így nem szabad egy embernek felemelnie és vinnie. A nyomtatót két embernek célszerű vinni, az ábrán látható helyeken megfogva.



- ❑ Hacsak ez az útmutató erre kifejezetten nem utasítja, semmiképp se érjen a beégetóműhöz, amelyen a **CAUTION Hot Surface Avoid Contact (VIGYÁZAT! Forró felület, ne érjen hozzá!)** felirat látható, sem annak környékéhez. A nyomtató használata közben a beégető egység és a környező részek nagyon átmelegedhetnek.



- ❑ Ne dugja be a kezét a beégetóműbe, mert annak egyes részei élesek, sérülést okozhatnak.
- ❑ Ne nyúljon hozzá a nyomtató belsejében lévő alkatrészekhez, kivéve ha a kézikönyv arra utasítja.
- ❑ Ne próbálja meg a nyomtató alkatrészeit erővel a helyükre illeszteni. A nyomtató alapvetően strapabíró, de a durva kezelés kárt okozhat benne.
- ❑ Ha nyomtatópatronokkal és fényvezető egységekkel bánik, mindig tiszta, egyenletes felületre helyezze őket.
- ❑ Ne kísérelje meg a nyomtatópatronokat megváltoztatni vagy szétszedni. Nem tölthetők újra.
- ❑ Ne érjen a festékhez. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön festék a szemébe.

- ❑ Ne dobja a használt nyomtatópatronokat, hulladékfesték-gyűjtőket és fényvezető egységeket tűzbe, mert felrobbanhatnak, és sérülést okozhatnak. Ezekről az alkatrészekről a helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.
- ❑ Ha hideg környezetből melegebbe visz be nyomtatópatront vagy fényvezető egységet, a páralecsapódásból származó károsodás elkerülése érdekében várjon legalább egy órát, mielőtt használni kezdené őket.
- ❑ Ha kiveszi a fényvezető egységet, ne tegye ki fénynek öt percnél hosszabb időre. Az egységben található egy zöld színű, fényérzékeny dob is. Ha ezt fény éri, károsodhat, ami azt eredményezi, hogy a nyomatokon sötét vagy világos területek jelennek meg, és csökken a dob használhatósági időtartama. Ha hosszabb időre ki kell vennie az egységet a nyomtatóból, takarja le átlátszatlan ruhával.
- ❑ Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg a fényvezető egység dobjának felszínét. Ha kiveszi a nyomtatóból a fényvezető egységet, mindig tiszta, egyenletes felületre helyezze. Ne érjen a dobhoz, mert a bőrről rákerülő zsír maradandó kárt tehet a dobban, ami rontja a nyomtatás minőségét.
- ❑ A lehető legjobb nyomtatási minőség úgy biztosítható, hogy a fényvezető egységet nem tárolja olyan területen, ahol az közvetlen napfény, por, sós levegő vagy korrodáló gázok (például ammónia) hatásának van kitéve). Az olyan helyeket is kerülje, ahol nagy mértékben vagy hirtelen változhat a hőmérséklet vagy a páratartalom.
- ❑ A fogyóeszközöket gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.
- ❑ A begyűrődött papírlapokat ne hagyja a nyomtató belsejében. Ez a nyomtató túlmelegedéséhez vezethet.

- ❑ Ne csatlakoztasson más készülékeket ahhoz a konnektorhoz, amelyről a nyomtatót használja.
- ❑ Csak olyan konnektort használjon, amely megfelel a nyomtató elektromos követelményeinek.

Fontos biztonsági előírások

- ❑ Olyan konnektorhoz csatlakoztassa a nyomtatót, amely megfelel annak elektromos követelményeinek. A nyomtató elektromos követelményei a nyomtatóra ragasztott címkén olvashatók. Ha nem tudja pontosan, hogy milyen hálózati feszültség érhető el, további információért forduljon a helyi áramszolgáltató vállalathoz vagy a nyomtató eladójához.
- ❑ Ha a tápkábel csatlakozóját nem tudja bedugni a konnektorba, forduljon villanyszerelőhöz.
- ❑ Ne módosítsa olyan vezérlőeszközök beállításait, amelyeket a használati utasítások nem ismertetnek. Ellenkező esetben a készülék megsérülhet, vagy előfordulhat, hogy csak hozzáértő szakember segítségével javítható meg.

ENERGY STAR[®] megfelelés



Mint nemzetközi ENERGY STAR[®] Partner, az EPSON megállapította, hogy ez a termék megfelel az energiatakarékosságra vonatkozó nemzetközi ENERGY STAR[®] program irányelveinek.

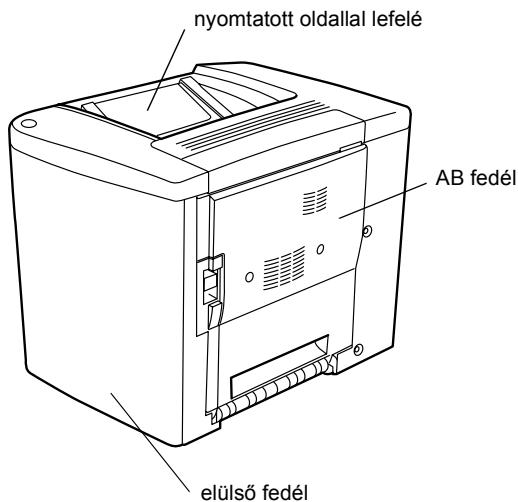
A nemzetközi ENERGY STAR® Office Equipment Program a számítástechnikai és irodai berendezéseket gyártó vállalatok között fennálló önkéntes partneri viszony, amelynek célja az energiatakarékos személyi számítógépek, monitorok, nyomtatók, faxkészülékek, fénymásolók és lapolvasók népszerűsítése az áramfejlesztés okozta levegőszennyezés csökkentése céljából.

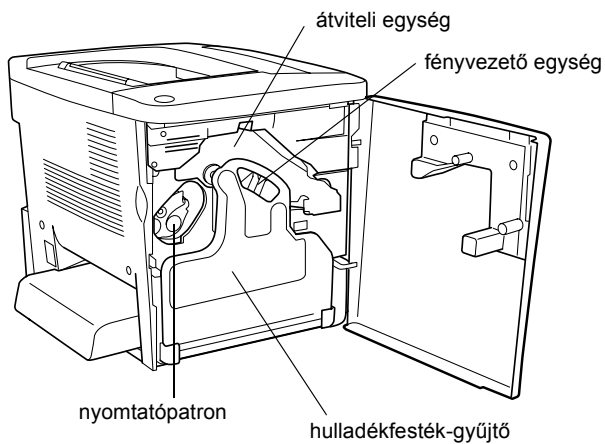
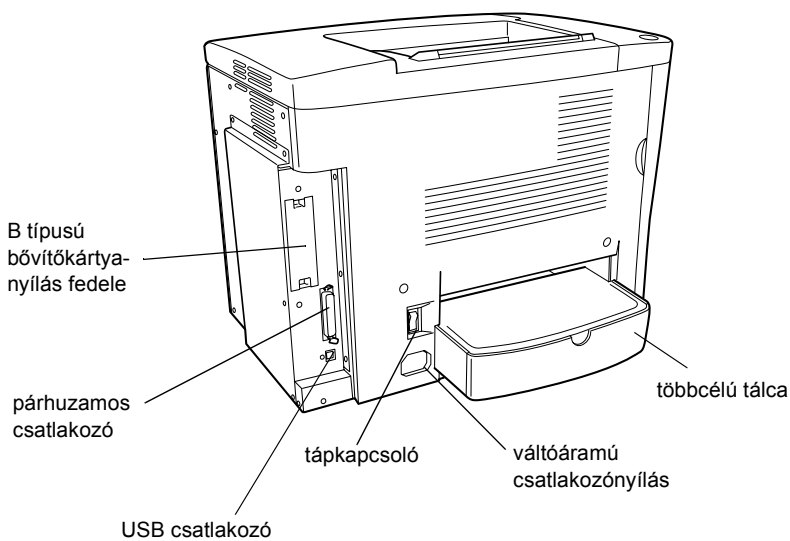
A nyomtató ki-bekapcsolására vonatkozó figyelmeztetések

Ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha:

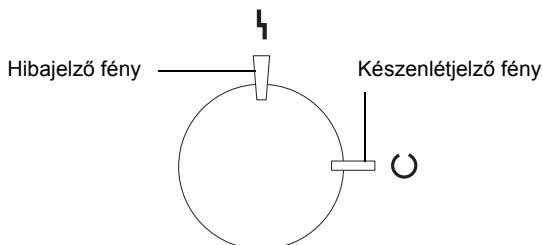
- A nyomtató bekapcsolása után legalább 180 másodpercig. Várjon, amíg a készenlétjelző fény abbahagyja a villogást, és folyamatos zöld fénnel nem világít.
- Ha villog a készenlétjelző fény.
- Ha nyomtatás folyik.

A nyomtató részei





Állapotjelző fények



További információ arról, hogy mit jelent, ha egy állapotjelző lámpa villog, be vagy ki van kapcsolva: „A készenléjelző és a hibajelző fények”, 189. oldal.

Kiegészítők és fogyóeszközök

Kiegészítők

A következő külön megvásárolható kiegészítőkkel bővíthetők a nyomtató szolgáltatásai.

- ❑ Az 500 lapos papírkazetta (C12C813911) egy darab papírkazettát fogad be. 500 lapra növelhető segítségével a betölthető papírmennyiség.
- ❑ A kétoldalas nyomtatási (duplex) egység (C12C813921) segítségével automatizálható a papír mindkét oldalára történő nyomtatás.

- ❑ A külön megvásárolható memóriamodul segítségével megnövelhető a nyomtatóban lévő memória mennyisége, így összetett, sok képet tartalmazó dokumentumok kinyomtatására is mód nyílik.
- ❑ Az interfészkártyával (C12C82391*) a nyomtatót Ethernet hálózathoz lehet csatlakoztatni.

Megjegyzés:

- ❑ *A csillag (*) a cikkszám utolsó számjegye helyett áll, amely országonként különböző.*
- ❑ *Az interfészkártya (C12C82391*) firmware-jének 2.1-esnél régebbi verziói nem használhatók. Frissítsen a 2.1-es vagy újabb verziójú firmware-re.*

Fogyóeszközök

A következő fogyóeszközök élettartamát a nyomató figyelemmel kíséri. Figyelmezteti rá, ha ki kell őket cserélni.

Nyomtatópatron (fekete)	S050100
Nyomtatópatron (sárga)	S050097
Nyomtatópatron (bíbor)	S050098
Nyomtatópatron (ciánkék)	S050099
Fényvezető egység	S051083
Hulladékfesték-gyűjtő	S050101
Átviteli egység	S053009

Az alább felsorolt speciális EPSON hordozók segítségével érhető el a legjobb minőségű nyomtatás.

EPSON Color Laser Paper (A4)	S041215
EPSON Color Laser Paper (Letter)	S041218
EPSON Color Laser Transparencies (A4)	S041218
EPSON Color Laser Transparencies (Letter)	S041174
EPSON Color Laser Coated Paper (A4)	S041383



Figyelem!

- Ne használjon más EPSON hordozókat, például tintasugaras nyomtatókhoz való speciális EPSON hordozókat, mivel ezek elakadhatnak a nyomtatóban, valamint kárt tehetnek benne.*
- A fenti hordozókat semmilyen más nyomtatóban se használja, kivéve ha a nyomtató dokumentációjában fel vannak tüntetve.*

A nyomtató bemutatása

Sokoldalú szolgáltatásainak köszönhetően a nyomtató egyszerűen használható, mindig kiváló minőségű nyomtatás érhető el vele. A következőkben ismertetjük a legfontosabb szolgáltatásait.

Előre megadott színbeállítások a nyomtató-illesztőprogramban

A nyomtatóillesztő számos előre megadott színes nyomtatási beállítást tartalmaz, melyek segítségével optimalizálható a nyomtatási minőség a színes dokumentumok fajtája szerint.

További információ (Windows): „Előre megadott beállítások használata”, 48. oldal. További információ (Macintosh): „Előre megadott beállítások használata”, 86. oldal.

Kétoldalas nyomtatás

Az EPSON külön megvásárolható kétoldalas nyomtatási (duplex) egysége segítségével egyszerűen lehet a papír mindkét oldalára nyomtatni. Professzionális minőségű kétoldalas nyomtatás érhető el vele. A funkció segítségével mindenféle munka költsége és erőforrásigénye csökkenthető.

Felbontásjavító technológia (RITech)

A felbontásjavító technológia (RITech) az EPSON saját nyomtatási technológiája, amely javítja a kinyomtatott vonalak, betűk és képek megjelenését. A RITech színes nyomtatásban is alkalmazható.

Használható papírok

Ez a fejezet azt ismerheti, hogy milyen papírokat használhat a nyomtatóban. Kerülje olyan papír használatát, amely nincs megemlítve ebben a szakaszban.

Megjegyzés:

A nyomtató rendkívül érzékeny a nedvességre. Feltétlenül száraz helyen tárolja a papírt.

Speciális EPSON hordozók

Az EPSON olyan speciális hordozókat is forgalmaz, amelyek kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz készültek.

EPSON Color Laser Paper

Ez a hordozó kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz készült. A hordozó a többcélú tálcából és a külön megvásárolható 500 lapos papírkazettából egyaránt betölthető.

S041215 (A4)

S041218 (Letter)

EPSON Color Laser Transparencies

Ez a hordozó kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz készült. Ezt a hordozót csak a többcélú tálcából lehet betölteni.

S041175 (A4)

S041174 (Letter)



Figyelem!

- ❑ *Ne használjon más EPSON hordozókat, például tintasugaras nyomtatókhoz való speciális EPSON hordozókat, mivel ezek elakadhatnak a nyomtatóban, valamint kárt tehetnek benne.*

- ❑ *A fenti hordozókat semmilyen más nyomtatóban se használja, kivéve ha a nyomtató dokumentációjában fel vannak tüntetve.*

EPSON Color Laser Coated Paper

Az EPSON Color Laser Coated Paper kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz készült. Vastagabb és fényesebb az EPSON Color Laser Paper márkájú papírnál, jobb minőségben lehet rá nyomtatni. Ha EPSON Color Laser Coated Paper márkájú papírra nyomtat, a Paper Type (Papírtípus) beállításnál válassza a **Coated (Bevonatos)** vagy a **Coated (Back)** (Bevonatos – hátoldal) lehetőséget. Ez a beállítás a bevonatos papírra való nyomtatásra van optimalizálva, de csak a többcélú tálcából lehet vele nyomtatni.

S041383 (A4)

Megjegyzés:

Nem lehet mindkét oldalra nyomtatni a külön megvásárolható kétoldalas nyomtatási egység segítségével. Ha a lap mindkét oldalára nyomtatni szeretne, a papírt kézzel tegye be a többcélú tálcába.

Egyéb papírok

Az előbbi szakaszban bemutatott speciális EPSON hordozókon kívül a következő papírok használhatók a nyomtatóval.

Papírtípus	Leírás
Normál papír	Újrafelhasznált papír is elfogadható.* Tömeg: 60 - 90 g/m ²
Boríték	Ragasztóanyag és ragasztószalag nélkül Műanyag ablak nélkül (kivéve, ha kimondottan lézernyomtatóhoz készült)
Címke	A címkéknek teljesen, köztes hézagok nélkül be kell borítaniuk az őket hordozó lapot.**
Vastag papír	Tömeg: 91 - 163 g/m ²
Színes papír	Nem bevonatos

* Újrafelhasznált papírt csak normál hőmérséklet és páratartalom mellett használjon. A rossz minőségű papírok begyűrődhetnek, rosszabb nyomtatási minőséget vagy más problémát eredményezhetnek.

** Ha hézagok vannak a címkék között, a címke leválhat a papírról a nyomtató belsejében, ami kárt tehet a nyomtatóban.

Megjegyzés:

- Mivel a gyártó bármilyen márkájú vagy típusú hordozó minőségét bármikor megváltoztathatja, az EPSON semelyik hordozótípusra sem vállal garanciát. Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárolna valamelyik hordozóból, vagy nagy mennyiségben nyomtatni kezd, mindig nyomtasson tesztoldalakat.*
- Előnyomott cégjelzéses papírok használhatók, azzal a megkötéssel, hogy a papírnak és a nyomdafestéknek is kompatibilisnek kell lennie a lézernyomtatókkal.*

Nem használható papírok

A következő papírok nem használhatók ebben a nyomtatóban. Ezek kárt tehetnek a nyomtatóban, elakadhatnak benne, illetve csak rossz minőségben lehet rájuk nyomtatni.

- ❑ Más színes lézernyomtatóhoz, fekete-fehér lézernyomtatóhoz, színes fénymásolóhoz, fekete-fehér fénymásolóhoz és tintasugaras nyomtatóhoz készült papírok.
- ❑ Minden olyan papír, amelyre előzetesen más színes lézernyomtatóval, fekete-fehér lézernyomtatóval, színes fénymásolóval, fekete-fehér fénymásolóval, tintasugaras vagy hőnyomtatóval nyomtattak.
- ❑ Indigós papír, önátírópapír, hőérzékeny papír, nyomásérzékeny papír, savas papír, valamint nagy (180°C körüli) hőmérsékletre érzékeny tintát alkalmazó papír.
- ❑ Könnyen leváló címkék, valamint olyan címkék, amelyek nem borítják be teljesen az őket hordozó papírt.
- ❑ Bevonatos papírok, vagy az EPSON Color Laser Coated Paper papírtól különböző színezett felszínű papírok.
- ❑ Lyukasztott és perforált papír.
- ❑ Olyan papír, amelyen ragasztó, tűzőkapocs, papírkapocs vagy ragasztószalag van.
- ❑ Sztatikus feltöltődésre hajlamos papír.
- ❑ Nyirkos és nedves papír.
- ❑ Egyenetlen vastagságú papír.
- ❑ Különösen vastag vagy vékony papír.
- ❑ Túl sima vagy túl rücskös felületű papír.

- Különböző elő- és hátoldalú papír.
- Összehajtott, feltekert, hullámos vagy szakadt papír.
- Szabálytalan alakú papír és olyan papír, amelynek nem derékszögűek a sarkai.

Papírforrások

Ebben a szakaszban a használható papírforrás-papírtípus kombinációkat ismertetjük.

Többcélú tálcá

Papírtípus	Papírméret	Tárolókapacitás
Normál papír, EPSON Color Laser Paper	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Letter (GLT) Egyéni méretű papír: 92 × 210 mm minimum 216 × 297 mm maximum	Legfeljebb 200 lap (Összvastagság: legfeljebb 23 mm)
Boríték	Monarch (MON), C10, DL, C6, C5, IB5	Legfeljebb 10 boríték
Címke	A4, Letter (LT)	Legfeljebb 50 lap
Vastag papír	A4, A5, B5, LT, GLT, HLT, EXE	Legfeljebb 50 lap
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Legfeljebb 50 lap
EPSON Color Laser Coated Paper	A4, Letter (LT)	Legfeljebb 50 lap

* A fenti méretű papírokat mind a rövidebbik oldalukkal előre kell betölteni.

500 lapos papírtartó kazetta

Papírtípus	Papírméret	Tárolókapacitás
Normál papír	A4	Legfeljebb 500 lap (Összvastagság: kevesebb mint 57 mm)

Papírforrás kiválasztása

A papírforrást kétféleképpen lehet megadni: manuálisan, valamint be lehet állítani, hogy a nyomtató automatikusan kiválassza a papírforrást.

Manuális kiválasztás

A nyomtatóillesztő segítségével adhatja meg manuálisan a papírforrást.

Windows rendszerben: nyissa meg az illesztőprogramot, kattintson a **Basic Settings** (Alapbeállítások) fülre, majd a **Paper Source** (Papírforrás) listából válassza ki azt a papírforrást, amelyet használni szeretne. Ezután kattintson az **OK** gombra.

Macintosh rendszerben: indítsa el az illesztőprogramot, nyissa meg a **Basic Settings** (Alapbeállítások) párbeszédpanelt, majd a **Paper Source** (Papírforrás) listából válassza ki azt a papírforrást, amelyet használni szeretne. Ezután kattintson az **OK** gombra.

Automatikus kiválasztás

Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan azt a papírforrást válassza ki, amelyekben a megfelelő méretű papír van, válassza az illesztőprogramban az **Auto Selection** (Automatikus kiválasztás) beállítást.

A következő sorrendben keresi meg a nyomtató a megadott méretű papírt tartalmazó papírforrást.

Gyári konfiguráció:

Többcélú tálca

Megjegyzés:

Ha a használt programban módosítja a papírméretre és a papírforrásra vonatkozó beállításokat, azok hatálytalaníthatják a nyomtatóillesztőben megadott beállításokat.

Ha fel van szerelve a külön megvásárolható 500 lapos papírtartó kazetta:

Többcélú tálca

Alsó kazetta

Megjegyzés:

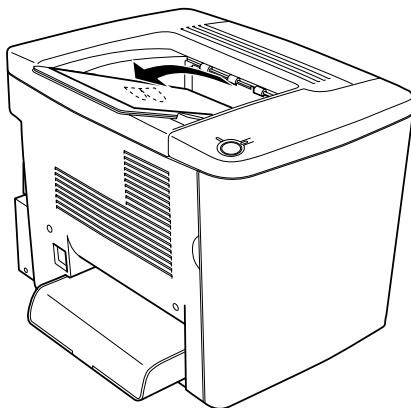
- Ha a használt programban módosítja a papírméretre és a papírforrásra vonatkozó beállításokat, azok hatálytalaníthatják a nyomtatóillesztőben megadott beállításokat.*

- Ha a Paper Size (Papírméret) beállításnál valamelyik borítékot választja, az a Paper Source (Papírforrás) beállítástól függetlenül csak a többcélú tálcából tölthető be.*

Kimeneti tálca

A dokumentumokat lefordítva tároló tálca a nyomtató tetején található. A nyomatok nyomtatott felükkel lefelé halmozódnak fel rajta.

A papírtámaszok felemelésével megakadályozhatja, hogy lecsússzanak a nyomatok a nyomtatóról.



A következő papírtípusokkal használható a nyomatokat lefordítva tároló tálcá.

Papírtípus: A nyomtatóval használható összes papírtípust képes fogadni.

Tárolókapacitás: Legfeljebb 200 normál papírlap.

Papír betöltése

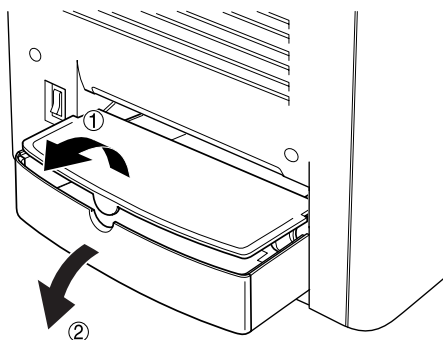
Ebben a részben azt ismertetjük, hogyan lehet papírt tölteni a többcélú tálcába és a külön megvásárolható alsó kazettába. Ha speciális hordozókat használ, például EPSON Color Laser Transparencies fóliákat vagy borítékokat, olvassa el a következő ismertetést is: „Nyomtatás speciális hordozókra”, 37. oldal.

Többcélú tálca

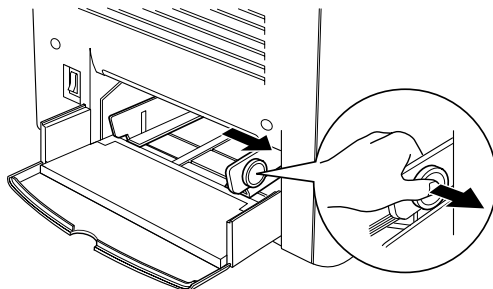
A többcélú tálca a nyomtató legsokoldalúbban használható papírforrása: különböző méretű és típusú hordozók helyezhetők el benne. Ez szolgál a papír kézi adagolására is. További részletek: „Többcélú tálca”, 29. oldal.

A következő lépések szerint tölthet be papírt a többcélú tálcába.

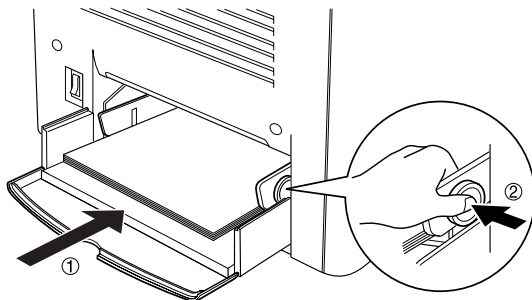
1. Távolítsa el a többcélú tálca fedelét, és nyissa ki a tálca előlapját.



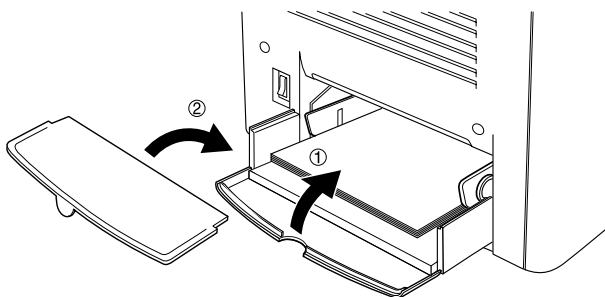
2. Két ujjal fogja meg jobb oldalt a papírvezetőt és fület, majd tolja ki a papírvezetőt tálca szélére.



3. Helyezze a kívánt hordozóköteget a tálca közepére úgy, hogy a nyomtatható fele fölfelé nézzen. Tolja a jobb oldali papírvezetőt szorosan a papírköteg jobb oldalához. Ekkor a bal oldali papírvezető becsúszik a tálca közepe felé.



4. Zárja be a többcélú tálca előlapját, és helyezze vissza a fedelét.



5. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóillesztő Optional Settings (Választható beállítások) menüjéből elérhető Printer Setting (Nyomtatóbeállítás) panel MP Tray Size (Többcélú tálca mérete) beállítása egyezik a betöltött hordozó méretével.

Megjegyzés:

- ❑ *Ha olyan papír hátoldalára kíván nyomtatni, amelyre korábban már nyomtattak, a többcéli tálcát használja. A külön megvásárolható kétoldalas nyomtatási egység nem használható erre a célra.*
- ❑ *Nyomtatás közben ne tegyen be papírt.*

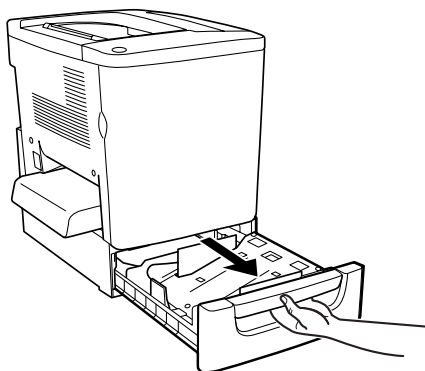
Külön megvásárolható alsó kazetta

Megjegyzés

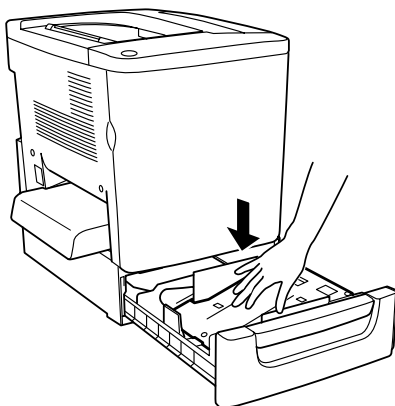
Ha a külön megvásárolható 500 lapos papírkazettát kívánja használni, miután felszerelte a nyomtóra, válassza ki ezt a kiegészítőt a nyomtatóillesztő Optional Settings (Kiegészítők beállításai) menüjében.

A következő lépések szerint tölthet be papírt a külön megvásárolható alsó kazettába.

1. Akadásig húzza ki a papírkazettát.



2. Nyomja le a kazettában lévő fémlapot, amíg az a helyére nem kattan.

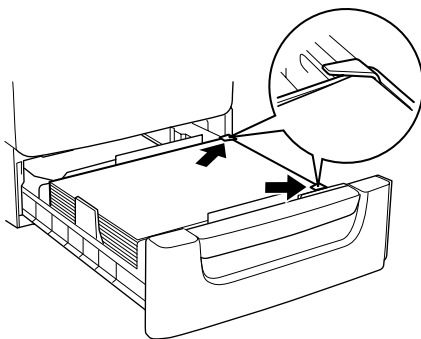


3. Pörgesse át a papírköteget, majd szilárd felülethez ütögetve rendezze össze a lapokat.

Megjegyzés:

Ha normál papírra készült nyomatok összesodródhatnak vagy nem szabályos kupacban gyűlnek össze, megoldhatja a gondot, ha megfordítva tölti be a köteget.

4. Az ábrán látható módon tegye be a köteget a kazettába. Ügyeljen rá, hogy az összes lap a fémből készült fogócsipesz alá kerüljön, a nyomtatható oldalával fölfelé.



Megjegyzés:

Papírelakadást okozhat, ha túl sok papírt tölt be a kazettába.

5. Tolja be akadásig a kazettát.

Nyomtatás speciális hordozókra

A nyomtatóval speciális papírokra (EPSON Color Laser Paper, EPSON Color Laser Transparencies, EPSON Color Laser Coated Paper, vastag papír, boríték, címke) is lehet nyomtatni.

Megjegyzés:

Mivel a gyártó bármilyen márkájú vagy típusú hordozó minőségét bármikor megváltoztathatja, az EPSON semelyik hordozótípusra sem vállal garanciát. Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárolna valamelyik hordozóból, vagy nagy mennyiségben nyomtatni kezd, mindig nyomtasson tesztoldalakat.

EPSON Color Laser Paper

A következő papírforrásokban használhat EPSON Color Laser Paper márkájú papírt.

Papírforrás	Tárolókapacitás
Többcélú tálca	legfeljebb 200 lap

EPSON Color Laser Coated Paper

EPSON Color Laser Coated Paper márkájú papírra fényesebb, jobb minőségű nyomatok készíthetők. A következő papírforrásokban használhat EPSON Color Laser Coated Paper márkájú papírt.

Papírforrások	Papírtípus beállításai	Tárolókapacitás
Többcélú tálca	Coated (Bevonatos) vagy Coated (Back) (Bevonatos – hátoldal)	legfeljebb 50 lap

Erre a hordozóra úgy nyomtathat optimális minőségben, ha a Paper type (Papírtípus) beállításnál a Coated (Bevonatos) vagy a Coated (Back) (Bevonatos – hátoldal) lehetőséget választja.

Megjegyzés:

Ha olyan papír hátoldalára kíván nyomtatni, amelyre korábban már nyomtattak, a Coated (Back) (Bevonatos – hátoldal) lehetőséget válassza.

EPSON Color Laser Transparencies

Bemutatókhoz és más hasonló célokra az EPSON az EPSON Color Laser Transparencies márkájú írásvetítő-fóliákat javasolja.

Megjegyzés:

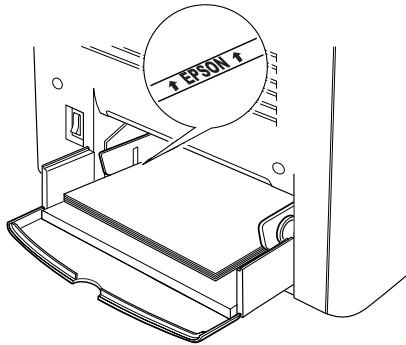
Írásvetítő-fólia használata esetén nem készíthető kétoldalas nyomat.

A következő táblázatban azok a fontos beállítások szerepelnek, amelyeket meg kell adni, ha EPSON Color Laser Transparencies írásvetítő fóliát használ.

Papírforrás	Papírméret	Papírtípus beállításai	Tárolókapacitás
Többcélú tálca	A4, LT	Transparency (Fólia)	legfeljebb 50 lap

Ha ilyen hordozóval bánik, tartsa be az alábbi tanácsokat.

- ❑ A lapokat szélüknél fogja meg, mivel a kezéről zsír tapadhat rájuk, ami kárt tesz a nyomtatható felületben. A nyomtatható felületen az EPSON embléma látható.
- ❑ A rövidebbik felével előre és nyomtatható oldalával fölfelé töltsse be az írásvetítő fóliát a többcélú tálcába.



Figyelem!

A frissen kinyomtatott oldalak forrók lehetnek.

Boríték

A borítékra készült nyomatok minősége egyenetlen lehet, mivel a boríték különböző részei nem egyforma vastagok. Egy-két boríték kinyomtatásával ellenőrizze a nyomtatás minőségét.



Figyelem!

Csak olyan ablakos borítékot használjon, amely kifejezetten lézernyomtatóhoz készült. A legtöbb ablakos borítékban olyan műanyag van, amely megolvad, ha érintkezésbe kerül a beégetőművel.

Megjegyzés:

A borítéktól, a nyomtatási környezettől és a nyomtatási folyamattól függően meggyűrődhetnek a borítékok. Ha sok borítékot nyomtat, végezzen előbb próbanyomtatást.

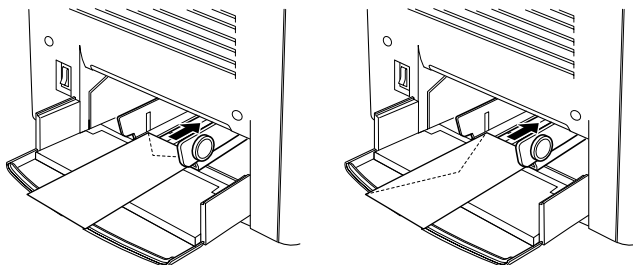
A következő táblázatban azok a fontos beállítások szerepelnek, amelyeket meg kell adni, ha borítékra nyomtat.

Papírforrás	Papírméret	Papírtípus beállításai	Tárolókapacitás
Többcélú tálca	Mon, C10, DL, C6, C5, B5	Normal* (Normál)	legfeljebb 10 boríték

* Ha olyan papírt használ, amely a fenti listában szerepel, a rendszer automatikusan kiválasztja a papírtípus beállítását.

Ha ilyen hordozóval bánik, tartsa be az alábbi tanácsokat.

- A borítékokat az ábrán látható módon töltsse be: a fülük legyen behajtvva és nézzenek előre.



- Ne használjon olyan borítékot, amelyiken ragasztó vagy szalag van.

Megjegyzés:

A borítékot a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.

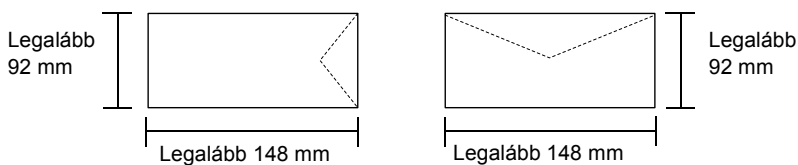


Figyelem!

Ügyeljen rá, hogy ne töltsön be az alább közölt minimális méreteknél kisebb borítékot:

Magasság: 92 mm

Szélesség: 148 mm



Címke

A címkét tartalmazó lapokból egyszerre többet is betölthet a többcélú tálcába. Előfordulhat, hogy bizonyos címkéket laponként vagy kézzel kell betölteni.

A következő táblázatban azok a fontos beállítások szerepelnek, amelyeket meg kell adni, ha címkékre nyomtat.

Papírforrás	Papírméret	Papírtípus beállításai	Tárolókapacitás
Többcélú tálca	A4, LT	Thick (Vastag)	legfeljebb 50 lap

Megjegyzés:

- ❑ *Csak lézernyomtatóhoz vagy normál papíros fénymásolóhoz készült címkéket használjon.*
- ❑ *Hogy a címke ragasztója ne érintkezessen a nyomtató alkatrészeivel, kizárólag olyan címkéket használjon, amelyek teljesen, köztes hézagok nélkül beborítják az őket hordozó lapot.*
- ❑ *A címkéket tartalmazó lapokra nyomjon rá egy papírlapot. Ha a papír hozzáragad, ezeket a címkéket ne használja a nyomtatóban.*

Vastag papír

A következő táblázatban azok a fontos beállítások szerepelnek, amelyeket meg kell adni, ha vastag papírra nyomtat.

Papírforrás	Papírméret	Papírtípus beállításai	Tárolókapacitás
Többcélú tálcá	A4, A5, B5, LT, GLT, HLT, EXE	Thick (Vastag)	legfeljebb 50 lap

Egyéni méretű papír betöltése

Nem szabványos méretű papírt is betölthet a többcélú tálcába, amennyiben az megfelel a következő súly- és méretkövetelményeknek:

Normál papír	92 × 210 mm – 216 × 297 mm (3,6 × 8,3 hüvelyk – 8,5 × 11,7 hüvelyk) (Tömeg: 60 – 90g/m ²)
Vastag papír, boríték, címke	92 × 148 mm – 216 × 297 mm (3,6 × 5,8 hüvelyk – 8,5 × 11,7 hüvelyk) (Tömeg: 91 – 163g/m ²)

- Windows rendszerben nyissa meg a nyomtatóillesztőt, majd válassza a Basic Settings (Alapbeállítások) menü Paper Size (Papírméret) listájának User Defined Size (Egyéni méret) elemét. A User Defined Paper Size (Egyéni papírméret) párbeszédpanelen adja meg a használni kívánt papírnak megfelelő szélességet (Paper Width), hosszúságot (Paper Length) és mértékegységet (Unit). Ezután kattintson az OK gombra, ami az egyéni papírméret mentését eredményezi.
- Macintosh rendszerben nyissa meg a nyomtatóillesztőt, majd kattintson a Paper Setting (Papírbeállítás) párbeszédpanel Custom Size (Egyéni méret) elemére. Ezután kattintson a New (Új) elemre, adja meg a használni kívánt papírnak megfelelő szélességet (Paper Width), hosszúságot (Paper Length) és margót (Margin). Ezután írja be a beállítás nevét, majd az OK gombbal mentse az egyéni papírméretet.

A nyomtatószoftver használata Windows rendszeren

A nyomtatószoftver

A nyomtató illesztőprogramja lehetővé teszi a beállítások széles választékának használatát, így a legjobb eredmények érhetők el a nyomtatóval. Az illesztőprogram emellett tartalmazza az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot is, amely a Utility (Segédprogram) panellapon érhető el. Az EPSON Status Monitor 3 segédprogrammal a nyomtató állapota ellenőrizhető. További tudnivalók: „A nyomtató figyelése az EPSON Status Monitor 3 használatával”, 66. oldal.

Megjegyzés:

A megfelelő működéshez a számítógép beállításai között meg kell adni a számítógép nevét. A névben ne legyenek érvénytelen karakterek. Ha a nyomtató meg van osztva a hálózaton, győződjön meg arról, hogy a számítógép neve egyedi. A számítógépnév beállításáról további információ az operációs rendszer dokumentációjában található.

A nyomtatóillesztő elérése

A nyomtató illesztőprogramja a Windows operációs rendszerből és tetszőleges alkalmazásból közvetlenül elérhető.

A különféle Windows alkalmazásokból végrehajtott nyomtatóbeállítások felülírják az operációs rendszerbeli beállításokat, így a kívánt eredmény elérése érdekében az illesztőprogramot mindig az alkalmazásból hívja.

Megjegyzés:

Az illesztőprogram súgója részletesen ismerteti a beállításokat.

- ❑ A nyomtató illesztőprogramja az alkalmazásokból a Fájl menü Nyomtatás vagy Oldalbeállítás parancsával érhető el. Ezután a Tulajdonságok, a Beállítások, a Beállítás gombra vagy ezek kombinációjára kell kattintani.
- ❑ Az illesztőprogram a Windows rendszerből is elérhető: ehhez kattintson a Start gombra, és válassza a Beállítások, majd a Nyomtatók parancsot. Ezután kattintson a jobb oldali egérgombbal az EPSON AL-C1900 Advanced ikonra, és válassza a Tulajdonságok (Windows Me/98/95), a Nyomtatási beállítások (Windows XP/2000) vagy a Dokumentum alapbeállításai (Windows NT 4.0) parancsot.

A nyomtatóbeállítások megváltoztatása

A nyomtatási minőség megadása

A nyomatok nyomtatási minőségét a nyomtató illesztőprogramjának beállításaival módosíthatja. Itt az előre megadott beállítások listájából választhat, de saját beállításokat is megadhat.

Nyomtatási minőség választása az Automatic (Automatikus) beállítással

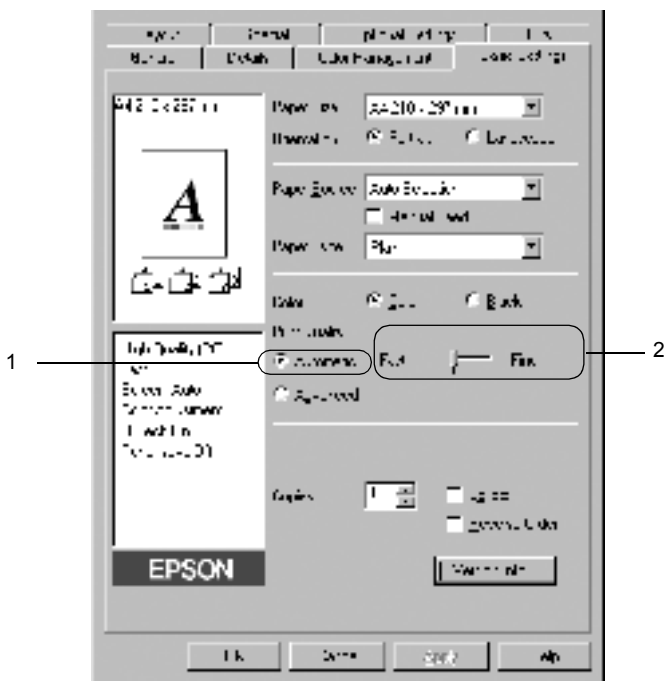
A nyomtatási minőséget a sebesség vagy a részletek szempontjából módosíthatja. A nyomtatás kétféle felbontással történhet: 300 dpi és 600 dpi. A 600 dpi minőségi, pontos nyomtatást eredményez, de több memóriát igényel, és a nyomtatás is lassabb lesz.

Ha a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon az **Automatic** (Automatikus) választókapcsoló van bejelölve, a nyomtatóillesztő a színbeállítások alapján állapítja meg az összes többi beállítást. Ekkor csak a színt és a felbontást kell megadnia. Az egyéb beállításokat (például a papírméretet vagy a tájolást) a legtöbb alkalmazásban módosíthatja.

Megjegyzés:

A sűgő részletesen ismerteti a nyomtató illesztőprogramjának beállításait.

1. Térjen át a **Basic Settings** (Alapbeállítások) panellapra.
2. Kattintson az **Automatic** (Automatikus) választókapcsolóra. A csúszkán állítsa be a kívánt nyomtatási felbontást a **Fast** (Gyors, 300 dpi) és a **Fine** (Minőségi, 600 dpi) érték között.



3. A beállítások elfogadásához kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

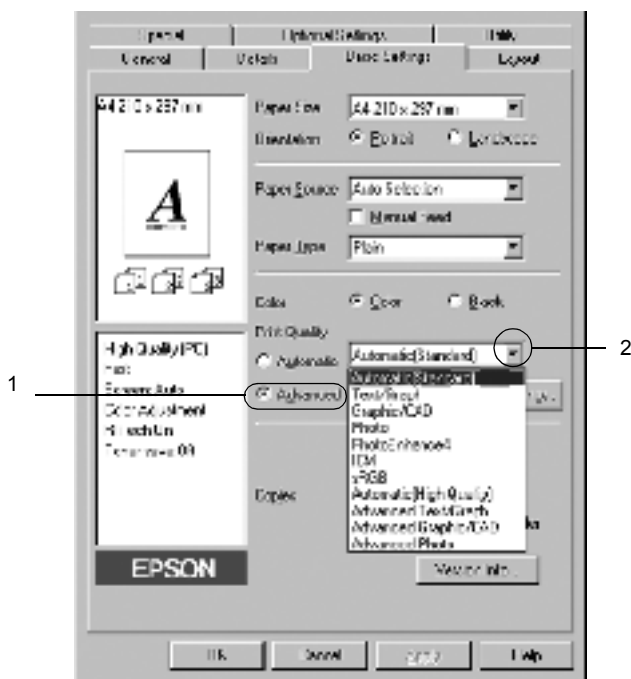
Ha a nyomtatás sikertelen, vagy a memóriára vonatkozó hibaüzenet jelenik meg, a kisebb felbontás választása általában megoldja a problémát.

Előre megadott beállítások használata

Az előre megadott beállítások segítségével összehangolt nyomtatási beállítások választhatók adott feladat végrehajtásához, ilyen például egy bemutató vagy digitális fényképezőgépről beolvasott kép nyomtatása.

Az előre megadott beállítások a következő lépésekkel választhatók.

1. A Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon kattintson az **Advanced** (Speciális) választókapcsolóra. Ekkor az **Automatic** (Automatikus) választókapcsoló mellett az előre megadott beállítások listája jelenik meg.



Megjegyzés:

Ez a panellap Windows Me, 98 és 95 rendszeren látható.

2. Jelölje ki a nyomtatni kívánt dokumentumnak vagy képnek legjobban megfelelő beállítást a listán.

Amikor előre megadott beállítást választ, az egyéb paraméterek értékének beállítása automatikus lesz. Ezek a panellap bal oldalán az aktuális beállítások listájában láthatók.

Ez a nyomtatóillesztő a következő előre megadott beállításokat tartalmazza:

Automatic (Standard) (Automatikus – Szokásos)

A szokásos nyomtatásoknál alkalmazható, például szöveges dokumentumoknál.

Text/Graph (Szöveg/diagram)

Szöveget és diagramokat tartalmazó dokumentumok nyomtatásához megfelelő, ilyen például egy bemutató.

Graphic/CAD (Grafika/CAD)

Rajzokat, ábrákat tartalmazó dokumentumok nyomtatásához használható.

Photo (Fénykép)

Fényképek nyomtatásánál érdemes ezt választani.

PhotoEnhance4

Videofilmről, digitális fényképezőgépből vagy lapolvasóból származó képek nyomtatásához. Az EPSON PhotoEnhance4 automatikusan beállítja az eredeti kép kontrasztjának, telítettségének és fényerősségének értékét, ami éles és élénk színes nyomatot eredményez. Az eredeti képfájl változatlan marad.

ICM (Windows NT 4.0-s rendszeren nem használható)

Az ICM az Image Color Matching szolgáltatás rövidítése, amely a nyomtatás színeit automatikusan a képernyő színeire igazítja.

sRGB

Az sRGB alkalmazását lehetővé tevő berendezés használatakor a nyomtató az Image Color Matching szolgáltatást alkalmazza ezekre a nyomtatás előtt. Az sRGB használhatóságáról a berendezés forgalmazójánál érdeklődjön.

Automatic (High Quality) (Automatikus – Minőségi)

Dokumentumok minőségi nyomtatásához használható.

Advanced Text/Graph (Minőségi szöveg/diagram)

Szöveget és diagramokat tartalmazó dokumentumok minőségi nyomtatásához megfelelő.

Advanced Graphic/CAD (Minőségi grafika/CAD)

Rajzokat, ábrákat tartalmazó dokumentumok minőségi nyomtatásához használható.

Advanced Photo (Minőségi fénykép)

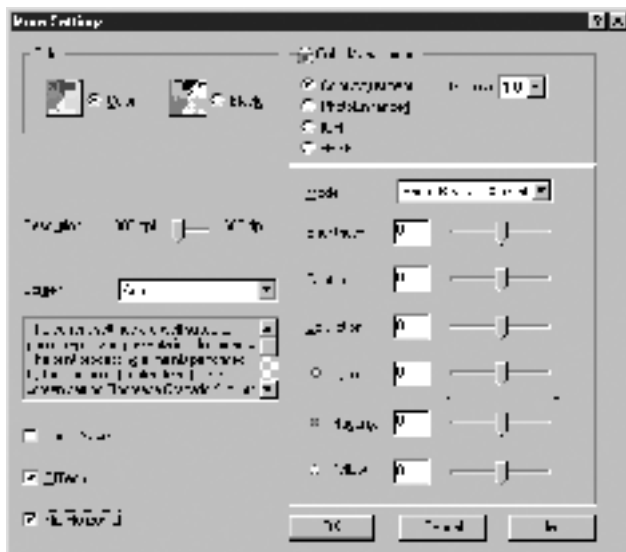
Fényképek minőségi nyomtatásánál érdemes ezt választani.

Nyomatási beállítások testreszabása

Ha a részletes beállítások megváltoztatására van szükség, ezt kézzel kell végrehajtani.

A nyomtatási beállítások a következő lépésekkel változtathatók meg.

1. A Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon kattintson az **Advanced** (Speciális) választókapcsolóra, majd a **More Settings** (További beállítások) gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



Megjegyzés:

Ez a panel Windows Me, 98 és 95 rendszeren látható.

2. A **Color** (Szín) csoportban válassza a **Color** (Színes) vagy a **Black** (Fekete) beállítást.
3. A **Resolution** (Felbontás) csúszkán válassza a kívánt nyomtatási felbontást. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
4. A beállítások elfogadásához és a Basic Settings (Alapbeállítások) panel megjelenítéséhez kattintson az **OK** gombra. A változtatások érvényesítése nélkül a **Cancel** (Mégse) gombra kattintva térhet vissza a Basic Settings (Alapbeállítások) panelra.

Saját beállítások mentése

A saját beállítások mentéséhez a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon kattintson az **Advanced** (Speciális) választókapcsolóra, majd a **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra. Ekkor a következő párbeszédpanel jelenik meg.



Írja be a saját beállítások nevét a Name (Név) mezőbe, majd kattintson a **Save** (Mentés) gombra. Az így mentett beállítások neve megjelenik a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon az **Automatic** (Automatikus) választókapcsoló melletti listában.

Megjegyzés:

- Saját beállításainak elnevezésekor nem használhatja az előre megadott beállítások neveit.*
- A saját beállítások törléséhez a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon kattintson az **Advanced** (Speciális) választókapcsolóra, majd a **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra, a megjelenő párbeszédpanelen jelölje ki a törölni kívánt beállítást, és kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.*
- Az előre megadott beállítások nem törölhetők.*

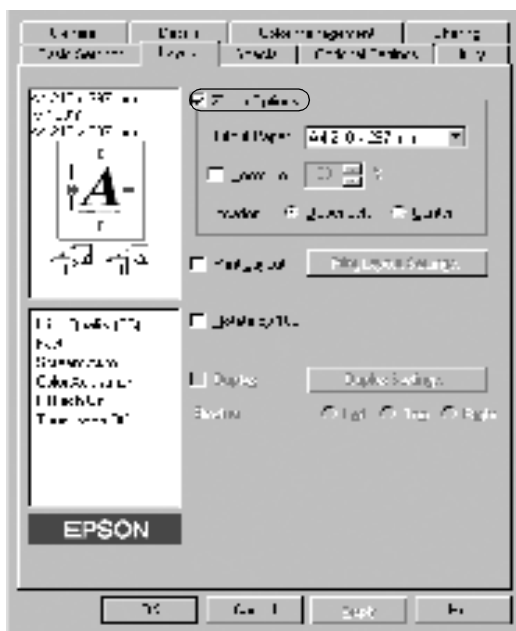
Ha a More Settings (További beállítások) párbeszédpanelen akkor módosítja valamelyik beállítást, amikor a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon egyik saját beállítása van kijelölve, a listán ez Custom Settings (Egyéni beállítások) névre változik. A korábban kijelölt saját beállítást nem érintik a változtatások. A saját beállításhoz úgy térhet vissza, hogy egyszerűen újból kijelöli azt a listában.

Nyomatok átméretezése

A dokumentumokat átméretezheti a nyomtatás során.

Az oldalak papírmérethez igazodó automatikus átméretezése

1. Térjen át a Layout (Elrendezés) panellapra.
2. Jelölje be a Zoom Options (Méretbeállítások) négyzetet.



3. Az Output Paper (Papír) lenyitható listából válasszon papírméretet. Az oldal nyomtatása az itt kijelölt papírra illeszkedően fog történni.
4. A Location (Hely) beállítás megadásához kattintson a kívánt választókapcsolóra: **Upper Left** (Bal felső), amelynél a csökkentett méretű oldalkép a papír bal felső sarkától kezdve nyomtatódik, vagy **Center** (Középen), amelynél a csökkentett méretű oldalkép a papír közepére kerül.
5. A beállítások érvénybe léptetéséhez kattintson az OK gombra.

Az oldalak adott százaléku átméretezése

1. Térjen át a Layout (Elrendezés) panelra.
2. Jelölje be a Zoom Options (Méretbeállítások) négyzetet.
3. Jelölje be a Zoom To (Méretezés) négyzetet.



4. A mezőben adja meg a nagyítás (kicsinyítés) százaléértékét, majd kattintson az **OK** gombra. Az érték 50% és 200% közé eshet, és 1%-os lépésekkel növelhető.

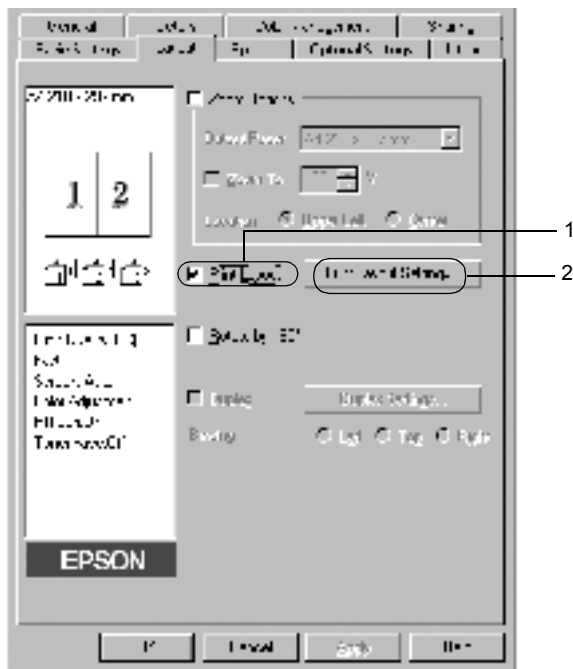
Ha szükséges, válasszon papírméretet az Output Paper (Papír) lenyitható listából.

A nyomtatási elrendezés módosítása

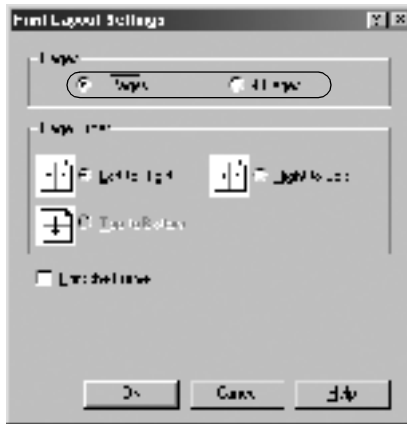
A nyomtató két vagy négy oldalt is nyomtathat egy lapra megfelelő sorrendben, automatikusan átméretezve az egyes oldalakat, hogy azok elférjenek az adott méretű papíron. A dokumentumok oldalszegéllyel is nyomtathatók.

1. Térjen át a **Layout** (Elrendezés) panellapra.

2. Jelölje be a Print Layout (Nyomtatási elrendezés) négyzetet, majd kattintson a Print Layout Settings (Nyomtatási elrendezés beállításai) gombra. Ekkor a Print Layout Settings (Nyomtatási elrendezés beállításai) párbeszédpanel jelenik meg.



- Adja meg, hogy hány oldalt szeretne nyomtatni egy lapra.



- A Page Order (Oldalsorrend) csoportban adja meg a kívánt beállítást. Jelölje be a Print the Frame (Szegély nyomtatása) négyzetet, ha szegélyt szeretne nyomtatni az oldalakra.

Megjegyzés:

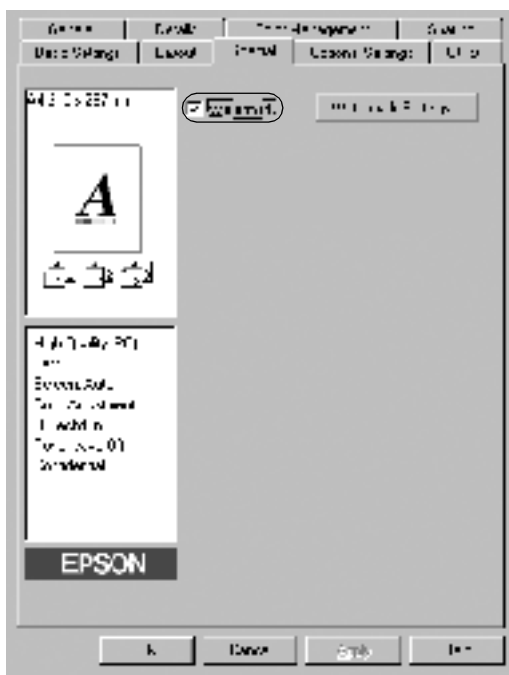
A Page Order (Oldalsorrend) beállításai az egy lapra nyomtatott oldalak számától és a papír tájolásától (álló vagy fekvő) függenek.

- A Print Layout Settings (Nyomtatási elrendezés beállításai) párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.
- A Layout (Elrendezés) panellapon a beállítások elfogadásához kattintson az OK gombra.

Vízjel használata

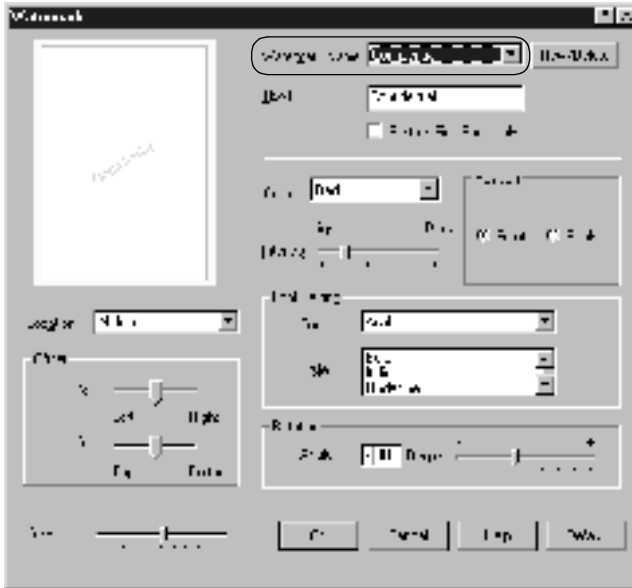
A dokumentumban a következő lépésekkel helyezhet el vízjelet. A Watermark (Vízjel) párbeszédpanelen előre megadott vízjelek közül választhat, de készíthet saját szöveget vagy képet tartalmazó vízjelet is. A Watermark (Vízjel) párbeszédpanelen a vízjel számos beállítását is megadhatja, így méretét, fényerősségét és elhelyezkedését.

1. Térjen át a Special (Különlegességek) panellapra.
2. Jelölje be a Watermark (Vízjel) négyzetet.



3. Kattintson a Watermark Settings (Vízjel beállításai) gombra: a Watermark (Vízjel) párbeszédpanel jelenik meg.

4. Válasszon vízjelet a Watermark Name (Vízjel neve) lenyitható listában.



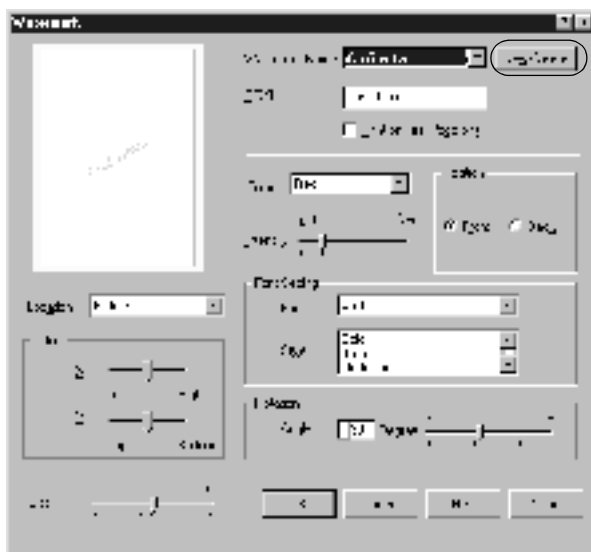
5. A Location (Hely) mezőben adja meg, hogy hol szeretné elhelyezni a vízjelet.
6. Az Offset (Eltolás) csoportban adja meg a vízjel vízszintes és függőleges elhelyezkedését.
7. Válasszon színt a Color (Szín) lenyitható listán.
8. Adja meg a vízjel képének fényerősségét az Intensity (Fényerősség) csúszkával.
9. Adja meg a vízjel méretét a Size (Méret) csúszkával.

10. A Position (Elhelyezkedés) csoportban válassza a **Front** (Előtérben) beállítást, ha a vízjelet a dokumentum tartalma előtt, vagy a **Back** (Háttérben) beállítást, ha a vízjelet a dokumentum tartalma mögött szeretné kinyomtatni.
11. A beállítások érvénybe léptetéséhez kattintson az **OK** gombra.

Új vízjel készítése

Új vízjelet a következő lépésekkel készíthet:

1. Térjen át a **Special** (Különlegességek) panellapra.
2. Jelölje be a **Watermark** (Vízjel) négyzetet.
3. Kattintson a **Watermark Settings** (Vízjel beállításai) gombra: a **Watermark** (Vízjel) párbeszédpanel jelenik meg.
4. Kattintson a **New/Delete** (Új/Törlés) gombra. Ekkor a **User Defined Watermarks** (Felhasználói vízjelek) párbeszédpanel jelenik meg.



5. Válassza a **Text** (Szöveg) vagy a **BMP** beállítást, és a **Name** (Név) mezőbe írja be az új vízjel nevét.
6. A **Text** (Szöveg) választásakor írja be a vízjel szövegét a **Text** (Szöveg) mezőbe. Ha a **BMP** beállítást választotta, kattintson a **Browse** (Tallózás) gombra, jelölje ki a használni kívánt BMP fájlt, majd kattintson az **OK** gombra.
7. Kattintson a **Save** (Mentés) gombra. A vízjel megjelenik a **List** (Lista) mezőben.
8. A vízjel bejegyzéséhez kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Legfeljebb tíz vízjelet jegyezhet be.

Nyomtatás a lapfordító egységgel

A kiegészítő lapfordító egységgel kétoldalas nyomtatás hajtható végre. Kötésre szánt nyomtatásnál megadható a kötés helye, a kívánt oldalsorrendnek megfelelően.

Az ENERGY STAR® partnereként az EPSON javasolja a kétoldalas nyomtatás használatát. Az ENERGY STAR® Compliance részletesen ismerteti az ENERGY STAR® programot.

1. Térjen át a **Layout** (Elrendezés) panellapra.

2. Jelölje be a Duplex (Kétoldalas) négyzetet.



3. A Binding Position (Kötés helye) beállításnál kattintson a Left (Balra), a Top (Fenn) vagy a Right (Jobbra) választókapcsolóra.
4. Kattintson a Duplex Settings (Kétoldalas beállítások) gombra.

- Adja meg a Binding Margin (Kötésmargó) értékét az elülső és a hátoldalon.



- A Start Page (Kezdő oldal) csoportban válassza ki, hogy a nyomtatás az elülső vagy a hátoldallal kezdődik-e.
- Brosúra nyomtatásakor jelölje be a Binding Method (Kötési módszer) négyzetet, és adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
- A Duplex Settings (Kétoldalas beállítások) párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.
- A Layout (Elrendezés) panellapon a beállítások elfogadásához kattintson az OK gombra.

További beállítások

Az Extended Setting (További beállítások) párbeszédpanelen további részletek is megadhatók, például az oldalhibák elkerülése (Avoid Page Error). A párbeszédpanel megnyitásához az Optional Settings (Választható beállítások) panellapon kattintson az Extended Settings (További beállítások) gombra.

Offset (Eltolás)	Ezzel a beállítással adható meg egészen pontosan, 1 mm-es lépésekben a nyomtatott adatok elhelyezkedése az elülső és a hátoldalon.
Automatically change to monochrome mode (Egyszínű üzemmód automatikus választása) jelölőnégyzet	Bejelölésekor a nyomtató elemzi a nyomtatandó adatokat, és automatikus egyszínű üzemmódra tér át, ha ezek között nincs színes.
Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása) jelölőnégyzet	Ha bejelöli, a nyomtató nem nyomtatja ki az üres oldalakat.
Ignore the selected paper size (Kijelölt papírméret figyelmen kívül hagyása) jelölőnégyzet	Bejelölésekor a nyomtató a mérettől függetlenül a papíradagolóba helyezett papírra nyomtat.
High Speed Graphics Output (Nagysebességű grafikus nyomtatás) jelölőnégyzet	Akkor jelölje be, ha vonalas rajzok nyomtatásánál optimális sebességet szeretne elérni. Törölje a négyzet jelölését, ha helytelen a grafika nyomtatása.

Avoid Page Error
(Oldalhiba elkerülése)
jelölőnégyzet

Ha bejelöli, nem jelenik meg túlterhelési (Print Overrun) hibaüzenet sok memóriát igénylő dokumentum, például sok, összetett betűkészletet vagy grafikát tartalmazó dokumentum nyomtatásakor. Ekkor előfordulhat, hogy a nyomtatás kissé lassabb lesz.

Auto Continue
(Automatikus folytatás)
jelölőnégyzet

Bejelölésével megadhatja, hogy a nyomtató bizonyos idő (kb. 5 másodperc) elteltével automatikusan folytassa-e a nyomtatást a következő hibák után: Paper Set (Papírbeállítás), Print Overrun (Túlterhelés) és Mem Overflow (Memóriatúlsordulás).

Monitor the Printing Status (Nyomtatási állapot figyelése)
jelölőnégyzet

A nyomtatási állapot figyelésére szolgál.

Uses the spooling method provided by the operation system
(Az operációs rendszer várólistájának használata)
jelölőnégyzet

Akkor jelölje be, ha a Windows XP/2000/NT 4.0 kimeneti munkaterületét szeretné használni.

OK gomb

Ezzel a gombbal menti a beállításokat, és bezárja a párbeszédpanelt vagy a nyomtató illesztőprogramját. A beállítások addig maradnak érvényben, míg módosításuk után az OK gombra nem kattint.

Cancel (Mégse) gomb	A gombbal a beállítások mentése nélkül bezárja a párbeszédpanelt vagy a nyomtatóillesztőt.
Default (Alapértelmezés) gomb	A gombbal a nyomtatóillesztőnek a telepítéskori alapbeállításai állíthatók vissza.

A nyomtató figyelése az EPSON Status Monitor 3 használatával

Az EPSON Status Monitor 3 figyelemmel kíséri a nyomtatót, és megfelelő adatokat szolgáltat aktuális állapotáról.

Megjegyzés:

Az EPSON Status Monitor 3 használata előtt olvassa el a nyomtatóillesztőről szóló README (OLVASS EL) fájlt. Ez a fájl a legfrissebb tudnivalókat tartalmazza az EPSON Status Monitor 3 segédprogramról.

Megjegyzés a Windows XP felhasználói számára

A EPSON Status Monitor 3 segédprogram nem érhető el Távoli asztali kapcsolatból.

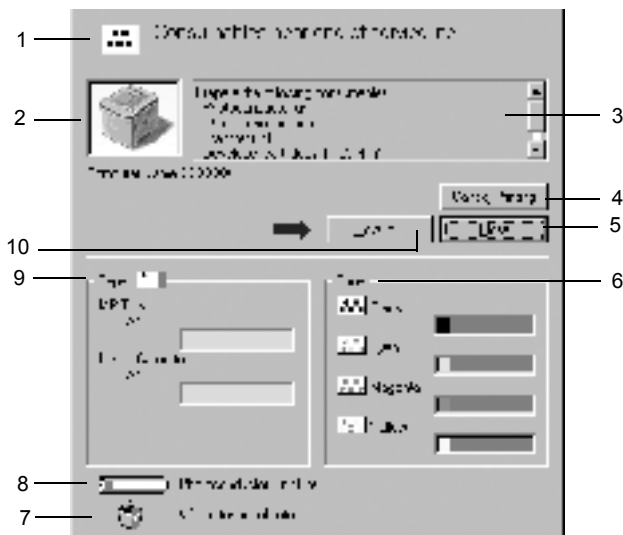
Az EPSON Status Monitor 3 elérése

Az EPSON Status Monitor 3 az alábbi módon érhető el: nyissa meg a nyomtatószoftvert, térjen át a Utility (Segédprogram) panellapra, és kattintson az EPSON Status Monitor 3 ikonra.



A nyomtató állapotadatainak lekérése

Az EPSON Status Monitor 3 párbeszédpanelen figyelemmel kísérheti a nyomtató és a fogyóeszközök állapotát.



Megjegyzés:

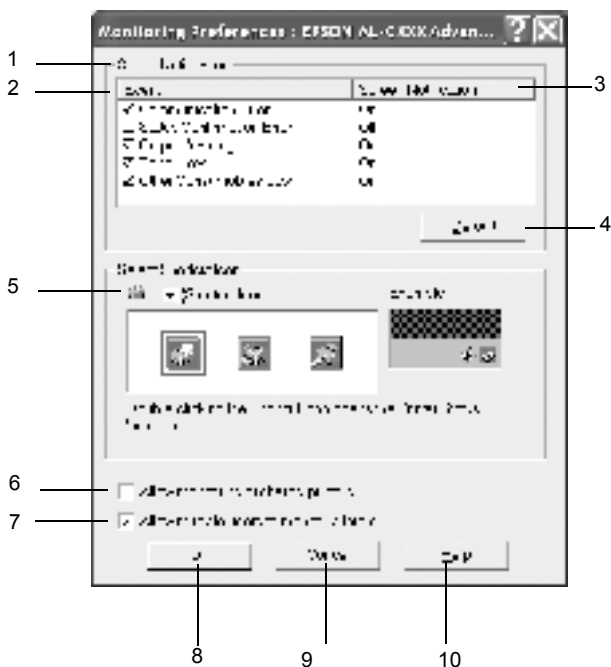
Az itt bemutatott képernyőkép a nyomtatótól függően változhat.

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Ikon és üzenet | A nyomtató állapotát mutatja. |
| 2. | Nyomtató képe | Grafikusan mutatja a nyomtató állapotát. |
| 3. | Szövegmező | A nyomtató állapotát írja le. Hibánál a legvalószínűbb megoldás is megjelenik. |
| 4. | Cancel Printing
(Nyomtatás
megszakítása) gomb: | Nyomja meg, ha meg szeretné szakítani az aktuális nyomtatási feladatot. |

- | | | |
|-----|--|---|
| 5. | Close (Bezárás) gomb | A párbeszédpanel bezárására szolgál. |
| 6. | Toner (Festék) | A festékkazettákban található festék mennyiségét jeleníti meg. Ha az ikon villog, kevés a festék. |
| 7. | Waste toner collector (Hulladékfesték-gyűjtő) | Villog, ha a hulladékfesték-gyűjtő helytelenül van felszerelve vagy majdnem megtelt. |
| 8. | Photoconductor Unit Life (Fényvezető egység élettartama) | A fényvezető egység élettartamát jelzi. |
| 9. | Paper (Papír) | Az adagolóknak lévő papír méretét és megközelítő mennyiségét mutatja. A kiegészítő adagoló adatai csak akkor jelennek meg, ha az be van szerelve. |
| 10. | How to (Útmutató) gomb | Ha ide kattint, megoldást kaphat a problémákra. A gomb akkor jelenik meg, amikor valamilyen hiba következett be. |

A figyelési beállítások megadása

A figyelési beállítások megadásához kattintson a nyomtatóillesztő Utility (Segédprogram) panellapján a Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) gombra. Ekkor a Figyelési beállítások párbeszédpanel jelenik meg.



A párbeszédpanel a következő beállításokat és gombokat tartalmazza:

1. Select Notification (Értesítés kiválasztása) A megfelelő négyzetek bejelölésével megadhatja, hogy milyen típusú hibánál kér értesítést.
2. Event (Esemény) Azokat az eseményeket listázza, amelyeknél figyelmeztetés kérhető.

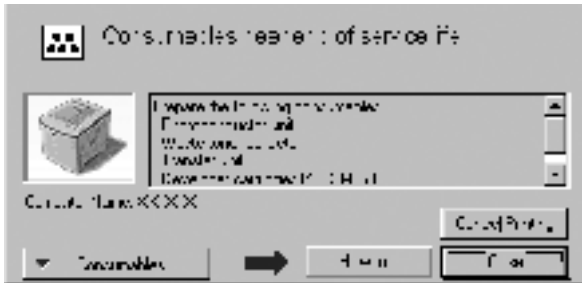
3. **Screen Notification** (Értesítés a képernyőn) Az események értesítési beállítását mutatja.
4. **Default** (Alapértelmezés) gomb Az alapbeállításokat állítja vissza.
5. **Select Shortcut Icon** (Parancsikon kiválasztása) Parancsikon használatához jelölje be a **Shortcut Icon** (Parancsikon) négyzetet, és válasszon ikont. Ez az ikon a tálcán jobb oldalán jelenik meg. A tálcán megjelenő parancsikonra duplán kattintva megnyithatja az EPSON Status Monitor 3 párbeszédpanelt. Ha a parancsikonra az egér jobb oldali gombjával kattint, a **Monitoring Preferences** (Figyelési beállítások) párbeszédpanelt a **Monitoring Preferences** (Figyelési beállítások) parancs választásával, míg az EPSON Status Monitor 3 párbeszédpanelt az EPSON **AL-C1900 Advanced** parancs választásával nyithatja meg.
6. **Allow monitoring of shared printers** (Megosztott nyomtató figyelésének engedélyezése) jelölőnégyzet Megosztott nyomtató figyeléséhez jelölje be a négyzetet. Ezt a beállítást a kiszolgálón kell megadni.

- | | |
|--|--|
| 7. Allow multiple users to monitor printers (Több felhasználó is figyelheti a nyomtatókat) jelölőnégyzet: (csak Windows XP felhasználóknak) | Ha egy olyan számítógépen, amelyen több felhasználó is dolgozik, nem érhető el a Monitored Printers (Figyelt nyomtatók) beállítás, a Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) párbeszédpanelen jelölje be az Allow multiple users to monitor printers (Több felhasználó is figyelheti a nyomtatókat) jelölőnégyzetet. |
| 8. OK gomb | Menti a változtatásokat. |
| 9. Cancel (Mégse) gomb | A korábbi beállítások maradnak érvényben. |
| 10. Help (Súgó) gomb | A Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) párbeszédpanelhez tartozó súgót jeleníti meg. |

A Status Alert (Állapotfigyelmeztetési) ablak

Az ablakban az előforduló hiba típusa és a lehetséges megoldás leírása jelenik meg. Ha az ablakban megjelenik a **How to** (Útmutató) gomb, kattintson rá, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A hiba elhárítása után az ablak automatikusan bezáródik.

A Status Alert (állapotfigyelmeztetési) ablak mindig megjelenik, ha a nyomtatóval kapcsolatban valamilyen hiba bekövetkezik. Az ablak a Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) párbeszédpanelen beállított értesítéseknél is megjelenik.



Ha a fogyóeszközökről szeretne adatokat látni, kattintson a **Consumables** (Fogyóeszközök) gombra. Ekkor a Status Alert (Állapotfigyelmeztetés) ablak az előforduló hibák elhárítása után is a képernyőn marad. Az ablak bezáráshoz kattintson a **Close** (Bezárás) gombra.

A figyelt nyomtatók beállítása

A Monitored Printers segédprogram használatával megadhatja azokat a nyomtatótípusokat, amelyeket az EPSON Status Monitor 3 figyelni fog. használatához általában nem szükséges külön beállítás.

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Programok**, az **EPSON Printers** (EPSON nyomtatók), majd a **Monitored printers** (Figyelt nyomtatók) parancsot.

2. Törölje a figyelni nem kívánt nyomtatók négyzetének jelölését.



3. A beállítások elfogadásához kattintson az OK gombra.

Az USB csatlakozás beállítása

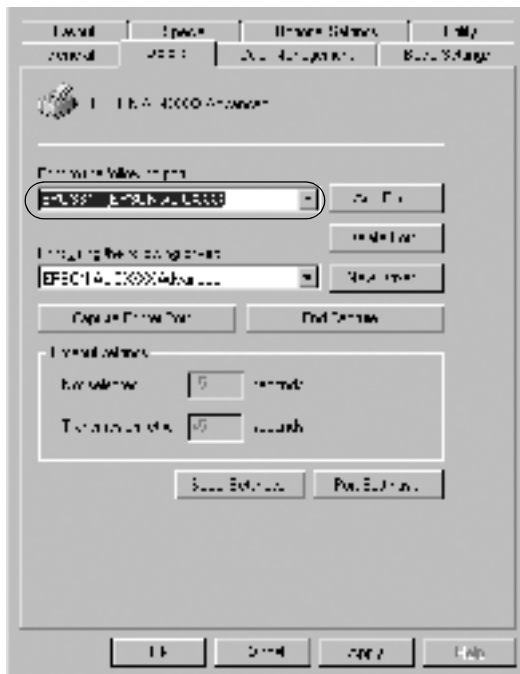
A nyomtatóhoz tartozó USB illesztő megfelel a Microsoft Plug and Play (PnP) USB előírásainak.

Megjegyzés:

Az USB csatlakozás használatához a számítógépen is megfelelő USB csatlakozó és Windows Me, 98, XP vagy 2000 operációs rendszer szükséges.

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.
2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az **EPSON AL-C1900 Advanced** ikonra, és válassza a helyi menü **Tulajdonságok** parancsát.
3. Térjen át a **Details (Részletek)** panellapra. Windows 2000 rendszeren térjen át a **Portok** panellapra.

4. A Nyomtatás a következő port(ok)ra listában jelölje ki a megfelelő USB portot. Windows Me vagy 98 rendszeren az EPUSB1(EPSON AL-C1900 Advanced) portot jelölje ki. Windows XP/2000 rendszeren ez az USB001 port.



Megjegyzés:

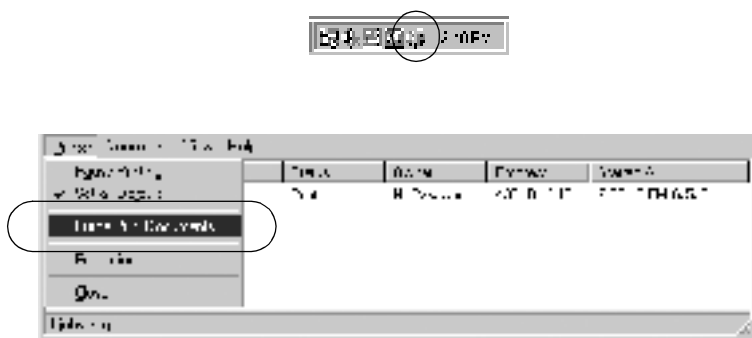
A képen Windows 98 párbeszédpanel látható.

5. A beállítás mentéséhez kattintson az OK gombra.

A nyomtatás megszakítása

Ha a nyomtatás nem felel meg a várakozásnak, például helytelen a karakterek vagy a képek nyomtatása, megszakíthatja a nyomtatást. Ha a nyomtató ikonja látható a tálcán, ez a következő lépésekkel hajtható végre.

A tálcán kattintson duplán a nyomtató ikonjára, és válassza a Printer (Nyomtató) menü **Purge Print Documents** (Nyomtatási dokumentumok törlése) parancsát.



Az utolsó oldal kiadása után a nyomtatón a Ready (Kész) jelzőfény fog világítani.

Ezzel törölte az aktuális nyomtatási feladatot.

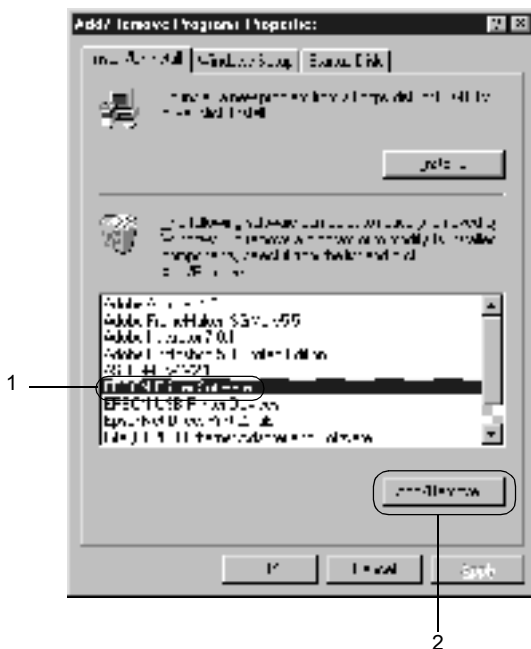
A nyomtatószoftver eltávolítása

Ha újra kell telepíteni vagy frissíteni kell az illesztőprogramot, akkor előbb el kell távolítani a meglévő nyomtatószoftvert.

1. Zárjon be minden alkalmazást.
2. Kattintson a Start gombra, és válassza a Beállítások, majd a Vezérlőpult parancsot.
3. Kattintson duplán a Programok telepítése/törlése ikonra.



4. Jelölje ki az EPSON Printer Software elemet, és kattintson a Módosítás/eltávolítás gombra.



Windows XP vagy Windows 2000 rendszeren kattintson a Módosítás vagy a Programok eltávolítása ikonra, jelölje ki az EPSON Printer Software elemet, majd kattintson a Módosítás/eltávolítás gombra.

5. A Printer Model (Nyomtató típusa) panellapon jelölje ki az EPSON AL-C900 Advanced ikont, majd kattintson az OK gombra.



Megjegyzés:

Az EPSON Status Monitor 3 Monitored Printers segédprogramja külön is eltávolítható. Ekkor nem tudja módosítani az EPSON Status Monitor 3 segédprogrammal figyelt nyomtatók típusát.

Jelölje ki az EPSON Status Monitor 3: Monitored Printers (EPSON Status Monitor 3: Figyelt nyomtatók) jelölőnégyzetet, majd kattintson az OK gombra.



6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

Amikor megjelenik a „Remove the related file” (A kapcsolódó fájl törlése) üzenet, kattintson a Yes (Igen) gombra.

USB eszközillesztő

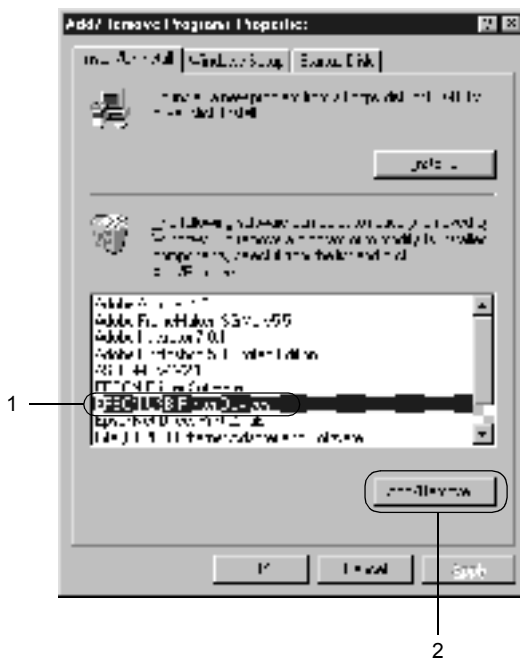
Ha a nyomtatót USB kábellel csatlakoztatja Windows 98/Me rendszerhez, telepíteni kell az USB eszközillesztőt.

A művelet a következő lépésekkel hajtható végre.

Megjegyzés:

- Az USB eszközillesztő eltávolítása előtt el kell távolítania a nyomtatóillesztőt.
- Ha eltávolítja az USB eszközillesztőt, akkor az USB kábellel csatlakozó többi EPSON nyomtató sem lesz elérhető.

1. Hajtsa végre a következő művelet első három lépését: „A nyomtatószoftver eltávolítása”, 76. oldal.
2. Jelölje ki az EPSON USB Printer Devices elemet, és kattintson a Módosítás/eltávolítás gombra.



Megjegyzés:

- ❑ *Az EPSON USB Printer Devices (EPSON USB nyomtatóeszközök) elem csak Windows Me vagy 98 rendszerű számítógépeknél jelenik meg.*

 - ❑ *Ha az USB eszközillesztő nincs helyesen telepítve, az EPSON USB Printer Devices elem nem jelenik meg. A következő lépésekkel futtassa a nyomtatóhoz mellékelt CD-lemezen található „Epusbun.exe” fájlt.*
 1. Helyezze be a CD-lemezt a számítógép CD-ROM-meghajtójába.
 2. Jelenítse meg a CD-lemez tartalmát például a Windows Intéző segítségével.
 3. Kattintson duplán a Win9x mappára.
 4. Kattintson duplán az Epusbun.exe fájlra.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatószoftver használata Macintosh rendszeren

A nyomtatószoftver

A nyomtatószoftver a nyomtató illesztőprogramját és az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot tartalmazza. A nyomtatóillesztő lehetővé teszi a beállítások széles választékának használatát, így a legjobb eredmények érhetőek el a nyomtatóval. Az EPSON Status Monitor 3 az Apple (Alma) menüből érhető el. Az EPSON Status Monitor 3 segédprogrammal a nyomtató állapota ellenőrizhető. További tudnivalók: „A nyomtató figyelése az EPSON Status Monitor 3 használatával”, 103. oldal.


A nyomtatóillesztő elérése

A nyomtató vezérléséhez és a beállítások módosításához a nyomtató illesztőprogramja használható. Segítségével egyszerűen megadhatók a nyomtatási beállítások, így például a papírforrás, a papírméret és a tájolás.

Megjegyzés:

Az illesztőprogram súgója részletesen ismerteti a beállításokat.

A nyomtatóillesztő eléréséhez és a megfelelő párbeszédpanel megnyitásához válassza az Apple (Alma) menü **Chooser** (Eszközök) parancsát, és kattintson az AL-C1900 ikonra.

- ❑ A Paper Setting (Papírbeállítás) párbeszédpanel megnyitásához tetszőleges alkalmazásban válassza a File (Fájl) menü **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsát.
- ❑ A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanel megnyitásához tetszőleges alkalmazásban válassza a File (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsát.
- ❑ A Layout (Elrendezés) párbeszédpanel megnyitásához kattintson a  ikonra a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen.

A nyomtatóbeállítások megváltoztatása

A nyomtatási minőség megadása

A nyomatok nyomtatási minőségét a nyomtató illesztőprogramjának beállításával módosíthatja. Itt az előre megadott beállítások listájából választhat, de saját beállításokat is megadhat.

Nyomtatási minőség választása az Automatic (Automatikus) beállítással

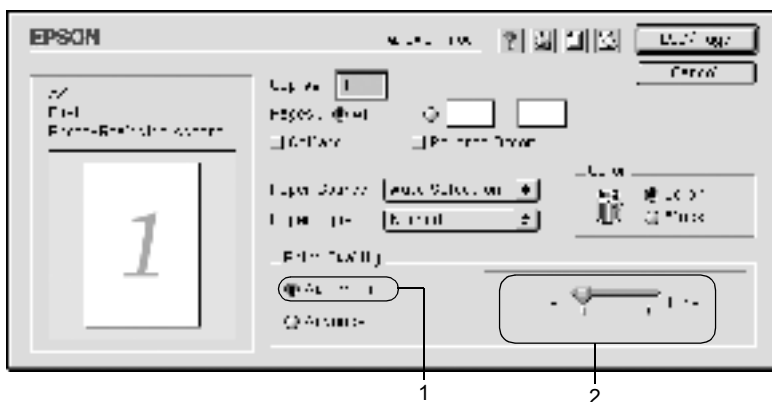
A nyomtatási minőséget a sebesség vagy a részletek szempontjából módosíthatja. A nyomtatás kétféle felbontással történhet: 300 dpi és 600 dpi. A 600 dpi minőségi, pontos nyomtatást eredményez, de több memóriát igényel, és a nyomtatás is lassabb lesz.

Ha a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen az Automatic (Automatikus) választókapcsoló van bejelölve, a nyomtatóillesztő a színbeállítások alapján állapítja meg az összes többi beállítást. Ekkor csak a színt és a felbontást kell megadnia. Az egyéb beállításokat (például a papírméretet vagy a tájolást) a legtöbb alkalmazásban módosíthatja.

Megjegyzés:

A sùgó részletesen ismerteti a nyomtató illesztőprogramjának beállításait.

1. Nyissa meg a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelét.
2. A Print Quality (Nyomatási minőség) csoportban kattintson az **Automatic** (Automatikus) választókapcsolóra. A csúszkán állítsa be a kívánt nyomtatási felbontást a **Fast** (Gyors, 300 dpi) és a **Fine** (Minőségi, 600 dpi) érték között.



Megjegyzés:

- A RITech szolgáltatásról a sùgóban olvashat.
- Ha a nyomtatás sikertelen, vagy a memóriára vonatkozó hibaüzenet jelenik meg, a kisebb felbontás választása általában megoldja a problémát.

Előre megadott beállítások használata

Az előre megadott beállítások segítségével összehangolt nyomtatási beállítások választhatók adott feladat végrehajtásához, ilyen például egy bemutató vagy digitális fényképezőgépről beolvasott kép nyomtatása.

Az előre megadott beállítások a következő lépésekkel választhatók.

1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson az **Advanced** (Speciális) választókapcsolóra. Ekkor az **Automatic** (Automatikus) választókapcsoló mellett az előre megadott beállítások listája jelenik meg.



2. Jelölje ki a nyomtatni kívánt dokumentumnak vagy képnek legjobban megfelelő beállítást a listán.

Amikor előre megadott beállítást választ, az egyéb paraméterek értékének beállítása automatikus lesz. Ezek a párbeszédpanel bal oldalán az aktuális beállítások listájában láthatók.

Ez a nyomtatóillesztő a következő előre megadott beállításokat tartalmazza:

Automatic (Standard) (Automatikus – Szokásos)

A szokásos nyomtatásoknál alkalmazható, például szöveges dokumentumoknál.

Text/Graph (Szöveg/diagram)

Szöveget és diagramokat tartalmazó dokumentumok nyomtatásához megfelelő, ilyen például egy bemutató.

Graphic/CAD (Grafika/CAD)

Rajzokat, ábrákat tartalmazó dokumentumok nyomtatásához használható.

Photo (Fénykép)

Fényképek nyomtatásánál érdemes ezt választani.

PhotoEnhance4

Videofilmről, digitális fényképezőgépből vagy lapolvasóból származó képek nyomtatásához. Az EPSON PhotoEnhance4 automatikusan beállítja az eredeti kép kontrasztjának, telítettségének és fényerősségének értékét, ami éles és élénk színes nyomatot eredményez. Az eredeti képfájl változatlan marad.

ColorSync

A nyomat színeit automatikusan a képernyő színeihez igazítja.

Automatic (High Quality) (Automatikus – Minőségi)

Dokumentumok minőségi nyomtatásához használható.

Advanced Text/Graph (Minőségi szöveg/diagram)

Szöveget és diagramokat tartalmazó dokumentumok minőségi nyomtatásához megfelelő.

Advanced Graphic/CAD (Minőségi grafika/CAD)

Rajzokat, ábrákat tartalmazó dokumentumok minőségi nyomtatásához használható.

Advanced Photo (Minőségi fénykép)

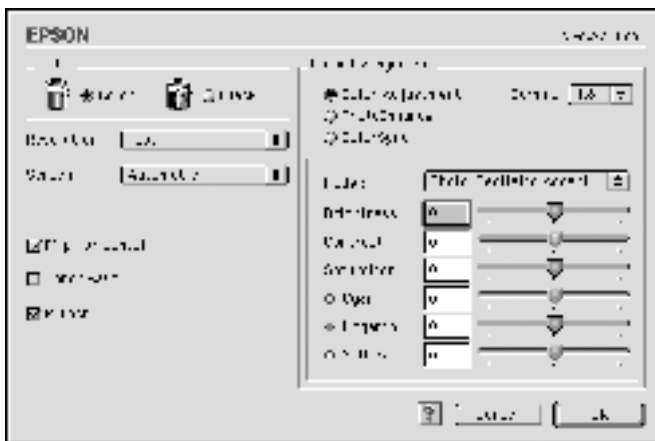
Fényképek minőségi nyomtatásánál érdemes ezt választani.

Nyomatási beállítások testreszabása

A legtöbb esetben nincs szükség saját nyomtatási beállítások megadására. Ha viszont jobban kézben szeretné tartani a beállításokat, a legrészletesebb beállításra is kíváncsi vagy csak kísérletezni szeretne, a nyomtató lehetővé teszi a saját igények szerint kialakított beállítások használatát.

A nyomtatási beállítások a következő lépésekkel változtathatók meg.

1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson az **Advanced (Speciális)** választókapcsolóra, majd a **More Settings (További beállítások)** gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



2. A **Color (Szín)** csoportban válassza a **Color (Színes)** vagy a **Black (Fekete)** beállítást.
3. A csúszkán állítsa be a kívánt nyomtatási felbontást a **Fast (Gyors, 300 dpi)** és a **Fine (Minőségi, 600 dpi)** érték között. A beállítások részletes ismertetéséhez kattintson a **?** gombra.

4. A beállítások elfogadásához és a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanel megjelenítéséhez kattintson az OK gombra. A változtatások érvényesítése nélkül a **Cancel** (Mégse) gombra kattintva térhet vissza a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelra.

Saját beállítások mentése

A saját beállítások mentéséhez a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson az **Advanced** (Speciális) választókapcsolóra, majd a **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra. Ekkor a következő párbeszédpanel jelenik meg.

Írja be a saját beállítások nevét a Name (Név) mezőbe, majd kattintson a **Save** (Mentés) gombra. Az így mentett beállítások neve megjelenik a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen az **Automatic** (Automatikus) választókapcsoló melletti listában.

Megjegyzés:


- Saját beállításainak elnevezésekor nem használhatja az előre megadott beállítások neveit.*
- A saját beállítások törléséhez a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson az **Advanced** (Speciális) választókapcsolóra, majd a **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra, a megjelenő párbeszédpanelen jelölje ki a törölni kívánt beállítást, és kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.*
- Az előre megadott beállítások nem törölhetők.*

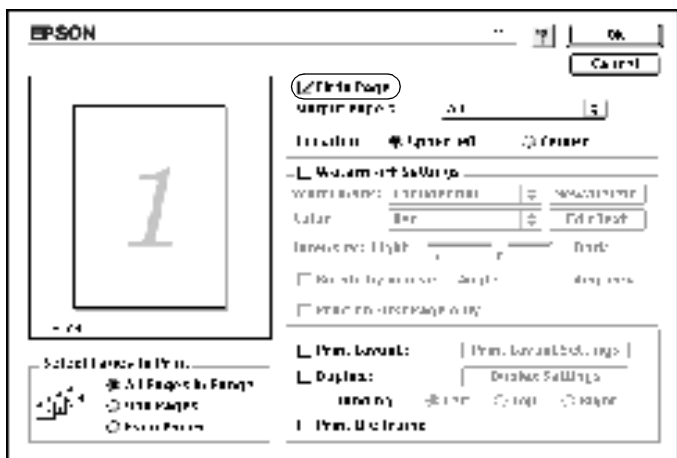
Ha az Advanced Settings (További beállítások) párbeszédpanelen akkor módosítja valamelyik beállítást, amikor a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen egyik saját beállítása van kijelölve, a listában ez User Settings (Felhasználói beállítások) névre változik. A korábban kijelölt saját beállítást nem érintik a változtatások. A saját beállításához úgy térhet vissza, hogy egyszerűen újból kijelöli azt a listában.

Nyomatok átméretezése

A Layout (Elrendezés) párbeszédpanel Fit to Page (Oldalra illeszkedő) beállítása lehetővé teszi a dokumentumok papírmérethez illeszkedő megfelelő nagyítást vagy kicsinyítést a nyomtatásnál.

Megjegyzés:


- ❑ A méretváltás aránya automatikusan a Paper Setting (Papírbeállítás) párbeszédpanelen választott papírmérethez igazodik.
 - ❑ A Paper Setting (Papírbeállítás) párbeszédpanelen kijelölt méretarány változtatására nincs mód.
1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson a  ikonra. Ekkor a Layout (Elrendezés) párbeszédpanel jelenik meg.
 2. Jelölje be Fit to Page (Oldalra illeszkedő) négyzetet.

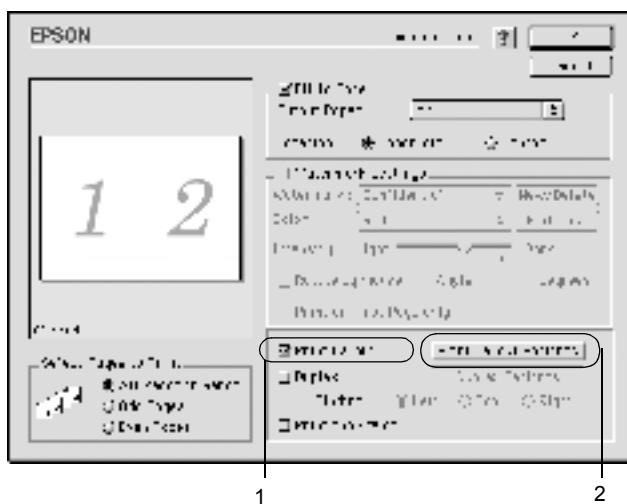


3. Az Output Paper (Papír) lenyitható listából válasszon papírméretet. Az oldal nyomtatása az itt kijelölt papírra illeszkedően fog történni.
4. A beállítások érvénybe léptetéséhez kattintson az OK gombra.

A nyomtatási elrendezés módosítása

Két vagy négy oldalt is nyomtathat egy lapra megfelelő sorrendben, automatikusan átméretezve az egyes oldalakat, hogy azok elférjenek az adott méretű papíron. A dokumentumok oldalszegéllyel is nyomtathatók.

1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson a  ikonra. Ekkor a Layout (Elrendezés) párbeszédpanel jelenik meg.
2. Jelölje be a Print Layout (Nyomtatási elrendezés) négyzetet, majd kattintson a Print Layout Settings (Nyomtatási elrendezés beállításai) gombra. Ekkor a Print Layout Settings (Nyomtatási elrendezés beállításai) párbeszédpanel jelenik meg.



- Adja meg, hogy hány oldalt szeretne nyomtatni egy lapra.



- A Page Order (Oldalsorrend) csoportban adja meg a kívánt beállítást.


Megjegyzés:

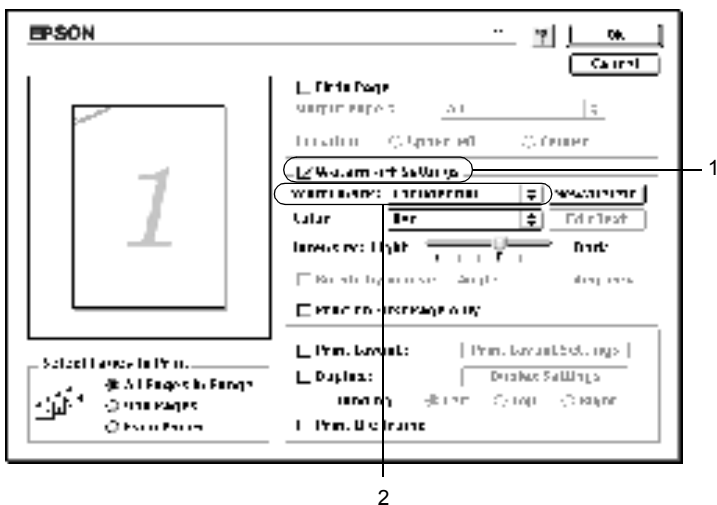
A Page Order (Oldalsorrend) beállításai az egy lapra nyomtatott oldalak számától és a papír tájolásától függenek.

- A Print Layout Settings (Nyomtatási elrendezés beállításai) párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.
- A Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen jelölje be a Print the Frame (Szegély nyomtatása) négyzetet, ha szegélyt szeretne nyomtatni az oldalakra.
- A Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen a beállítások elfogadásához kattintson az OK gombra.

Vízjel használata

A dokumentumban a következő lépésekkel helyezhet el vízjelet. A Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen előre megadott vízjelek közül választhat, de bitkép (PICT) vagy szövegfájl kijelölésével saját vízjelet is készíthet. A Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen a vízjel számos beállítását is megadhatja, így méretét, fényerősségét és elhelyezkedését.

1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson a  ikonra. Ekkor a Layout (Elrendezés) párbeszédpanel jelenik meg.
2. Jelölje be a Watermark Settings (Vízjel beállításai) négyzetet, és válasszon vízjelet a Watermark (Vízjel) lenyitható listában.




3. Adja meg, hogy az oldalon hol szeretné elhelyezni a vízjelet: ehhez húzza a vízjel képét a kívánt helyre a mintaablakban. A méretezők húzásával a vízjel méretét is módosíthatja.
4. Adja meg a kép fényerősségét az Intensity (Fényerősség) csúszkával.

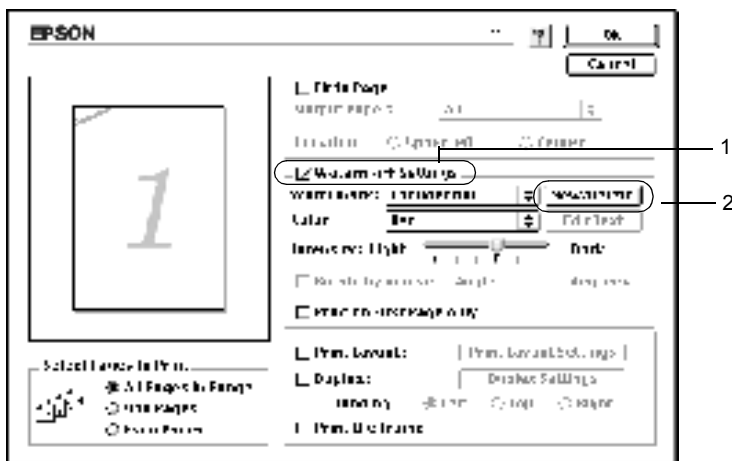
5. A saját szöveges vízjeleknél az elforgatás mértékét is megadhatja az Angle (Szög) mezőben, vagy a Rotate by mouse (Elforgatás az egerrel) négyzet bejelölése után a mintaablakban hajthatja végre az elforgatást.
6. A beállítások érvénybe léptetéséhez kattintson az OK gombra.

Új vízjel készítése

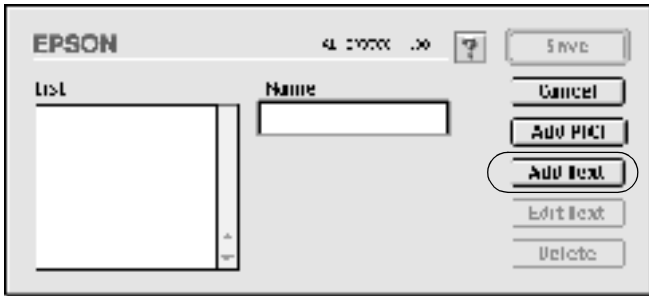
Új szöveges vagy képes vízjelet a következő eljárásokkal készíthet.

Szöveges vízjel készítése

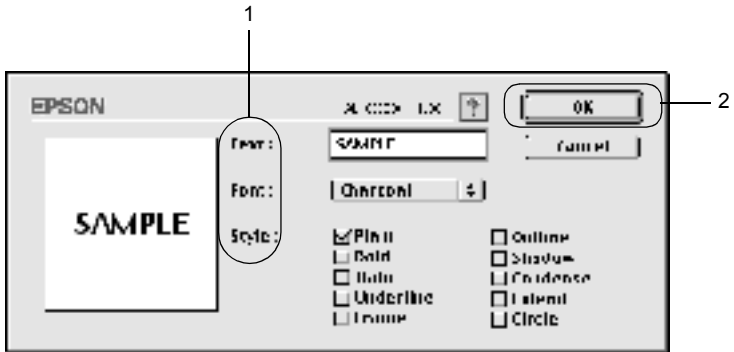
1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson a  ikonra. Ekkor a Layout (Elrendezés) párbeszédpanel jelenik meg.
2. Jelölje be a Watermark Settings (Vízjel beállításai) négyzetet, és kattintson a New/Delete (Új/Törlés) gombra. A Custom Watermark (Egyéni vízjel) párbeszédpanel jelenik meg.



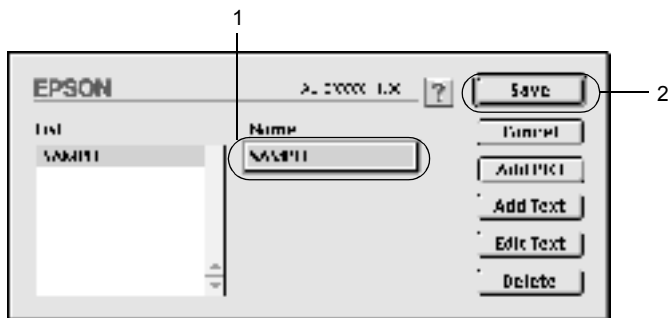
3. Kattintson az Add Text (Szöveg felvétele) gombra.



4. A Text (Szöveg) mezőbe írja be a vízjel szövegét, válasszon betűtípust és betűstílust, majd kattintson az OK gombra.



5. A Name (Név) mezőbe írja be a fájlnévet, majd kattintson a Save (Mentés) gombra.




Megjegyzés:

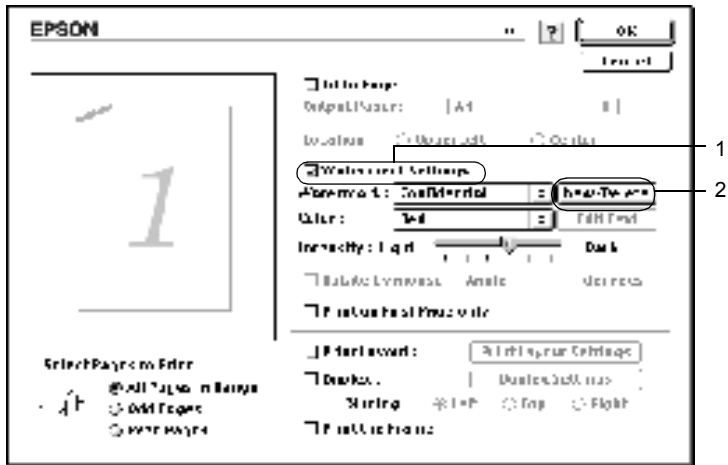
- Mentett vízjel szerkesztéséhez jelölje azt ki a listában, és kattintson az Edit Text (Szöveg szerkesztése) gombra. A szerkesztés befejezése után a párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.*
 - Mentett vízjel eltávolításához jelölje azt ki a listában, és kattintson a Delete (Törlés) gombra. Az eltávolítás után a párbeszédpanel bezárásához kattintson a Save (Mentés) gombra.*
6. A Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen a Watermark (Vízjel) listában jelölje ki a mentett saját vízjelet. Ezután kattintson az OK gombra.

Képes vízjel készítése

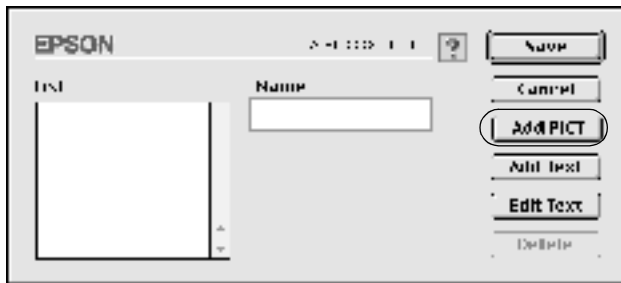
Ilyen saját vízjel készítéséhez előkészített bitképes (PICT) fájl szükséges.

1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson a  ikonra. Ekkor a Layout (Elrendezés) párbeszédpanel jelenik meg. A Custom Watermark (Egyéni vízjel) párbeszédpanel jelenik meg.

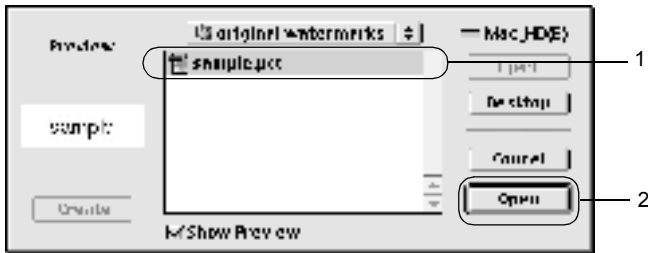
2. Jelölje be a Watermark Settings (Vízjel beállításai) négyzetet, és kattintson a New/Delete (Új/Törlés) gombra.



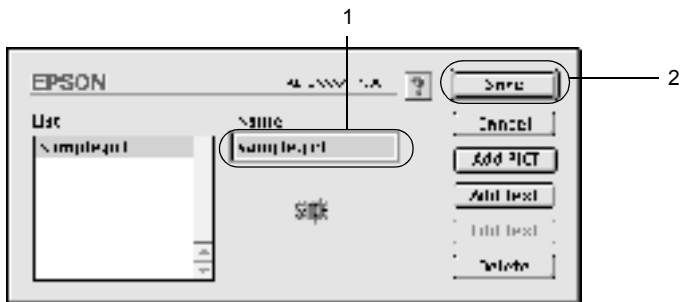
3. Kattintson az Add PICT (PICT felvétele) gombra.



4. Jelölje ki a kívánt PICT fájlt, és kattintson az Open (Megnyitás) gombra.



5. A Name (Név) mezőbe írja be a fájlnevet, majd kattintson a Save (Mentés) gombra.



Megjegyzés:

Mentett vízjel eltávolításához jelölje azt ki a listában, és kattintson a Delete (Törlés) gombra. Az eltávolítás után a párbeszédpanel bezárásához kattintson a Save (Mentés) gombra.


6. A Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen a Watermark (Vízjel) listában jelölje ki a mentett saját vízjelet. Ezután kattintson az OK gombra.

Nyomtatás a lapfordító egységgel

A kiegészítő lapfordító egységgel kétoldalas nyomtatás hajtható végre. Kötésre szánt nyomtatásnál megadható a kötés helye, a kívánt oldalsorrendnek megfelelően.

Az ENERGY STAR[®] partnereként az EPSON javasolja a kétoldalas nyomtatás használatát. Az ENERGY STAR[®] Compliance részletesen ismerteti az ENERGY STAR[®] programot.

A kötésre szánt nyomtatás használatához telepíteni és engedélyezni kell a kiegészítő lapfordító egységet. A lapfordító egység engedélyezéséhez kattintson az **AL-C1900** ikonra, és zárja be a Chooser (Eszközök) panelt. A lapfordító egység engedélyezése automatikusan megtörténik, ha telepíti az egységet és megfelelően csatlakoztatja a nyomtatót a számítógéphez.


1. A Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen kattintson a  ikonra. Ekkor a Layout (Elrendezés) párbeszédpanel jelenik meg.
2. Jelölje be a Duplex (Kétoldalas) négyzetet.
3. Adja meg a Binding position (Kötés helye) beállítást: ez **Left** (Balra), **Top** (Fenn) vagy **Right** (Jobbra) lehet.
4. Kattintson a Duplex Settings (Kétoldalas beállítások) gombra.

- Adja meg a Binding Margin (Kötésmargó) értékét az elülső és a hátoldalon.



- A Start Page (Kezdő oldal) csoportban válassza ki, hogy a nyomtatás az elülső vagy a hátoldallal kezdődik-e.
- A Duplex Settings (Kétoldalas beállítások) párbeszédpanel bezárásához kattintson az OK gombra.
- A Layout (Elrendezés) párbeszédpanelen a beállítások elfogadásához kattintson az OK gombra.

További beállítások

Az Extended Setting (További beállítások) párbeszédpanelen további részletek is megadhatók, például az oldalvédelem is. A párbeszédpanel megnyitásához kattintson a  ikonra a Basic Settings (Alapbeállítások) párbeszédpanelen.

Offset (Eltolás)	Ezzel a beállítással adható meg pontosan az adatok elhelyezkedése az oldalon.
Front Top (Elülső oldalon fenn)	A nyomtatott adatok függőleges helyzetét adja meg az elülső oldalon.
Front Left (Elülső oldalon balra)	A nyomtatott adatok vízszintes helyzetét adja meg az elülső oldalon.
Back Top (Hátoldalon fenn)	A nyomtatott adatok függőleges helyzetét adja meg a hátoldalon kétoldalas nyomtatásnál.
Back Left (Hátoldalon balra)	A nyomtatott adatok vízszintes helyzetét adja meg a hátoldalon kétoldalas nyomtatásnál.
Automatically change to monochrome mode (Egyszínű üzemmód automatikus választása) jelölőnégyzet	Bejelölésekor a nyomtató elemzi a nyomtatandó adatokat, és automatikus egyszínű üzemmódra tér át, ha ezek között nincs színes.
Ignore the selected paper size (Kijelölt papírméret figyelmen kívül hagyása) jelölőnégyzet	Bejelölésekor a nyomtató a mérettől függetlenül a papíradagolóba helyezett papírra nyomtat.
Auto Continue (Automatikus folytatás) jelölőnégyzet:	Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, a nyomtató továbbra sem vesz tudomást az oldalméretből vagy a kevés memóriából eredő hibákról.
Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása) jelölőnégyzet	Ha bejelöli, a nyomtató nem nyomtatja ki az üres oldalakat.

<p>Avoid Page Error (Oldalhiba elkerülése) jelölőnégyzet:</p>	<p>Ha bejelöli, nem jelenik meg túlterhelési (Print Overrun) hibaüzenet sok memóriát igénylő dokumentum, például sok, összetett betűkészletet vagy grafikát tartalmazó dokumentum nyomtatásakor. Ekkor előfordulhat, hogy a nyomtatás kissé lassabb lesz.</p>
<p>Adjust line thickness (Vonalvastagság igazítása) jelölőnégyzet</p>	<p>A nyomtatott vonalak vastagságát állítja.</p>
<p>Default (Alapértelmezés) gomb</p>	<p>Visszatérés az alapbeállításokhoz.</p>
<p>Select (Kijelölés) gomb</p>	<p>Mappa kijelölése a munkafájl mentéséhez.</p>
<p>Cancel (Mégse) gomb</p>	<p>A gombbal a beállítások mentése nélkül bezárja a párbeszédpanelt vagy a nyomtatóillesztőt.</p>
<p>OK gomb</p>	<p>Ezzel a gombbal menti a beállításokat, és bezárja a párbeszédpanelt vagy a nyomtató illesztőprogramját. A beállítások addig maradnak érvényben, míg módosításuk után az OK gombra nem kattint.</p>

A nyomtató figyelése az EPSON Status Monitor 3 használatával

Az EPSON Status Monitor 3 figyelemmel kíséri a nyomtatót, és megfelelő adatokat szolgáltat aktuális állapotáról.

Az EPSON Status Monitor 3 elérése

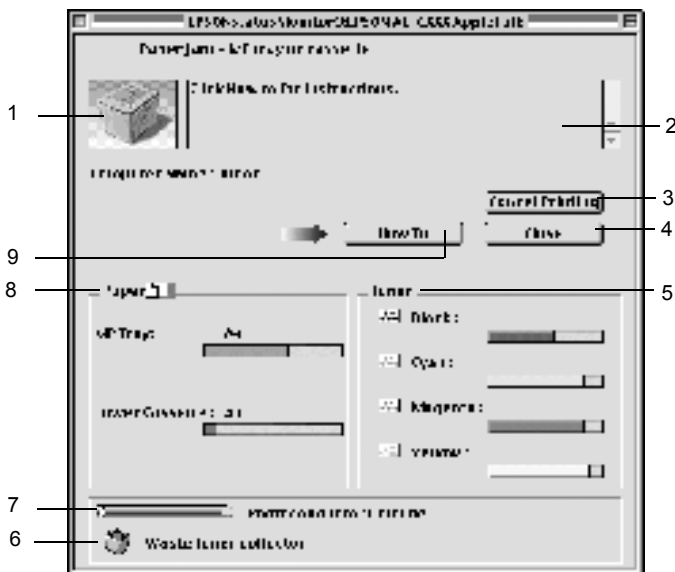
Az EPSON Status Monitor 3 az Apple (Alma) menüből érhető el.

Megjegyzés:

- ❑ *A Chooser (Eszközök) panelen ki kell jelölni a megfelelő nyomtatóportot, hogy a választott nyomtatóillesztő szükséges adatai elérhetők legyenek az EPSON Status Monitor 3 indításakor. Ha a nyomtatóport helytelen, hibüzenet jelenik meg.*
- ❑ *Ha a munkafájl háttérben történő nyomtatása közben a Chooser (Eszközök) panelen megváltoztatja a nyomtatóillesztőt, a nyomtatóra kerülő adatok megsérülhetnek.*
- ❑ *A nyomtató és a fogyóeszközök adatai csak akkor jelennek meg az állapotablakban, ha a Chooser (Eszközök) megfelelően le tudja olvasni az állapotot.*

A nyomtató állapotadatainak lekérése

Az EPSON Status Monitor 3 párbeszédpanelen figyelemmel kísérheti a nyomtató és a fogyóeszközök állapotát.



Megjegyzés:

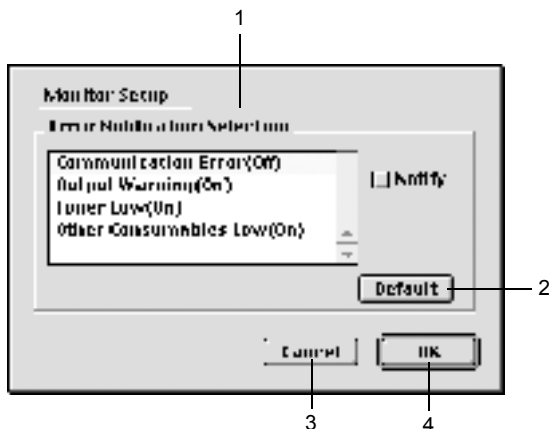
Az itt bemutatott képernyőkép a nyomtatótól függően változhat.

- | | |
|------------------|--|
| 1. Nyomtató képe | Grafikusan mutatja a nyomtató állapotát. |
| 2. Szövegmező | A nyomtató állapotát írja le. Hibánál a legvalószínűbb megoldás is megjelenik. |

3. **Cancel Printing** (Nyomtatás megszakítása) gomb Nyomja meg, ha meg szeretné szakítani az aktuális nyomtatási feladatot.
4. **Close** (Bezárás) gomb A párbeszédpanel bezárására szolgál.
5. **Toner** (Festék) A festékkazettákban található festék mennyiségét jeleníti meg. Ha az ikon villog, kevés a festék.
6. **Waste toner collector life** (Hulladékfesték-gyűjtő élettartama) Villog, ha a hulladékfesték-gyűjtő helytelenül van felszerelve vagy majdnem megtelt.
7. **Photoconductor Unit Life** (Fényvezető egység élettartama) A fényvezető egység élettartamát jelzi.
8. **Paper** (Papír) Az adagolókból lévő papír méretét és megközelítő mennyiségét mutatja. A kiegészítő adagoló adatai csak akkor jelennek meg, ha az be van szerelve.
9. **How to** (Útmutató) gomb Ha ide kattint, megoldást kaphat a problémákra. A gomb akkor jelenik meg, amikor valamilyen hiba következett be.

A figyelési beállítások megadása

A figyelési beállítások megadásához válassza a File (Fájl) menü Monitor Setup (Figyelés beállítása) parancsát. A Monitor Setup (Figyelés beállítása) párbeszédpanel jelenik meg.



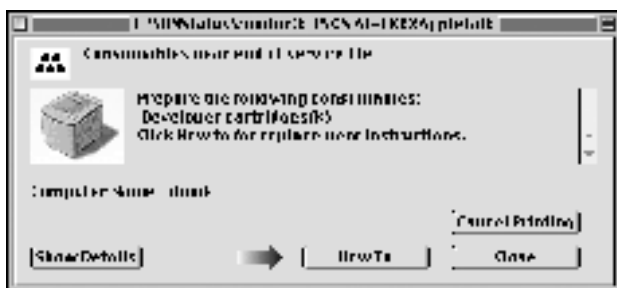
A párbeszédpanel a következő beállításokat és gombokat tartalmazza:

- | | |
|--|---|
| 1. Error Notification Selection (Értesítési hibatípus) | Itt adhatja meg, hogy milyen típusú hibánál kér értesítést. |
| 2. Default (Alapértelmezés) gomb | Az alapbeállításokat állítja vissza. |
| 3. Cancel (Mégse) gomb | A korábbi beállítások maradnak érvényben. |
| 4. OK gomb | Menti a változtatásokat. |

Az állapotfigyelmeztetési ablak

A Status Alert (Állapotfigyelmeztetés) ablakban az előforduló hiba típusa és a lehetséges megoldás leírása jelenik meg. A hiba elhárítása után az ablak automatikusan bezáródik.

Az ablak a Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) párbeszédpanelen beállított értesítéseknél is megjelenik.



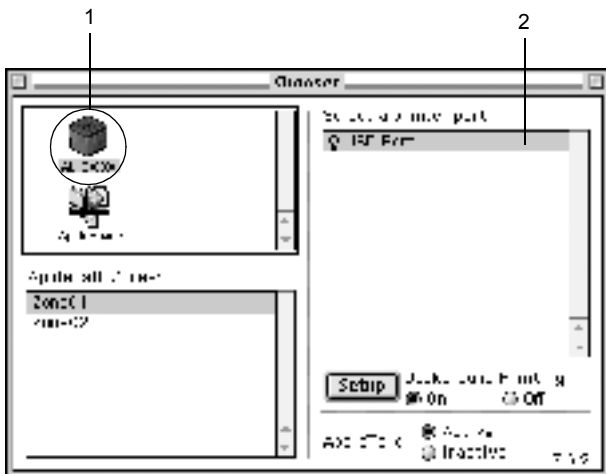
Ha a fogyóeszközökről szeretne adatokat látni, kattintson a **Show Details** (Részletek megjelenítése) gombra. Ekkor a Status Alert (Állapotfigyelmeztetés) ablak az előforduló hibák elhárítása után is a képernyőn marad. Az ablak bezáráshoz kattintson a **Close** (Bezárás) gombra.

Az USB csatlakozás beállítása

Megjegyzés

Ha az USB kábelt USB elosztón keresztül csatlakoztatja a Macintosh számítógéphez, ügyeljen arra, hogy ez legyen az első helyen. A használt elosztó függvényében az USB kapcsolat bizonytalanra válhat. Ha problémák merülnek fel az ilyen típusú kapcsolatnál, az USB kábelt csatlakoztassa közvetlenül a számítógéphez.

1. Válassza az Apple (Alma) menü Chooser (Eszközök) parancsát. Kattintson az AL-C1900 ikonra, majd a megfelelő USB portra.



2. Kapcsolja be vagy ki a Background Printing (Nyomtatás a háttérben) beállítását.

Megjegyzés:

- Az EPSON Status Monitor 3 csak akkor tudja megfelelően kezelni a nyomtatási feladatokat, ha bekapcsolja a háttérnyomtatást.
- A háttérnyomtatás bekapcsolásakor a Macintosh akkor is használható, amikor előkészíti a dokumentumot a nyomtatásra.

3. Zárja be a Chooser (Eszközök) panelt.

A nyomtatás megszakítása

Ha a nyomtatás nem felel meg a várakozásnak, például helytelen a karakterek vagy a képek nyomtatása, megszakíthatja a nyomtatást. Ha a nyomtatás mégis folytatódik, próbálja meg a következőket.

- ❑ Tartsa lenyomva a Command billentyűt, és így nyomja meg a Pont (.) billentyűt. Az alkalmazástól függően a nyomtatás megszakítására vonatkozó üzenet jelenhet meg. Kövesse az ott leírt utasításokat.
- ❑ A háttérben folyó nyomtatás közben nyissa meg az Application (Alkalmazás) menüből az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot. Itt állítsa le a nyomtatást, vagy törölje az alvó állapotban lévő fájlt.

Az utolsó oldal kiadása után a nyomtatón a Ready (Kész) jelzőfény fog világítani.

A nyomtatószoftver eltávolítása

Ha újra kell telepíteni vagy frissíteni kell az illesztőprogramot, akkor előbb el kell távolítani a meglévő nyomtatószoftvert.

1. Zárja be az összes alkalmazást, és indítsa újra a számítógépet.
2. Helyezze be az EPSON nyomtatószoftver CD-lemezét.
3. Kattintson duplán az English mappára, majd ismét duplán a Disk 1 mappára a Disk Package mappán belül.
4. Kattintson duplán az Installer ikonra.



5. Kattintson a **Continue** (Tovább) gombra. Olvassa el a licenyszerződést, majd kattintson az **Accept** (Elfogadom) gombra.
6. Válassza a menü **Uninstall** (Eltávolítás) parancsát, és kattintson az **Uninstall** (Eltávolítás) gombra.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató beállítása hálózati használatra

Windows rendszer

A nyomtató megosztása

Ez a rész a nyomtató szabványos Windows hálózatban történő megosztását ismerteti.

A hálózatban található számítógépek közösen használhatják azokat a nyomtatókat, amelyek valamelyik számítógéphez csatlakoznak. 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.

A nyomtatókiszolgáló és az ügyfelek beállítását a Windows operációs rendszer verziójának és a hálózati jogosultságoknak megfelelően hajtsa végre.

A nyomtatókiszolgáló beállítása

- Windows Me/98/95 rendszerben: „A nyomtató megosztása”, 112. oldal.
- Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerben: „Több illesztőprogram használata”, 115. oldal.

Az ügyfelek beállítása

- ❑ Windows Me/98/95 rendszerben: „Windows Me/98/95”, 127. oldal.
- ❑ Windows XP/2000 rendszerben: „Windows XP/2000”, 129. oldal.
- ❑ Windows NT 4.0 rendszerben: „Windows NT 4.0”, 134. oldal.

Megjegyzés:

- ❑ *A nyomtató megosztásakor az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot úgy kell beállítani, hogy segítségével a megosztott nyomtató figyelhető legyen a nyomtatókiszolgálón. Lásd: „A figyelési beállítások megadása”, 70. oldal.*
- ❑ *Ha a megosztott nyomtatót Windows Me/98/95 környezetben használja, a kiszolgálón kattintson duplán a Vezérlőpult Hálózat ikonjára, és ellenőrizze, hogy telepített-e a „Microsoft Networks fájl- és nyomtatómegosztás” összetevő. Ezután ellenőrizze a kiszolgálón és az ügyfeleken is, hogy telepített-e az „IPX/SPX-kompatibilis protokoll” vagy a „TCP/IP” protokoll.*
- ❑ *A nyomtatókiszolgálónak és az ügyfeleknek ugyanabban a hálózati rendszerben kell lenniük, valamint ugyanolyan hálózatkezelés szükséges hozzájuk.*
- ❑ *A következő oldalakon látható képernyőképek eltérőek lehetnek a Windows operációs rendszer különböző verzióiban.*

A nyomtató megosztása

Ha a nyomtatókiszolgáló a Windows Me/98/95 operációs rendszerrel működik, a nyomtatókiszolgáló beállításához hajtsa végre a következő lépéseket.

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** parancsot.
2. Kattintson duplán a **Hálózat** ikonra.

3. A Beállítás panellapon kattintson a Fáj- és nyomtatómegosztás gombra.
4. Jelölje be a Mások is nyomtathassanak a nyomtató(i)mon négyzetet, majd kattintson az OK gombra.
5. A beállítások érvénybe léptetéséhez kattintson az OK gombra.

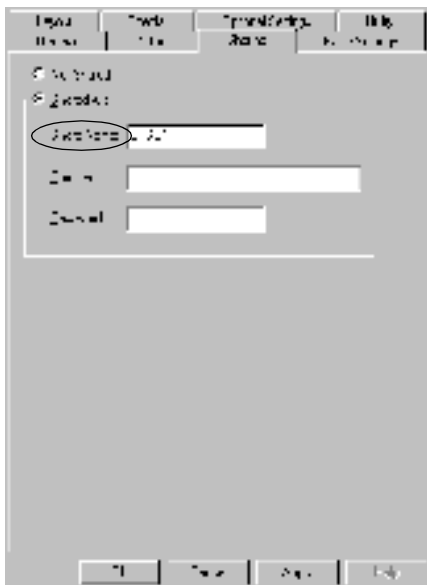
Megjegyzés:

- A lemez behelyezését kérő párbeszédpanel megjelenésekor helyezze be a Windows Me/98/95 CD-lemezt. Kattintson az OK gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.*
- Amikor a rendszer kéri, indítsa újra a számítógépet, és folytassa a beállítási műveletet. Lásd: „A számítógép újraindítását követő beállítások”, 113. oldal.*

A számítógép újraindítását követő beállítások

1. A Vezérlőpulton kattintson duplán a Nyomtatók ikonra.
2. Az egér jobb gombjával kattintson a megfelelő nyomtató ikonjára, majd válassza a helyi menü **Megosztás** parancsát.

3. Jelölje be a **Megosztva** az alábbi néven választókapcsolót, a **Megosztási név** mezőbe írja be a kívánt nevet, majd kattintson az **OK** gombra. Ha szükséges, töltsse ki a **Megjegyzés** és a **Jelszó** mezőt is.



Megjegyzés:

- A megosztási névben ne használjon szóközöket vagy kötőjeleket, mert az ilyen nevek hibát okozhatnak.
- A nyomtató megosztásakor az **EPSON Status Monitor 3** segédprogramot úgy kell beállítani, hogy segítségével a megosztott nyomtató figyelhető legyen a nyomtatókiszolgálón. Lásd: „A figyelési beállítások megadása”, 70. oldal.

Az ügyfélgépeket is be kell állítani, hogy használhassák a nyomtatót a hálózaton keresztül. Ennek részletes leírása a következő részekben olvasható.

- „Windows Me/98/95”, 127. oldal
- „Windows XP/2000”, 129. oldal
- „Windows NT 4.0”, 134. oldal

Több illesztőprogram használata

Ha a nyomtatókiszolgáló a Windows 2000, a Windows XP vagy a Windows NT 4.0 operációs rendszerrel működik, a kiszolgálón további illesztőprogramokat is telepíthet. Ezek az illesztőprogramok azokhoz az ügyfélgépekhez használhatók, amelyeken a kiszolgálótól különböző operációs rendszer fut.

Ha Windows XP, Windows 2000 vagy Windows NT 4.0 rendszerű számítógépet kíván nyomtatókiszolgálóként használni, és telepíteni kívánja a további illesztőprogramokat, hajtsa végre a következő lépéseket.

Megjegyzés:

- A Windows XP, a Windows 2000, és a Windows NT 4.0 rendszerbe a helyi gép rendszergazdjaként kell bejelentkeznie.*
 - Ha a nyomtatókiszolgáló operációs rendszere a Windows NT 4.0 rendszer, a további illesztőprogramokat csak a Service Pack 4 vagy újabb csomag telepítése esetén használhatja.*
1. Windows 2000 vagy NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgáló esetében kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.
Windows XP rendszerű nyomtatókiszolgáló esetében kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Nyomtatók és faxok** parancsot. A Windows XP Home Edition rendszer esetében először a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** parancsot válassza.

2. Az egér jobb gombjával kattintson a megfelelő nyomtató ikonjára, majd válassza a helyi menü **Megosztás** parancsát.

Windows XP rendszerben a következő panellapon kattintson a következő két hivatkozás valamelyikére: **Hálózat beállítása** varázsló vagy **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. Windows 2000 vagy NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgáló esetében jelölje be a **Megosztva** (Windows 2000), illetve a **Megosztás az alábbi néven** (Windows NT 4.0) *választókapcsolót*, majd adja meg a megosztási nevet.



Windows XP rendszerű nyomtatókiszolgáló esetében jelölje be A nyomtató megosztása választókapcsolót, majd a Megosztás neve mezőbe írja be a kívánt nevet.



Megjegyzés:

A megosztási névben ne használjon szóközt vagy kötőjelet, mert az ilyen nevek hibát okozhatnak.

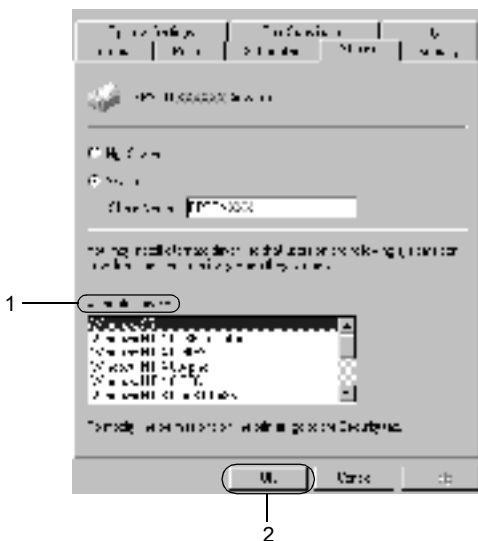
4. Válassza ki a további illesztőprogramokat.

Megjegyzés:

Ha a kiszolgáló és az ügyfelek azonos operációs rendszerrel működnek, nem szükséges a további illesztőprogramok telepítése. Ekkor a 3. lépés után kattintson az OK gombra.

Windows NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgálón

Adja meg az ügyfelek által használt Windows rendszert. A Windows Me/98/95 rendszert használó ügyfelek esetében például jelölje ki a Windows 95 elemet a megfelelő illesztőprogram telepítéséhez. Ezután kattintson az OK gombra.



Megjegyzés:

- A Windows NT 4.0x86 elem kijelölése nem szükséges, ez az illesztőprogram már telepítve van.
- A Windows 95 illesztőprogramon kívül ne válasszon más illesztőprogramot. A többi illesztőprogram nem érhető el.

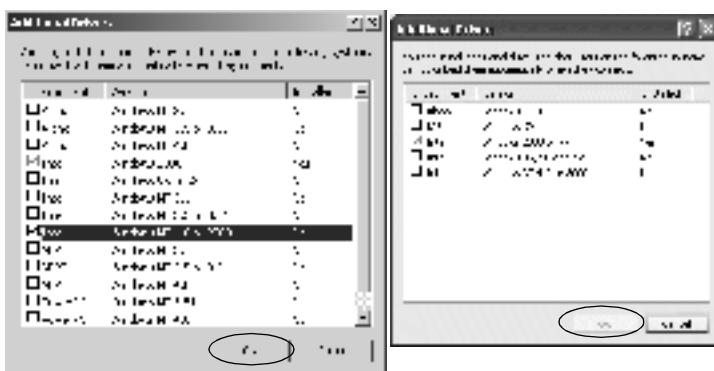
Windows XP/2000 rendszerű nyomtatókiszolgálón

Kattintson a További illesztőprogramok gombra.



Adja meg az ügyfelek által használt Windows rendszert, majd kattintson az OK gombra.

Windows Me/98/95 rendszerű ügyfelek	Intel Windows 95 vagy 98 és Me
Windows NT 4.0 rendszerű ügyfelek	Intel Windows NT 4.0 vagy 2000
Windows XP/2000 rendszerű ügyfelek	Intel Windows XP vagy 2000 (alapbeállítás szerint bejelölt)



Megjegyzés:

- Az Intel Windows 2000 vagy XP rendszer számára nem kell illesztőprogram telepíteni, ez már a számítógépen található.*
- Ne válasszon más illesztőprogramot, csak az Intel Windows 95 vagy 98 és Me, illetve az Intel Windows NT 4.0 vagy 2000 illesztőprogramot. A többi illesztőprogram nem érhető el.*

5. Amikor a rendszer kéri, helyezze be a CD-egységbe a nyomtatóhoz mellékelt CD-lemezt, majd kattintson az OK gombra.

6. Az üzenetnek megfelelően adja meg azt a meghajtót és mappát, amelyben az ügyfelek illesztőprogramja található, majd kattintson az OK gombra.
A megjelenített üzenet az ügyfél operációs rendszerétől függ.



A mappanevek a használt operációs rendszertől függenek.

Ügyfél operációs rendszere	Mappa neve
Windows Me/98/95	\\<Nyelv>\WIN9X
Windows NT 4.0	\\<Nyelv>\WINNT40

Ha az illesztőprogramok telepítését a Windows XP/2000 rendszerben végzi, olyan hibüzenet jelenhet meg, amely arról tájékoztat, hogy nem található a digitális aláírás. Kattintson az **Igen** gombra (Windows 2000) vagy a **Telepítés folytatása** gombra (Windows XP), és folytassa a telepítést.

7. Ha a telepítést a Windows XP/2000 rendszerben végzi, kattintson a **Bezárás** gombra. A Windows NT 4.0 rendszerben a párbeszédpanel automatikusan bezáródik.

Megjegyzés:

A nyomtató megosztásakor ügyeljen a következő szempontokra.

- Az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot úgy kell beállítani, hogy segítségével a megosztott nyomtató figyelhető legyen a nyomtatókiszolgálón. Lásd: „A figyelési beállítások megadása”, 70. oldal.*
- A megosztott nyomtató biztonsági beállításait (az ügyfelek hozzáférési engedélyeit) is meg kell adni. Az ügyfelek a megfelelő jogosultság hiányában nem használhatják a megosztott nyomtatót. Az ezzel kapcsolatos tudnivalók a Windows súgójában olvashatók.*

Az ügyfélgépeket is be kell állítani, hogy használhassák a nyomtatót a hálózaton keresztül. Ennek részletes leírása a következő részekben olvasható:

- „Windows Me/98/95”, 127. oldal
- „Windows XP/2000”, 129. oldal
- „Windows NT 4.0”, 134. oldal

Megjegyzés a Windows XP felhasználói számára

- Távoli asztali kapcsolatból nem lehet nyomtatni.
- Megosztott nyomtató: Ha Windows XP kiszolgálóhoz kapcsolódó ügyfélről próbál meg nyomtatni, előfordulhat, hogy az EPSON Status Monitor 3 kommunikációs hibát jelez, vagy a nyomtatás nem fog sikerülni. Ilyen esetben indítsa újra a kiszolgálót.
- Megosztott nyomtató: Ha Windows XP kiszolgálóhoz kapcsolódó ügyfélről nem sikerül nyomtatni, ellenőrizze, hogy a kiszolgáló a fentiek szerint van-e beállítva.

Windows XP Professional felhasználóknak

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** parancsra. Ezután kattintson a **Nyomatatók és más hardverek**, majd a **Nyomatatók és faxok** ikonra.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd kattintson a **Tulajdonságok** parancsra.
3. Térjen át az **Optional Settings** (Választható beállítások) panellapra, és kattintson a **Driver Settings** (Illesztőprogram beállításai) gombra.
4. Ellenőrizze, hogy helyes-e a várólista mappájának (Spooling Folder) elérési útja.
5. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Sajátgép** parancsra.
6. Kattintson a jobb gombbal a várólista mappájára, majd a **Tulajdonságok** gombra.
7. Válassza ki a **Biztonság** lapot, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra. A **Felhasználók vagy csoportok** párbeszédpanelen kattintson a **Speciális** gombra.

Megjegyzés:

Ha a Biztonság lap nem jelenik meg, az Eszközök menüben kattintson a Mappabeállítások parancsra. Kattintson a Megtekintés fülre, és törölje a jelölést az Egyszerű fájlmegosztás használata (ajánlott) jelölőnégyzetből.

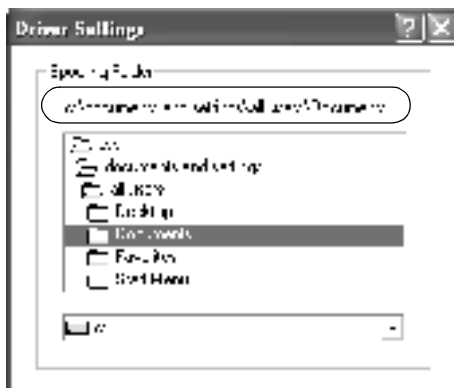
8. Kattintson a **Keresés** gombra, válassza ki a **Mindenki** elemet a **Név (RDN)** listából, majd kattintson az **OK** gombra.
9. A **Felhasználók vagy csoportok** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra.

10. A Csoport vagy felhasználó neve listából válassza ki a Mindenki elemet. Ezután a Mindenki engedélyei listából az Olvasás és az Írás joghoz is válassza ki az Engedélyezés beállítást.
11. Kattintson az OK gombra.

Windows XP Home Edition felhasználóknak

1. Kattintson a Start gombra, majd a Vezérlőpult parancsra. Ezután kattintson a Nyomtatók és más hardverek, majd a Nyomtatók és faxok ikonra.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, majd kattintson a Tulajdonságok parancsra.
3. Térjen át az Optional Settings (Választható beállítások) panellapra, és kattintson a Driver Settings (Illesztőprogram beállításai) gombra.
4. Ellenőrizze, hogy a várólista mappája a következő:

C:\documents and settings\all users\Dokumentumok



5. Kattintson az OK gombra.

- ❑ Ha egy olyan számítógépen, amelyen több felhasználó is dolgozik, nem érhető el a Monitored Printers (Figyelt nyomtatók) beállítás, a Monitoring Preferences (Figyelési beállítások) párbeszédpanelen jelölje be az Allow multiple users to monitor printers (Több felhasználó is figyelheti a nyomtatókat) jelölőnégyzetet.



Az ügyfelek beállítása

Ez a rész a nyomtató illesztőprogramjának hálózaton keresztüli, a megosztott nyomtató elérésével végrehajtott telepítését ismerteti.

Megjegyzés:

- ❑ *A nyomtató Windows hálózatban történő megosztásához be kell állítani a nyomtatókiszolgálót. Ennek ismertetését lásd: „A nyomtató megosztása”, 112. oldal (Windows Me/98/95) vagy „Több illesztőprogram használata”, 115. oldal (Windows XP/2000/NT 4.0).*
- ❑ *Ez a rész a megosztott nyomtató szabványos hálózaton és a kiszolgálón keresztüli elérésének módját ismerteti (Microsoft munkacsoport tagjaként). Ha hálózati problémák miatt nem tudja elérni a megosztott nyomtatót, forduljon a hálózat rendszergazdjához.*
- ❑ *Ez a rész a Nyomtatók mappán keresztül elért megosztott nyomtató használatával végrehajtott telepítést írja le. A megosztott nyomtató a Windows asztalon található Hálózati helyek vagy Hálózatok ikonra kattintva is elérhető.*
- ❑ *A kiszolgáló operációs rendszerében nem használható a További illesztőprogramok szolgáltatás.*

Windows Me/98/95

A Windows Me/98/95 rendszerű ügyfelek beállításához hajtsa végre a következő lépéseket.

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.
2. Kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra, majd kattintson a **Tovább** gombra.
3. Jelölje be a **Hálózati nyomtató** választókapcsolót, majd kattintson a **Tovább** gombra.

4. Kattintson a Tallózás gombra. Ekkor megjelenik a Tallózás a nyomtatók között párbeszédpanel.

Megjegyzés:

A nyomtatót a Hálózati elérési út vagy nyomtatási várólista neve mezőben is megadhatja a következő formában: \\(megosztott nyomtatóhoz helyileg csatlakozó számítógép neve)\(megosztott nyomtató neve).

5. Kattintson arra a számítógépre vagy kiszolgálóra, amelyhez a megosztott nyomtató csatlakozik, majd a megosztott nyomtatóra. Ezután kattintson az OK gombra.



Megjegyzés:

Előfordulhat, hogy a megosztott nyomtató nevét megváltoztatja az a számítógép vagy kiszolgáló, amelyhez a nyomtató csatlakozik. A nyomtató pontos nevét a hálózat rendszergazdájától kérdezheti meg.

6. Kattintson a Tovább gombra.

Megjegyzés:

- ❑ *Ha a nyomtató illesztőprogramja már telepítve van az ügyfélen, választania kell az új illesztőprogram és az aktuális illesztőprogram közül. Amikor a rendszer kéri az illesztőprogram kiválasztását, az üzenetnek megfelelően adja meg a választott illesztőprogramot.*
- ❑ *Ha a nyomtatókiszolgáló operációs rendszere Windows Me/98/95 vagy a Windows Me/98/95 illesztőprogram telepítve van a Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgálón, folytassa a műveletet a következő lépéssel.*
- ❑ *Ha a Windows Me/98/95 illesztőprogram nincs telepítve a Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerű kiszolgálón, a telepítést a következő művelettel folytassa: „Az illesztőprogram telepítése a CD-lemezről”, 136. oldal.*

7. Ellenőrizze a megosztott nyomtató nevét, és adja meg, hogy kívánja-e alapértelmezettként használni a nyomtatót. Kattintson az OK gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés:

A megosztott nyomtató nevét megváltoztathatja, így az csak az ügyfélgépen jelenik meg.

Windows XP/2000

A Windows XP/2000 rendszerű ügyfelek beállításához hajtsa végre a következő lépéseket.

A megosztott nyomtató illesztőprogramját akkor is telepítheti, ha nem rendelkezik rendszergazdai jogosultsággal, csak kiemelt felhasználóként vagy ennél többet engedélyező jogosultsági körrel jelentkezett be.

Ha a nyomtatókiszolgáló operációs rendszere Windows NT 4.0, vegye figyelembe a következő szempontokat.

- ❑ A Windows NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgálók esetében a Windows XP/2000 rendszerű ügyfelek számára szükséges további illesztőprogram a „Windows NT 4.0 x86” illesztőprogram, amelynek telepítése a Windows NT 4.0 illesztőprogram telepítését megelőzően történik. Amikor a Windows XP/2000 rendszerű ügyfeleken telepíti az illesztőprogramot a Windows NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgálóról, a Windows NT 4.0 illesztőprogram települ.
- ❑ Windows NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgálón nem telepíthető további illesztőprogramként a Windows XP/2000 illesztőprogram. A Windows XP/2000 illesztőprogram telepítéséhez a Windows XP/2000 rendszerű ügyfeleken a rendszergazda a nyomtatóhoz mellékelt CD-lemezről telepíti a helyi illesztőprogramot, majd végrehajtja a következő műveleteket.
 1. Windows 2000 rendszerű ügyfelek esetében kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot. Windows XP rendszerű ügyfelek esetében kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Nyomtatók és faxok** parancsot. A Windows XP Home Edition rendszer esetében először a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** parancsot válassza.
 2. Window 2000 rendszerben kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Windows XP rendszerben kattintson a Nyomatási feladatok menü Nyomtató hozzáadása parancsára.



3. Jelölje be a Hálózati nyomtató választókapcsolót (Windows 2000), illetve a Hálózati vagy egy másik számítógéphez csatlakoztatott nyomtató választókapcsolót (Windows XP), majd kattintson a Tovább gombra.
4. Windows 2000 rendszerben írja be a megosztott nyomtató nevét, majd kattintson a Tovább gombra.



Megjegyzés:

A nyomtatót a következő formában is megadhatja: \\(megosztott nyomtatóhoz helyileg csatlakozó számítógép neve)\(megosztott nyomtató neve). Ha nem kívánja a nyomtató elérési útját beírni, kattintson a Tovább gombra, és tallózással válassza ki a nyomtatót.

Windows XP rendszerben jelölje be a Nyomtató tallózása választókapcsolót.



5. Kattintson annak a számítógépnek vagy kiszolgálónak az ikonjára, amelyhez a megosztott nyomtató csatlakozik, majd a megosztott nyomtatóra. Kattintson a Tovább gombra.



Megjegyzés:

- ❑ *Előfordulhat, hogy a megosztott nyomtató nevét megváltoztatja az a számítógép vagy kiszolgáló, amelyhez a nyomtató csatlakozik. A nyomtató pontos nevét a hálózati rendszergazdájától kérdezheti meg.*
 - ❑ *Ha a nyomtató illesztőprogramja már telepítve van az ügyfélen, választania kell az új illesztőprogram és az aktuális illesztőprogram közül. Amikor a rendszer kéri az illesztőprogram kiválasztását, az üzenetnek megfelelően adja meg a választott illesztőprogramot. Ha már telepítve van a Windows XP/2000 helyi illesztőprogramja, a Windows XP/2000 illesztőprogramot megadhatja aktuális illesztőprogramként a Windows NT 4.0 kiszolgálón található helyett.*
 - ❑ *Ha a Windows XP/2000 (NT 4.0) illesztőprogram telepítve van a Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerű kiszolgálón, folytassa a telepítést a következő lépéssel.*
 - ❑ *Ha a további illesztőprogram nincs telepítve a Windows NT 4.0 rendszerű nyomtatókiszolgálón, vagy a nyomtatókiszolgáló operációs rendszere Windows Me/98/95, a telepítést a következő művelettel folytassa: „Az illesztőprogram telepítése a CD-lemezről”, 136. oldal.*
6. Windows 2000 rendszerben adja meg, hogy kívánja-e alapértelmezettként használni a nyomtatót, majd kattintson az OK gombra.

7. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Befejezés** gombra.



Windows NT 4.0

A Windows NT 4.0 rendszerű ügyfelek beállításához hajtsa végre a következő lépéseket.

A megosztott nyomtató illesztőprogramját akkor is telepítheti, ha nem rendelkezik rendszergazdai jogosultsággal, csak kiemelt felhasználóként vagy ennél többet engedélyező jogosultsági körrel jelentkezett be.

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.
2. Kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra.
3. Jelölje be a **Hálózati nyomtatókiszolgáló** elemet, majd kattintson a **Tovább** gombra.

4. Kattintson annak a számítógépnek vagy kiszolgálónak az ikonjára, amelyhez a megosztott nyomtató csatlakozik, majd a megosztott nyomtatóra. Ezután kattintson az OK gombra.



Megjegyzés:

- A nyomtatót a következő formában is megadhatja:
\\(megosztott nyomtatóhoz helyileg csatlakozó számítógép neve)\(megosztott nyomtató neve).*
- Előfordulhat, hogy a megosztott nyomtató nevét megváltoztatja az a számítógép vagy kiszolgáló, amelyhez a nyomtató csatlakozik. A nyomtató pontos nevét a hálózat rendszergazdájától kérdezheti meg.*
- Ha a nyomtató illesztőprogramja már telepítve van az ügyfélen, választania kell az új illesztőprogram és az aktuális illesztőprogram közül. Amikor a rendszer kéri az illesztőprogram kiválasztását, az üzenetnek megfelelően adja meg a választott illesztőprogramot.*

- ❑ *Ha a Windows NT 4.0 illesztőprogram telepítve van a Windows XP/2000 rendszerű kiszolgálón, folytassa a telepítést a következő lépéssel.*
 - ❑ *Ha a Windows NT 4.0 illesztőprogram nincs telepítve a Windows XP/2000 nyomtatókiszolgálón, vagy a nyomtatókiszolgáló operációs rendszere Windows Me/98/95, a telepítést a következő művelettel folytassa: „Az illesztőprogram telepítése a CD-lemeztől”, 136. oldal.*
5. Adja meg, hogy kívánja-e alapértelmezettként használni a nyomtatót, majd kattintson az OK gombra.
 6. Kattintson a **Befejezés** gombra.

Az illesztőprogram telepítése a CD-lemeztől

Ez a rész azt a műveletet ismerteti, amellyel a nyomtató illesztőprogramja telepíthető a hálózatban található ügyfeleken.

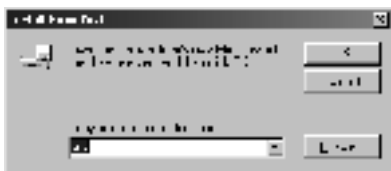
- ❑ A további illesztőprogramok nincsenek telepítve a Windows XP/2000/NT 4.0 nyomtatókiszolgálón.
- ❑ A nyomtatókiszolgáló operációs rendszere Windows Me/98/95, az ügyfeleké pedig Windows XP/2000/NT 4.0.

A következő oldalakon látható képernyőképek eltérőek lehetnek a Windows operációs rendszer különböző verzióiban.

Megjegyzés:

- ❑ *A Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerű ügyfeleken végrehajtott telepítéshez rendszergazdaként kell bejelentkezni a Windows XP/2000/NT 4.0 rendszerbe.*
- ❑ *Ha a további illesztőprogramok telepítve vannak, vagy a kiszolgáló és az ügyfelek azonos operációs rendszerrel működnek, nem szükséges a további illesztőprogramok telepítése a CD-lemeztől.*

1. A hálózaton keresztül érje el a megosztott nyomtatót, és várja meg a nyomtató telepítését kérő üzenetet. Kattintson az **OK** gombra, majd az illesztőprogram telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
2. Helyezze be a CD-lemezt, és adja meg azt a meghajtót és mappát, amelyben az ügyfelek illesztőprogramja található, majd kattintson az **OK** gombra.



Ha az illesztőprogramok telepítését a Windows XP/2000 rendszerben végzi, olyan hibaüzenet jelenhet meg, amely arról tájékoztat, hogy nem található a digitális aláírás. Kattintson az **Igen** gombra (Windows 2000) vagy a **Telepítés folytatása** gombra (Windows XP), és folytassa a telepítést.

A mappanevek a használt operációs rendszertől függenek.

Ügyfél operációs rendszere	Mappa neve
Windows Me/98/95	\\<Nyelv>\WIN9X
Windows 2000/XP	\\<Nyelv>\WIN2000
Windows NT 4.0	\\<Nyelv>\WINNT40

3. Adja meg a nyomtató nevét, majd kattintson az **OK** gombra. Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Macintosh rendszer

A megosztott nyomtató

Ez a rész a nyomtató AppleTalk hálózatban történő megosztását ismerteti.

A hálózatban található 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:

A nyomtatómegosztási szolgáltatás a Mac OS 8.1-es verziótól a 9.X verzióig vehető igénybe.

A nyomtató megosztása

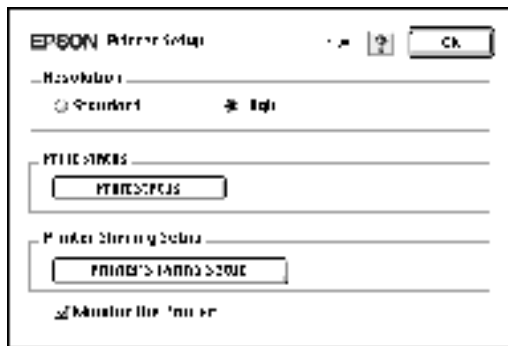
A számítógéphez közvetlenül csatlakozó nyomtató a következő lépések végrehajtásával osztható meg az AppleTalk hálózatban található többi számítógéppel.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza az Apple (Alma) menü Chooser (Eszközök) parancsát, és kattintson az AL-C1900 Advanced (AL-C1900 részletes) ikonra. A jobb oldali „Select a printer port” (Nyomtatóport választása) mezőben adja meg az USB portot.

Megjegyzés:

Ügyeljen arra, hogy a Background Printing (Háttérnyomatás) beállítás értéke On (Be) legyen.

3. Kattintson a **Setup** (Beállítás) gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



4. A **Printer Sharing Set Up** (Nyomtatómegosztás beállítása) csoportban kattintson a **Printer Sharing Setup** (Nyomtatómegosztás beállítása) gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



5. Jelölje be a **Share this Printer** (Nyomtató megosztása) négyzetet, majd adja meg a nyomtató nevét és a jelszót, ha szükséges.
6. Kattintson az **OK** gombra.
7. Zárja be a **Chooser** (Eszközők) alkalmazást.

A megosztott nyomtató elérése

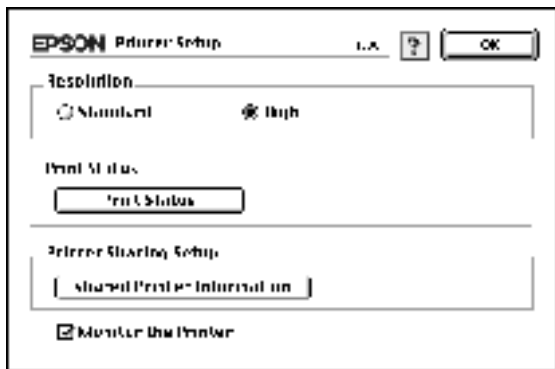
A nyomtató a következő művelet végrehajtásával érhető el a hálózatban található másik számítógépről.

1. Kapcsolja be a nyomtatót.
2. Válassza az Apple (Alma) menü Chooser (Eszközök) parancsát azokon a számítógépeken, amelyekről el szeretné érni a nyomtatót. Kattintson az AL-C900 Advanced (AT) ikonra, majd a jobb oldalon található „Select a printer port” (Nyomtatóport választása) mezőben jelölje ki a megosztott nyomtató nevét. Csak az aktuális AppleTalk zónához csatlakozó nyomtatók közül választhat.

Megjegyzés:

Ügyeljen arra, hogy a Background Printing (Háttérnyomtatás) beállítás értéke On (Be) legyen.

3. Kattintson a Setup (Beállítás) gombra, adja meg a jelszót a nyomtatóhoz, majd kattintson az OK gombra. Megjelenik a következő párbeszédpanel.



4. A Printer Sharing Set Up (Nyomtatómegosztás beállítása) csoportban kattintson a Shared Printer Information (Megosztott nyomtató adatai) gombra.

5. Ha az ügyfelek olyan betűkészletekkel rendelkeznek, amelyek nem érhetők el a nyomtatókiszolgálón, a következő típusú üzenet jelenik meg.



6. Az üzenet bezárásához kattintson az OK gombra.
7. Zárja be a Chooser (Eszközök) alkalmazást.

Kiegészítők beszerelése

500 lapos papírtartó kazetta

Az 500 lapos papírtartó kazettával használható papírtípusokat és papírméreteket a következő táblázat tartalmazza.

Papírtípus	Papírméret	Tárolókapacitás
Normál papír	A4	Legfeljebb 500 lap a kazettában. (Összvastagság: legfeljebb 57 mm.)
EPSON Color Laser Paper	A4	Legfeljebb 500 lap a kazettában.

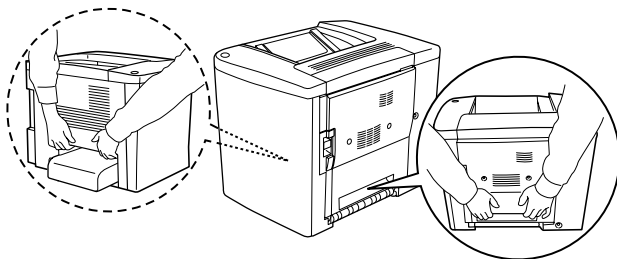
Megjegyzés:

A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.

Biztonsági előírások

A kiegészítő tartozékok beszerelésekor vegye figyelembe a nyomtató kezelésére vonatkozó következő biztonsági rendszabályokat.

A nyomtató tömege kb. 30 kg. Egyedül soha ne próbálkozzon a nyomtató felemelésével vagy hordozásával. A nyomtatót két személynek célszerű vinnie, az ábrán látható helyeken megfogva.

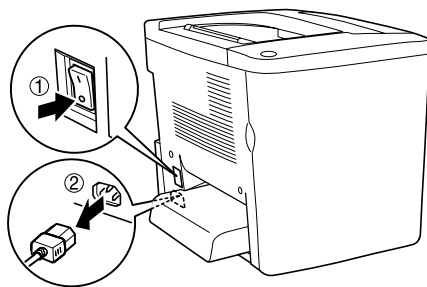


Vigyázat!

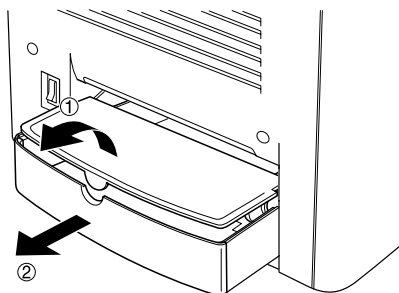
A helytelenül felemelt nyomtatót leejtheti, ez a készülék meghibásodásához és személyi sérülésekhez vezethet.

Az 500 lapos papírtartó kazetta a következő műveletek végrehajtásával szerelhető be.

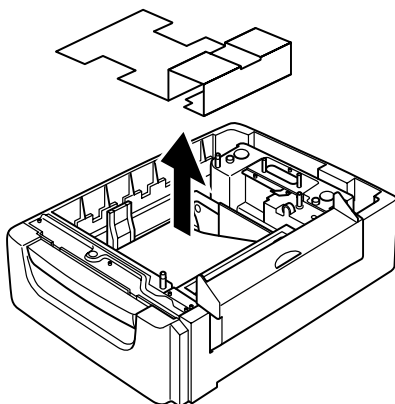
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót az aljzatból.



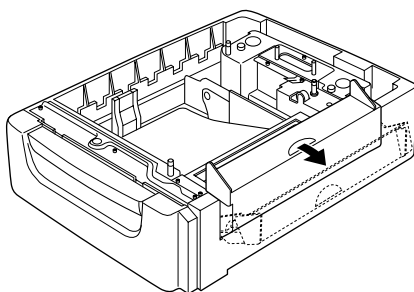
2. Távolítsa el a többcélú tálcát. Vegye ki a papírlapokat a tálcából.



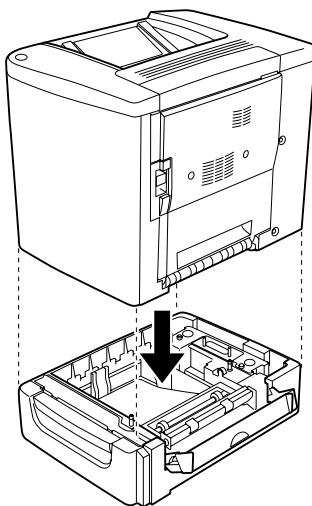
3. Vegye ki a kartondobozból az 500 lapos kazettát, és távolítsa el a csomagolóanyagokat.



4. Nyissa ki az 500 lapos kazetta C fedelét.



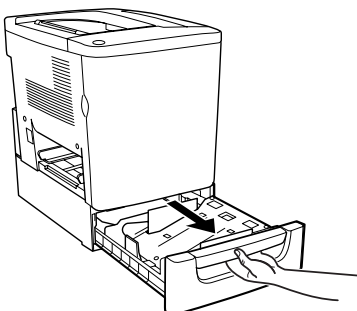
5. Helyezze a nyomtatót az 500 lapos kazettára. A nyomtató sarkait igazítsa a kazetta sarkaihoz, és óvatosan helyezze rá a nyomtatót a kazettára. Ügyeljen a pontos illeszkedésre.



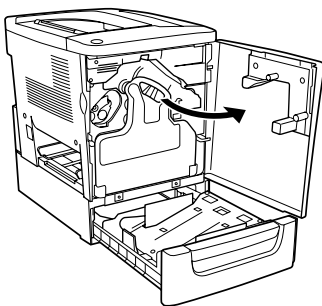
Megjegyzés:

A nyomtatót legalább két személy emelje meg.

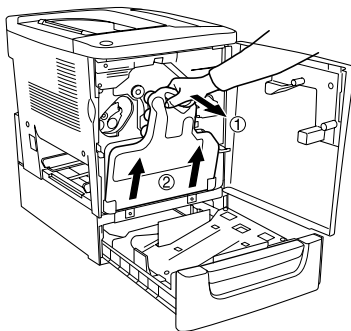
6. Húzza ki a kazettát az egységből.



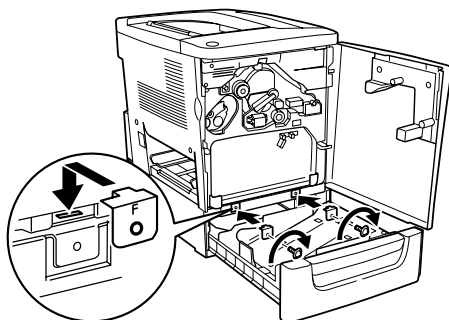
7. Nyissa ki a nyomtató elülső fedelét.



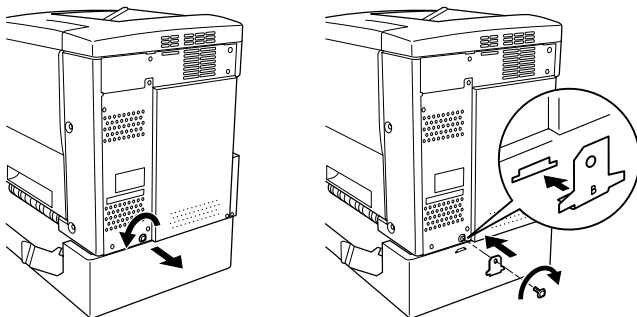
8. Távolítsa el a hulladékfesték-gyűjtőt.



9. Helyezze el a két F rögzítőlemezt (az „F” jelzés az alkatrészen látható) a kazettán, és szorítsa meg a csavarokat.



10. Helyezze vissza a hulladékfesték-gyűjtőt.
11. Zárja be az elülső fedelet, és tolja vissza a kazettát.
12. Távolítsa el a nyomtató hátulján található csavart. Helyezze be a B rögzítőlemezt (a „B” jelzés az alkatrészen látható), és rögzítse az imént eltávolított csavarral.



Megjegyzés:

Az 500 lapos papírtartó kazetta beszerelése után a C fedél automatikusan kinyílik a nyomtató AB fedelének kinyitásakor. Ezért az AB fedél kinyitásakor ne feledkezzen el a C fedél bezárásáról.

13. Zárja be a C fedelet, és helyezze vissza a többcélú tálcát, ha szükséges.

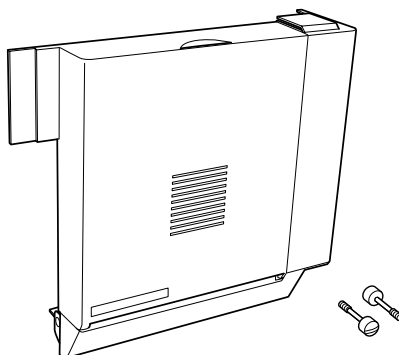
Az 500 lapos papírtartó kazetta eltávolítása

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

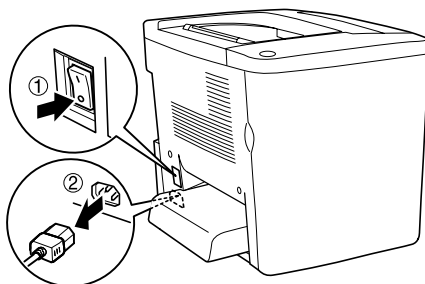
Lapfordító egység

A lapfordító egység a következő műveletek végrehajtásával szerelhető be.

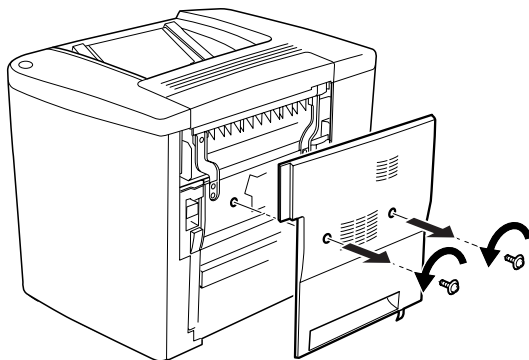
Az alábbi ábrán a lapfordító egységhez tartozó alkatrészek láthatók.



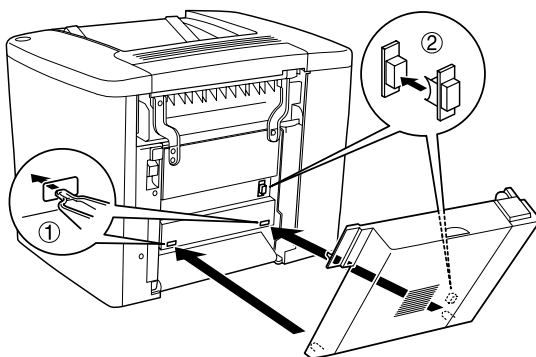
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót az aljzataból.



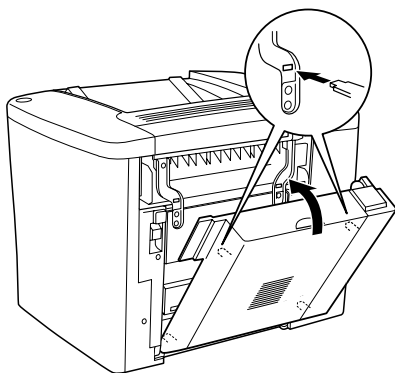
2. Keresztfejű csavarhúzóval távolítsa le az AB fedél burkolatát rögzítő két csavart, és emelje le a burkolatot.



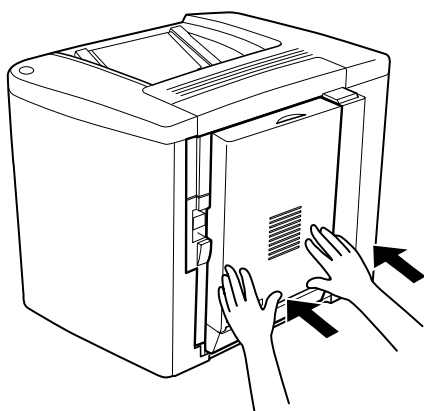
3. Az ábrán látható módon helyezze a lapfordító egységet a nyomtató jobb oldalára. Ügyeljen arra, hogy az egység az alsó tartófülekre támaszkodjon, a csatlakozóelem pedig illeszkedjen a nyílásba.



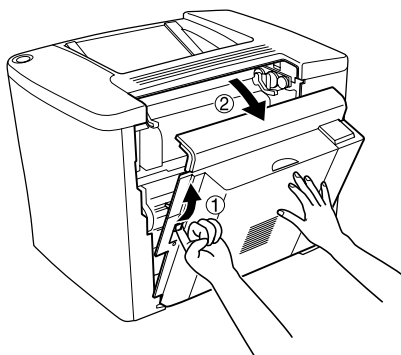
4. Az egység behelyezésekor ügyeljen a felső tartófülek illesztésére.



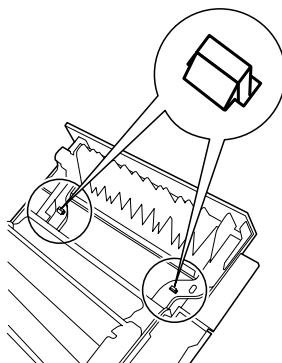
5. Az ábrának megfelelően nyomja a helyére a DM fedelet.



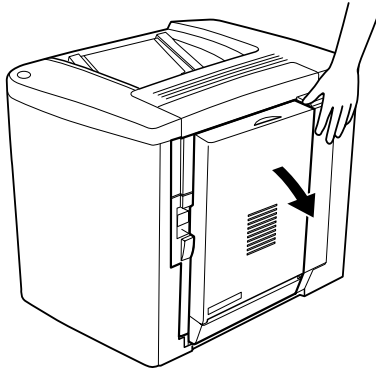
6. A lapfordító egységet megtámasztva nyissa ki az AB fedelet.



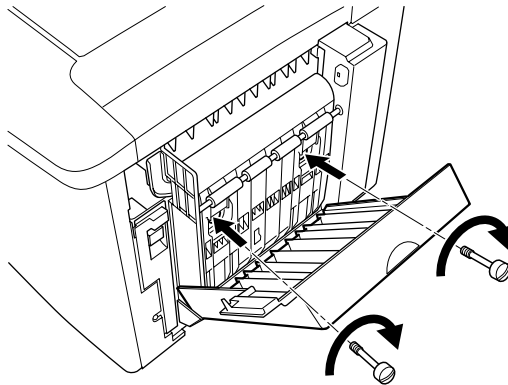
7. Ellenőrizze, hogy a két tartófül helyesen illeszkedik-e az AB fedélhez.



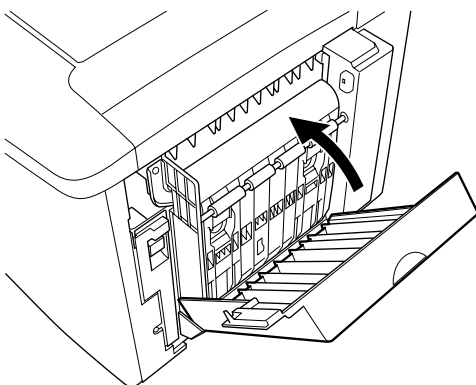
8. A lapfordító egységet megtámasztva nyissa ki a DM fedelet.



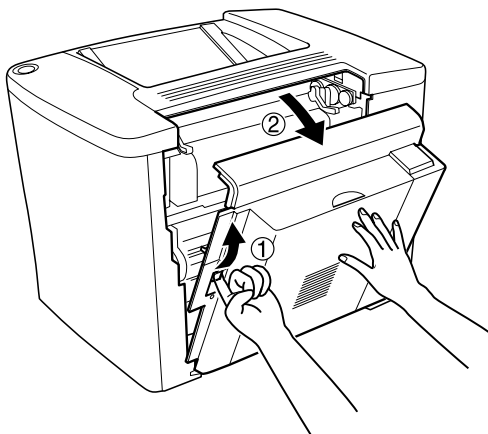
9. A két mellékelt csavarral rögzítse az AB fedélhez a lapfordító egységet. A csavarokat csavarhúzóval vagy pénzérmével szoríthatja meg.



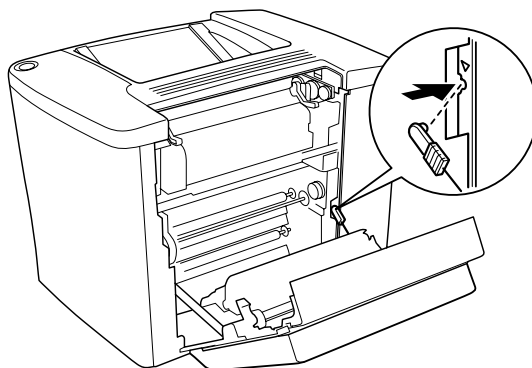
10. Zárja be a DM fedelet.



11. Nyissa ki az AB fedelet, amelyhez a lapfordító egységet rögzítette.



12. A lapfordító rugóját erősítse a nyomtatóhoz.



13. Zárja be az AB fedelet.

A lapfordító egység eltávolítása

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

Memóriamodul

A nyomtatóban alapkiépítésben 16 MB memória található. Külön megvásárolható DIMM modulokkal a memória mérete 144 MB-ig bővíthető. Ha több memória van a nyomtatóban, akkor bonyolult és sok grafikát tartalmazó dokumentumok is kinyomtathatók.

A DIMM modulok beszerelésére vonatkozóan lásd az Üzembe helyezési útmutatót.

Mielőtt DIMM memóriát vásárol, győződjön meg róla, hogy kompatibilis az EPSON termékekkel. További tudnivalóért forduljon nyomtatóforgalmazójához vagy egy EPSON kereskedőhöz.

Memória mérete	16 MB, 32 MB, 64 MB vagy 128 MB
----------------	---------------------------------

A kiegészítő memóriamodul a következő művelet végrehajtásával szerelhető be.



Vigyázat!

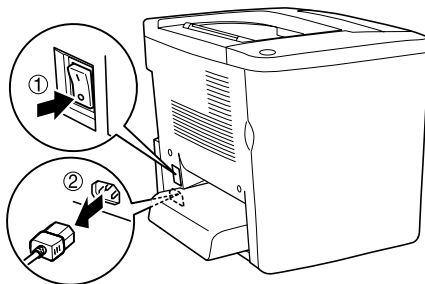
Legyen óvatos, miközben a nyomtató belsejében dolgozik, mert az éles alkatrészek sérülést okozhatnak.



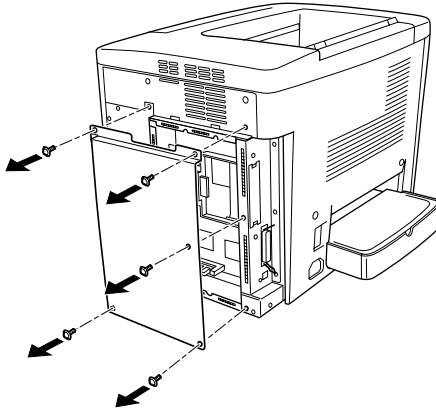
Figyelem!

A memóriamodul beszerelése előtt érintsen meg egy földelt fém alkatrészt, hogy kisűsse a statikus elektromosságot. Ellenkező esetben a statikus feltöltődésre érzékeny alkatrészek megsérülhetnek.

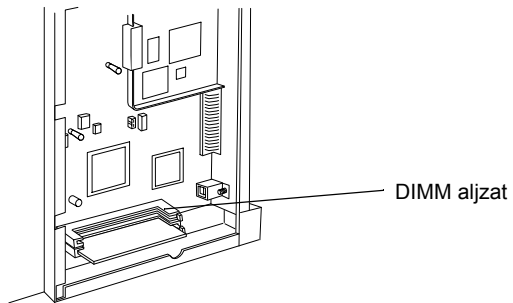
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót az aljzatból.



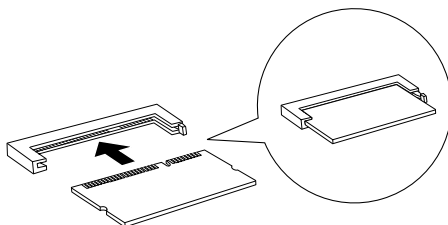
2. A DIMM aljzat eléréséhez az ábrán bemutatott módon készítse elő a nyomtatót.



3. Keresse meg a DIMM aljzatot (S0).

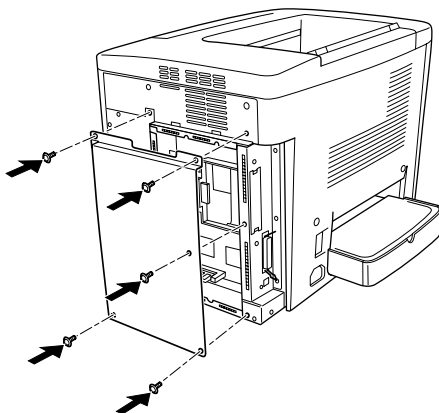


4. Helyezze be a DIMM modult a DIMM aljzatba (S0).



Figyelem!

- A DIMM modult ne erőltesse be az aljzatba.
 - Ügyeljen a DIMM modul megfelelő irányba állítására.
 - Az áramköri kártyáról ne távolítson el semmit, ellenkező esetben nem fog működni a nyomtató.
5. Az ábrán látható módon állítsa vissza a nyomtató eredeti állapotát.



6. Csatlakoztassa a nyomtatót az elektromos hálózathoz.

7. Kapcsolja be a nyomtatót.
8. A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Tesztoldal nyomtatása”, 191. oldal.

A memóriamodul eltávolítása

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

Illesztőkártyák

A nyomtató B típusú illesztőaljzattal rendelkezik. A nyomtató illesztőfelületének bővítéséhez különféle kiegészítő illesztőkártyák állnak rendelkezésre.

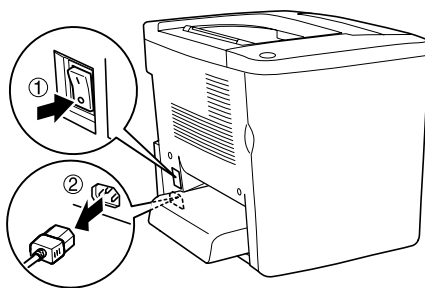
A kiegészítő illesztőkártyák a következő műveletekkel szerelhetők be.



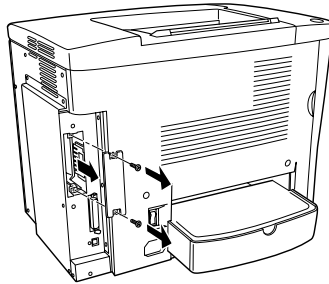
Figyelem!

Az illesztőkártya beszerelése előtt érintsen meg egy földelt fém alkatrészt, hogy kisüsse a statikus elektromosságot. Ellenkező esetben a statikus feltöltődésre érzékeny alkatrészek megsérülhetnek.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót az aljzattól.



2. Ha szükséges, állítsa be megfelelően a kapcsolókat és a rövidzárat a kártyán. A beállításokat az illesztőkártya leírásában találja.
3. Az ábra szerint távolítsa el a csavarokat, majd a fedelet.



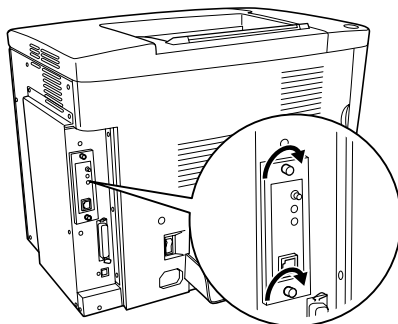
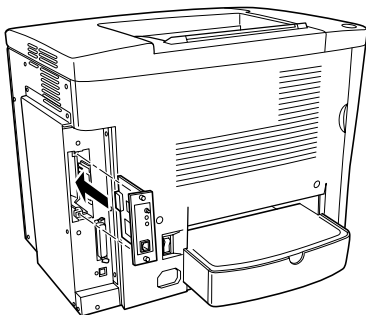
Vigyázat!

Ha más csavarokat vagy fedelet távolít el, veszélyes feszültségű helyek válhatnak elérhetővé.

Megjegyzés:

Az aljzat fedelét tárolja biztonságos helyen. Ha a későbbiekben eltávolítja az illesztőkártyát, vissza kell helyeznie a fedelet.

4. Az ábrának megfelelően csúsztassa be, és óvatosan nyomja a helyére az illesztőkártyát, majd szorítsa meg a csavarokat.



5. Csatlakoztassa a nyomtatót az elektromos hálózathoz.
6. Kapcsolja be a nyomtatót.
7. A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Tesztoldal nyomtatása”, 191. oldal.

Az illesztőkártya eltávolítása

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

A fogyóeszközök kicserélése

A cserére vonatkozó óvintézkedések

Készüljön fel az alábbi fogyóeszközök cseréjére, ha az EPSON Status Monitor 3 segédprogram ablakában megjelenik az erre figyelmeztető üzenet.

A fogyóeszközök cseréjekor ügyeljen a következőkre.

- Biztosítsa a csere végrehajtásához szükséges helyet. A fogyóeszközök cseréjéhez ki kell nyitni a nyomtató bizonyos részeit (például az elülső fedelét).
- Ne tegyen a nyomtatóba használt fogyóeszközöket.
- Bár a figyelmeztetés után ki lehet még nyomtatni körülbelül ötven oldalt, készüljön fel a hulladékfesték-gyűjtő cseréjére.



Vigyázat!

Ne dobja tűzbe az elhasznált fogyóeszközöket, mert felrobbanhatnak és sérülést okozhatnak. Ezekről az alkatrészekről a helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.



Figyelem!

Hacsak ez az útmutató erre kifejezetten nem utasítja, semmiképp se érjen a beégetőműhöz, amelyen a CAUTION Hot Surface Avoid Contact (VIGYÁZAT! Forró felület, ne érjen hozzá!) felirat látható, sem annak környékéhez. A nyomtató használata közben a beégető egység és a környező részek nagyon átmelegedhetnek.

Cserére figyelmeztető üzenetek

Ha üzenet látható az EPSON Status Monitor 3 segédprogram ablakában, cserélje ki a jelzett fogyóeszközt. Az üzenet megjelenése után rövid ideig még nyomtathat a készülékkel, de az EPSON azt javasolja, hogy a lehető leghamarabb hajtsa végre a cserét, mert így megőrizheti a nyomtatás minőségét és meghosszabbíthatja a nyomtató élettartamát.

Ha a fogyóeszközök cseréje nélkül folytatja a nyomtató használatát, és valamelyik fogyóeszköz eléri élettartamának végét, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, és üzeneteket jelenít meg az EPSON Status Monitor 3 segédprogramban. Amikor ez megtörtént, a nyomtató nem tud újra nyomtatni, amíg ki nem cserélik benne a kifogyott vagy tönkrement fogyóeszközöket.

Nyomtatópatron

Az EPSON Status Monitor 3 segédprogram ablakában látható üzenet szerint az alábbi listán feltüntetett nyomtatópatronokat használja a cseréhez.

Nyomtatópatron (fekete)	S050100
Nyomtatópatron (sárga)	S050097
Nyomtatópatron (bíbor)	S050098
Nyomtatópatron (ciánkék)	S050099

Megjegyzés:

Ha élettartamuk lejártá előtt szeretné kicserélni a nyomtatópatronokat, a következő fejezetből szerezhet útmutatást: „Ha kevés a tinta:”, 165. oldal.

Biztonsági előírások

A nyomtatópatronok cseréjekor föltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket.

- Ne tegyen a nyomtatóba használt nyomtatópatronokat.
- Ha hideg környezetből meleg környezetbe vitte a nyomtatópatront, a lecsapódó pára okozta károsodás elkerülése érdekében várjon legalább egy órát, mielőtt beszerelné.



Vigyázat!

- Ne érjen a festékhez. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön festék a szemébe. Ha festék kerül a bőrére vagy a ruhájára, szappannal és vízzel azonnal mossa le.*
- A nyomtatópatronokat gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.*
- Ne dobja tűzbe az elhasznált nyomtatópatronokat, mert felrobbanhatnak és sérülést okozhatnak. Ezekről az alkatrészekről a helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.*

Ha kevés a tinta

Ha kevés a tinta, mozgassa a patronot a patroncserélő pozícióba.

Kövesse az alábbi lépéseket a kimerülőben lévő patron kicseréléséhez.

Windows rendszer

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem nyomtat.
2. Kattintson a nyomtatóillesztő **Optional Settings** (Választható beállítások) menüjében a **Printer Setting** (Nyomtatóbeállítások) gombra. Megjelenik a **Printer Setting** (Nyomtatóbeállítás) párbeszédpanel.

3. A **Change Toner (Festékkazetta cseréje)** listában válassza ki azt a színű festékkazettát, amelyet ki szeretne cserélni.
4. Kattintson a **Start** gombra.
5. A patron kicseréléséhez ugorjon a következőre: „Ha a festékkazettából kifogyott a tinta”, 167. oldal.

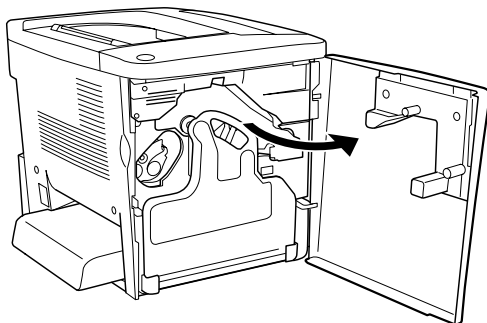
Macintosh rendszer

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nem nyomtat.
2. Válassza az **Apple (Alma)** menü **Chooser (Eszközök)** parancsát.
3. Kattintson a nyomtató ikonjára, majd a **Setup (Beállítás)** gombra.
4. Kattintson a **Printer Setting (Nyomtatóbeállítás)** gombra. A **Change Toner (Festékkazetta cseréje)** listában válassza ki azt a színű festékkazettát, amelyet ki szeretne cserélni.
5. Kattintson a **Start** gombra.
6. A patron kicseréléséhez ugorjon a következőre: „Ha a festékkazettából kifogyott a tinta”, 167. oldal.

Ha a festékkazettából kifogyott a tinta

A következő lépésekkel cserélje ki a nyomtatópatronokat.

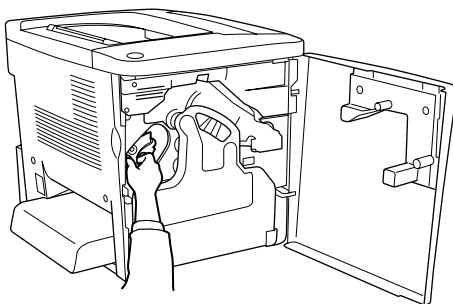
1. Nyissa ki a nyomtató elülső fedelét.



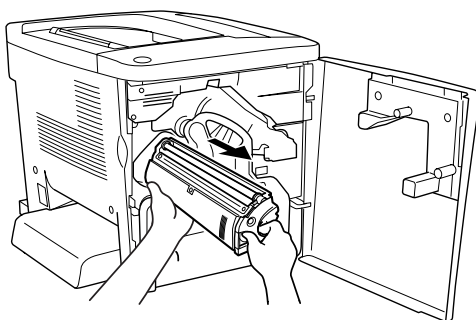
2. Ellenőrizze a patroncsere helyzetben megjelenő nyomtatópatron színet.

A megjelenő szín jelzi, hogy melyik patronrt kell kicserélni.

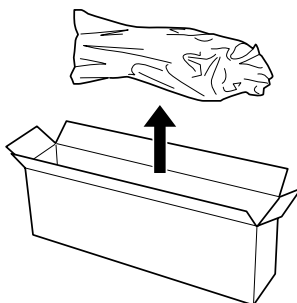
3. Két ujjal nyúljon be a nyomtatóban lévő patron elején lévő lyukakba.



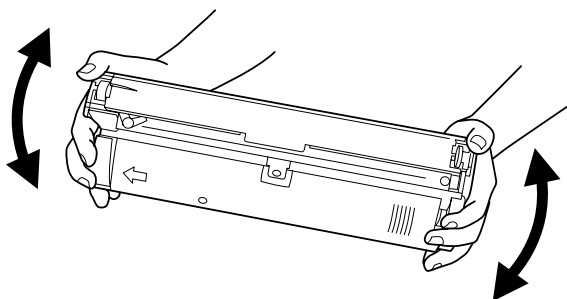
4. Húzza ki a nyílásból a nyomtatópatront.



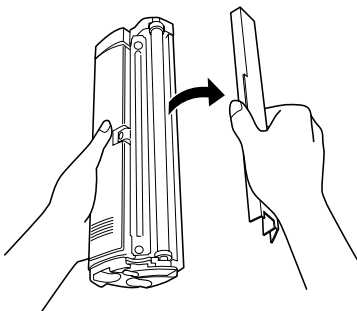
5. Vegye ki a csomagolásból az új nyomtatópatront.



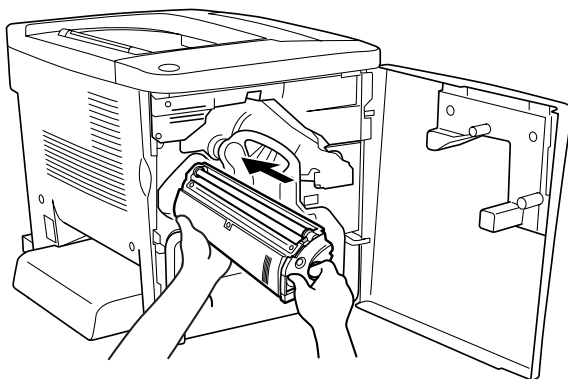
6. Finoman rázza fel a nyomtatópatront az alábbi ábrán látható módon.



7. Vegye le az új nyomtatópatron tetején lévő borítást. Tegye rá a borítást a régi nyomtatópatronra, amelyet a 4. lépésben távolított el a nyomtatóból.



8. Tolja be a helyére akadásig a nyomtatópatront.



9. Zárja be az elülső fedelet.

Ha másik patronrt is ki kell cserélni, várjon kb. 30 másodpercet, és ugorjon vissza az 1. lépésre.

Fényvezető egység

Ha erre vonatkozó üzenet jelenik meg, készítsen elő a cseréhez egy új fényvezető egységet.

Biztonsági előírások

A fényvezető egység cseréjekor föltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket.

- ❑ Ha kicseréli a fényvezető egységet, kizárólag annyi ideig tegye ki fénynek, amíg föltétlen szükséges.
- ❑ Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg a dob felszínét. Ne érjen a dobhoz, mert a bőrről rákerülő zsír maradandó kárt tehet a dobban, ami rontja a nyomtatás minőségét.
- ❑ A lehető legjobb nyomtatási minőség úgy biztosítható, hogy a fényvezető egységet nem tárolja olyan területen, ahol az közvetlen napfény, por, sós levegő vagy korrodáló gázok (például ammónia) hatásának van kitéve). Az olyan helyeket is kerülje, ahol nagy mértékben vagy hirtelen változhat a hőmérséklet vagy a páratartalom.



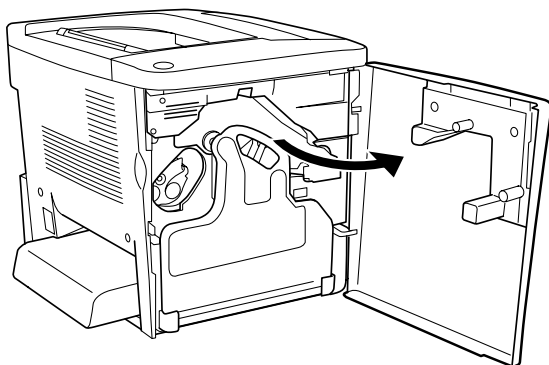
Vigyázat!

- ❑ *Ne dobja tűzbe az elhasznált fényvezető egységet, mert felrobbanhat és sérülést okozhat. A helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg tőle.*
- ❑ *A fényvezető egységet gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.*

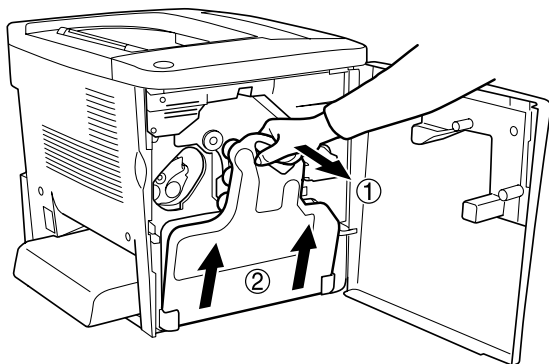
A fényvezető egység cseréje

A következő lépésekkel cserélheti ki a fényvezető egységet.

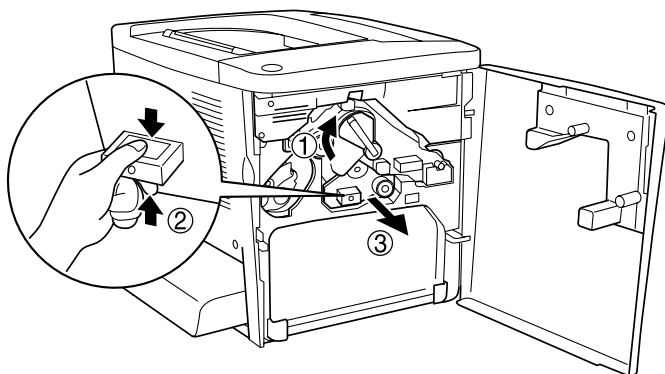
1. Nyissa ki a nyomtató elülső fedelét.



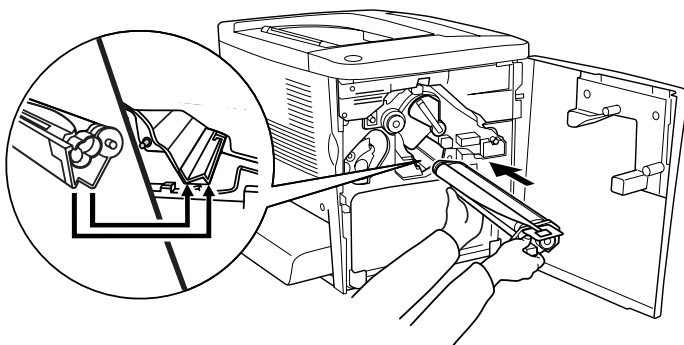
2. Billentse meg a hulladékfesték-gyűjtőt, és húzza ki.



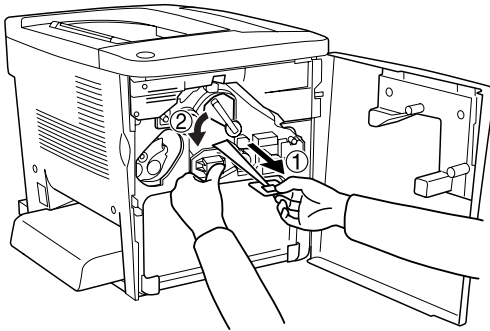
3. Fordítsa el a kart fölfelé, a „nyitva” állásba. Ezután a fényvezető egységen lévő zöld gombbal húzza ki az egységet.



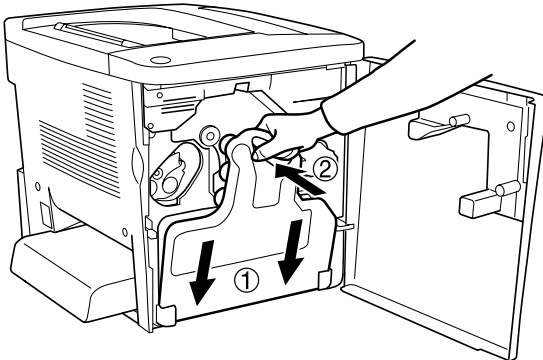
4. Vegye ki a csomagolásból az új fényvezető egységet.
5. Tegye be az új fényvezető egységet úgy, hogy illeszkedjen a vezetősínekbe.



6. Húzza ki a sárga címkét. Ezután állítsa vissza a kart a „zárva” állásba.



7. Az alábbi ábrán látható módon tegye vissza a nyomtatóba a kivett hulladékfesték-gyűjtőt.



8. Zárja be az elülső fedelet.

Hulladékfesték-gyűjtő

Ha erre vonatkozó üzenet jelenik meg, készítsen elő a cseréhez egy új hulladékfesték-gyűjtőt.

Biztonsági előírások

A hulladékfesték-gyűjtő cseréjekor föltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket.

- ❑ Ne használja fel újra a hulladékfesték-gyűjtőben talált festéket.



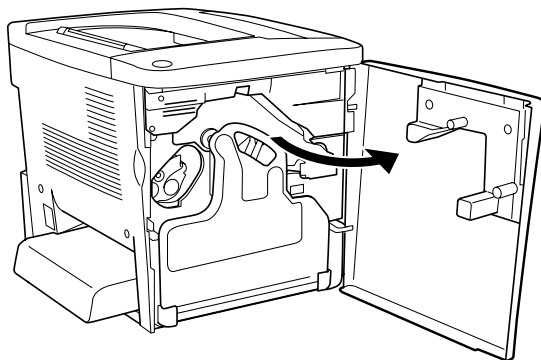
Vigyázat!

- ❑ *A hulladékfestő egységet gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.*
- ❑ *Ne dobja tűzbe az elhasznált hulladékfesték-gyűjtőt, mert felrobbanhat és sérülést okozhat. A helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg tőle.*

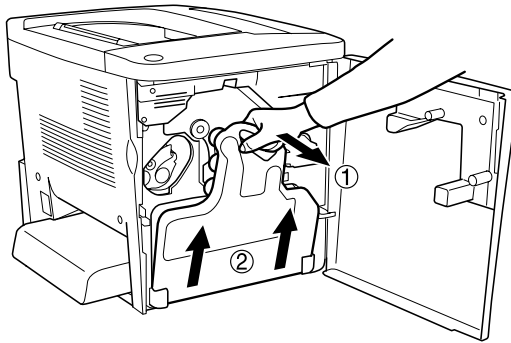
A hulladékfesték-gyűjtő cseréje

A következő lépésekkel cserélheti ki a hulladékfesték-gyűjtőt.

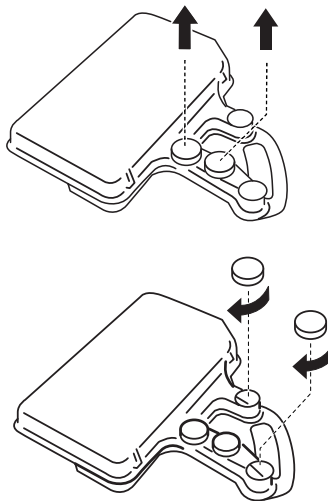
1. Nyissa ki a nyomtató elülső fedelét.



2. Billentse meg a hulladékfesték-gyűjtőt, és húzza ki.



3. Az ábrán látható módon vegye le a hulladékfesték-gyűjtőn lévő két kupakot, majd zárja le velük a két nyílást.

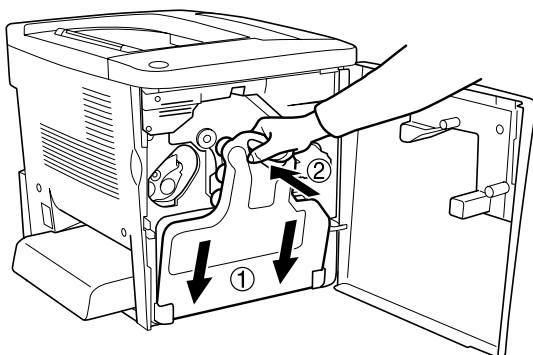


Megjegyzés:

Azért kell lezárni a nyílásokat, hogy ki ne boruljon a gyűjtőben lévő festék.

4. Készítse elő az új hulladékfesték-gyűjtőt.

5. Billentse meg és tegye be az új hulladékfesték-gyűjtőt.



6. Zárja be az elülső fedelet.

Átviteli egység

Ha erre vonatkozó üzenet jelenik meg, készítsen elő a cseréhez egy új átviteli egységet.

Biztonsági előírások

Az átviteli egység cseréjekor föltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket.

- Ne érjen az átviteli egység felületéhez. Ha hozzáér, romolhat a nyomtatás minősége.



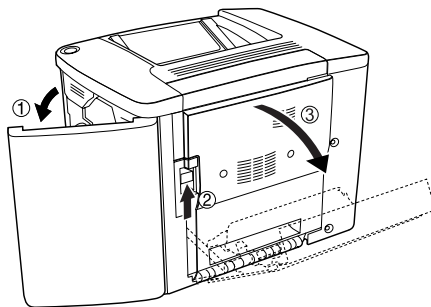
Vigyázat!

Az átviteli egységet gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.

Az átviteli egység cseréje

A következő lépésekkel cserélheti ki az átviteli egységet.

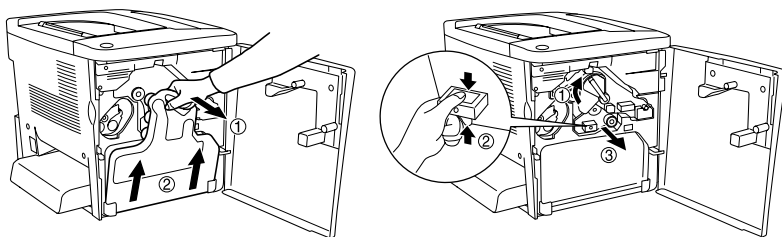
1. Nyissa ki az első fedelet és az AB fedelet.



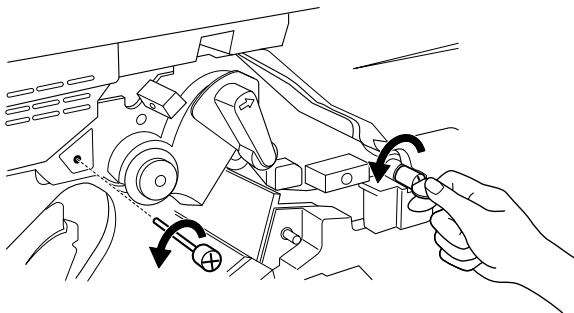
Megjegyzés:

Az átviteli egység súrlódásának elkerülése érdekében föltétlen ki kell nyitni az AB fedelet.

2. Vegye ki a hulladékfesték-gyűjtőt és a fényvezető egységet.



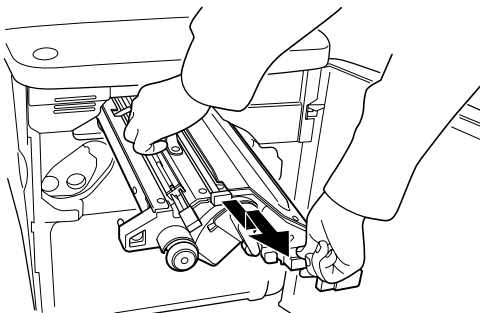
3. Vegye ki az átviteli egységben lévő két csavart.



Megjegyzés:

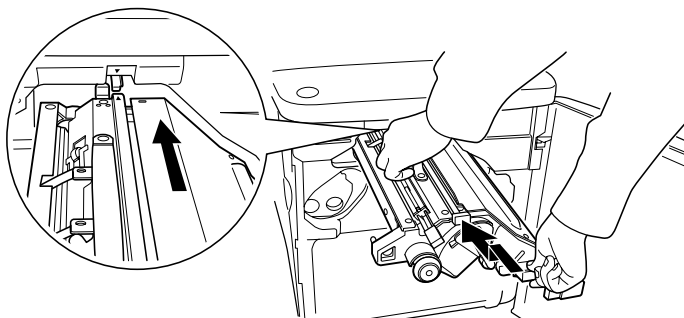
Csavarhúzóval vagy pénzérmével veheti ki a csavarokat.

4. Vegye ki az átviteli egységet, vagyis húzza meg a gombot, fogja meg a fogantyút, majd húzza fölfelé az egységet.



5. Vegye ki a csomagolásból az új átviteli egységet.

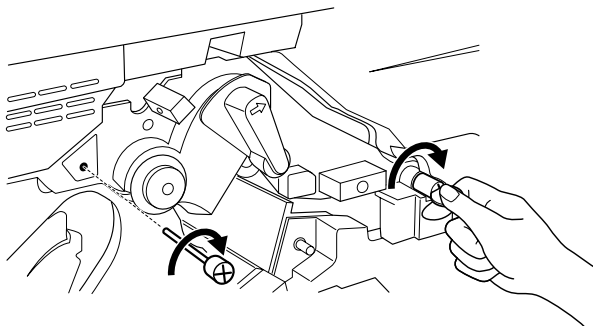
6. Tegye be az új átviteli egységet úgy, hogy egymáshoz igazítja az átviteli egységen és a nyomtatón lévő nyilakat.



Megjegyzés:

Az átviteli egységet előre kell billenteni ahhoz, hogy a helyére kerüljön.

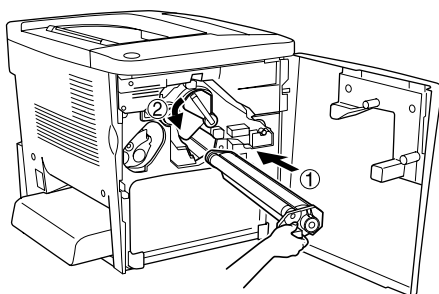
7. Húzza meg az átviteli egység két csavarját, amelyeket a 3. lépésben kivett.



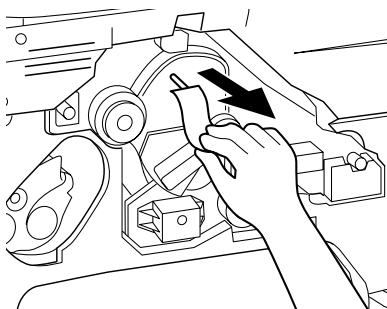
Megjegyzés:

Jól húzza meg a csavarokat csavarhúzóval vagy pénzérmével.

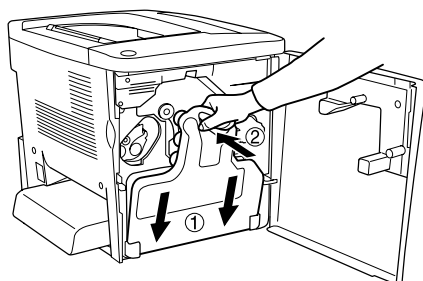
8. Tegye vissza a fényvezető egységet.



9. Az ábra szerint távolítsa el a védőanyagot.



10. Helyezze vissza a hulladékfesték-gyűjtőt.

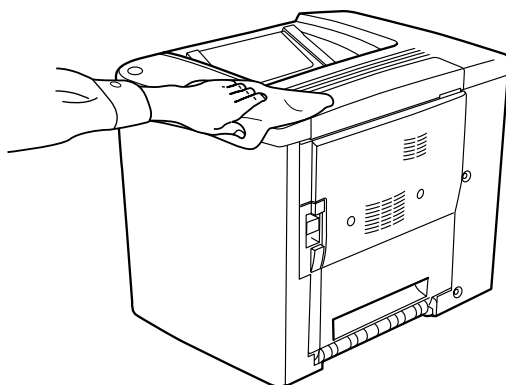


11. Csukja be az első fedelet és az AB fedelet.

A nyomtató tisztítása és szállítása

A nyomtató tisztítása

A nyomtató csak minimális tisztítást igényel. Ha piszkos vagy poros a nyomtató külső borítása, kapcsolja ki a készüléket, majd gyenge tisztítószeres vízbe mártott tiszta, puha ruhával törölje le.



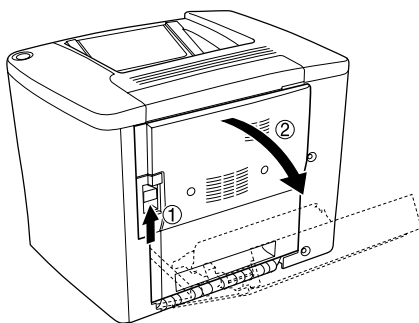
Figyelem!

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.

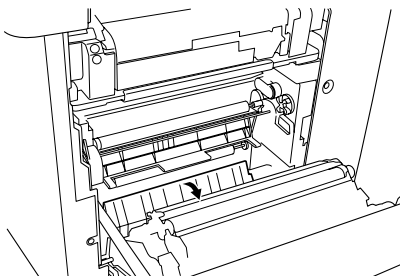
A felszedő görgő megtisztítása

Ha gyakran elakad a papír, tiszta, nedves ruhával törölje meg a papírfelszedő görgőt. Hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Nyissa ki a nyomtató AB fedelét.



2. Az ábrán látható módon nyissa ki a papírvetítő henger alatti fedelet.

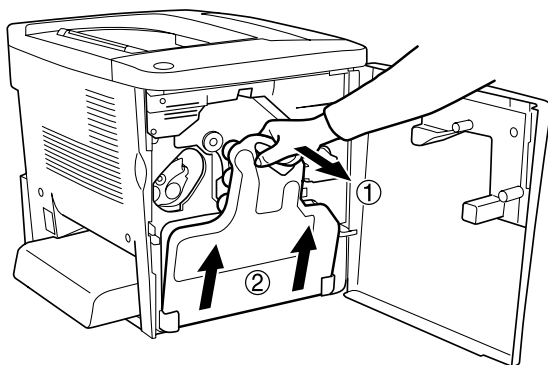


3. Tiszta, nedves ruhával törölje meg a felszedő görgőt.
4. Zárja be az AB fedelet.

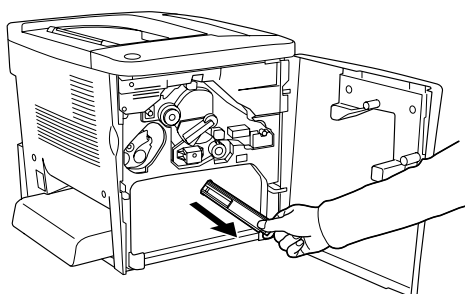
A nyomtatófej szűrőjének tisztítása

Ha a nyomtatófej szűrőjének üvegén festékszennyeződés van, tiszta ruhával törölje le. Ilyen esetben függőleges fehér vonal jelenhet meg a nyomaton. Hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Nyissa ki a nyomtató elülső fedelét.
2. Billentse meg a hulladékfesték-gyűjtőt, és húzza ki.



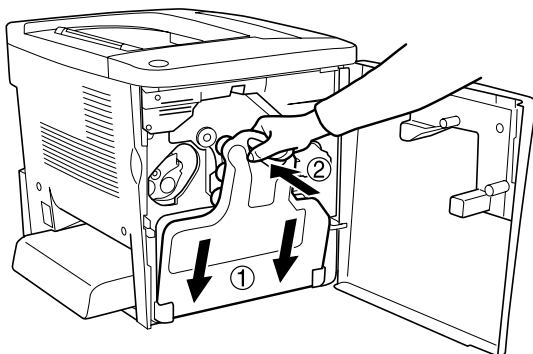
3. Ujjaival fogja meg a nyomtatófej szűrőjének fogóját, és óvatosan húzza ki a nyílásból.



Megjegyzés:

Ügyeljen rá, hogy ne borítsa ki a nyomtatófej szűrőjén összegyűlt festéket.

4. Tiszta ruhával törölje le a nyomtatófej szűrőjének üvegfelületét.
5. A fogójánál fogja meg a nyomtatófej szűrőjét, és óvatosan tolja vissza egészen végig a nyílásba.
6. Helyezze vissza a hulladékfesték-gyűjtőt.



7. Zárja be az elülső fedelet.

A nyomtató szállítása

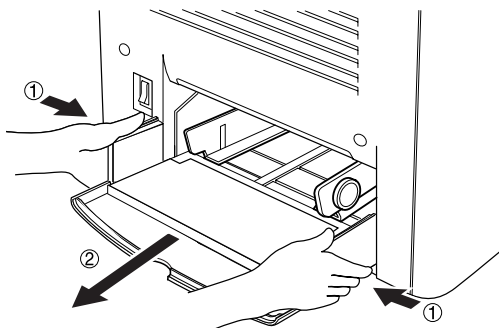
Nagy távolságra

Ha a nyomtatót nagy távolságra kell szállítani, gondosan csomagolja vissza eredeti dobozába, az eredeti csomagolóanyagokkal.

A következő lépések szerint csomagolja vissza a nyomtatót:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

3. Távolítsa el a többcélú tálca fedelét, és nyissa ki a tálca előlapját. Ezután vegye ki a többcélú tálcat az alábbiak szerint.



4. Szereljen le róla minden esetleges kiegészítőt. További információ a kiegészítők eltávolításával kapcsolatban: Fejezet 6, „Kiegészítők beszerelése”.
5. Tegye rá a védőanyagokat a nyomtatóra, majd csomagolja be az eredeti dobozába.

Kis távolságra

Ha kis távolságra kell vinnie a nyomtatót, föltétlenül ügyeljen a következő szállítási óvintézkedésekre:

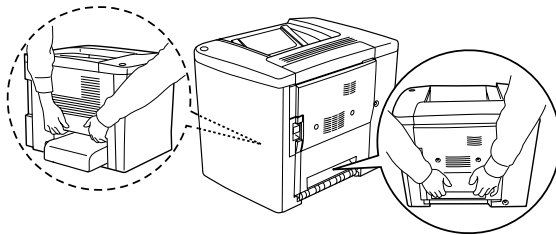
- Ha a nyomtatót más helyre kell tenni, két ember emelje és vigye.

A nyomtató mozgatása

Az alábbi lépések szükségesek a nyomtató kis távolságra történő szállításához.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki belőle a következő elemeket:
 - Tápkábel
 - Interfészkábel

2. A nyomtatót feltétlenül két ember vigye, az ábrán látható helyeken megfogva.



Figyelem!

Ne a többcélú tálcánál fogva vigyék a nyomtatót.

3. A nyomtatót mozgatás közben mindig függőlegesen tartsák.

A nyomtató mozgatása, ha fel van rá szerelve a kiegészítő alsó kazetta

Ha fel van szerelve az 500 lapos papírtartó kazetta, a következőképpen mozgassa a nyomtatót.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki belőle a következő elemeket:
 - Tápkábel
 - Interfészkábel
2. A kiegészítő egységgel együtt emelje meg a nyomtatót.

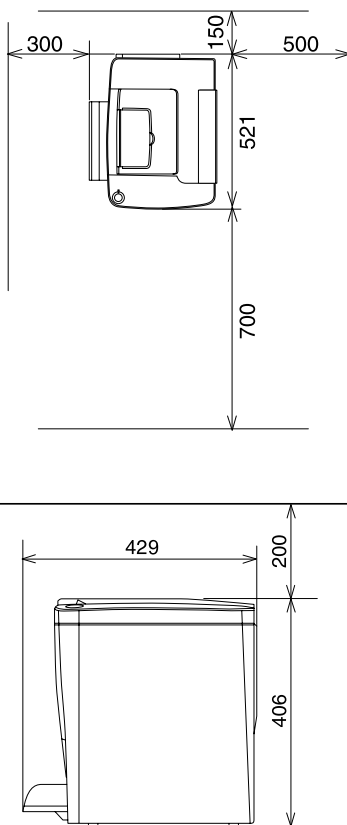


Figyelem!

Ne tegye a nyomtatót ferde vagy egyenetlen felületre.

A nyomtató elhelyezése

Ha máshova teszi a nyomtatót, olyan helyet válasszon, amelyen elég hely áll rendelkezésre a nyomtató üzemeltetéséhez és karbantartásához. A következő ábra segítséget nyújt a nyomtató zavartalan működtetéséhez szükséges hely megállapításához. Az alábbi ábrán a méretek mm-ben vannak megadva.



Az alábbi kiegészítők felszereléséhez és használatához a következő méretű további hely szükséges.

Az 500 lapos papírkazetta 120 mm-rel (4,7 hüvelykkel) megemeli a nyomtatót, és 40 mm-rel (1,6 hüvelykkel) kiszélesíti a jobb oldalát.

A kétoldalas nyomtatási egység 44 mm-rel (1,7 hüvelykkel) kiszélesíti a nyomtató jobb oldalát.

A helyre vonatkozókon kívül a következő biztonsági szempontokra is fordítson figyelmet a nyomtató helyének kiválasztásakor:

- ❑ A nyomtatót tegye olyan helyre, hogy könnyű legyen kihúzni a tápkábelt.
- ❑ A számítógépet és a nyomtatót is tartsa távol olyan készülékektől, amelyek interferenciát okozhatnak (például hangszugárzóktól és a vezeték nélküli telefonok központi egységétől).
- ❑ Ne használjon fali kapcsolóról vagy automatikus időzítőről vezérelt konnektorokat. Az áramellátás véletlen megszakítása azt eredményezheti, hogy értékes információk vesznek el a számítógép és a nyomtató memóriájából.



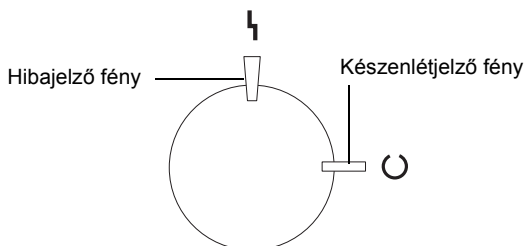
Figyelem!

- ❑ *A nyomtató körül hagyjon elegendő helyet a megfelelő szellőzéshez.*
- ❑ *Kerülje az olyan helyeket, amelyek erős napsugárzásnak, magas hőmérsékletnek, nagy páratartalomnak vagy pornak vannak kitéve.*
- ❑ *Ne dugja a tápkábelt olyan konnektorba, amelyhez más készülék is csatlakozik.*
- ❑ *A nyomtató dugaszához illő földelt konnektort használjon. Ne használjon dugóátalakítót.*
- ❑ *Csak olyan konnektort használjon, amely megfelel a nyomtató elektromos követelményeinek.*

A készenlétjelző és a hibajelző fények


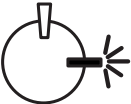
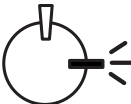



Ha valamilyen hiba következik be, először a nyomtató tetején lévő készenlétjelző (zöld) és hibajelző (vörös) fény figyelmeztethet erre. A fények állapota (villog, világít, nem világít) az alábbiakban ismertetett módokon jelzi a nyomtató állapotát.

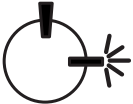

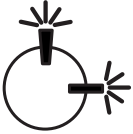
Az EPSON Status Monitor 3 segédprogram Status Alert (Állapotfigyelmeztetés) ablakában megjelenik az előforduló hiba típusa és a lehetséges megoldás leírása. Az alábbi felsorolásból keresse ki, hogy milyen problémába ütközött, majd próbálja meg a hibát megszüntetni az ajánlott megoldással.



▼ VILÁGÍT ✦ Villog ▼ Lassan villog ▼ NEM VILÁGÍT

Jelzőfények	A nyomtató állapota
	A nyomtató nincs bekapcsolva.

	<p>A nyomtató készen áll a nyomtatásra, alvó üzemmódban van, vagy éppen nyomtat. A figyelmeztetés nem fogyóeszközökre vonatkozik. A nyomtató aktuális állapotának megtekintéséhez indítsa el az EPSON Status Monitor 3 segédprogramot.</p>
	<p>A nyomtató most melegszik be, adatokat fogad, alaphelyzetbe hozza magát, beállítás végező, lehül vagy rövid szünetet kér.</p>
	<p>Valamelyik fogyóeszköz el van használva. Ellenőrizze az EPSON Status Monitor 3 segédprogramban a figyelmeztető üzenetet, és cserélje ki a fogyóeszközt újra.</p>
	<p>Olyan hiba történt, ami könnyen kijavítható. Nézze meg az EPSON Status Monitor 3 segédprogramban, hogyan hárítható el a hiba.</p>
	<p>A nyomtató fedele nyitva van, a nyomtatóból kifogyott a papír, vagy a nyomtatóban begyűrdött a papír. Ha lapfordító egységgel nyomtat, ellenőrizze, hogy helyes-e a papírméret beállítása.</p>
 <p data-bbox="197 1129 348 1153">Egyszerre villog</p>	<p>Nincs a nyomtatóban memória, vagy nem megfelelően lett behelyezve az S0 aljzatba. Lásd: „Memóriamodul”, 155. oldal.</p>

	<p>Protokollhiba történt. Kapcsolja ki, majd újból kapcsolja be a nyomtatót. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a nyomtató forgalmazójához vagy egy hivatalos szervizhez.</p>
  <p>Felváltva villog</p>	<p>Hiba történt. Kapcsolja ki, majd újból kapcsolja be a nyomtatót. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a nyomtató forgalmazójához vagy egy hivatalos szervizhez.</p>

Megjegyzés:

Ha a probléma a javasolt megoldás alkalmazása után is fennáll, forduljon a nyomtató forgalmazójához.

Tesztoldal nyomtatása

Ha információt szeretne szerezni a nyomtató aktuális állapotáról, nyomtasson ki egy tesztoldalt a nyomtatóillesztőből. A tesztoldalon láthatók a nyomtató és az aktuális beállítások adatai.

Tesztoldal nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket.

Windows-felhasználóknak

1. Kattintson a **Start** gombra, és válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsot.
2. Kattintson a jobb gombbal az **EPSON AL-C900 Advanced** ikonra, és válassza a helyi menü **Tulajdonságok** parancsát.
3. Térjen át az **Optional Settings** lapra, és kattintson a **Status Sheet** gombra. A nyomtató kinyomtatja a tesztoldalt.

Macintosh-felhasználók

1. Válassza az **Apple (Alma)** menü **Chooser (Eszközök)** parancsát. Kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza ki azt az **USB** portot, amelyhez a nyomtató csatlakoztatva van. Kattintson a **Setup** gombra; ennek hatására megjelenik az **EPSON Printer Setup** párbeszédpanel.
2. Kattintson a **Print Status** gombra; ennek hatására megjelenik a **Status Sheet** párbeszédpanel.
3. Kattintson a **Status Sheet** gombra; ezután a nyomtató megkezdí a tesztoldal kinyomtatását.
4. A párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Az elakadt papír eltávolítása

Ha a papír elakad a nyomtatóban, figyelmeztető üzenetek jelennek meg az EPSON Status Monitor 3 segédprogramban.

Az elakadt papír eltávolításával kapcsolatos figyelmeztetések

Az elakadt papír eltávolításakor ügyeljen az alábbi szempontokra.

- ❑ Az elakadt papír eltávolítását nem szabad erőltetve végezni. A leszakadt papírdarabkák nehezen távolíthatók el, és további papírelakadásokat okozhatnak. A papírt óvatosan húzza, nehogy elszakadjon.
- ❑ Az elakadt papírt próbálja egyenletesen, két kézzel húzni, hogy ne szakadjon el.
- ❑ Ha a begyűrődött és elszakadt papír darabjai a nyomtatóban maradtak, illetve a papír a fejezetben nem említett helyen szorult be, forduljon a nyomtató forgalmazójához.



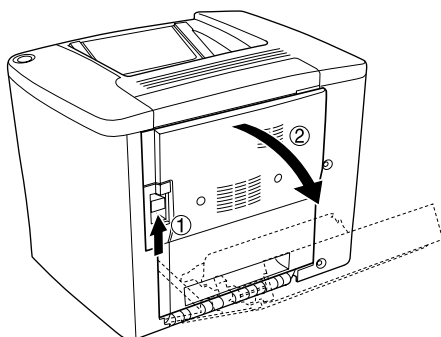
Figyelem!

Hacsak ez az útmutató erre kifejezetten nem utasítja, semmiképp se érjen a beégetőműhöz, amelyen a CAUTION Hot Surface Avoid Contact (VIGYÁZAT! Forró felület, ne érjen hozzá!) felirat látható, sem annak környékéhez. A nyomtató használata közben a beégető egység és a környező részek nagyon átmelegedhetnek.

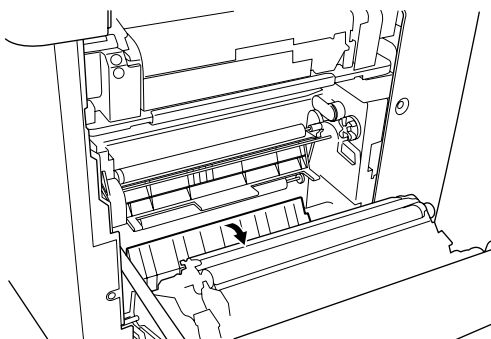
Elakadt papír: AB fedél

Az AB fedélnél elakadt papír a következő műveletekkel távolítható el.

1. Nyissa ki az AB fedelet.



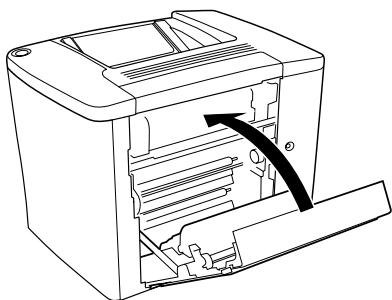
2. Az ábrán látható módon nyissa ki a papírvezető henger alatti fedelet. Két kézzel óvatosan húzva távolítsa el az elakadt papírt. Ügyeljen arra, hogy ne szakadjon el a papír.



Megjegyzés:

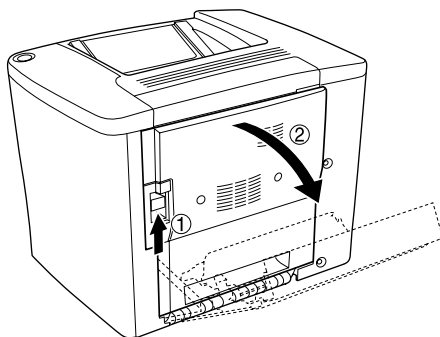
- Az elakadt papírt próbálja egyenletesen, két kézzel húzni, hogy ne szakadjon el.*
- Ha a papír elszakadt, távolítsa el az összes papírdarabkát.*

3. Zárja be az AB fedelet.

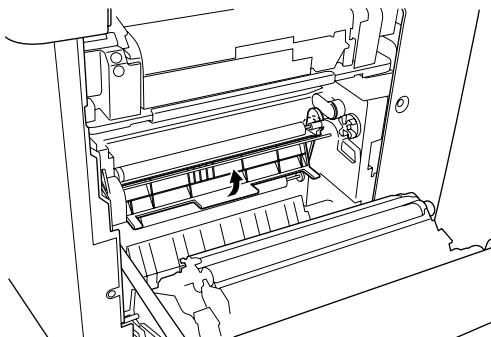


Ha a jelzőfények azt mutatják, hogy még mindig van a nyomtatóban elakadt papír, kövesse az alábbi lépéseket.

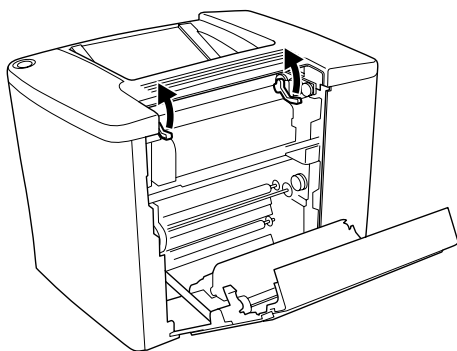
1. Nyissa ki az AB fedelet.



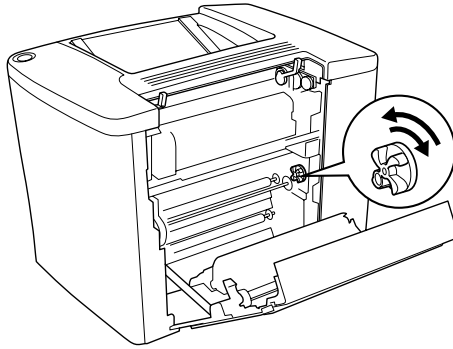
2. Az ábrán látható módon nyissa ki a papírvetítő henger feletti fedelet. Két kézzel óvatosan húzva távolítsa el az elakadt papírt. Ügyeljen arra, hogy ne szakadjon el a papír.



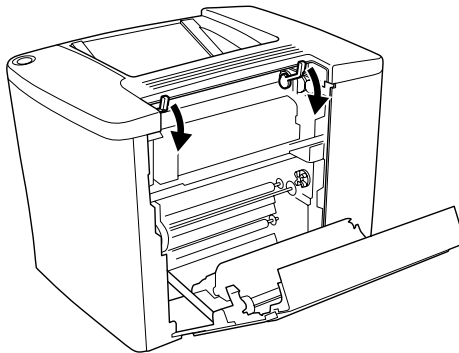
3. Zárja be a 2. pontban kinyitott fedelet.
4. A papírvetítő kioldásához az ábrán látható módon nyomja fel a rögzítőkarokat.



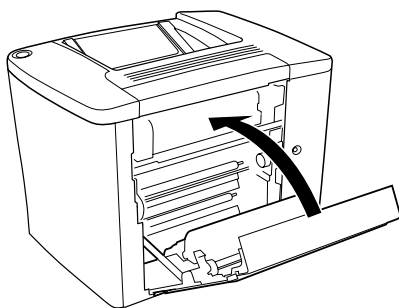
5. A tárcsát maga felé forgatva fűzheti ki az elakadt papírt a tálcából.
A tárcsát a nyomtató felé forgatva fűzheti ki az elakadt papírt az AB fedélből.



6. A papírvezető visszazárásához az ábrán látható módon nyomja le a rögzítőkarokat.



7. Zárja be az AB fedelet.

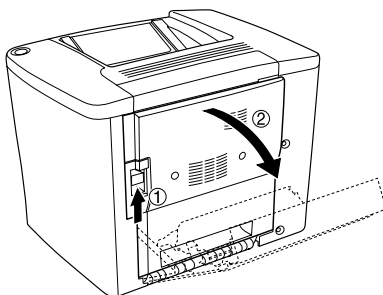


Megjegyzés:

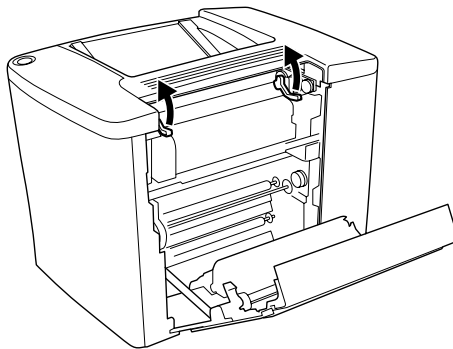
Ha az 500 lapos kazetta a nyomtatóban található, zárja be a C fedelet.

Ha a jelzőfények azt mutatják, hogy még mindig van a nyomtatóban elakadt papír, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyissa ki az AB fedelet.



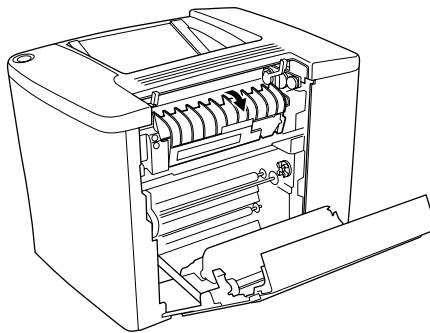
2. A papírvezető kioldásához az ábrán látható módon nyomja fel a rögzítőkarokat.



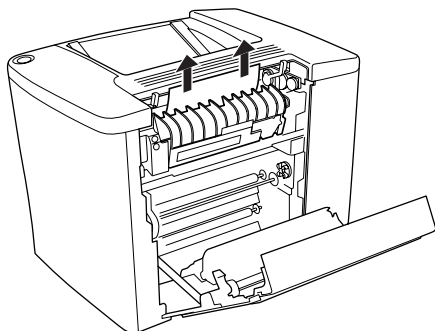
3. Az ábrának megfelelően nyissa ki a beégető egység fedelét. A fedél csak résnyire nyitható ki.

Megjegyzés:

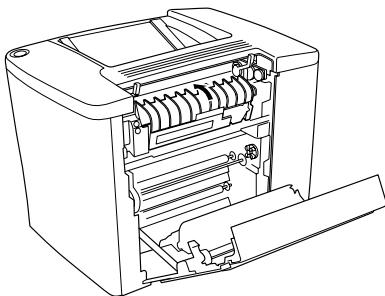
Ne érintse meg a piros színű görgőket a beégető egységben, mert az forró lehet.



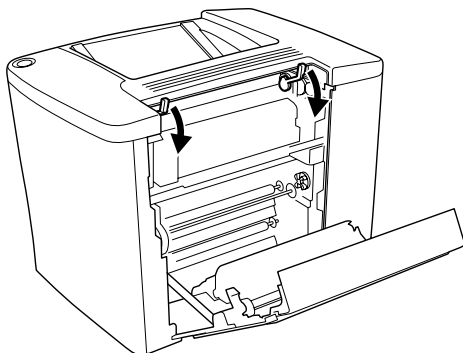
4. Óvatosan húzva távolítsa el az elakadt papírt. Ügyeljen arra, hogy ne szakadjon el a papír.



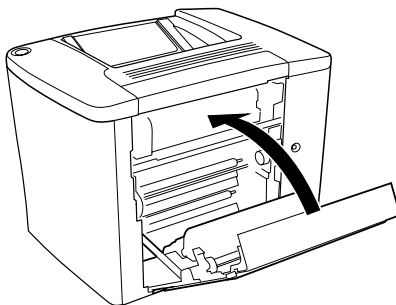
5. Zárja be a beégető egység fedelét.



6. A papírvezető visszazárásához az ábrán látható módon nyomja le a rögzítőkarokat.



7. Zárja be az AB fedelet.



Megjegyzés:

Ha az 500 lapos kazetta a nyomtatóban található, zárja be a C fedelet.

Az elakadt papír eltávolítása és a C fedél bezárása után a nyomtató automatikusan újranyomtatja az elakadt papírlapra nyomtatandó adatokat.

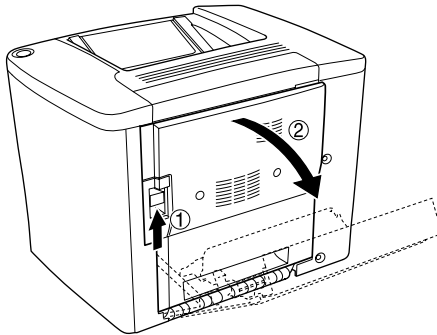
Megjegyzés:

Ha az AB fedélben nem talál elakadt papírt, ellenőrizze a kiegészítő lapfordító egység DM fedelét, illetve az 500 lapos kazetta C fedelét.

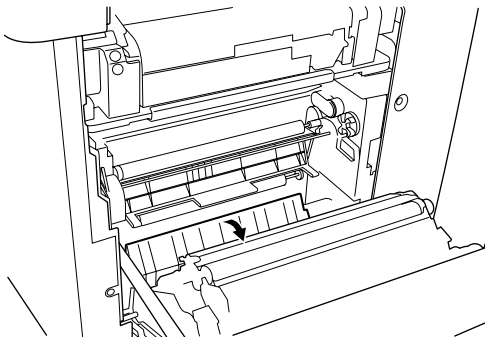
Elakadt papír: többcélú tálca vagy kazetta

A többcélú tálcánál elakadt papír a következő műveletekkel távolítható el.

1. Nyissa ki az AB fedelet.



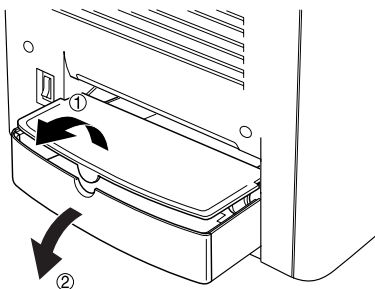
2. Az ábrán látható módon nyissa ki a papírvezető henger alatti fedelet. Két kézzel óvatosan húzva távolítsa el az elakadt papírt. Ügyeljen arra, hogy ne szakadjon el a papír.



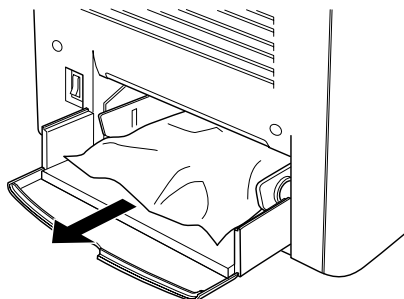
Megjegyzés:

- ❑ *Az elakadt papírt próbálja egyenletesen, két kézzel húzni, hogy ne szakadjon el.*
- ❑ *Ha a papír elszakadt, távolítsa el az összes papírdarabkát.*

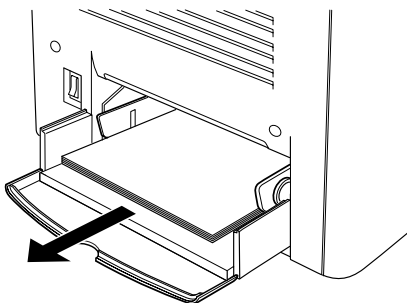
3. Távolítsa el a többcélyú tálca fedelét, és nyissa ki a tálca előlapját.



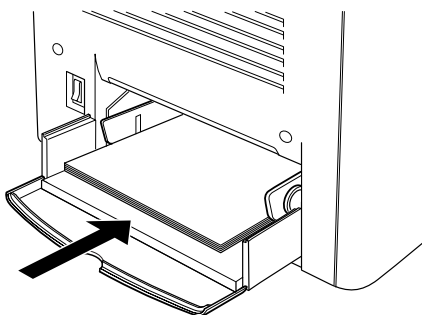
4. Óvatosan húzza ki a nyomtatóból a félúton megakadt papírlapokat.



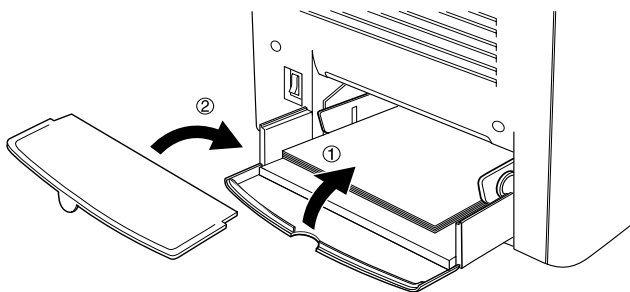
5. Távolítsa el a többcélú tálceből az összes papírt. Ellenőrizze, hogy nem maradt-e begyűrődött papír a tálcebán.



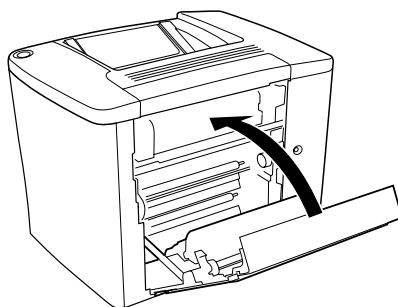
6. Pörgesse át a papírköteget, és helyezze vissza a többcélú tálcéba.



7. Zárja be a többcélú tálca előlapját, és helyezze vissza a fedelét.

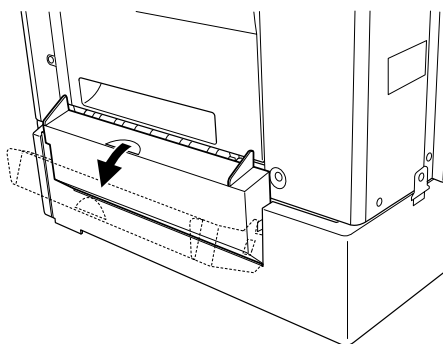


8. Zárja be az AB fedelet.

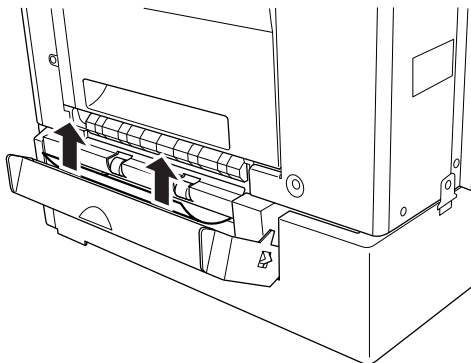


A külön megvásárolható 500 lapos papírtartó kazettában elakadt papír a következő műveletek végrehajtásával távolítható el.

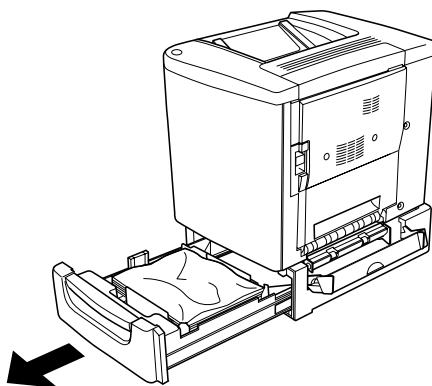
1. Nyissa ki az 500 lapos kazetta C fedelét.



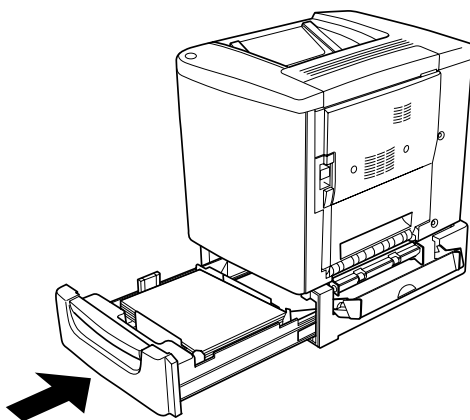
2. Két kézzel óvatosan húzva távolítsa el az elakadt papírt. Ügyeljen arra, hogy ne szakadjon el a papír.



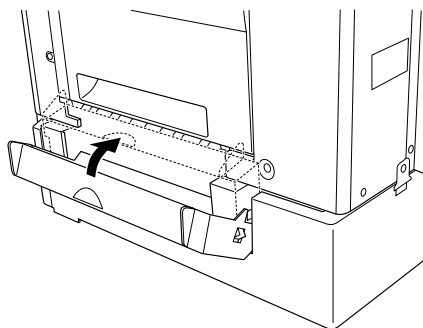
3. Húzza ki a kazettát, és távolítsa el az összegyűrdött papírt.



4. Tolja vissza a kazettát.



5. Zárja be a C fedelet.

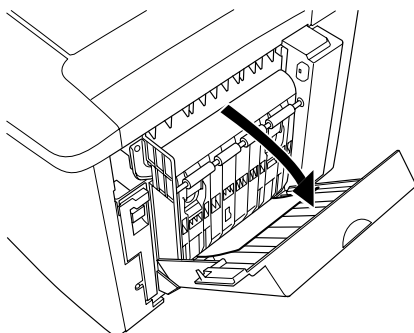


Az elakadt papír eltávolítása és az 500 lapos kazetta C fedelének bezárása után a nyomtató automatikusan újranyomtatja az elakadt papírlapra nyomtatandó adatokat.

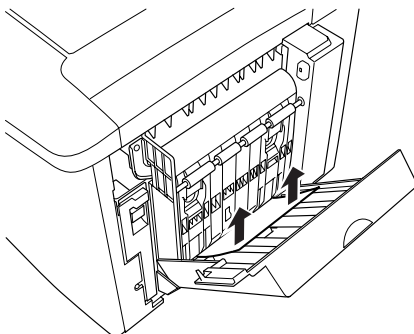
Elakadt papír: lapfordító egység

A lapfordító egységben elakadt papír a következő műveletek végrehajtásával távolítható el.

1. Nyissa ki a lapfordító egység DM fedelét.



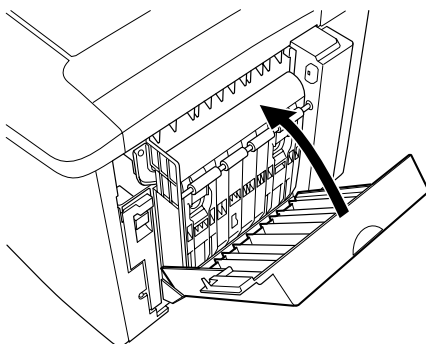
2. Két kézzel óvatosan húzva távolítsa el az elakadt papírt a DM fedélből. Ügyeljen arra, hogy ne szakadjon el a papír.



Megjegyzés:

Ha a papír elszakadt, távolítsa el az összes papírdarabkát.

3. Zárja be a DM fedelet.



Az elakadt papír eltávolítása és a DM fedél bezárása után a nyomtató automatikusan újranymtatja az elakadt papírlapra nyomtatandó adatokat.

A működéssel kapcsolatos problémák

A Ready (Kész) jelzőfény nem világít

Ok	Teendő
Az elektromos hálózati kábel nincs megfelelően csatlakoztatva az elektromos csatlakozóaljzathoz.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és ellenőrizze a kábel csatlakozását a nyomtatónál és az elektromos csatlakozóaljzatnál. Ezután kapcsolja be a nyomtatót.
Az elektromos csatlakozóaljzatot külső kapcsoló vagy automatikus időzítőkészülék szabályozza.	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kapcsoló, vagy az aljzat hibamentességének ellenőrzéséhez csatlakoztasson más elektromos eszközt az aljzathoz.

A Ready (Kész) jelzőfény világít, de a nyomtató nem nyomtat

Ok	Teendő
A nyomtató nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez.	Hajtsa végre a nyomtató számítógéphez csatlakoztatásához szükséges lépéseket. A művelet leírását a <i>Setup Sheet</i> (Üzembe helyezési útmutató) tartalmazza.
Az illesztőkábel csatlakozása nem megfelelő.	Ellenőrizze az illesztőkábel csatlakozását a nyomtatónál és a számítógépnél is. Párhuzamos illesztőkábel használata esetén rögzítse a csatlakozót a rögzítőfülekkel.
Nem megfelelő az illesztőkábel.	Ha a párhuzamos felületet használja, dupla árnyékolású, csavart, legfeljebb 1,8 méter hosszúságú kábelre van szükség. Az USB felület esetében a Revision 1.1 szabványnak megfelelő kábelt kell használni.
Az alkalmazás szoftvere nincs megfelelően beállítva a nyomtatóhoz.	Ellenőrizze, hogy kijelölte-e a nyomtatót az alkalmazásban.
A nyomtató rendszermemóriája túl kevés a dokumentum adatainak kezeléséhez.	Az alkalmazásban próbálja meg csökkenteni a dokumentum képeinek felbontását, vagy bővítse a nyomtató memóriáját, ha ez lehetséges.

A nyomattal kapcsolatos problémák

Hiányos a nyomat

Ok	Teendő
Az illesztőkábel csatlakozása nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatta-e az illesztőkábel két végét.
Nem megfelelő az illesztőkábel.	Ha a párhuzamos felületet használja, dupla árnyékolású, csavart, legfeljebb 1,8 méter hosszúságú kábelre van szükség. Az USB felület esetében a Revision 1.1 szabványnak megfelelő kábelt kell használni.

Megjegyzés:

Ha a kinyomtatott tesztoldal nem megfelelő, valószínűleg meghibásodott a nyomtató. Forduljon a forgalmazóhoz vagy a szakszervizhez.

Nem megfelelő a nyomat elhelyezkedése

Ok	Teendő
Az alkalmazásban nem megfelelő az oldalhosszúság és a margók beállítása.	Ellenőrizze, hogy helyes beállításokat használ-e az alkalmazásban az oldalhosszúságnál és a margóknál.

Nem megfelelők a kinyomtatott képek

Ok	Teendő
Több memóriára van szükség.	A képek kinyomtatása általában igen memóriaigényes művelet. Bővítse a nyomtató memóriáját. Lásd: „Memóriamodul”, 155. oldal.

A felület egyenetlen (kétoldalas nyomtatás, bevonatos papír)

Ok	Teendő
Kétoldalas nyomtatásnál az átnedvesedett bevonatos papír esetében egyenetlen lehet a nyomtatott felület.	Újjonnan kicsomagolt bevonatos papírt használjon. A bevonatos papírt mindig száraz környezetben tárolja.

A színes nyomtatással kapcsolatos problémák

Nem nyomtathatók színesben a dokumentumok

Ok	Teendő
A nyomtató illesztőprogramjában Black (Fekete) a megadott színbeállítás.	Módosítsa a beállítást a Color (Színes) értékre.
Az alkalmazás színbeállítása nem alkalmas a színes nyomtatáshoz.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazás színbeállításai megfelelőek-e a színes nyomtatáshoz.

Ugyanaz a szín más nyomtatón eltérő árnyalatú

Ok	Teendő
A nyomtatóillesztő alapbeállításai és a színtáblák a nyomtató típusától függenek.	A nyomtatóillesztő More Settings (További beállítások) panellapján állítsa 1,5 értékűre a Gamma beállítást, és nyomtassa ki újból a dokumentumot. Ha a nyomtatás továbbra sem megfelelő, állítsa be az egyes színeket a megfelelő csúszkával. További tudnivalók: „Nyomtatási beállítások testreszabása”, 50. oldal (Windows) és „Nyomtatási beállítások testreszabása”, 88. oldal (Macintosh).

Nem azonos a nyomaton és a képernyőn látható szín

Ok	Teendő
A kinyomtatott színek nem pontosan felelnek meg a képernyőn megjelenő színeknek, mivel a nyomtatók és a monitorok más színrendszert használnak: a monitorok az RGB (piros, zöld, kék) rendszert, míg a nyomtatók jellemzően a CMYK (cián, bíbor, sárga, fekete) rendszert.	Bár a színek tökéletes egyeztetése elég bonyolult feladat, a nyomtatóillesztő ICM beállításával (Windows Me, 98, 95, XP és 2000), illetve ColorSync beállításával (Macintosh) javítható a különböző eszközök színeinek egyeztetése. További tudnivalók: „Előre megadott beállítások használata”, 48. oldal (Windows) és „Előre megadott beállítások használata”, 86. oldal (Macintosh).
Macintosh rendszerben nincs használatban a System Profile (Rendszerprofil) beállítás.	A ColorSync szolgáltatás helyes működéséhez a bemeneti eszköznek és az alkalmazásnak kezelnie kell ezt a szolgáltatást, valamint a rendszerprofilot kell használni a monitorhoz.
A nyomtató illesztőprogramjában be van kapcsolva a PhotoEnhance4 szolgáltatás.	Az élénkebb képek nyomtatását elősegítő PhotoEnhance4 szolgáltatás automatikusan beállítja az eredeti kép kontrasztjának, telítettségének és fényerősségének értékét. Ha szükséges, kapcsolja ki a PhotoEnhance4 szolgáltatást.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

A háttér sötét vagy szennyeződéseket tartalmaz

Ok	Teendő
A jelenség a fényvezető meghibásodására utal.	Cserélje ki a fényvezető egységet. Lásd: „Fényvezető egység”, 170. oldal.
Nem megfelelő a nyomtatóhoz használt papír típusa.	Ha a papír felülete nem kellőképpen sima, torzulhatnak a kinyomtatott karakterek. A legjobb eredmények eléréséhez speciális EPSON papír, illetve sima felületű, jó minőségű papír használata ajánlott. Tudnivalók a papír kiválasztásáról: „Használható papírok”, 25. oldal.

Fekete vagy fehér sávok láthatók a nyomaton

Ok	Teendő
A jelenség a fényvezető meghibásodására utal.	Cserélje ki a fényvezető egységet. Lásd: „Fényvezető egység”, 170. oldal. Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a fényvezető egység alatti szűrő. Ha a szűrő elszennyeződött, cserélje ki. Lásd: „A nyomtatófej szűrőjének tisztítása”, 183. oldal.

Fehér pontok láthatók a nyomaton

Ok	Teendő
Kétoldalas nyomtatásnál fehér pontok jelenhetnek meg a bevonatos és a vastag papíron azokon a helyeken, ahol nagy a festék fedettsége a papír hátoldalán.	Ne használja a Thick (Back) (Vastag – hátoldal) és a Coated (Back) (Bevonatos – hátoldal) papírtípust a nyomtató illesztőprogramjában. Ehelyett válassza a Thick (Vastag) vagy a Coated (Bevonatos) beállítást. A bevonatos papírt mindig száraz környezetben tárolja. Mindig újonnan kicsomagolt papírt használjon.

Nem egyenletes a nyomtatási minőség az oldalon

Ok	Teendő
Nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz környezetben tárolja.
A jelenség a fényvezető meghibásodására utal.	Cserélje ki a fényvezető egységet. Lásd: „Fényvezető egység”, 170. oldal.

Nem egyenletes a nyomtatási minőség (vastag vagy bevonatos papír)

Ok	Teendő
Túl száraz a papír.	Válassza a Thick (Back) (Vastag – hátoldal) és a Coated (Back) (Bevonatos – hátoldal) papírtípust a nyomtató illesztőprogramjában. Ne tárolja a papírt túlzottan száraz környezetben.

Nem egyenletes a rácsrabontott képek nyomata

Ok	Teendő
Nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz környezetben tárolja. Mindig újonnan kicsomagolt papírt használjon.
Kifogyott a festék a festékkazettából.	Ha az EPSON Status Monitor 3 segédprogramban megjelenő hibüzenet azt jelzi, hogy kevés a festék, olvassa el a következő részt: „Nyomtatópatron”, 164. oldal.
A jelenség a fényvezető meghibásodására utal.	Cserélje ki a fényvezető egységet. Lásd: „Fényvezető egység”, 170. oldal.

Elkenődött festék

Ok	Teendő
Nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz környezetben tárolja.
Nem megfelelő a nyomtatóhoz használt papír típusa.	A legjobb eredmények eléréséhez speciális EPSON papír, illetve sima felületű, jó minőségű papír használata ajánlott. Tudnivalók a papír kiválasztásáról: „Használható papírok”, 25. oldal.
A jelenség a fényvezető meghibásodására utal.	Cserélje ki a fényvezető egységet. Lásd: „Fényvezető egység”, 170. oldal.

Hiányoznak a kinyomtatott kép egyes részei

Ok	Teendő
Nyirkos vagy nedves a papír.	A nyomtató érzékeny a papírba felszívódott nedvességre. Minél nedvesebb a papír, annál halványabb a nyomat. A papírt mindig száraz környezetben tárolja.
Nem megfelelő a nyomtatóhoz használt papír típusa.	Ha a papír felülete nem kellőképpen sima, torzulhatnak a kinyomtatott karakterek. A legjobb eredmények eléréséhez speciális EPSON papír, illetve sima felületű, jó minőségű papír használata ajánlott. Tudnivalók a papír kiválasztásáról: „Használható papírok”, 25. oldal.

Teljesen üres oldalak a nyomtatban

Ok	Teendő
A nyomtató egyszerre több lapot húzott be.	Vegye ki a papírköteget a nyomtatóból, és pörgesse át a lapokat. A szélek kiegyengetéséhez ütögesse sima felülethez a köteget. Ezután helyezze vissza a nyomtatóba a papírt.
Kifogyott a festék a festékkazettából.	Ha az EPSON Status Monitor 3 segédprogramban megjelenő hibüzenet azt jelzi, hogy kevés a festék, olvassa el a következő részt: „Nyomtatópatron”, 164. oldal.
A jelenség a fényvezető meghibásodására utal.	Cserélje ki a fényvezető egységet. Lásd: „Fényvezető egység”, 170. oldal.
A hibát az alkalmazás vagy az illesztőkábel okozza.	Nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Tesztoldal nyomtatása”, 191. oldal. Ha a nyomtató üres lapot ad ki, a hibát a nyomtató okozza. Kapcsolja ki a nyomtatót, és forduljon a nyomtató forgalmazójához.

Halvány vagy elmosódott a kinyomtatott kép

Ok	Teendő
Nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz környezetben tárolja.
Be van kapcsolva festéktakarékos Toner Save üzemmód.	A nyomtató illesztőprogramjában kapcsolja ki a Toner Save üzemmódot.
A jelenség a fényvezető meghibásodására utal.	Cserélje ki a fényvezető egységet. Lásd: „Fényvezető egység”, 170. oldal.

Beszennyeződött a lap nem nyomtatott oldala

Ok	Teendő
Festék szóródott a papír haladási útvonalába.	Tisztítsa meg a nyomtató belső alkatrészeit három, egyetlen karaktert tartalmazó oldal kinyomtatásával.

A papír kezelésével kapcsolatos problémák

Nem megfelelő a papíradagolás

Ok	Teendő
A papírforrás beállítása nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírforrást állította-e be az alkalmazásban.
Kifogyott a papír a kazettából vagy a többcélú tálcából.	Helyezzen be papírt.
Túl sok papírlap található a kazettában vagy a többcélú tálcában.	Ellenőrizze, hogy nem helyezett-e túl sok papírt a papírforrásokba. A papírforrások maximális kapacitása: „Papírforrások”, 29. oldal.
Ha a kiegészítő 500 lapos papírtartó kazetta nem adagol papírt, az egység nincs megfelelően beszerelve.	Tudnivalók az egység beszereléséről: „500 lapos papírtartó kazetta”, 143. oldal.

Műszaki adatok

Használható papírok

Mivel a gyártó bármilyen márkájú vagy típusú papír minőségét bármikor megváltoztathatja, az EPSON semelyik papírtípusra sem vállal garanciát. Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol papírt, vagy nagy mennyiségben nyomtatni kezd, mindig nyomtasson tesztoldalakat.

Használható papírtípusok

Papírtípus	Leírás
Normál papír	Általános célú másolópapír (Újrafelhasználható papír is használható.*)
Boríték	Ragasztóanyag és ragasztószalag nélkül Műanyag ablak nélkül (kivéve, ha kimondottan lézernyomtatóhoz készült)
Címke	A hátoldalának teljesen fedettnek kell lenni, és ne legyen rés az egyes címkék között.
Vastag papír	Tömeg: 91-163 g/m ²
Lézernyomtatóhoz készült papír	EPSON Color Laser Paper
Átlátszó fólia	EPSON Color Laser Transparencies
Bevonatos papír	EPSON Color Laser Coated Paper
Színes papír	Nem bevonatos
Fejléces papír	A fejléchez használt papírnak és tintának kompatibilisnek kell lennie a lézernyomtatókkal.

- * Újrafelhasznált papírt csak normál hőmérséklet és páratartalom mellett használjon. A rossz minőségű papírok begyűrődhetnek, rosszabb nyomtatási minőséget vagy más problémát eredményezhetnek.

Specifikáció

Normál papír

Tömeg:	60-90 g/m ² , 16-24 lb
Méret:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (8,5 × 11 hüvelyk) Half-Letter (5,5 × 8,5 hüvelyk) Government Letter (8,0 × 10,5 hüvelyk) Executive (7,25 × 10,5 hüvelyk) Egyéni (92-216 mm × 210*-297 mm) *210 mm-nél keskenyebb papírra a nyomtató vastag papírként nyomtat.
Papírforrások:	Többcélú tálca minden mérethez Opcionális 500 lapos papírtartó kazetta (A4) Opcionális duplex egység (A4, Letter)

Boríték

Méret:	Monarch (3 7/8 × 7 1/2 hüvelyk) Commercial 10 (4 1/8 × 9 1/2 hüvelyk) DL (110 × 220 mm) C6 (114 × 162 mm) C5 (162 × 229 mm) International B5 (176 × 250 mm, 7 × 9,8 hüvelyk)
Papírforrás:	Csak többcélú tálca

Címke

Tömeg:	91-163g/m ² , 24-43 lb
Méret:	A4 (210 × 297mm) Letter (8,5 × 11 hüvelyk)
Papírforrás:	Csak többcélú tálca

Vastag papír

Tömeg:	91-163 g/m ² , 24-43 lb
Méret:	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (8,5 × 11 hüvelyk) Half-Letter (5,5 × 8,5 hüvelyk) Government Letter (8.5 × 10,5 hüvelyk) Executive (7,25 × 10,5 hüvelyk)
Papírforrás:	Csak többcélú tálca

EPSON Color Laser Paper

Méret:	A4 (210 × 297 mm) Letter (8,5 × 11 hüvelyk)
Papírforrások:	Többcélú tálca minden mérethez Opcionális 500 lapos papírtartó kazetta (A4) Opcionális duplex egység (A4, Letter)

EPSON Color Laser Transparencies

Méret:	A4 (210 × 297 mm) Letter (8,5 × 11 hüvelyk)
Papírforrás:	Csak többcélú tálca

EPSON Color Laser Coated Paper

Méret:	A4 (210 × 297 mm)
Papírforrás:	Csak többcélú tálca (ha a nyomtatóillesztőben a Paper Type (Papírtípus) beállítás értéke Coated (Bevonatos) vagy Coated (Back) (Bevonatos – hátoldal))

Nyomtatható terület

Legalább 5 mm margó minden oldalon

Nyomtató

Általános

Nyomatási módszer:	Lézersugár-letapogatási és száraz elektrofotografikus folyamat
Felbontás:	600 × 600 dpi, 300 × 300 dpi
Folyamatos nyomtatási sebesség (A4/Letter)	A nyomtatás sebessége függ a papírforrástól és más tényezőktől.
Színes nyomtatás:	legalább 4 lap/perc
Csak fekete nyomtatás:	legalább 16 lap/perc
Első nyomat (A4/Letter):	A nyomtatás sebessége függ a papírforrástól és más tényezőktől.
Színes nyomtatás:	max. 25 másodperc
Csak fekete nyomtatás:	max. 14 másodperc

Felmelegedési idő:	Normál hőmérséklet esetén kb. 180 másodperc
Papírbetöltés:	Automatikus vagy kézi betöltés
Papírbetöltés igazítása:	Középre igazítás minden méret esetén
Bemeneti papírtálcák:	
Többcélu tálcá:	Max. 200 normál papír vagy EPSON Color Laser Paper Max. 10 boríték Max. 50 címke, vastag papír, átlátszó fólia vagy EPSON Color Laser Coated Paper
Opcionális 500 lapos papírtartó kazetta:	Max. 500 normál papír vagy EPSON Color Laser Paper
Opcionális duplex egység:	A4 vagy Letter
Papírkimenet:	Minden típusú és méretű papírhoz
Papírkimeneti tálcá kapacitása:	Max. 200 lap (A4 vagy Letter méretű normál papír)
RAM:	16 MB, 144 MB-ig bővíthető

Környezeti adatok

Hőmérséklet:	Üzemi:	10-35 °C (50-95°F)
	Tárolási:	0-35 °C (32-95°F)
Páratartalom:	Üzemi:	15-85% RH
	Tárolási:	10-85% RH
Magasság:	Max. 2500 méter	

Mechanikai adatok

Méreték és tömeg:	Magasság:	406 mm
	Szélesség:	429 mm
	Mélység:	521 mm
	Tömeg:	Kb. 29 kg (kiegészítők nélkül)
Tartósság:	5 év vagy 200 000 oldal (amelyik hamarabb bekövetkezik) (A4 vagy Letter méretű normál papír esetén)	

Elektromos adatok

				110-120 V-os modell (L431B modell)	220-240V-os modell (L431B modell)
Feszültség				110 V-120 V ± 10%	220 V-240 V ± 10%
Névleges frekvencia				50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz	50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Névleges áramfelvétel				Kevesebb, mint 11 A	Legfeljebb 7A
Teljesítmény- felvétel	Nyomtatás közben*	Átlag	Színes	243 Wh	
			Fekete- fehér	351 Wh	352 Wh
		MAX	Színes	1100 W vagy kevesebb	
			Fekete- fehér	1100 W vagy kevesebb	
	Készletléti állapotban	Átlag		111 Wh	100 Wh
	Alvó üzemmód**				Kevesebb mint 11 Wh

* Az opcionális papírkazettával és duplex egységgel.

** Teljesen hibernálva. Megfelel az Energy Star előírásoknak.

Szabványok és minősítések

Amerikai modell:

Biztonság	UL 60950 CSA C22.2 No. 60950
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CSA C108.8 Class B

Európai modell:

73/23/EEC sz. kisfeszültségű direktíva	EN 60950 EN 55022 Class B
89/336/EEC sz. EMC direktíva	EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Ausztrál modell:

EMC	AS/NZS 3548 B osztály
-----	-----------------------

Lézersugárással kapcsolatos biztonság

A nyomtató az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériumának az 1968-as „Radiation Control for Health and Safety Act” törvényében meghatározott, a sugárzási teljesítményre vonatkozó szabványa szerint Class 1 lézernyomtatónak minősül. Ez azt jelenti, hogy a nyomtató nem állít elő veszélyes lézersugárzást.

CDRH előírások

Az Egyesült Államok Élelmiszer- és Egészségügyi Minisztériumának Radiológiai Központja 1976. augusztus 2-án előírásokat fogalmazott meg a lézeres termékekkel kapcsolatban. Az Egyesült Államokban csak olyan termék forgalmazható, amely megfelel ezeknek a követelményeknek. Az alábbi címke azt jelzi, hogy a termék megfelel a CDRH előírásoknak; a címkét rá kell ragasztani az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre.

This laser product conforms to the applicable
requirement of 21 CFR
Chapter I, subchapter J.
SEIKO EPSON CORP.
Hirooka Office
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
Japan
MANUFACTURED:

Interfészek

Párhuzamos interfész

Használja az IEEE 1284-I kompatibilis párhuzamos interfészt.

Az ECP mód használata

Ha egy párhuzamos (IEEE 1284 level I kompatibilis) interfészt ECP módban szeretne használni, a számítógépnek támogatnia kell az ECP módot.

A párhuzamos interfész üzemmódjának beállítása a számítógéptől függ. A párhuzamos interfész üzemmódjának beállításához tanulmányozza át a számítógéphez mellékelt használati útmutatót.

USB interfész

USB 1.1

Megjegyzés:

Az USB csatlakozás használatához a számítógépen is megfelelő USB csatlakozó és Mac OS 8.1 - 9.X, illetve Windows Me, 98, XP vagy 2000 operációs rendszer szükséges.

Kiegészítők és fogyóeszközök

500 lapos papírtartó kazetta

Papírméret:	A4
Papír súlya:	60 - 90 g/m ²
Papírbetöltés:	Automatikus betöltési rendszer A kazetta kapacitása: max. 500 lap
Papírtípusok:	Normál papír, EPSON Color Laser Paper és EPSON Color Laser Coated Paper* * Ha a nyomtatóillesztő Paper Type (Papírtípus) beállítása Normal (Normál), ez a hordozó csak ebből a papírforrásból tölthető be.
Tápellátás:	5 V-os egyenáram és 24 V (a nyomtató biztosítja)
Méretek és tömeg:	
Magasság:	178 mm
Szélesség:	380 mm
Mélység:	485 mm
Tömeg:	5,3 kg (papírkazettával együtt)

Duplex egység

Papírméret:	A4, Letter
Papír súlya:	60 - 90 g/m ²
Papírbetöltés:	Automatikus betöltési rendszer
Papírtípusok:	Normál papír, EPSON Color Laser Paper
Méretek és tömeg:	
Magasság:	330 mm
Szélesség:	96 mm
Mélység:	34.0 cm
Tömeg:	2,0 kg

Memóriamodul

DRAM típusa:	Szinkron dinamikus duál in-line RAM memóriamodul (SDRAM DIMM)*
Memória mérete:	16 MB, 32 MB, 64 MB vagy 128 MB

* Csak az EPSON készülékekhez készített DIMM-modulok használhatók.

Nyomtatópatronok

Tárolási hőmérséklet:	0-35 °C (32-95°F)
Tárolási páratartalom:	30-85% RH
A gyárban beszerelt patronok élettartama:	Max. 1500 oldal (A4 méretű, 5%-os fedettségű papír esetén)
Az utólag beszerelt patronok élettartama:	Max. 4500 oldal (A4 méretű, 5%-os fedettségű papír esetén) Max. 6000 oldal (A4 méretű, kevesebb mint 5%-os fedettségű papír esetén)

A nyomtatópatronokkal kinyomtatható oldalak száma a nyomtatás típusától függ.

Fényvezető egység

Tárolási hőmérséklet:	0-35 °C (32-95°F)
Tárolási páratartalom:	30-85% RH
Élettartam*:	45 000 fekete-fehér oldal folyamatos nyomtatás esetén 11 250 színes oldal folyamatos nyomtatás esetén

* Megjegyzés: Az adatok a nyomtató használatától függhetnek.

Vastag papír, átlátszó fólia, boríték, címke vagy más speciális hordozó esetén az élettartam a megadottnál rövidebb lehet.

Átviteli egység

Tárolási hőmérséklet:	0-35 °C (32-95°F)
Tárolási páratartalom:	30-85% RH
Élettartam*:	210 000 fekete-fehér oldal folyamatos nyomtatás esetén 52 500 színes oldal folyamatos nyomtatás esetén

* Megjegyzés: Az adatok a nyomtató használatától függhetnek.

Az élettartam a megadottnál rövidebb lehet, ha gyakran melegítik fel a nyomtatót, vagy ha gyakran nyomtatnak borítékra, címkére, vastag papírra, átlátszó fóliára vagy olyan papírra, amely kisebb, mint a nyomtatáskor beállított papírméret.

Az átviteli egységgel kinyomtatható oldalak száma a nyomtatás típusától függ.

Hulladékfesték-gyűjtő

Tárolási hőmérséklet:	0-35 °C (32-95°F)
Tárolási páratartalom:	30-85% RH
Élettartam*:	6 250 színes oldal 25 000 fekete-fehér oldal (A4 méretű, 5%-os fedettségű papír esetén)

* Megjegyzés: Az adatok a nyomtató használatától függhetnek.

A hulladékfesték-gyűjtő kicseréléséig kinyomtatható oldalak száma a nyomtatás típusától függ.

Munka a betűkészletekkel

EPSON BarCode betűkészletek (csak Windows)

Az EPSON BarCode betűkészletekkel egyszerűen hozhatók létre és nyomtathatók vonalkódok.

A vonalkódkészítés általában bonyolult folyamat, specifikálni kell hozzá különféle parancskódokat, például a Start bar (vonalkód indítása), Stop bar (vonalkód leállítása) és az OCR-B kódot, valamint magukat a vonalkódkaraktereket. Az EPSON BarCode betűkészletek azonban úgy készültek, hogy ezeket a kódokat automatikusan el lehessen készíteni, és könnyen lehessen olyan vonalkódokat nyomtatni, amelyek megfelelnek a különböző vonalkódszabványoknak.

Az EPSON BarCode betűkészletek a következő típusú vonalkódokat támogatják.

Vonalkódszabvány	EPSON BarCode	OCR-B	Ellenőrző számjegy	Megjegyzés
EAN	EPSON EAN-8	Igen	Igen	EAN (rövidített változat) vonalkódot készít.
	EPSON EAN-13	Igen	Igen	EAN (standard változat) vonalkódot készít.
UPC-A	EPSON UPC-A	Igen	Igen	UPC-A vonalkódot készít.

Vonalkód-szabvány	EPSON BarCode	OCR-B	Ellenőrző számjegy	Megjegyzés
UPC-E	EPSON UPC-E	Igen	Igen	UPC-E vonalkódot készít.
Code39	EPSON Code39	Nem	Nem	Az OCR-B kód és az ellenőrző számjegyek nyomtatása a betűkészlet nevével adható meg.
	EPSON Code39 CD	Nem	Igen	
	EPSON Code39 CD Num	Igen	Igen	
	EPSON Code39 Num	Igen	Nem	
Code128	EPSON Code128	Nem	Igen	Code128 vonalkódot készít.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Nem	Nem	Az OCR-B kód és az ellenőrző számjegyek nyomtatása a betűkészlet nevével adható meg.
	EPSON ITF CD	Nem	Igen	
	EPSON ITF CD Num	Igen	Igen	
	EPSON ITF Num	Igen	Nem	
Codabar	EPSON Codabar	Nem	Nem	Az OCR-B kód és az ellenőrző számjegyek nyomtatása a betűkészlet nevével adható meg.
	EPSON Codabar CD	Nem	Igen	
	EPSON Codabar CD Num	Igen	Igen	
	EPSON Codabar Num	Igen	Nem	

Rendszerkövetelmények

Az EPSON BarCode betűkészletek használatához a számítógépnek eleget kell tenni az alábbi követelményeknek:

Számítógép:	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép i386SX vagy gyorsabb processzorral
Operációs rendszer:	Microsoft Windows Me, 98, 95, Windows XP, 2000, NT 4.0
Merevlemez:	15–30 KB szabad lemezterület, a betűkészlettől függően.

Megjegyzés

Az EPSON BarCode betűkészletek csak EPSON nyomtatókkal használhatók.

EPSON BarCode betűkészlet telepítése

Az EPSON BarCode betűkészletek telepítése a következő lépésekkel hajtható végre.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtat ki van-e kapcsolva, és hogy a Windows fut-e a számítógépen.
2. Helyezze a nyomtatóhoz mellékelt CD-lemezt a CD-ROM-meghajtóba.

3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson duplán az **Install Software** (Szoftver telepítése) ikonra.



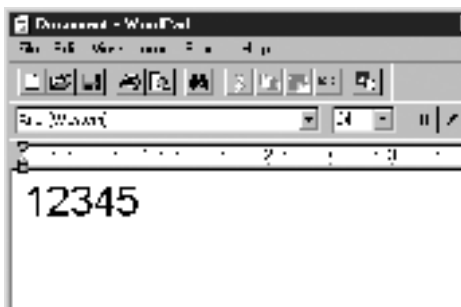
4. Kattintson az **Advanced** (Speciális) gombra.
5. Válassza ki az **EPSON BarCode Font** elemet, majd kattintson az **Install** (Telepítés) gombra.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. A telepítés befejezése után kattintson az **OK** gombra.

Ezzel az EPSON BarCode betűkészlet telepítése befejeződött.

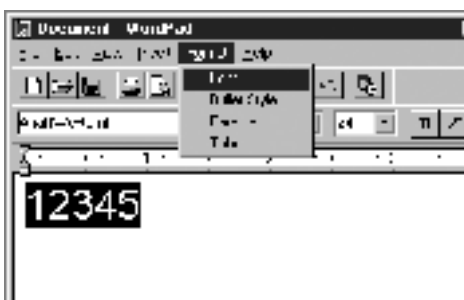
Nyomtatás EPSON BarCode betűkészletekkel

Ha EPSON BarCode betűkészleteket szeretne létrehozni és nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket. Az utasítások a Microsoft WordPad alkalmazásra vonatkoznak. Ha más alkalmazásból nyomtat, az eljárás kismértékben eltérhet.

1. Nyisson meg egy dokumentumot az alkalmazásban, és írja be azokat a karaktereket, amelyeket vonalkóddá szeretne átalakítani.



2. Jelölje ki a karaktereket, majd válassza ki a Formátum menü Betűtípus parancsát.



3. Jelölje ki a használni kívánt EPSON BarCode betűkészletet, állítsa be a betűméretet, majd kattintson az OK gombra.



Megjegyzés

Windows XP, 2000 és NT 4.0 rendszer esetén vonalkód nyomtatásakor a betűméret nem lehet 96 pontnál nagyobb.

4. A kijelölt karakterek vonalkódkarakterként jelennek meg, az alábbi ábrához hasonló módon.



5. Válassza ki a **Nyomatás** parancsot a Fájl menüből, jelölje ki az EPSON nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra. A nyomtatóillesztőben végezze el az alábbi beállításokat. Az AL-C1900 nyomtató gazdagép alapú színes nyomtató. Lásd a táblázat Gazdagép alapú színes nyomtatóillesztő oszlopát.

	Monokróm nyomtatóillesztő	Színes nyomtatóillesztő	Gazdagép alapú monokróm nyomtatóillesztő	Gazdagép alapú színes nyomtatóillesztő
Color (Színes)	(nincs)	Black (Fekete)	(nincs)	Black (Fekete)
Print Quality (Nyomatási minőség)	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Toner Save (Festék-takarékos üzemmód)	Nincs kiválasztva	Nincs kiválasztva	Nincs kiválasztva	Nincs kiválasztva
Zoom Options (Méret-beállítások)	Nincs kiválasztva	Nincs kiválasztva	Nincs kiválasztva	Nincs kiválasztva
Graphicmode (Grafikus mód) (eléréséhez az Optional Settings (Választható beállítások) panelen kattintson az Extended Settings (További beállítások) gombra)	High Quality (Printer) (Minőségi-Nyomtató)	(nincs)	(nincs)	(nincs)

Printing Mode (Nyomtatási mód) (eléréséhez a BasicSettings (Alapbeállítások) panellapon kattintson a More Settings (További beállítások) gombra)	(nincs)	High Quality (Printer) (Minőségi-Nyomtató)	(nincs)	(nincs)
---	---------	--	---------	---------

6. A vonalkód nyomtatásához kattintson az OK gombra.

Megjegyzés

Ha hiba van a vonalkód-karakterfüzérben (például nem megfelelőek az adatok), a vonalkód úgy lesz kinyomtatva, ahogyan a képernyőn látható, de nem lesz olvasható vonalkóddolvasóval.

Megjegyzés a vonalkódok bevitelével és formázásával kapcsolatban

A vonalkódkarakterek bevitelkor és formázásakor ügyeljen az alábbiakra:

- Ne alkalmazzon árnyékolást vagy más speciális karakterformátumot (például félkövér, dőlt vagy aláhúzott formátumot).
- Vonalkódot csak fekete-fehérben nyomtasson.
- Ha karaktert forgat, csak 90°, 180° vagy 270°-os forgatást használjon.
- Az alkalmazásban kapcsolja ki a karakterek és szavak közti térközök automatikus igazítását.

- ❑ Az alkalmazásban ne használjon olyan funkciót, amely vagy csak függőleges, vagy csak vízszintes irányban növeli meg vagy csökkenti a karakterek méretét.
- ❑ Kapcsolja ki az alkalmazásban az automatikus javítási szolgáltatásokat (például az automatikus helyesírás-ellenőrzést, nyelvtani ellenőrzést, térközigazítást stb.)
- ❑ Ha az alkalmazásban megjeleníti a rejtett karaktereket (például bekezdésvégjeleket, tabulátorokat stb.) könnyebben elkülönítheti egymástól a vonalkódokat és a dokumentum többi szövegrészét.
- ❑ Mivel EPSON BarCode betűkészletek használatakor speciális karakterek (például vonalkód indítása és vonalkód leállítása karakter) is bekerülnek a dokumentumba, az elkészült vonalkód az eredetileg megadottnál hosszabb lehet.
- ❑ A lehető legjobb eredmény érdekében a használt EPSON BarCode betűkészletekhez csak a következő helyen megadott betűméreteket használja: „BarCode betűkészletek specifikációja”, 243. oldal. Ha más méretet használ, előfordulhat, hogy a vonalkód nem lesz olvasható minden vonalkódolvásával.

Megjegyzés:

A nyomtatási sűrűségétől, valamint a papír minőségétől és színétől függően előfordulhat, hogy a vonalkód nem lesz olvasható minden vonalkódolvásával. Nyomtasson ki egy mintát, és győződjön meg arról, hogy a vonalkód olvasható, mielőtt nagy mennyiségben nyomtatni kezd.

BarCode betűkészletek specifikációja

Ebben a részben az egyes EPSON BarCode betűkészletek karakterbeviteli specifikációját ismertetjük.

EPSON EAN-8

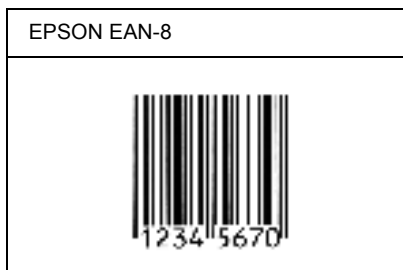
- Az EAN-8 az EAN vonalkódszabvány nyolc számjegyes, rövidített változata.
- Mivel az ellenőrző számjegy automatikusan hozzáadódik, csak 7 karakter vihető be.

Karaktertípus	Számok (0 – 9)
Karakterek száma	Max. 7 karakter
Betűméret	52 pt – 130 pt (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 52 pt, 65 pt (standard), 97,5 pt, 130 pt.

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobb margó
- Bal/jobb védővonal
- Középső vonal
- Ellenőrző számjegy
- OCR-B

Minta



EPSON EAN-13

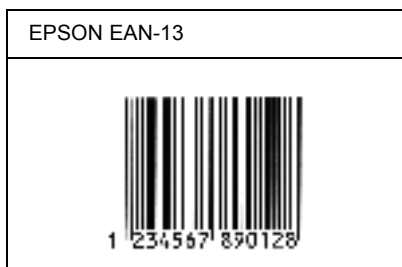
- Az EAN-13 egy normál 13 számjegyes EAN vonalkód.
- Mivel az ellenőrző számjegy automatikusan hozzáadódik, csak 12 karakter vihető be.

Karaktertípus	Számok (0 – 9)
Karakterek száma	Max. 12 karakter
Betűméret	60 pt – 150 pt (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 60 pt, 75 pt (standard), 112,5 pt, 150 pt.

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobbs margó
- Bal/jobbs védővonal
- Középső vonal
- Ellenőrző számjegy
- OCR-B

Minta



EPSON UPC-A

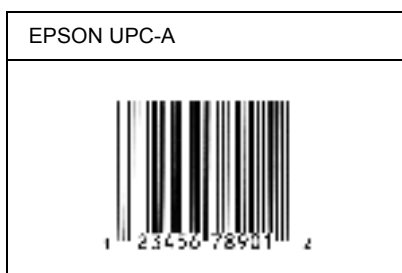
- Az UPC-A egy szabványos vonalkód, melyet az American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual) specifikált.
- Csak a szokásos UPC kódok használhatók. A kiegészítő kódok nem használhatók.

Karaktertípus	Számok (0 – 9)
Karakterek száma	Max. 11 karakter
Betűméret	60 pt – 150 pt (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 60 pt, 75 pt (standard), 112,5 pt, 150 pt.

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobb margó
- Bal/jobb védővonal
- Középső vonal
- Ellenőrző számjegy
- OCR-B

Minta



EPSON UPC-E

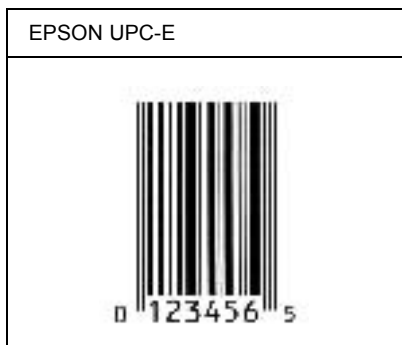
- Az UPC-E az UPC-A vonalkódnak a felesleges nullákat eltüntető változata, melyet az American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual) specifikált.

Karaktertípus	Számok (0 – 9)
Karakterek száma	Max. 6 karakter
Betűméret	60 pt – 150 pt (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 60 pt, 75 pt (standard), 112,5 pt, 150 pt.

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobbs margó
- Bal/jobbs védővonal
- Ellenőrző számjegy
- OCR-B
- A „0” számjegy

Minta



EPSON Code39





- Négy Code39 betűkészlet létezik, melyek lehetővé teszik az ellenőrző számjegyek és az OCR-B engedélyezését és letiltását.
- A vonalkód magassága a Code39 szabványnak megfelelően legalább 15%-kal automatikusan nagyobb lesz, mint a teljes hossz. Emiatt az átfedés elkerülése érdekében legalább egy szóközt kell hagyni a vonalkód és a mellette lévő szöveg között.
- A Code39 vonalkódokba szóköz „_” (aláhúzás) karakterrel szűrhető meg.
- Ha egy sorba két vagy több vonalkódot nyomtat, válassza el őket tabulátorral, vagy válasszon egy nem BarCode betűkészletet, és szűrjön be egy szóközt. Ha Code39 betűkészlettel formázott szövegbe szűr be szóközt, a vonalkód helytelen lesz.

Karaktertípus	Alfanumerikus karakterek (A – Z, 0 – 9) Szimbólumok (- . szóköz \$ / + %)
Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	Ha OCR-B karaktert nem használnak: 26 pt vagy több (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 26 pt, 52 pt, 78 pt, 104 pt. Ha OCR-B karaktert használnak: 36 pt vagy több (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 36 pt, 72 pt, 108 pt, 144 pt.

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobb üres zóna
- Ellenőrző számjegy
- Start/stop karakter

Minta

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
	

EPSON Code128

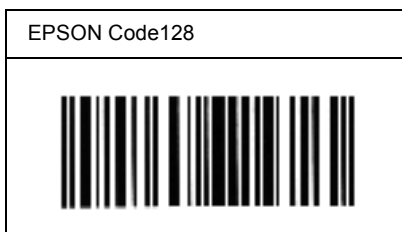
- ❑ A Code128 betűkészletek támogatják az A, B és C kódkészletet. Ha egy karaktersorozatban a sor közepén megváltozik a kódkészlet, automatikusan bekerül egy konverziós kód.
- ❑ A vonalkód magassága a Code128 szabványnak megfelelően legalább 15%-kal automatikusan nagyobb lesz, mint a teljes hossz. Emiatt az átfedés elkerülése érdekében legalább egy szóközt kell hagyni a vonalkód és a mellette lévő szöveg között.
- ❑ Vannak olyan alkalmazások, amelyek automatikusan törlik a sorok végén lévő szóközöket, vagy a tabulátorokat több szóközre cserélik. Előfordulhat, hogy a vonalkódok nem nyomtathatók ki megfelelően olyan alkalmazásokból, amelyek automatikusan törlik a sorok végén lévő szóközöket, vagy a tabulátorokat több szóközre cserélik.
- ❑ Ha egy sorba két vagy több vonalkódot nyomtat, válassza el őket tabulátorral, vagy válasszon egy nem BarCode betűkészletet, és szűrjön be egy szóközt. Ha Code128 betűkészlettel formázott szövegbe szűr be szóközt, a vonalkód helytelen lesz.

Karaktertípus	Minden ASCII karakter (összesen 95)
Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	26 pt – 104 pt (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 26 pt, 52 pt, 78 pt, 104 pt.

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobb üres zóna
- Start/stop karakter
- Ellenőrző számjegy
- Kódkészletváltó karakter

Minta



EPSON ITF

- Az EPSON ITF betűkészletek megfelelnek az amerikai USS Interleaved 2-of-5 szabványnak.
- Négy EPSON ITF betűkészlet létezik, melyek lehetővé teszik az ellenőrző számjegyek és az OCR-B engedélyezését és letiltását.





- A vonalkód magassága az Interleaved 2-of-5 szabványnak megfelelően legalább 15%-kal automatikusan nagyobb lesz, mint a teljes hossz. Emiatt az átfedés elkerülése érdekében legalább egy szóközt kell hagyni a vonalkód és a mellette lévő szöveg között.
- Az Interleaved 2 of 5 vonalkód két karaktert kezel egy egységként. Ha a karakterek száma páratlan, az EPSON ITF betűkészletet automatikusan hozzáadnak egy nullát a karakterfüzér elejéhez.

Karaktertípus	Számok (0 – 9)
Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	<p>Ha OCR-B karaktert nem használnak: 26 pt vagy több (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 26 pt, 52 pt, 78 pt, 104 pt.</p> <p>Ha OCR-B karaktert használnak: 36 pt vagy több (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 36 pt, 72 pt, 108 pt, 144 pt.</p>

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobbs üres zóna
- Start/stop karakter
- Ellenőrző számjegy
- A „0” számjegy (ha szükséges, automatikusan hozzáadódik a karakterfüzér elejéhez)

Minta

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
	

EPSON Codabar




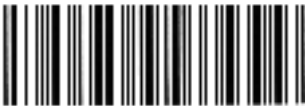
- Négy Codabar betűkészlet létezik, melyek lehetővé teszik az ellenőrző számjegyek és az OCR-B engedélyezését és letiltását.
- A vonalkód magassága a Codabar szabványnak megfelelően legalább 15%-kal automatikusan nagyobb lesz, mint a teljes hossz. Emiatt az átfedés elkerülése érdekében legalább egy szöközt kell hagyni a vonalkód és a mellette lévő szöveg között.
- Start vagy Stop karakter bevitele esetén a Codabar betűkészletek automatikusan beszúrnak egy kiegészítő karaktert.
- Ha sem Start, sem Stop karaktert nem írnak be, ezek a karakterek automatikusan bekerülnek a dokumentumba „A” betűként.

Karaktertípus	Számok (0 – 9) Szimbólumok (- \$: / . +)
Karakterek száma	Nincs korlát
Betűméret	Ha OCR-B karaktert nem használnak: 26 pt vagy több (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 26 pt, 52 pt, 78 pt, 104 pt. Ha OCR-B karaktert használnak: 36 pt vagy több (Windows XP/2000/NT esetén max. 96 pt). Ajánlott méretek: 36 pt, 72 pt, 108 pt, 144 pt.

Az alábbi kódok automatikusan bekerülnek a dokumentumba, nem kell őket kézzel beírni:

- Bal/jobb üres zóna
- Start/Stop karakter (ha nincs a karakterfüzérben)
- Ellenőrző számjegy

Minta

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Használható betűkészletek

Az alábbi táblázat a nyomtatóba telepített betűkészleteket sorolja fel. Ha a nyomtatóhoz mellékelt nyomtatóillesztőt használja, az összes felsorolt betűkészlet neve megjelenik a használt alkalmazás betűkészletlistájában. Ha más illesztőprogramot használ, előfordulhat, hogy ezek közül egyik betűkészlet sem lesz használható.

A nyomtatóban lévő betűkészleteket emulációs mód szerinti bontásban soroljuk fel.

LJ4/GL2 mód

Betűkészlet neve	Család	HP-s megfelelője
Courier SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Dutch 801 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
Zapf Humanist 601 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Ribbon 131 SWC	-	Coronet
Clarendon Condensed SWC	-	Clarendon Condensed
Swiss 742 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
Swiss 742 Condensed SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Incised 901 SWC	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Original Garamond SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond
Audrey Two SWC	-	Marigold
Flaereserif 821 SWC	Medium, Extra Bold	Albertus

Betűkészlet neve	Család	HP-s megfelelője
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino Roman
ITC Avant Garde SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Bookman
Century Schoolbook SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol Set SWM	-	Symbol
Symbol Set SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
ITC Zapf Dingbats SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Letter Gothic SWC	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Courier SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-

Betűkészlet neve	Család	HP-s megfelelője
Code39	9.37 pitch, 4.68 pitch	-
EAN/UPC	Bold, Medium	-

Amikor az alkalmazásban választja ki a betűkészletet, jelölje ki a „HP-s megfelelő” oszlopban látható nevet.

Megjegyzés:

A nyomtatási sűrűségétől, valamint a papír minőségétől és színétől függően előfordulhat, hogy az OCR A, OCR B, Code39 és EAN/UPC betűk nem lesznek olvashatók. Nyomtasson ki egy mintát, és győződjön meg arról, hogy a betűk olvasható, mielőtt nagy mennyiségben nyomtatni kezd.

ESC/P 2 és FX mód

Betűkészlet neve	Család
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Swiss 721 SWM*	Medium, Bold
Letter Gothic SWC	Medium, Bold
Dutch 801 SWM*	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Csak ESC/P2 módban használható.

Megjegyzés:

A nyomtatási sűrűségétől, valamint a papír minőségétől és színétől függően előfordulhat, hogy az OCR A és az OCR B betű nem lesz olvasható. Nyomtasson ki egy mintát, és győződjön meg arról, hogy a betűk olvasható, mielőtt nagy mennyiségben nyomtatni kezd.

I239X mód



Betűkészlet neve	Család
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Megjegyzés:

A nyomtatási sűrűségétől, valamint a papír minőségétől és színétől függően előfordulhat, hogy az OCR B betű nem lesz olvasható. Nyomtasson ki egy mintát, és győződjön meg arról, hogy a betű olvasható, mielőtt nagy mennyiségben nyomtatni kezd.

Betűkészletminták nyomtatása

A kezelőpult Információ menüjével (Information Menu) kinyomtathatja az egyes módokban használható betűkészleteket. Minták nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtatóban van-e papír.
2. Ha az LCD kijelzőn a Ready (Kész) vagy a Standby (Készenléti állapot) felirat látható, nyomja meg az  Enter gombot.
3. A ▼ Le gombbal válassza ki a betűkészletmintát az adott módból.
4. A kiválasztott mintalap kinyomtatásához nyomja meg az  Enter gombot.

További betűkészletek hozzáadása

A számítógépre sokféle betűkészlet telepíthető. Ehhez a legtöbb betűkészletcsomag telepítőprogramot is tartalmaz.

A betűkészletek telepítéséről részletes információ a számítógép dokumentációjában található.

Betűkészlet kiválasztása

Ha mód van rá, a betűkészleteket az alkalmazásban válassza ki. További utasításokat a szoftver dokumentációjában talál.

Ha közvetlenül DOS-ból küld formázatlan szöveget a nyomtatóra, vagy olyan programot használ, amely nem teszi lehetővé a betűkészlet kiválasztását, az LJ4, ESC/P 2, FX és I239X emulációs mód esetén a nyomtató kezelőpultján is kiválaszthatja a betűkészletet.

Betűkészletek letöltése

A számítógép merevlemezén lévő betűkészletek átmásolhatók (letölthetők) a nyomtatóra, hogy azokat a nyomtató ki tudja nyomtatni. A letöltött betűkészletek („soft font”-nak is nevezik) mindaddig a nyomtató memóriájában maradnak, amíg ki nem kapcsolja a nyomtatót, vagy más módon alaphelyzetbe nem hozza azt. Ha sok betűkészletet szeretne letölteni, előbb ellenőrizze, hogy a nyomtatóban van-e elegendő memória.

A legtöbb betűkészletcsomag saját telepítőprogramot biztosít a betűkészletek kezeléséhez. A telepítőprogramban beállítható, hogy a betűkészletek automatikusan letöltődjenek-e, amikor elindítja a számítógépet, vagy csak akkor, amikor ténylegesen ki kell nyomtatni egy adott betűkészletet.

EPSON Font Manager (csak Windows)

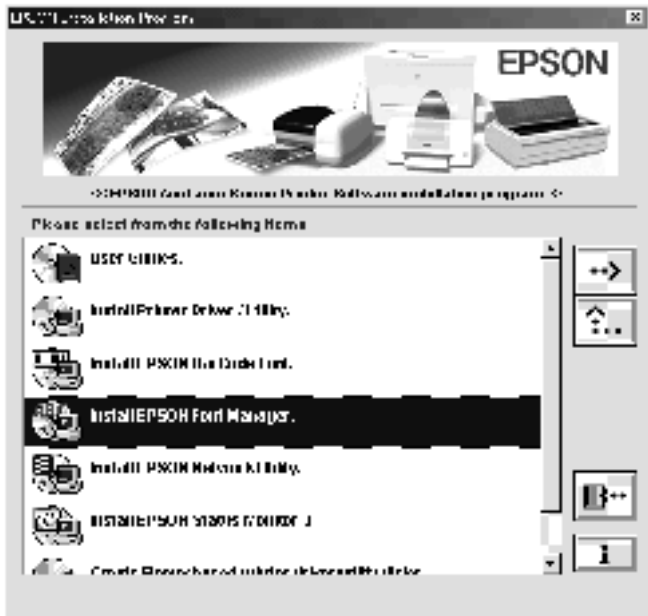
Az EPSON Font Manager 131 szoftveres betűkészletet tartalmaz.

Az EPSON Font Manager telepítése

Az EPSON Font Manager a következő lépésekkel telepíthető.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtat ki van-e kapcsolva, és hogy a Windows fut-e a számítógépen.
2. Helyezze a nyomtatóhoz mellékelt CD-lemezt a CD-ROM-meghajtóba.

3. A megjelenő párbeszédpanelen kattintson duplán az EPSON Font Manager ikonra. A telepítés úgy is elvégezhető, ha kiválasztja az Install EPSON Font Manager (EPSON Font Manager telepítése) parancsot, és a jobb felső sarokban a nyílra kattint.



4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. A telepítés befejezése után kattintson az OK gombra.

Ezzel az EPSON Font Manager telepítése befejeződött.

Az ügyfélszolgálat elérhetősége

Ha a nyomtató működésében zavarok keletkeznek, és nem tudja megoldani a problémát az útmutatóban található hibaelhárítási információk alapján, kérjen segítséget az ügyfélszolgálattól.

Gyorsabban tudunk segíteni Önnek, ha megadja az alábbi adatokat:

A nyomtató gyári száma

(A gyári szám címkéje a nyomtató hátoldalán található.)

A nyomtató típusa

A számítógép márkája és modellje

A nyomtatószoftver verziója

(Kattintson az illesztőprogram Basic Settings (Alapbeállítások) menüjében a Version Info (Verzióinformációk) gombra.)

A használt operációs rendszer (Windows 95/98, NT 4.0, Mac OS 8.1 stb.)

A nyomtatóval jellemzően használt alkalmazások verziószáma

Észak-amerikai felhasználóknak

Ha az Egyesült Államokban vagy Kanadában vásárolta meg a készüléket, az EPSON a nap 24 órájában nyújt technikai segítséget a következő táblázatban szereplő elektronikus és automatikus telefonos ügyfélszolgálatok révén:

Szolgáltatás	Elérhetőség
Web	Az interneten a http://support.epson.com címen érhető el az EPSON ügyfélszolgálat. Itt letöltheti az illesztőprogramokat és egyéb fájlokat, megtekintheti a termékismertetőket és a felhasználói kézikönyveket, illetve hibaelhárítási információkhoz férhet hozzá.
EPSON internetes FTP-hely	Ha van internetes FTP-hozzáférése, a webböngésző (vagy más FTP-letöltésre alkalmas szoftver) segítségével jelentkezzen be az ftp.epson.com címre, felhasználónévként az anonymous szót, jelszóként az e-mail címét adja meg.
EPSON E-MAIL technikai ügyfélszolgálat	Ha e-mailben szeretne technikai segítséget kapni, látogasson el a http://support.epson.com címre, majd töltsse ki a hibaelhárítási szakaszban található űrlapot.
Automatikus telefonos szolgáltatás	Különböző automatikus segítségnyújtó szolgáltatások érhetők el a nap 24 órájában, a hét minden napján. A szolgáltatás igénybevételéhez tone üzemmódú telefonkészülékre van szüksége. A (800) 922-8911 telefonszámon érhető el.

Ha személyesen szeretne beszélni a technikai ügyfélszolgálat valamelyik alkalmazottjával, a következő számot hívja: **(888) 377-6611**, 6 – 20 óráig (Csendes-óceáni idő szerint), hétfőtől péntekig, illetve 7 – 16 óráig (Csendes-óceáni idő szerint), szombaton és vasárnap.

A hívás előtt készítse elő a termék azonosítókódját.

Az EPSON tintapatronokat, tonerkazettákat, papírokat, kézikönyveket és kiegészítőket a **(800) 873-7766** telefonszámon, vagy a **www.epsonsupplies.com** webhelyen vásárolhatja meg (csak az Egyesült Államokban). Kanadában a **(800) 873-7766** telefonszámon ajánlunk forgalmazót.

Latin-amerikai felhasználóknak

Az elektronikus támogatási szolgáltatások napi 24 órában elérhetők az alábbi webhelyeken:

Szolgáltatás	Elérhetőség
Web	Az interneten az EPSON latin-amerikai webhelye a következő címen érhető el: http://www.latin.epson.com. Brazíliában az Epson a következő címen érhető el: http://www.epson.br.

Ha beszélni szeretne az ügyfélszolgálat egyik munkatársával, hívja az alábbi számok valamelyikét:

Ország	Telefonszám
Argentína	11-4346-0300
Brazília	(55 11) 7296-6100
Chile	02-236-6717
Costa Rica	6-296-6222
Kolumbia	01-523-5000
Mexikó México, D.F. Resto del país	5-328-4008 01-800-50-607-00
Peru	224-2336
Venezuela	58-2-240-1111

Az európai felhasználóknak

Az Egyesült Királyságban és az Ír Köztársaságban élő felhasználóknak

Ha az Egyesült Királyságban vagy az Ír Köztársaságban vásárolta meg a terméket, az EPSON (UK) Limited biztosít különböző vevőszolgálati és technikai segítségnyújtási szolgáltatásokat.

Webes tanácsadás

- ❑ A legújabb EPSON termékekre vonatkozó információk, illesztőprogramok, online útmutatók, válaszok a gyakori kérdésekre:

<http://www.epson.co.uk>

- ❑ E-mail küldése az EPSON technikai ügyfélszolgálat részére:

<http://www.epson.co.uk/support/email/>

- ❑ Az EPSON vevőszolgálati és garanciális szolgáltatásainak teljes listája:

<http://www.epson.co.uk/support/>

Telefonos tanácsadás

Ügyfélszolgálati és jótállási csoportjaink a következő számokon érhetők el: 0870 163 7766 (Egyesült Királyság), 0044 0870 163 7766 (Ír Köztársaság). A következő szolgáltatásokat nyújtják:

- ❑ Az EPSON termékek telepítésére, konfigurálására és használatára vonatkozó technikai információk
- ❑ A jótállási idő alatt meghibásodott EPSON termékek javítása

Telefonálás előtt készítse elő a következő adatokat:

Termék típusa

A termék gyári száma

(A gyári szám címkéje a termék hátoldalán található.)

A számítógép márkája és modellje

Az illesztőprogram verziója

(Kattintson az illesztőprogram Basic Settings (Alapbeállítások) menüjében a **Version Info** (Verzióinformációk) gombra.)

Operációs rendszer

(Például Windows 95/98, NT 4.0 vagy Mac OS 8.1)

Alkalmazások

A nyomtatóval jellemzően használt alkalmazások és azok verziószáma.

Értékesítés előtti tájékoztatás

A tájékoztató csoport a következő csatornákon érhető el: Telefon: 0800 220546 (Egyesült Királyság), 1 800 409132 (Ír Köztársaság). Fax: 01442 227271 (Egyesült Királyság), 0044 1442 227271 (Ír Köztársaság). E-mail: info@epson.co.uk. A következő tájékoztatást lehet tőlük megszerezni:

- Vásárlási tanácsadás és tájékoztató nyomtatványok az EPSON termékekről (a következő webhelyről is elérhető: <http://www.epson.co.uk>)
- Hol lehet eredeti EPSON fogyóeszközöket, kiegészítőket és kellékeket vásárolni

A németországi felhasználóknak

EPSON Service Center c/o Exel Hünxe GmbH

Werner-Heisenberg-Straße 2

46569 Hünxe

<http://www.epson.de/support>

Franciaország

Support Technique EPSON France

0 821 017 017 (2,21 F la minute)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour accéder à

l' AIDE EN LIGNE.

<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour accéder aux

SERVICES du support technique.

Spanyolország

EPSON IBÉRICA, S.A.

Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España

Tel.: 34.93.5821500; Fax.: 34.93.5821555

CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: 902.404142

Fax Centro de Atención al Cliente no. 34 935 821 516

soporte@epson.es

<http://www.epson.es>

Olaszország

EPSON Italia s.p.a.
Viale F.lli Casiraghi, 427
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel.: 02.26.233.1
Fax.: 02.2440750
Assistenza e Servizio Clienti
02.29400341
<http://www.epson.it>

Portugália

EPSON Portugal, S.A.
Rua do Progresso, 471 - 1º - Perafita - Apartado 5132
4458 - 901 Perafita Codex
Tel.: 22.999.17.00; Fax.: 22.999.17.90
TECHNICAL HELPDESK: 808 200015
<http://www.epson.pt>

Ausztria

ASC Büromaschinen GmbH
Kettenbrückengasse 16
1052 Wien
Tel.: 01/58966-0; Fax.: 01/5867726
<http://www.artaker.com>; <http://www.epson.at>

Hollandia

CARD IS B.V.
Ambachsweg
3606 AP Maarssen
<http://www.epson.nl/support/>

Belgium és Luxemburg

MDR (ARC)
H. Dom. Saviolaan 8
1700 Dilbeek
<http://www.epson.be>

Svájc

EXCOM Service A.G.
Moosacherstrasse 6, Au, 8820 Wadenswil
Tel.: 01/7822111
<http://www.excom.ch>

Fogalomtár

alapértelmezés

Olyan érték vagy beállítás, amely a nyomtató bekapcsolásakor, alaphelyzetbe állításakor és inicializálásakor lép hatályba.

alaphelyzetbe állítás

A nyomtató memóriájának frissítésére, illetve az aktuális nyomtatási feladatok törlésére szolgál.

állandó szélességű betűkészlet

Olyan betűkészlet, amelynek karakterei az adott karaktertől függetlenül ugyanannyi helyet foglalnak vízszintes irányban. Vagyis így a nagy *M* ugyanakkora helyet kap a papíron, mint az *l* betű.

álló

Álló helyzetű papírlapra történő nyomtatás (ellentétben a fekvő nyomtatással, melynél a papírlap hosszabb oldalával párhuzamosan fut a szöveg). A levelek vagy dokumentumok nyomtatásakor használt alapértelmezett tájolás.

arányos betűkészlet

Olyan betűkészlet, amely az adott karaktertől függően változó szélességű helyet foglal vízszintes irányban. Vagyis így a nagy *M* több vízszintes helyet kap a papíron, mint az *l* betű.

betűcsalád

Egy betűtípus minden méretének és stílusának együttese.

betűtípus

Egységes tipográfájú és stílusú karakterek és szimbólumok együttese.

ColorSync

A Macintosh színkezelési szoftvere, melynek célja WYSIWYG (hű) színes nyomatok készítésének megkönnyítése. Ezzel a szoftverrel a képernyőn láthatókkal megegyező színek nyomtathatók.

dob

A nyomtató mechanikájának az a része, ahol kialakul a kép, és átkerül a papírra.

dpi (pont/hüvelyk)

A hüvelykenkénti pontok száma a nyomtató felbontásának mértékegysége. Minél nagyobb az értéke, annál részletesebb a kép felbontása.

fekvő

A papírlap széltében futó nyomtatás. Fekvő nyomtatás esetén az oldal szélesebb, mint amilyen magas, ami különösen táblázatok nyomtatásakor lehet hasznos.

felbontás

A nyomtató vagy a monitor által előállított képek részletgazdagságának és élességének mértéke. A nyomtatók felbontását pont per hüvelykben (dpi) mérik. A monitorok felbontását képpontban mérik.

fényvezető egység

A nyomtató egyik alkatrésze, amely fényérzékeny dobot tartalmaz.

festék

A nyomtatópatronokban található, különböző színű porfesték, amelyek segítségével a nyomtató papírra viszi a nyomtatokat.

FF (lapdobás)

Új lapot kezdő vezérlőkód.

illesztőprogram

Lásd *nyomtató-illesztőprogram*.

inicializálás

A nyomtató alapértelmezett beállításainak (induló állapotának) visszaállítása.

interfész

A számítógép és a nyomtató közötti összeköttetés. A párhuzamos interfészen át egyszerre egy karakter vagy kód tud áthaladni, a soros interfészen át pedig egy bit.

karakterkészlet

Az egy adott nyelven használt betűk, számok és szimbólumok együttese.

letöltés

Információ továbbítása a számítógépről a nyomtatóra.

memória

A nyomtató elektronikai rendszerének információátárolásra 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*.

méretezhető betűkészlet

Olyan betűkészlet, amelynek alakja matematikailag van leírva, így minden méretben szép formátumban nyomtatható vagy ábrázolható.

nyomtató-illesztőprogram

A nyomtató által végrehajtandó feladatokat kódoló utasításokat elküldő program. A nyomtató-illesztőprogram fogadja például a szövegszerkesztő alkalmazásból származó adatokat, majd elküldi a nyomtatónak azokat az utasításokat, amelyek segítségével az adatok kinyomtathatók.

pontméret

Egy adott betűtípus magassága a legmagasabb karakter tetejétől a legmélyebb karakter aljáig számítva. A pont tipográfiai mértékegység, 1/72 hüvelykkel egyenlő.

ppm (oldal/perc)

Az egy perc alatt kinyomtatható oldalak száma.

puffertár

Lásd *memória*.

rácsrabontott kép

Apró pontok segítségével előállított fekete-fehér (szürkeárnyalatos) kép. Ha a pontok sűrűn vannak elhelyezve, fekete látszatát keltik, ritkásabb elhelyezéssel szürke és fehér területek állíthatók elő. Általában ilyen eljárással készülnek az napilapokban szereplő fényképek.

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.

RI Tech

Felbontásjavító technológia. A nyomtatott vonalak és alakzatok fogazottságát kiküszöbölő technológia.

sűrűség

Az állandó szélességű karakterek hüvelyenkénti számának (cpi) mértékegysége.

tájolás

Arra utal, hogy milyen irányban kerülnek a papírra a karakterek. Az irány lehet álló (a lap hosszabb, mint amilyen széles), illetve fekvő (a lap szélesebb, mint amilyen hosszú).

tesztoldal

A nyomtató beállításait és a nyomtató egyéb adatait felsoroló lap.

Tárgymutató

Szám adatok

500 lapos papírtartó kazetta
áttekintés, 143
eltávolítás, 149
specifikáció, 231

A

Állapotjelző fények, 189
Átlátszó fólia
beállítások, 38
betöltés, 39
használata, 38
átviteli egység
biztonsági előírások, 176

B

beszerelés
illesztőkártyák, 159
lapfordító egység, 149
memóriamodulok, 155
betűkészletek
EPSON BarCode betűkészletek, 235
hozzáadás, 259
letöltés, 260
választás, 259
van, 255
biztonság
óvintézkedések, 13
Boríték
betöltés, 40
használata, 39
illesztőprogram beállításai, 40
specifikáció, 223

C

Címke
használata, 41
illesztőprogram beállításai, 41
specifikáció, 224

D

Duplex egység
specifikáció, 232

E

elakadt papír
AB fedél, 194
DM fedél, 208
figyelmeztetések, elakadt papír, 193
többcéli tálca vagy kazetta, 202
eltávolítás
500 lapos papírtartó kazetta, 149
illesztőkártyák, 161
lapfordító egység, 155
memóriamodulok, 159
nyomtatószoftver (Macintosh), 109
nyomtatószoftver (Windows), 76
USB eszközillesztő, 79
EPSON BarCode betűkészletek
áttekintés, 235
bevitel, 242
formázás, 242
nyomtatás, 239
rendszerkövetelmények, 237
specifikáció, 243
telepítés, 237
EPSON Color Laser Coated Paper,
specifikáció, 225
EPSON Color Laser Paper,
specifikáció, 224

EPSON Color Laser Transparencies,
specifikáció, 224
EPSON Status Monitor 3
állapotfigyelmeztetési ablak
(Macintosh), 107
állapotfigyelmeztetési ablak
(Windows), 72
általános tudnivalók (Macintosh), 103
általános tudnivalók (Windows), 66
elérés (Macintosh), 103
elérés (Windows), 67
figyelési beállítások (Macintosh), 106
figyelési beállítások (Windows), 70
nyomtató állapota (Macintosh), 104
nyomtató állapota (Windows), 68

F

Fényvezető egység
biztonsági előírások, 170
csere, 170
specifikáció, 233
fogyóeszközök
átviteli egység, 176
cserére figyelmeztető üzenetek, 164
fényvezető egység, 170
hulladékfesték-gyűjtő, 174
nyomtatópatronok, 164
óvintézkedések csere esetére, 163

H

Hibaelhárítás
működéssel kapcsolatos
problémák, 209
nyomattal kapcsolatos problémák, 211
nyomtatási minőséggel kapcsolatos
problémák, 215
papír kezelésével kapcsolatos
problémák, 220
hibaelhárítás
segítségkérés, 263
hibajelző fény, 189

Hulladékfesték-gyűjtő
biztonsági előírások, 174
csere, 174
specifikáció, 234

I

illesztőkártyák
beszerelés, 159
eltávolítás, 161

J

Jelzőfények
hibajelző fény, 189
készletjelző fény, 189

K

Készletjelző fény, 189
Kiegészítők
500 lapos papírtartó kazetta, 143
lapfordító egység, 149
kimeneti tálca
nyomtatott oldallal lefelé, 31

L

lapfordító egység
áttekintés, 149
beszerelés, 149
eltávolítás, 155

M

memóriamodulok
beszerelés, 155
eltávolítás, 159
specifikáció, 155, 232
Minőség (Macintosh), 84
Minőség (Windows), 46

N

Nyomtató

- beállítások (Macintosh), 84
- beállítások (Windows), 46
- elhelyezés, 187
- fogyőszközök, 22
- megosztás (Macintosh), 138
- megosztás (Windows), 111
- megvásárolható kiegészítők, 21
- részek, 19
- specifikáció, 225
- tisztítás, 181, 182
- nyomtatóbeállítások
 - automatikus (Windows), 46
 - automatikus beállítások (Macintosh), 85
 - beállítások testreszabása (Windows), 50
 - előre megadott beállítások (Macintosh), 86
 - előre megadott beállítások (Windows), 48
 - kétoldalas nyomtatás (Macintosh), 99
 - kétoldalas nyomtatás (Windows), 61
 - nyomatok átméretezése (Macintosh), 90
 - nyomatok átméretezése (Windows), 53
 - nyomtatási elrendezés (Macintosh), 91
 - nyomtatási elrendezés (Windows), 55
 - nyomtatási minőség (Macintosh), 84
 - nyomtatási minőség (Windows), 46
 - saját beállítások mentése (Macintosh), 89
 - saját beállítások mentése (Windows), 52
 - testre szabott beállítások (Macintosh), 88
 - további beállítások (Macintosh), 100
 - további beállítások (Windows), 64
 - vízjel (Macintosh), 93
 - vízjel (Windows), 58
- nyomtatóillesztő
 - általános tudnivalók (Macintosh), 83
 - általános tudnivalók (Windows), 45

- elérés (Macintosh), 83
- elérés (Windows), 45
- eltávolítás (Macintosh), 109
- eltávolítás (Windows), 76

Nyomtatópatronok

- biztonsági előírások, 165
- csere, 165, 167
- nyomtató szállítása
 - kis távolságra, 185
 - nagy távolságra, 184

O

óvintézkedések

- a nyomtató ki-bekapcsolására vonatkozó figyelmeztetések, 17
- működés közben, 13

P

Papír

- specifikáció, 223

papír

- nyomtatható terület, 225
- speciális EPSON hordozók, 25
- támogatott hordozótípusok, 222
- tilos használni, 28

papír betöltése

- alsó kazetta, 35
- átlátszó fólia, 39
- boríték, 40
- egyéni méretű papír, 43
- Többcélú tálca, 33

papírforrások

- EPSON Color Laser Coated Paper, 38
- EPSON Color Laser Paper, 37
- EPSON Color Laser Transparencies, 38
- Többcélú tálca, 29
- választás, 30

párhuzamos interfész

- ECP mód használata, 230
- specifikáció, 230

R

RITech, 24

S

speciális EPSON hordozók

EPSON Color Laser Coated Paper, 26

EPSON Color Laser Paper, 25

EPSON Color Laser Transparencies, 26

T

Tesztoldal

nyomtatás (Macintosh), 192

nyomtatás (Windows), 192

tonerkazetták

specifikáció, 233

további illesztőprogram

használat, 115

U

ügyfelek

Macintosh, 140

Windows Me/98/95, 127

Windows NT 4.0, 134

Windows XP/2000, 129

USB csatlakozás

beállítás (Macintosh), 107

beállítások (Windows), 74

útmutatók

használati útmutató, 1

Üzembe helyezési útmutató, 1

V

Vastag papír

illesztőprogram beállításai, 42

specifikáció, 224