



EPSON AcuLaser M2000 / M2010 Series

Használati útmutató

NPD3381-00

Tartalomjegyzék

Szerzői jogok és védjegyek

Az operációs rendszer verziói

Biztonsági előírások

Biztonság	12
A Vigyázat!, Figyelem! és Megjegyzés címkével megjelölt utasítások	12
Biztonsági óvintézkedések	12
Fontos biztonsági előírások	14
Biztonsági tudnivalók	16
A nyomtató ki- és bekapcsolására vonatkozó figyelmeztetések	17

Fejezet 1 Ismerkedés a nyomtatóval

Hol található információ?	18
A nyomtató részei	19
Előlnézet	19
Hátulnézet	19
A nyomtató belseje	21
Kezelőpanel	22
Kiegészítők és fogyóeszközök	23
Beállítások	23
Fogyóeszközök	23

Fejezet 2 Nyomtatási feladatok

Papír betöltése a nyomtatóba	25
Többcélú tálca	25
Engedje le a papírkazettát	27
A nyomtatási hordozó kiválasztása és használata	30
Címkék	30
Borítékok	31
Vastag papír	32
Félvastag papír	32
Fóliák	32
Egyéni méretű papír	33

Nyomatási feladat törlése	34
A nyomtatón	34
A számítógépen	34
A nyomtatási minőség beállítása	35
Az automatikus beállítás használata	35
A speciális beállítás használata	37
Nyomatási beállítások testreszabása	39
Festéktakarékos mód	41
Speciális elrendezés beállítása	42
Kétoldalas nyomtatás	42
A nyomtatási elrendezés módosítása	43
Nyomatok átméretezése	45
Vízjelek nyomtatása	47
Fejlécek és láblécek nyomtatása	51
Nyomtatás sablonnal	53
Weboldalak papírmérethez igazított nyomtatása	56

Fejezet 3 Kiegészítők beszerelése

Opcionális papírkazetta	57
Kezelési előírások	57
Az opcionális papírkazetta beszerelése	57
Az opcionális papírkazetta eltávolítása	61
Memóriamodul	61
Memóriamodul beszerelése	61
A memóriamodul eltávolítása	65

Fejezet 4 A fogyóeszközök kicserélése

Óvintézkedések csere közben	66
A festékkazetta cseréjével kapcsolatos óvintézkedések	66

Fejezet 5 A nyomtató tisztítása és szállítása

A nyomtató tisztítása	69
A felszedő görgő megtisztítása	69
A nyomtató belsejének tisztítása	71
A nyomtató szállítása	75
A nyomtató elhelyezése	75
Nagy távolságra	76
Kis távolságra	77

Fejezet 6 Hibaelhárítás

Az elakadt papír eltávolítása	78
Az elakadt papír eltávolításával kapcsolatos óvintézkedések	78
Papírelakadás az alsó standard kazettánál	79
papírelakadás a 250 lapos papírkazettánál	79
papírelakadás a 250 lapos papírkazettában	80
Papírelakadás a nyomtatóban	81
Papírelakadás a többcélú papírtálca körül	85
Papírelakadás a hátsó burkolat körül	89
Papírelakadás a DM-tálca körül	90
Állapotlap nyomtatása	92
A működéssel kapcsolatos problémák	92
A Kész jelzőfény nem világít	92
A nyomtató nem nyomtat (nem világít a Kész jelzőfény)	92
A Kész jelzőfény világít, de a nyomtató nem nyomtat.	92
A kiegészítő tartozék nem érhető el	93
A tonerkazetta hátralévő élettartama nem frissül (Csak Windows-felhasználók esetén).	93
Nyomattal kapcsolatos problémák	94
Nem nyomtatható a betűkészlet	94
Hiányos a nyomat	94
Nem megfelelő a nyomat elhelyezkedése.	94
Nem megfelelők a kinyomtatott képek.	95
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	95
A háttér sötét vagy szennyeződéseket tartalmaz	95
Fehér pontok láthatók a nyomaton	95
Egyenetlen a nyomtatási minőség vagy nem egységesek a színárnyalatok	96
A nyomaton függőleges csík jelenik meg.	96
Elkenődött festék	96
Hiányoznak a kinyomtatott kép egyes részei	97
Teljesen üres oldalak a nyomatban.	97
Halvány vagy elmosódott a kinyomtatott kép	98
Beszennyeződött a lap nem nyomtatott oldala	98
A nyomtatási minőség romlott.	98
Memóriaproblémák	99
Nincs elég memória az aktuális feladathoz.	99
Nincs elég memória az összes példány kinyomtatásához.	99
A papír kezelésével kapcsolatos problémák	99
Nem megfelelő a papíradagolás	99
Kiegészítők használatával kapcsolatos hibák	100
A kiegészítő papírkazetta használatakor elakad a behúzott papír	100
Nem használható az egyik beszerelt kiegészítő	100
USB-vel kapcsolatos problémák megoldása	101

USB kapcsolatok	101
Windows operációs rendszer	101
A nyomtatószoftver telepítése	101
Hálózati kapcsolódási problémák (csak a DN-modell esetében)	102
Nem lehet telepíteni a szoftvert vagy az illesztőprogramokat	102
Nem lehet elérni a megosztott nyomtatót.	102
Állapot- és hibajelző fények	103
A nyomtatás megszakítása	110
Problémák a PostScript 3 módban történő nyomtatás közben	110
A nyomtató nem nyomtat megfelelően PostScript módban	110
A nyomtató nem nyomtat	110
Nem jelenik meg a szükséges nyomtatóillesztő vagy nyomtató a Nyomtatóbeállítás segédprogram (Mac OS 10.3.x és 10.4 x), illetve a Nyomtatóközpont (Mac OS 10.2) listán.	111
A nyomtat betűtípusa különbözik a képernyőn láthatótól	111
A nyomtató betűkészletei nem telepíthetők	111
Nem egyenesek a szöveg, illetve a képek szélei.	112
A nyomtató nem nyomtat megfelelően az USB interfészen keresztül	112
A nyomtató nem nyomtat rendesen a hálózati interfészen (csak DN-modell esetében)	112
Nem definiált hiba történt (Csak Macintosh)	113
Problémák a PCL6/PCL5 módban történő nyomtatás közben	114
A nyomtató nem nyomtat	114
A nyomtató nem nyomtat megfelelően PCL módban	114
A nyomtató nem indítja el a kézi kétoldalas nyomtatást (csak PCL6)	114
A nyomtat betűtípusa különbözik a képernyőn láthatótól	114
Nem egyenesek a szöveg, illetve a képek szélei.	115

Fejezet 7 Információ a Windows nyomtatószoftverről

A nyomtató illesztőprogramjának használata	116
A nyomtatóillesztő elérése	116
Tesztoldal nyomtatása	117
A nyomtatóbeállítások módosítása	117
A További beállítások használata	117
A Választható beállítások használata	117
A fogyóeszközök adatainak megjelenítése	118
Fogyóeszközök rendelése	118
Az EPSON Status Monitor használata	119
Az EPSON Status Monitor telepítése	119
Az EPSON Status Monitor elérése	120
Részletes állapot	122
Fogyóeszközök adatai	122
Feladat adatai	123

Értesítési beállítások	125
Rendelés az interneten	126
A nyomtatószoftver eltávolítása	128
A nyomtató megosztása hálózatban	129
A nyomtató megosztása	129
Több illesztőprogram használata	130
Ügyfél beállítása	134
Az illesztőprogram telepítése a CD-lemezről	138

Fejezet 8 Információ a Macintosh nyomtatószoftverről

A nyomtató illesztőprogramjának használata	140
A nyomtatóillesztő elérése	140
A nyomtatóbeállítások módosítása	140
A További beállítások használata	141
Az EPSON Status Monitor használata	141
Az EPSON Status Monitor elérése	141
Részletes állapot	142
Fogyóeszközök adatai	143
Feladat adatai	143
Értesítési beállítások	144
A nyomtatószoftver eltávolítása	145
Mac OS X rendszerben	145
A nyomtató megosztása hálózatban	146
A nyomtató megosztása	146
Mac OS X rendszerben	146

Fejezet 9 Információ a PostScript nyomtatóillesztőről

Rendszerkövetelmények	147
A nyomtató hardverkövetelményei	147
A számítógépes rendszerrel kapcsolatos követelmények	147
A PostScript nyomtató-illesztőprogram használata a Windows rendszerben	148
A PostScript nyomtatóillesztő telepítése párhuzamos csatlakoztatás esetén (csak a D-modell esetében)	148
A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése USB csatlakoztatás esetén	149
A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése hálózati csatlakoztatás esetén	150
A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása	151
AppleTalk használata Windows 2000 rendszeren	152
A PostScript nyomtató-illesztőprogram használata a Macintosh rendszerben	152
A PostScript nyomtatóillesztő telepítése	152
A nyomtató kiválasztása	153
A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása	155

Fejezet 10 Információ a PCL6/PCL5 nyomtatóillesztőről

Tudnivalók a PCL módról	156
Hardverkövetelmények	156
Rendszerkövetelmények	156
A PCL6/PCL5 nyomtatóillesztő használata	158
A PCL6 nyomtatóillesztő telepítése	158
A PCL6 nyomtatóillesztő elérése	159

Függelék A Műszaki adatok

Papír	160
Használható papírtípusok	160
Nem használható papírok	160
Nyomtatható terület	161
Nyomtató	162
Általánosan	162
Környezeti adatok	163
Műszaki adatok	163
Elektromos adatok	163
Szabványok és minősítések	163
Interfészek	164
USB-illesztőfelület	164
Ethernet interfész	164
Kiegészítők és fogyóeszközök	165
Opcionális papírkazetta	165
Memóriamodulok	165
Tonerkazetta	166

Függelék B Ügyfélszolgálat

Az ügyfélszolgálat elérhetősége	167
Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt	167
Segítségnyújtás európai felhasználók számára	167
Segítségnyújtás ausztrál felhasználók számára	167
Segítségnyújtás szingapúri felhasználók számára	168
Segítségnyújtás thai földi felhasználók számára	169
Segítségnyújtás vietnami felhasználók számára	169
Segítségnyújtás indonéziai felhasználók számára	169
Segítségnyújtás hongkongi felhasználók számára	171
Segítségnyújtás malajziai felhasználók számára	171
Segítségnyújtás indiai felhasználók számára	172
Segítségnyújtás a Fülöp-szigeteken élő felhasználók számára	173

Tárgymutató

Szerzői jogok és védjegyek

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 szerző nem vállal felelősséget a kézikönyv tartalmának használatából fakadó feltételezett károkért.

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 és leányvállalatai nem vállalnak 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.

Tartalmazza a Zoran Corporation cég által a nyomtatónyelvhez készített Integrated Print System (IPS) nevű emulátort.



A termékben lévő ICC profil egy részét a Gretag Macbeth ProfileMaker készítette. A Gretag Macbeth a Gretag Macbeth Holding AG Logo bejegyzett védjegye. A ProfileMaker a LOGO GmbH védjegye.

Az IBM és a PS/2 az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.

A Microsoft® és a Windows® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

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

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

A Marigold Arthur Baker védjegye, és előfordulhat, hogy egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

A CG Times és a CG Omega az Agfa Monotype Corporation védjegye, és előfordulhat, hogy egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

Az Arial, a Times New Roman és az Albertus a The Monotype Corporation védjegye, és előfordulhat, hogy egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

Az ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery és ITC Zapf Dingbats az International Typeface Corporation védjegye, és előfordulhat, hogy egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

Az Antique Olive a Fonderie Olive védjegye.

A Helvetica, a Palatino, a Times, az Univers, a Clarendon, a New Century Schoolbook, a Miriam és a David a Heidelberg Druckmaschinen AG védjegye, és előfordulhat, hogy egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

A Wingdings a Microsoft Corporation védjegye, és előfordulhat, hogy egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

Az HP és az HP LaserJet a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegyei.

Az PCL a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye.

Az Adobe, az Adobe logó és a PostScript3 az Adobe Systems Incorporated védjegye, illetve egyes joghatóságokban bejegyzett védjegye.

Általános jellegű megjegyzés: Az itt használt egyéb terméknevek kizárólag az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy tulajdonosaik védjeggyel védték azokat. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Copyright © 2008 Seiko Epson Corporation. Minden jog fenntartva.

Az operációs rendszer verziói

Ebben az útmutatóban a következő rövidítéseket használjuk.

A Windows alatt a Windows Vista, XP, Vista x64, XP x64, 2000, Server 2003, és Server 2003 x64 verziókat értjük.

- A Windows Vista alatt a Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition és a Windows Vista Business Edition verziókat értjük.
- A Windows Vista x64 alatt a Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition és a Windows Vista Business x64 Edition verziókat értjük.
- A Windows XP alatt a Windows XP Home Edition és a Windows XP Professional verziókat értjük.
- A Windows XP x64 alatt a Windows XP Professional x64 Edition verziót értjük.
- A Windows 2000 alatt a Windows 2000 Professional verziót értjük.
- A Windows Server 2003 alatt a Windows Server 2003 Standard Edition és a Windows Server 2003 Enterprise Edition verziókat értjük.
- A Windows Server 2003 x64 alatt a Windows Server 2003 x64 Standard Edition és a Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition verziókat értjük.

A Macintosh a Mac OS X verziót jelenti.

- A Mac OS X a Mac OS X 10.2.8-as vagy újabb verzióját jelenti.

Biztonsági előírások

Biztonság

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 sérüléseinek elkerülése végett kell betartani.

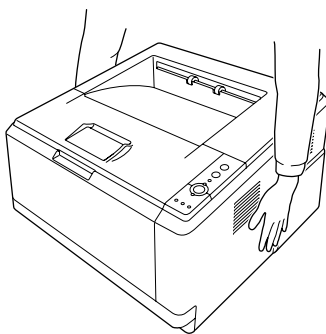
Megjegyzés

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

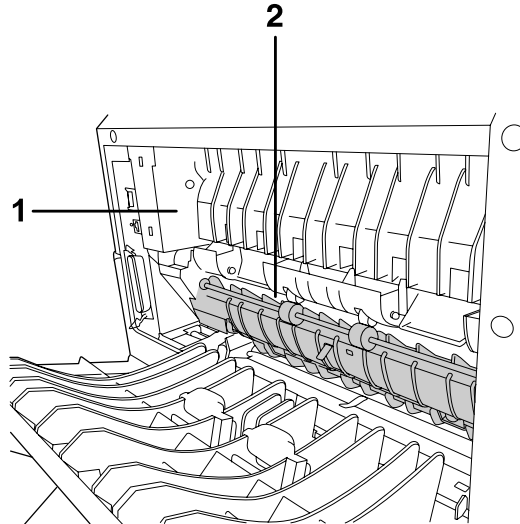
Biztonsági óvintézkedések

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

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



- ❑ Ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** felirat olvasható. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak. Ha mindenképpen meg kell érintenie ezeket a részeket, várjon 30 percet, hogy a készülék lehűljön.



1. CAUTION HOT SURFACE

2. Ne nyúljon a beégetőmű belsejébe.

- ❑ Ne nyúljon bele a beégetőműbe, mert annak egyes részei élesek, és sérülést okozhatnak.
- ❑ Ne nyúljon hozzá a nyomtató belsejében lévő alkatrészekhez, kivéve, ha a kézikönyv erre utasítja.
- ❑ Ne próbálja meg a nyomtató alkatrészeit erővel a helyükre illeszteni. A nyomtató alapvetően ellenáll a mechanikai hatásoknak, de a durva kezelés kárt okozhat benne.
- ❑ Ha tonerkazettákkal dolgozik, mindig tiszta, egyenletes felületre helyezze őket.
- ❑ Ne kísérelje meg a tonerkazettákat megváltoztatni vagy szétszedni. Nem tölthető újra.
- ❑ Ne érjen a festékhez. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön festék a szemébe.
- ❑ Ne dobja tűzbe az elhasznált tonerkazettát és a fotokonduktor egységet, mert felrobbanhat és sérülést okozhat. Ezekről az alkatrészekről a helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.
- ❑ Ha kiszóródik a festék, söpörje fel, vagy nedves ruhával és szappanos vízzel törölje fel. Ne használjon porszívót, mert az apró részecskék szikrával érintkezve tüzet foghatnak vagy felrobbanhatnak.
- ❑ Ha hideg környezetből melegebbé visz be egy tonerkazettát, a páralecsapódásból származó károsodás elkerülése érdekében várjon legalább egy órát, mielőtt behelyezné a nyomtatóba.

- ❑ Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg a dob felszínét. Ha kiveszi a nyomtatóból a fotokonduktor 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 tonerkazettát 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 nagymértékben vagy hirtelen változhat a hőmérséklet és a páratartalom.
- ❑ Amikor ideiglenesen eltávolítja a festékkazettát, az előhívó egységet és a fotokonduktor egységet a nyomtatóból, a legjobb nyomtatási minőség érdekében ne tegye ki azokat a szükségesnél hosszabb ideig szobai fénynek.
- ❑ A fogyóeszközöket gyermekek számára nem elérhető helyen tárolja.
- ❑ A begyűrődött papírlapokat ne hagyja a nyomtató belsejében. Ez a nyomtató túlmelegedéséhez vezethet.
- ❑ Ha lehet, ne csatlakoztasson más készülékeket ahhoz a konnektorhoz, amelyről a nyomtatót használja.

Fontos biztonsági előírások

A nyomtató használatának megkezdése előtt olvassa el a következő előírásokat:

A nyomtató helyének és tápellátásának kiválasztása

- ❑ A nyomtatót helyezze fali konnektor közelébe, hogy a tápkábelt egyszerűen csatlakoztathassa és kihúzhassa.
- ❑ Ne tegye a nyomtatót instabil felületre.
- ❑ Ne tegye a nyomtót olyan helyre, ahol a tápkábelre ráléphetnek.
- ❑ A készülék alján és hátulján lévő nyílások szellőzésre szolgálnak. Ne fedje el azokat. Ne tegye a nyomtatót ágyra, kanapéra, plédre vagy ahhoz hasonló felületre, sem zárt helyre, kivéve, ha a megfelelő légáramlás biztosított.
- ❑ A nyomtató összes interfészcsatlakozója nem LPS (nem korlátozott feszültségforrás).
- ❑ Olyan konnektorhoz csatlakoztassa a nyomtatót, amely megfelel az elektromos követelményeknek. A nyomtató elektromos követelményei a készülékre ragasztott címkén olvashatók. Ha nem tudja pontosan, hogy milyen hálózati feszültség érhető el, további információért forduljon a helyi áramszolgáltató vállalathoz vagy a készülék eladójához.
- ❑ Ha a tápkábel csatlakozóját nem tudja bedugni a konnektorba, forduljon villanyszerelőhöz.
- ❑ Csak a nyomtatón feltüntetett paraméterekkel rendelkező hálózati feszültséget használjon. Ha nem tudja pontosan, hogy milyen hálózati feszültség érhető el, további információért forduljon a készülék eladójához vagy a helyi áramszolgáltató vállalathoz.

- Ha a terméket számítógéphez vagy más, kábellel rendelkező eszközhöz csatlakoztatja, ügyeljen a csatlakozók helyes irányára. Minden csatlakozó csak egyféleképpen dugható be helyesen. Ha egy csatlakozót rossz irányban dug be, a kábellel összekötött mindkét eszköz megsérülhet.
- Ha hosszabbító kábelt használ, ügyeljen rá, hogy a csatlakoztatott berendezések amperben mért összes áramfelvétele ne haladja meg a hosszabbító vezeték engedélyezett áramerősségét.
- Ha a következő helyzetek bármelyike előállna, húzza ki a nyomtatót a konnektorból, majd forduljon hozzáértő szakemberhez:
 - A. Ha a tápkábel vagy a csatlakozó megsérült vagy elkopott.
 - B. Ha folyadék került a készülékbe.
 - C. Ha a készüléket eső vagy víz érte.
 - D. Ha a készülék a használati útmutató előírásainak betartása esetén nem működik rendeltetésszerűen. Ne módosítsa olyan kezelőszervek beállításait, amelyeket a használati útmutatók nem ismertetnek, mivel ennek hatására a készülék megsérülhet, vagy előfordulhat, hogy egy hozzáértő szakember is csak kemény munka árán tudja visszaállítani a készülék rendeltetésszerű működését.
 - E. Ha a készülék leesett, vagy megsérült a burkolata.
 - F. Ha a készülék teljesítménye lényegesen megváltozott, és emiatt javításra szorul.

A nyomtató használata közben

- Tartson be a nyomtatón feltüntetett minden figyelmeztetést és előírást.
- Tisztítás előtt húzza ki a nyomtatót a fali konnektorból.
- A tisztításhoz használt ruhát jól csavarja ki. Ne használjon folyékony vagy aeroszolos tisztítókat.
- Ne használja a nyomtatót nedves környezetben.
- A készülék nyílásain keresztül ne toljon be semmilyen tárgyat, mivel veszélyes feszültségű ponthoz érhet hozzá, vagy rövidre zárhat olyan alkatrészeket, amelyek tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Ne öntsön semmilyen folyadékot a nyomtatóba.
- A nyomtató dokumentációjában ismertetett eseteket kivéve ne próbálkozzon a nyomtató megjavításával.
- Ne módosítsa olyan kezelőszervek beállításait, amelyeket a használati útmutatók nem ismertetnek. Ellenkező esetben a készülék megsérülhet, vagy előfordulhat, hogy csak hozzáértő szakember segítségével javítható meg.

Biztonsági tudnivalók

Tápkábel



Vigyázat!

- ❑ Ellenőrizze, hogy a hálózati elektromos vezeték megfelel-e a vonatkozó helyi szabványoknak. Csak a termékhez mellékelte elektromos vezetékét használja. Más vezeték használata tüzet vagy áramütést okozhat.
A termék elektromos vezetéke csak az adott termékhez használható. Ha más készülékhez használják, tűz keletkezhet, vagy áramütést okozhat.
- ❑ Ha a dugó megsérül, cserélje ki a vezetékészletet, vagy forduljon képzett villanyszerelőhöz. Ha biztosítékok vannak a dugóban, feltétlenül cserélje ki azokat a megfelelő méretűekre és paraméterűekre.

Lézerveszélyre figyelmeztető címkék



Vigyázat!

A nyomtató dokumentációjában leírtaktól különböző eljárások és beállítások veszélyes sugárzást eredményezhetnek.
A nyomtató az IEC60825 számú specifikáció szerint Class 1. (1. osztályú) lézernyomtatónak minősül.
A címke azokban az országokban szerepel a nyomtató hátlapján, ahol ezt megkövetelik.



Belső lézersugárzás

Max. átlagos sugárzási teljesítmény: 10 mW a lézernyílásnál

Hullámhossz: 775–800 nm

A készülékben láthatatlan lézersugarat kibocsátó Class III b lézertióda található. A nyomtató fejegysége NEM IGÉNYEL KARBANTARTÁST, emiatt azt semmilyen körülmények között sem szabad felnyitni. A nyomtató belsejében el van helyezve egy, a lézerveszélyre vonatkozó további figyelmeztető címke.

Az ózontermeléssel kapcsolatok biztonsági tudnivalók

Ózonkibocsátás

A lézernyomtatók a nyomtatási folyamat melléktermékeként ózongázt fejlesztenek. Csak nyomtatás közben termelődik ózon.

Megengedett ózonszint

Az ajánlott maximális ózonkoncentráció átlagosan 0,1 részecske/millió (ppm), nyolc (8) óra alatt, idő alapján súlyozva.

Az Epson lézernyomtató nyolc (8) óra folyamatos nyomtatás során kevesebb, mint 0,1 ppm ózonkoncentrációt állít elő.

A kockázat minimalizálása

Az ózonveszély minimalizálása érdekében tartsa be az alábbiakat:

- Ne használjon több lézernyomtatót zárt térben.
- Ne használja a nyomtatót nagyon kis páratartalmú helyiségben.
- Ne használja a nyomtatót rossz szellőzésű helyiségben.
- Ha a fentiek bármelyike fennáll, ne nyomtasson egyszerre sokat.

A nyomtató elhelyezése

A nyomtatót úgy kell elhelyezni, hogy a kibocsátott gázok és a termelt hő:

- Ne közvetlenül a felhasználó arcába áramoljanak.
- Ha csak lehetséges, azonnal elhagyják az épületet.

A nyomtató ki- és bekapcsolására vonatkozó figyelmeztetések

Ne kapcsolja ki a nyomtatót a következő esetekben:

- Ha villog a **Kész** jelzőfény.
- Ha világít vagy villog a **Data** jelzőfény.
- Ha nyomtatás van folyamatban.

Fejezet 1

Ismerkedés a nyomtatóval

Hol található információ?

Üzembe helyezési útmutató

Tudnivalókat tartalmaz a nyomtató összeszerelésével és a nyomtatószoftver telepítésével kapcsolatban.

Használati útmutató (ez a kézikönyv)

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

Hálózati útmutató (csak a DN modell esetében)

Tájékoztatóval szolgál a nyomtatóillesztőről és a hálózati beállításokról a hálózati rendszergazda számára. Az útmutatót használat előtt telepíteni kell a számítógép merevlemezére a Network Utilities (Hálózati eszközök) CD-ROM* lemezről.

* A Network Utilities (Hálózati eszközök) CD-ROM lemez bizonyos országokban és/vagy régiókban nincs mellékelve a termékhez. Ebben az esetben a Hálózati útmutató a szoftver CD-ROM lemezről telepíthető.

Útmutató a betűkészletekhez

Tudnivalókat tartalmaz a nyomtatón használt betűtípusokról. Másolja át az útmutatót, vagy nyissa meg közvetlenül a szoftvert tartalmazó CD-ROM alábbi könyvtárából.

Windows esetén: /COMMON/MANUAL/HUN/FNTG

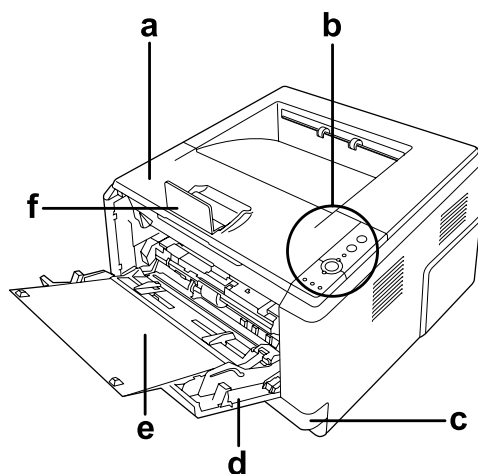
Macintosh esetén: MANUAL:HUN:FNTG

Online súgó a nyomtatószoftverhez

Ha a **Help (Súgó)** gombra kattint, részletes tájékoztatót olvashat nyomtatót vezérlő nyomtatószoftver használatáról. Az online súgó automatikusan települ, amikor telepíti a nyomtatószoftvert.

A nyomtató részei

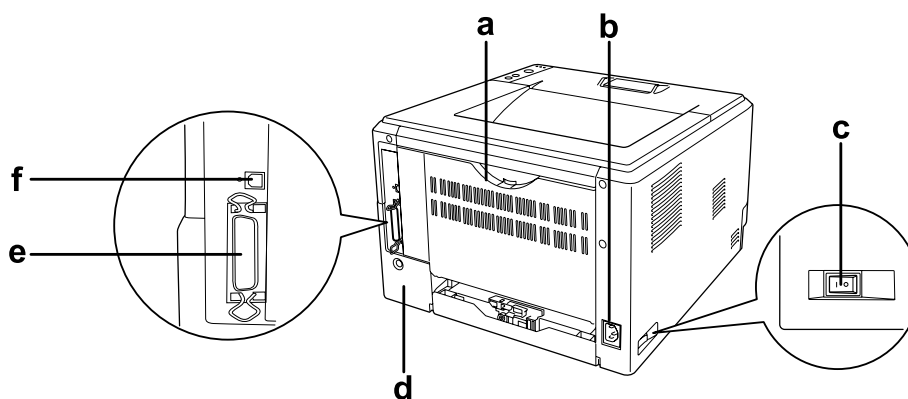
Elölnézet

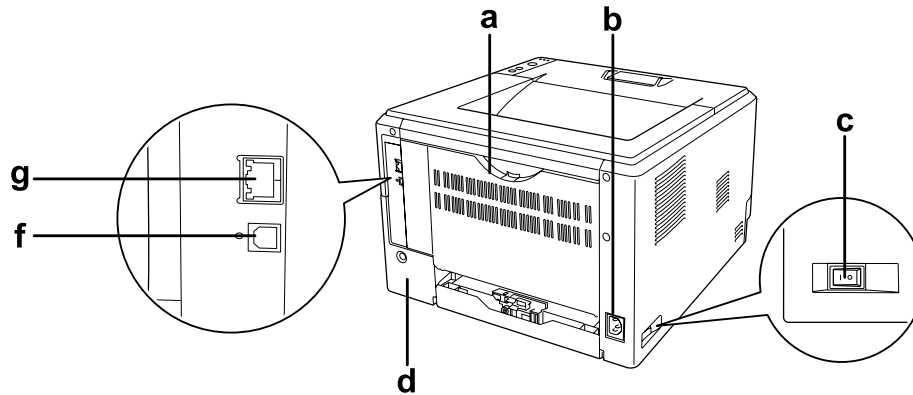


- a. felső burkolat („A” burkolat)
- b. kezelőpanel
- c. normál alsó papírkazetta
- d. többcélú tálca
- e. másodlagos tálca
- f. papírtámasz

Hátulnézet

D-modell



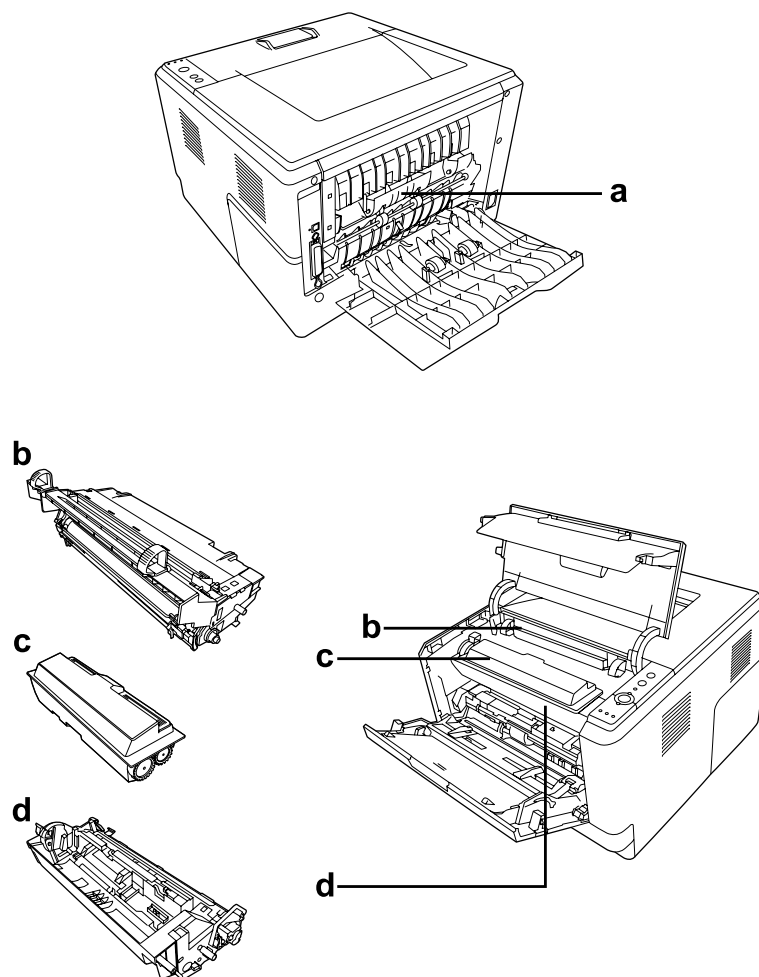
DN-modell

- a. hátsó burkolat
- b. váltóáramú csatlakozó
- c. tápkapcsoló
- d. bővíthely-burkolat
- e. párhuzamos interfész csatlakozó (csak a D-modell esetében)
- f. USB interfész csatlakozó
- g. hálózati interfész csatlakozó (csak a DN-modell esetében)

Megjegyzés:

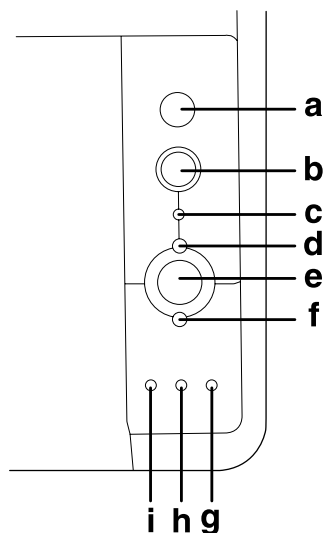
A kézikönyvben a D-modell látható a hátulnézeti ábrákon.

A nyomtató belseje



- a. beégetőmű
- b. fotokonduktor egység
- c. tonerkazetta
- d. előhívó egység

Kezelőpanel



- a. **Információ** gomb
 Tesztoldal nyomtatása, amikor a hibajelző fény nem világít, és nincs figyelmeztetés. Egyszeri lenyomásra kinyomtat egy tesztoldalt. Ha a nyomtató DN-modell, a gomb több mint két másodpercig történő nyomva tartására a készülék kinyomtat egy hálózati tesztoldalt. A figyelmeztetés törlése annak megjelenése esetén.
- b. **Feladat törlése** gomb
 Egyszeri megnyomása megszakítja az éppen zajló nyomtatási feladatot. Két másodpercnél hosszabb ideig tartó megnyomása törli a nyomtató memóriájában lévő összes feladatot.
- c. **Data** jelzőfény (zöld)
 Folyamatosan világít, ha a nyomtató puffertárában (a nyomtató memóriájának adatok fogadására lefoglalt területében) még ki nem nyomtatott nyomtatási adatok vannak. Villog, ha a nyomtató adatokat dolgoz fel. Nem világít, ha nincs több adat a nyomtató puffertárában.
- d. **Kész** jelzőfény (zöld)
 Folyamatosan világít, ha a nyomtató üzemkész, jelezve, hogy a nyomtató készen áll az adatok fogadására és nyomtatására. Nem világít, ha a nyomtató nem üzemkész. A jelzőfény más jelzőfényekkel együtt is felgyulladhat hiba jelzése érdekében.
- e. **Indítás/leállítás** gomb
 Átkapcsolás a nyomtató üzemkész és offline állapota között.
- f. **Hiba** jelzőfény (narancssárga)
 Folyamatosan világít vagy villog, ha hiba történt.

- g. **Papír** jelzőfény (narancssárga) Felgyullad vagy villog, és az Error (Hiba) jelzőfényel együtt általában a papírral kapcsolatos problémát jelez. A folyamatos világítás általában elakadt papírra utal, míg a villogás a papírral kapcsolatos hibát vagy figyelmeztetést jelez, például hogy kiürült a papírforrás.
- h. **Festék** jelzőfény (narancssárga) Akkor világít, ha a nyomtató tonerkazettájából elfogyott a toner. A villogás azt jelzi, hogy a toner kifogyóban van. Ha ez a jelzőfény villog, készítsen elő új tonerkazettát.
- i. **Memória** jelzőfény (narancssárga) Általában más jelzőfényekkel együtt gyullad fel vagy villog, és a memóriával kapcsolatos hibát vagy figyelmeztetést jelez.

Kiegészítők és fogyóeszközök

Beállítások

A következő külön megvásárolható kiegészítőkkel bővíthetők a nyomtató szolgáltatásai.

- 250 lapos papírkazetta egység (C12C802461)
Ez az egység 250 papírlapra növeli a lapadagolási kapacitást. Legfeljebb két egység helyezhető be.
- Memóriamodul
Ha több memória van a nyomtatóban, akkor bonyolult és sok grafikát tartalmazó dokumentumok is kinyomtathatók. A nyomtató RAM memóriája 288 MB (a DN-modellek esetében 320 MB) méretig növelhető egy 64, 128 vagy 256 MB méretű, 90 lábás DIMM memóriamodul segítségével.

Megjegyzés:

Ügyeljen rá, hogy a megvásárolt DIMM memória kompatibilis legyen az EPSON termékekkel. További információért forduljon a nyomtató eladójához vagy egy EPSON forgalmazóhoz.

Fogyóeszközök

A következő fogyóeszközök élettartamát a nyomtató felügyeli. A nyomtató figyelmeztet rá, ha ki kell őket cserélni.

Terméknév	Termékkód
Nagy kapacitású tonerkazetta	0435/0439
Normál kapacitású tonerkazetta	0436/0440
Visszaváltható nagy kapacitású tonerkazetta	0437/0441
Visszaváltható normál kapacitású tonerkazetta	0438/0442

Megjegyzés:

- ❑ *A tonerkazetta cikkszámai földrajzi helytől függően eltérők.*
- ❑ *A visszaváltható tonerkazettákat egyes helyeken nem forgalmazzák.*

Fejezet 2

Nyomtatási feladatok

Papír betöltése a nyomtatóba

Ez a rész azt ismerteti, hogyan kell papírt betölteni. Ha speciális hordozókat használ, például fóliákat vagy borítékokat, olvassa el a következő ismertetést is: „A nyomtatási hordozó kiválasztása és használata”, . oldal 30. A papírtípusokkal és papírméretekkel kapcsolatos részletek: „Papír”, . oldal 160.

Megjegyzés:

A papír betöltése után ügyeljen rá, hogy állítsa be a papírméretet/típust a nyomtató illesztőprogramjának Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) párbeszédpaneljén. Ellenkező esetben nem biztos, hogy megfelelő lesz a papíradagolás.

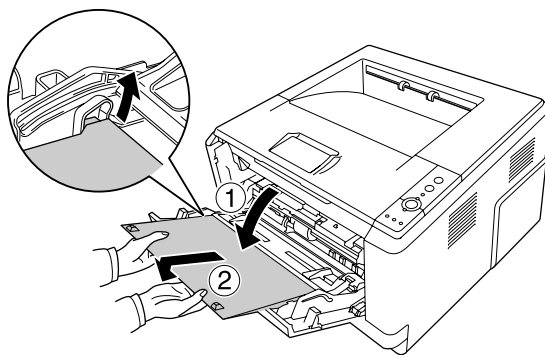
Többcélú tálca

A többcélú tálca az a papírforrás, amely különböző típusú papírok, például címkék, borítékok, vastag papír és írásvetítő fólia esetén érhető el.

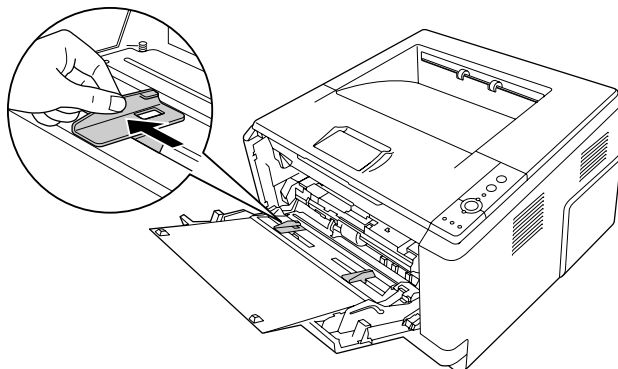
Megjegyzés:

A borítékok betöltésével kapcsolatban lásd: „Borítékok”, . oldal 31.

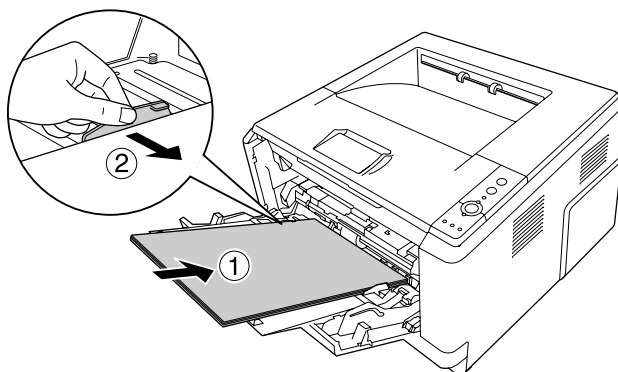
1. Nyissa ki a többcélú papírtálcát, majd húzza ki a másodlagos tálcát.



2. Csúsztassa kifelé a papírvezetőket a betöltendő papír méretének megfelelően.

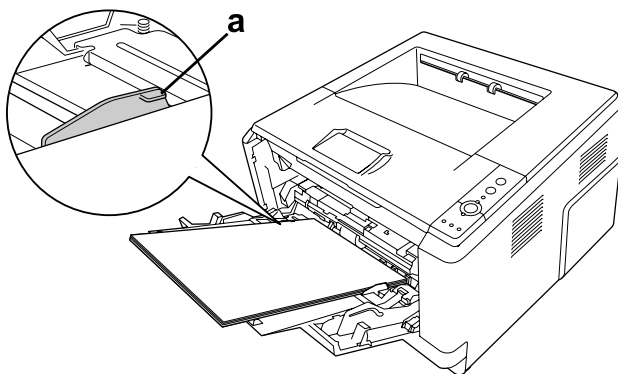


3. Töltsön egy kívánt méretű papírköteget a papírtálca középsébe a nyomtatási oldalával felfelé. Majd állítsa be a papírvezetőt a papír méretének megfelelően.



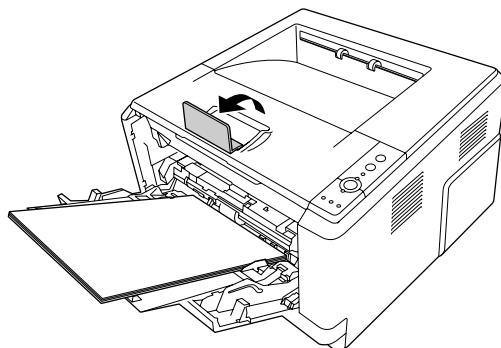
Megjegyzés:

- Ellenőrizze, hogy a lehető legmélyebbre benyomta-e a papírt a többcélú tálcába.
- Ügyeljen rá, hogy csak a határoló fülig töltsse fel papírral.



a. határoló fül

4. Emelje fel a papírtámaszt.



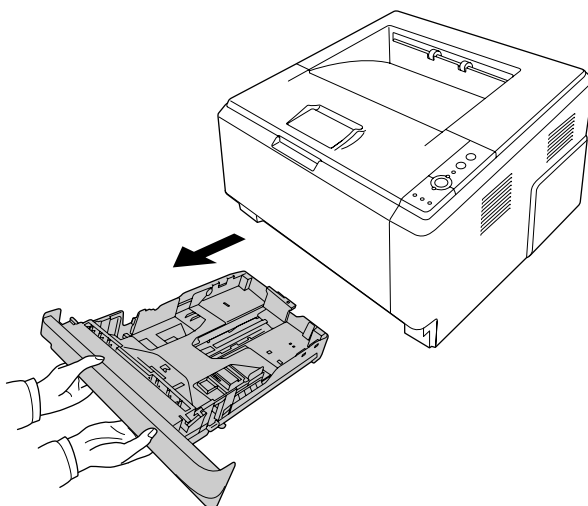
Megjegyzés:

A4-es méretűnél hosszabb papír használata esetén ne emelje fel az ütközőt. A nyomatok felhalmozódásának és a kimeneti tálcából való kilökődésének elkerülése érdekében mindig vegye el a nyomatokat a tálcáról, amikor a nyomtató kiadja azokat.

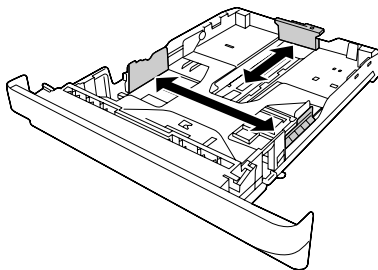
Engedje le a papírkazettát

Ez a kazetta második papírforrásként működik a többcélú tálca mellett.

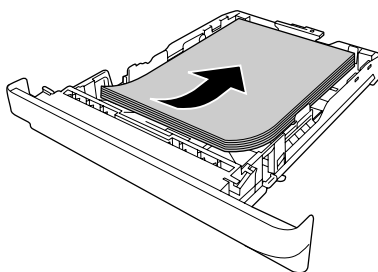
1. Húzza ki a papírtálcát ütközésig.



2. Csípjé össze a fület, és csúsztassa a papírvezetőket a papír méretéhez.

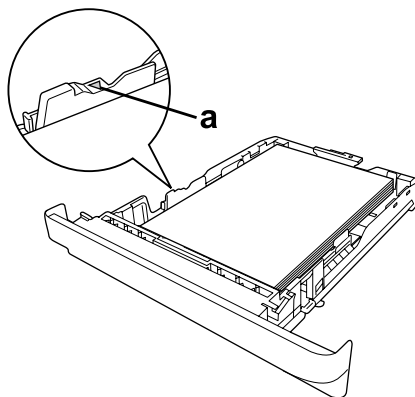


3. Töltsön egy kívánt méretű papírköteget a papírkazetta középebe a nyomtatási oldalával lefelé.



Megjegyzés:

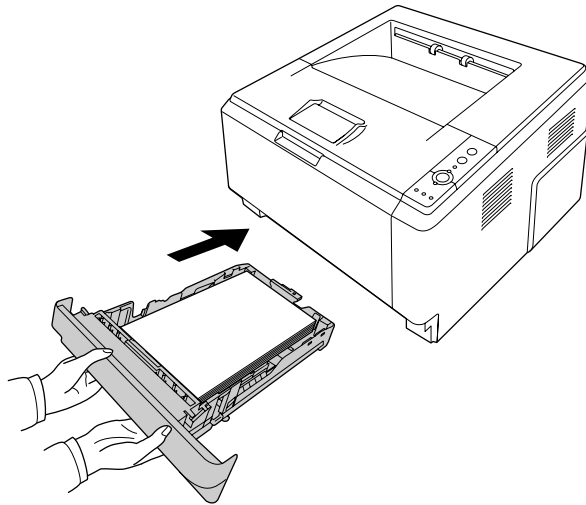
- ❑ *Ügyeljen rá, hogy csak a határoló jelig töltsse fel papírral.*



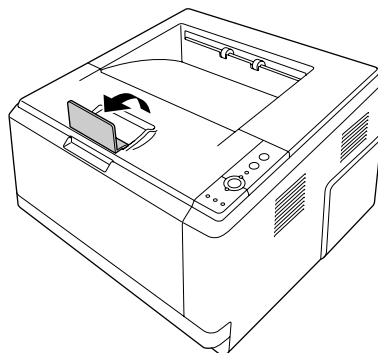
a. határoló jel

- ❑ *A fejléces papírokat a nyomtatandó oldalával lefelé és a fejléces részével felfelé nézve töltsse be.*

4. Helyezze be a megtöltött papírkazettát az egységbe.



5. Emelje fel a papírtámaszt.



Megjegyzés:

A4-es méretűnél hosszabb papír használata esetén ne emelje fel az ütközőt. A nyomatok felhalmozódásának és a kimeneti tálcából való kilökődésének elkerülése érdekében mindig vegye el a nyomtatottakat a tálcáról, amikor a nyomtató kiadja azokat.

A nyomtatási hordozó kiválasztása és használata

Használhat speciális hordozókat, például címkéket, borítékokat, vastag papírt és írásvetítő papírt.

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, vág nagy mennyiségben nyomtatni kezdene, mindig nyomtasson tesztoldalakat.

Címkék

Használható címkék:

- Lézernyomtatók vagy normál papíros másolók számára tervezett címkék
- Olyan címkék, amelyek teljesen befedik az őket hordozó papírt úgy, hogy nincsenek rések az egyes címkék között.

Használható papírforrás:

- Többcélú tálca

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size: A4, LT

Paper Source
(Papírforrás): MP Tray

Paper Type: Labels

Megjegyzés:

- A címkétől, a nyomtatási környezettől és a nyomtatási folyamattól függően meggyűrődhetnek a címkék. Ha sok címkét nyomtat, végezzen előbb próbanyomtatást.*
- Címke használata esetén nem készíthető kétoldalas nyomat.*
- A címkéket tartalmazó lapokra nyomjon rá egy papírlapot. Ha a papír hozzáragad, ezeket a címkéket ne használja a nyomtatóban.*

Borítékok

Használható borítékok:

- Ragasztó vagy ragasztószalag nélküli borítékok

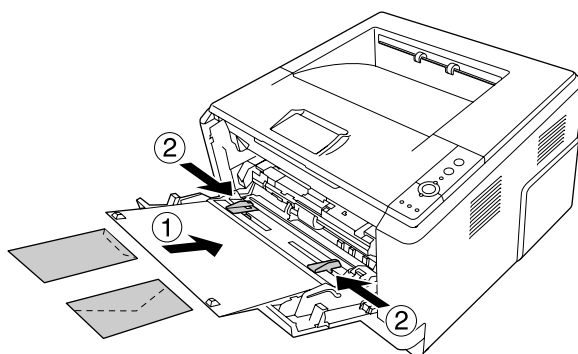


Figyelem!

Csak lézernyomtatókhoz tervezett ablakos borítékot használjon! A legtöbb ablakos borítékon lévő műanyag megolvad.

Használható papírforrás:

- Többcélú tálca



A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size: MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source
(Papírforrás): MP Tray

Megjegyzés:

- A nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be a borítékot.
- A borítéktól, a nyomtatási környezettől és a nyomtatási folyamattól függően meggyűrődhetnek a borítékok. Ha sok borítékot nyomtat, végezzen előbb próbanyomtatást.
- Boríték használata esetén nem készíthető kétoldalas nyomat.

Vastag papír

Használható papírforrás:

- Többcélú tálca

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size:	A4, A5, B5, LT, EXE
Paper Source (Papírforrás):	MP Tray
Paper Type:	Thick (Vastag) (121–220 g/m ² papír)

Félvastag papír

Használható papírforrás:

- Többcélú tálca
- Normál alsó papírkazetta
- Opcionális papírkazetta

A nyomtatóillesztő beállításai:

Papírméret:	A4, A5, B5, LT, EXE
Paper Source (Papírforrás):	Automatikus választás
Papírtípus:	Semi-Thick (Félvastag, 91–120 g/m ² papír)

Fóliák

Használható papírforrás:

- Többcélú tálca

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size:	A4, LT
-------------	--------

Paper Source MP Tray
 (Papírforrás):

Paper Type: Transparency (Fólia)

Egyéni méretű papír

Használható papírméret:

- 70,0 × 148,0 mm – 215,9 × 356,0 mm

Használható papírforrás:

- Többcélú tálca

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size: User Defined Size

Paper Source
 (Papírforrás): MP Tray


Paper Type: Normál, félvastag, vastag

Megjegyzés:

A nem szabványos papírmérettől, a nyomtatási környezettől és a nyomtatási folyamattól függően meggyűrődhet a papír. Ha sok nem szabványos méretű papírra nyomtat, végezzen előbb próbanyomtatást.


Megjegyzés:

- Windows használata esetén nyissa meg a nyomtatóillesztőt, majd válassza a Basic Settings (Alapbeállítások) lap 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.*
- Az elmentett papírméretetek csak azzal a nyomtató-illesztőprogrammal használhatók, melybe szintén elmentette az adott értékeket. Ha több nyomtatónév van beállítva a nyomtató-illesztőprogramban, akkor a beállítások csak ahhoz a nyomtatónévhez lesznek érvényesek, melyhez a beállítások mentésre kerültek.*
- A nyomtató hálózati megosztásakor nem definiálhat User defined size (Egyéni méret) beállítást a kliens számítógépen.*

- ❑ *Mac OS X 10.2 és 10.3 használata esetén az alábbi eljárás segítségével mentheti el az egyéni papírméretet.*
 1. *Nyissa meg a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelt.*
 2. *Válassza a **Custom Page Size (Egyéni papírméret)** beállítást a Settings legördülő listában.*
 3. *Kattintson a **New (Új)** gombra.*
 4. *Írja be a beállítás nevét és adja meg a papírméretet, majd kattintson az **OK** gombra.*
- ❑ *Mac OS X 10.4 használata esetén az alábbi eljárás segítségével mentheti el az egyéni papírméretet.*
 1. *Nyissa meg a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelt.*
 2. *Válassza a **Manage Custom Sizes (Egyéni méretek kezelése)** beállítást a Page Size legördülő listában.*
 3. *Kattintson a  gombra.*
 4. *Kattintson kétszer az Untitled (Névtelen) elemre és adja meg a beállítás nevét.*
 5. *Adja meg a papírméretet, és kattintson az **OK** gombra.*

Nyomtatási feladat törlése

A nyomtatón

Nyomja le a  **Feladat törlése** gombot a nyomtató kezelőpaneljén.

A számítógépen

Windows-felhasználók részére

Kattintson duplán a nyomtatóikonra a tálcán. Válassza ki a feladatot a listában, majd jelölje ki a Document (Dokumentum) menü **Cancel (Mégse)** parancsát.



Mac OS X rendszerben

Nyissa meg a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)**, (Mac OS X 10.2) programot, és kattintson duplán a nyomtatóra a nyomtatási sorban. Ezután a feladatok menüből válassza ki a **Delete Job (Feladat törlése)** parancsot.

A nyomtatási minőség beállítása

A nyomatok nyomtatási minőségét a nyomtató illesztőprogramjának beállításával módosíthatja.

Az Automatic (Automatikus) beállításnál a nyomtatási célnak megfelelően választhatja ki a nyomtatási üzemmódot. A nyomtatóillesztő elvégzi a kiválasztott nyomtatási módnak megfelelő optimális beállításokat. Az Advanced (Speciális) beállításnál több beállítási lehetőség van.

Megjegyzés:

Az illesztőprogram súgója részletesen ismerteti a beállításokat.

Megjegyzés Macintosh-felhasználóknak:

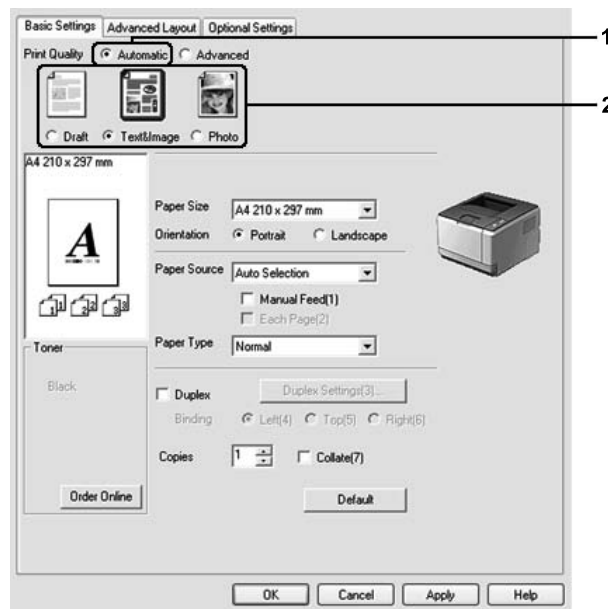
A Maximum (Maximum) nem választható az Automatic (Automatikus) beállításoknál. Válassza az Advanced (Speciális) beállításokat a Maximum (Maximum) eléréséhez.

Az automatikus beállítás használata

Windows-felhasználók részére

1. Váltson át a **Basic Settings (Alapbeállítások)** panellapra.

- Kattintson az **Automatic (Automatikus)** elemre, majd válassza ki a kívánt nyomtatási minőséget.

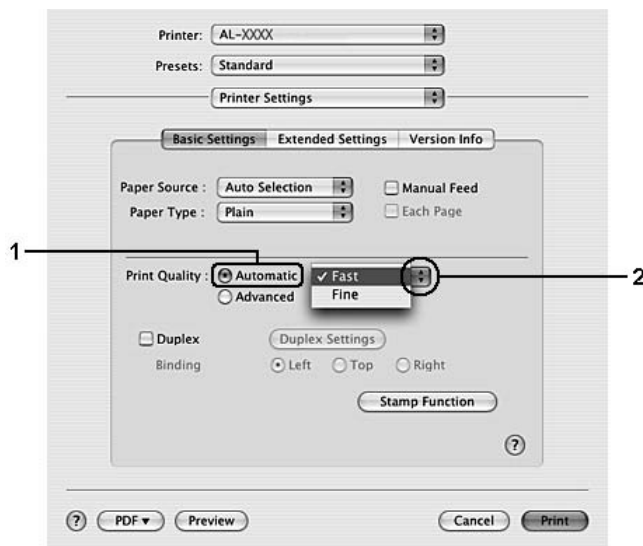


- Kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X rendszerben

- Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
- A legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.

3. Kattintson az **Automatic (Automatikus)** gombra, majd válassza ki a felbontást a legördülő listából.

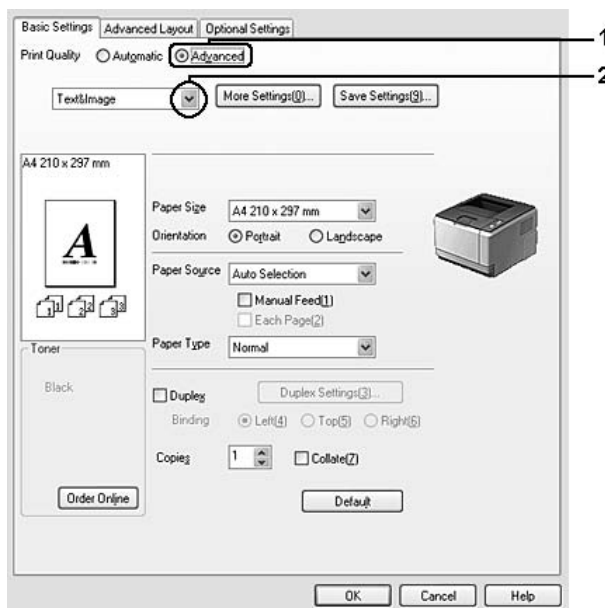


A speciális beállítás használata

Windows-felhasználók részére

1. Váltson át a **Basic Settings (Alapbeállítások)** panellapra.

- Válassza ki az **Advanced (Speciális)** gombot. Ezt követően jelölje ki a nyomtatni kívánt dokumentumnak vagy képnek legjobban megfelelő beállítást a listán.

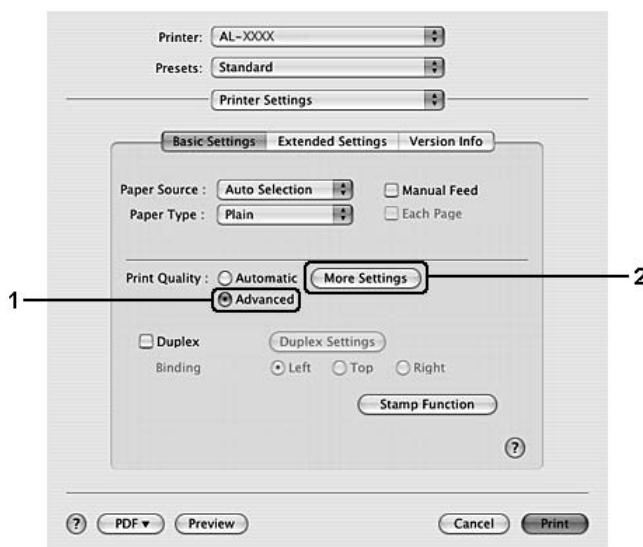


Amikor előre megadott beállítást választ, a Print Quality (Nyomtatási minőség) és a Screen (Képernyő) paraméterek értékének beállítása automatikus lesz. A változtatások a Setting Information (Beállítások adatai) párbeszédpanel aktuális beállításokat mutató listájában láthatók. Ehhez az Optional Settings (Választható beállítások) lapon válassza ki a **Setting Info. (Beállítások adatai)** gombot.

Mac OS X rendszerben

- Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
- A legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.

3. Kattintson az **Advanced (Speciális)** gombra, majd a **More Settings (További beállítások)** elemre.



4. Végezze el a megfelelő beállítást az Advanced (Speciális) párbeszédpanelen.

Amikor előre megadott beállítást választ, a Print Quality (Nyomtatási minőség) és a Screen (Képernyő) paraméterek értékének beállítása automatikus lesz. A módosítások a Summary (Összegzés) legördülő listában kerülnek megjelenítésre a nyomtatás párbeszédpanelen.

Nyomtatási beállítások testreszabása

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


Megjegyzés:

A legnagyobb felbontással való nyomtatáshoz állítsa a Print Quality (Nyomtatási minőség) beállítást **Maximum** értékre.

Windows-felhasználók részére

1. Váltson át a **Basic Settings (Alapbeállítások)** panellapra.
2. Kattintson az **Advanced (Speciális)** gombra, majd a **More Settings (További beállítások)** elemre.
3. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X rendszerben

1. Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
2. A legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.
3. Kattintson az **Advanced (Speciális)** gombra, majd a **More Settings (További beállítások)** elemre.
4. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetéséhez kattintson a  gombra.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Saját beállítások mentése

Mentheti is az egyéni beállításait.

Megjegyzés:

- Saját beállításainak elnevezésekor nem használhatja az előre megadott beállítások neveit.
- Az elmentett egyedi beállítások csak azzal a nyomtató-illesztőprogrammal használhatók, melybe szintén elmentette az adott értékeket. Ha több nyomtatónév van beállítva a nyomtató-illesztőprogramban, akkor a beállítások csak ahhoz a nyomtatónévhez lesznek érvényesek, melyhez a beállítások mentésre kerültek.
- Az előre megadott beállítások nem törölhetők.

Windows-felhasználók részére

Megjegyzés:

Ha a nyomtató a hálózaton megosztásra kerül, a *Save Settings (Mentési beállítások)* lehetőség kiszürkül és egyedi beállítások nem végezhetők el a kliensen.

1. Váltson át a **Basic Settings (Alapbeállítások)** panellapra.
2. A Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédablak megjelenítéséhez kattintson az **Advanced (Speciális)**, majd a **Save Settings (Beállítások mentése)** gombra.
3. 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 lévő listában.

Megjegyzés:

Egyéni beállítás törléséhez kövesse az 1. és 2. lépést, jelölje ki a Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédpanelt, majd kattintson a **Delete (Törlés)** gombra.

A More settings (További beállítások) párbeszédpanelen új beállításokat is megadhat. Új beállítások megadásakor a Custom Settings (egyéni beállítások) is megjelenik a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon. Ebben az esetben nem íródnak felül az eredeti beállítások. Az új beállítások mentéséhez mentse új néven azokat.

Mac OS X rendszerben

1. Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
2. Kattintson a **Save (Mentés)** vagy **Save As (Mentés másként)** elemre a Presets (Előre megadott beállítások) területen.
3. Írja be a saját beállítások nevét a Name (Név) mezőbe, majd kattintson az **OK** gombra.

A beállításai megjelennek a Presets (Előre megadott beállítások) legördülő listában.

Megjegyzés:

- Egyéni beállítás törléséhez jelölje ki a beállítást, majd kattintson az előre megadott beállítások legördülő listájában lévő **Delete (Törlés)** gombra.
- A Custom Setting (Egyéni beállítás) a Mac OS X rendszer alapfunkciója.

Festéktakarékos mód

Ha kevesebb festékkal szeretné kinyomtatni a dokumentumot, nyomtasson vázlatot a Festéktakarékos módban.

Megjegyzés:

Ez a funkció csak Windows operációs rendszeren használható.

1. Váltson át a **Basic Settings (Alapbeállítások)** panellapra.
2. A More Settings (További beállítások) párbeszédablak megjelenítéséhez kattintson az **Advanced (Speciális)**, majd a **More Settings (További beállítások)** gombra.
3. Jelölje be a **Toner Save (Festéktakarékos mód)** négyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.

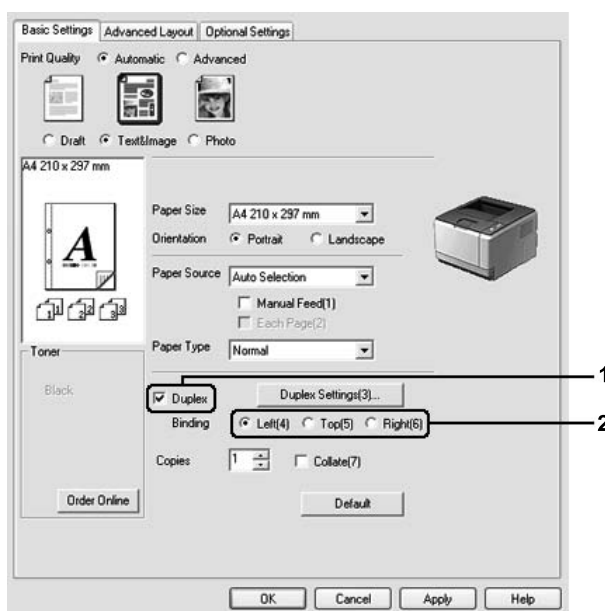
Speciális elrendezés beállítása

Kétoldalas nyomtatás

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy automatikusan a papírlap mindkét oldalára nyomtasson.

Windows-felhasználók részére

1. Váltson át a **Basic Settings (Alapbeállítások)** panellapra.
2. Jelölje be a **Duplex (Kétoldalas nyomtatás)** jelölőnégyzetet, majd a Binding Position (Kötés helye) beállításnál kattintson a **Left (Bal)**, **Top (Felül)** vagy **Right (Jobb)** választógombra.



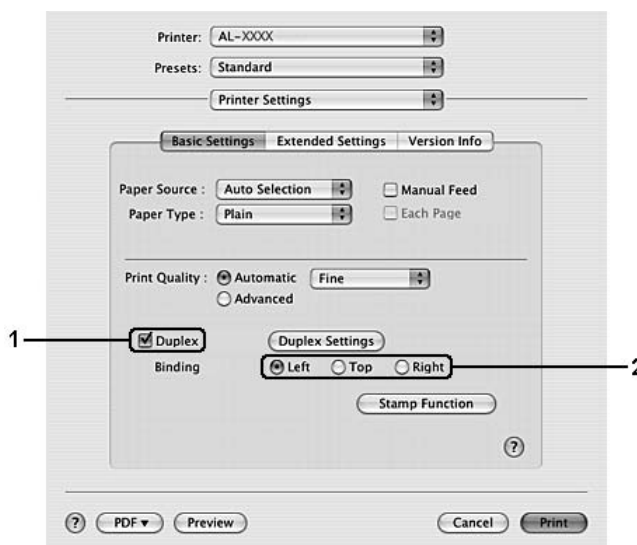
3. Ha részletesen meg szeretné adni a beállításokat, kattintson a **Duplex Settings (Kétoldalas beállításai)** gombra a Duplex Settings (Kétoldalas nyomtatás beállításai) párbeszédpanel megnyitása érdekében.
4. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Figyelmeztető üzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén. Kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X rendszerben

1. Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
2. A legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.
3. Jelölje be a **Duplex (Kétoldalas nyomtatás)** jelölőnégyzetet, majd a Binding Position (Kötés helye) beállításnál kattintson a **Left (Bal)**, **Top (Felül)** vagy **Right (Jobb)** választógombra.



4. Ha részletesen meg szeretné adni a beállításokat, kattintson a **Duplex Settings (Kétoldalas nyomtatás beállításai)** gombra a Duplex Settings (Kétoldalas nyomtatás beállításai) párbeszédpanel megnyitása érdekében.
5. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
6. Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra.

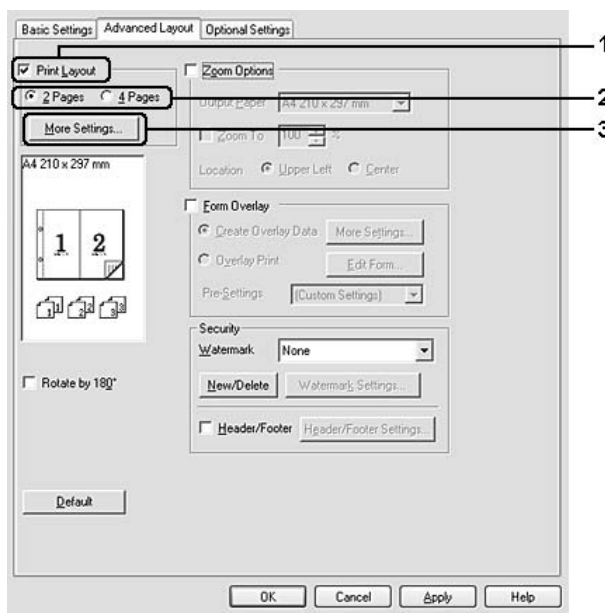
A nyomtatási elrendezés módosítása

Ezzel a funkcióval több oldalt is nyomtathat egy papírlapra.

Windows-felhasználók részére

1. Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.

2. Jelölje be a **Print Layout (Nyomtatási elrendezés)** jelölőnégyzetet, és adja meg, hány oldal legyen egy lapon.
3. Ha részletesen meg szeretné adni a beállításokat, kattintson a **More Settings (További beállítások)** gombra. Ekkor a Print Layout Settings párbeszédpanel jelenik meg.

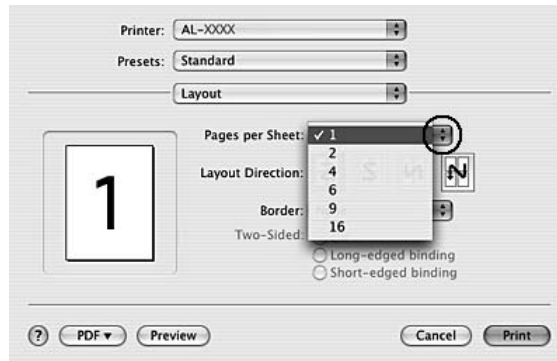


4. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X rendszerben

1. Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
2. Válassza a legördülő lista **Layout (Elrendezés)** elemét.

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



- Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra.

Megjegyzés:

A Layout (Elrendezés) beállítás a Mac OS X rendszer alapfunkciója.

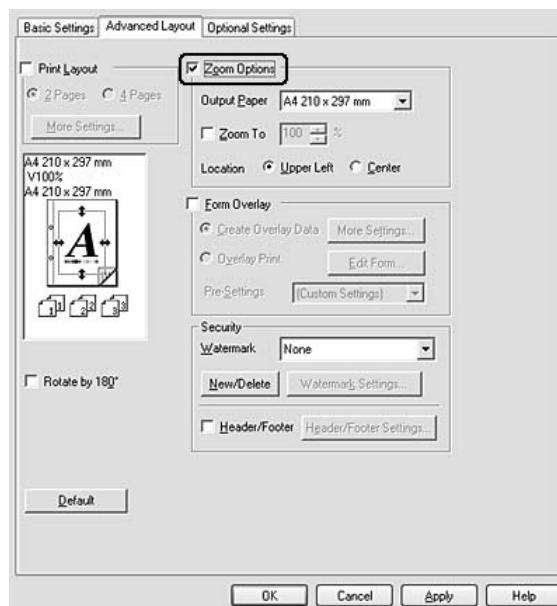
Nyomatok átméretezése

Ez a funkció lehetővé teszi a dokumentum nagyítását vagy kicsinyítését.

Windows-felhasználók részére

- Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.

2. Jelölje be a **Zoom Options (Nagyítási beállítások)** négyzetet.



3. Ha szeretné automatikusan átméretezni a papírt, hogy megfeleljen a kimeneti papírnak, jelölje ki a kívánt papírméretet az Output Paper (Kimeneti papír) legördülő listában. Ha megadott nagyításra szeretné átméretezni az oldalakat jelölje be a **Zoom To (Nagyítás)** jelölőnégyzetet, majd adja meg a nagyítás százalékat. A kimeneti papír méretét is beállíthatja.
4. A Location (Hely) beállítás megadásához kattintson a kívánt választógombra: **Upper Left (Balra fent)**, amelynél a csökkentett méretű oldalkép a papír bal felső sarkától kezdve nyomtatódik, vagy **Center (Középen)**, amelynél a csökkentett méretű oldalkép a papír közepére kerül.

Megjegyzés:

*Ez a beállítás nem érhető el a **Zoom To (Nagyítás)** négyzet bejelölésekor.*

5. Kattintson az **OK** gombra.

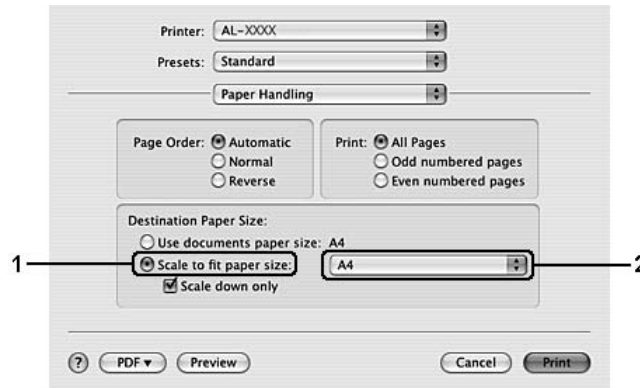
Mac OS X rendszerben

Megjegyzés:

- A nagyítás vagy a kicsinyítés mértéke automatikusan a kiválasztott papírmérethez igazodik.*
- Ez a funkció Mac OS X 10.2 és 10.3 rendszerben nem használható.*

1. Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
2. Válassza a legördülő lista **Paper Handling (Papírkezelés)** elemét.

- Jelölje be a **Scale to fit paper size (Papírmérethez igazítás)** jelölőnégyzetet, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt papírméretet.



Megjegyzés:

Ha a **Scale down only (Csak kicsinyítés)** beállítást használja, a dokumentum még nagyobb papírméret esetén sem lesz felnagyítva.

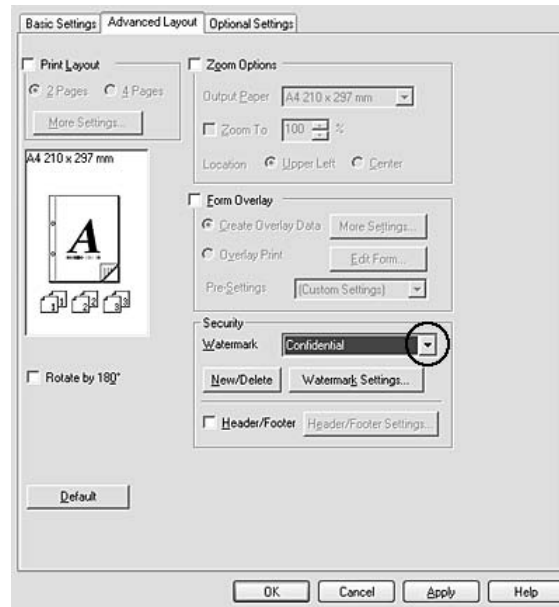
Vízjelek nyomtatása

Ez a funkció lehetővé teszi szöveg- vagy képalapú vízjel nyomtatását a dokumentumra.

Windows-felhasználók részére

- Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.

- Válassza ki a használni kívánt vízjelet a Watermark (Vízjel) legördülő listából.

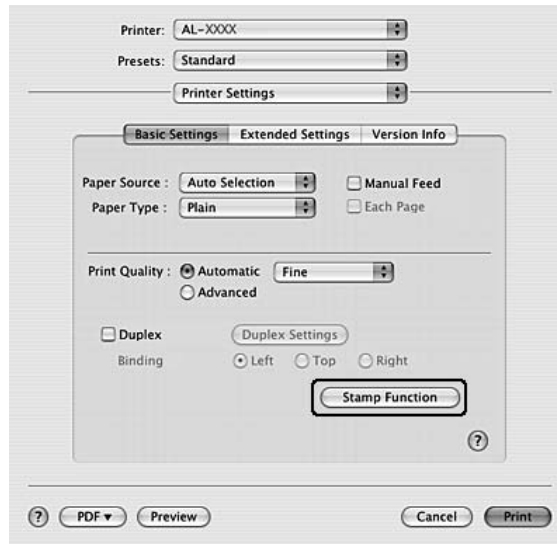


- Ha részletesen meg szeretné adni a beállításokat, kattintson a **Watermark Settings (Vízjel beállításai)** gombra és adja meg kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
- Kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X rendszerben

- Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
- A legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.

3. Kattintson a **Stamp Function** elemre.



4. Jelölje be a **Watermark (Vízjel)** négyzetet, majd kattintson a **Watermark Settings (Vízjel beállításai)** gombra.
5. Válasszon vízjelet a Watermark (Vízjel) legördülő listából.
6. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
7. Kattintson az **OK** gombra.

Új vízjel készítése

Windows-felhasználók részére

1. Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.
2. Kattintson a **New/Delete (Új/Törlés)** gombra.
3. Válassza a **Text (Szöveg)** vagy a **BMP** beállítást, és a Name (Név) mezőbe írja be az új vízjel nevét.
4. A **Text (Szöveg)** gomb 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 **OPEN (Megnyitás)** gombra.
5. Írja be a vízjel nevét a **Name (Név)** mezőbe.
6. Kattintson a **Save (Mentés)** gombra. A vízjel megjelenik a List (Lista) mezőben.

Megjegyzés:

- Mentett vízjel szerkesztéséhez jelölje azt ki a List (Lista) mezőben, majd kövesse a 4–6. lépést.
- Mentett vízjel eltávolításához jelölje azt ki a List (Lista) mezőben, majd kattintson a **Delete (Törlés)** gombra. Az eltávolítás után a párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.

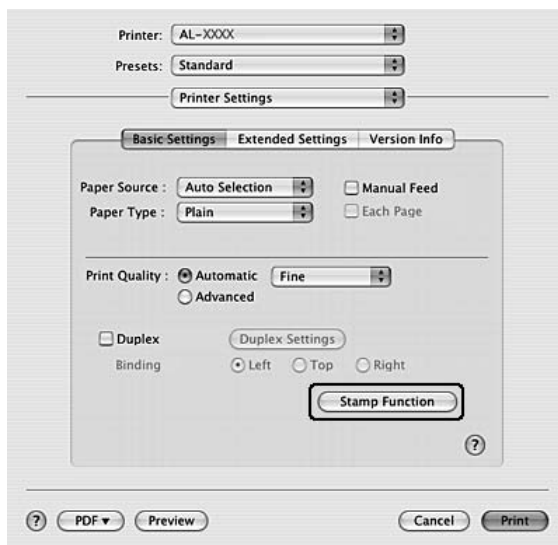
7. Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

- Legfeljebb 10 egyéni vízjelet tárolhat.
- Az elmentett vízjelek csak azzal a nyomtató-illesztőprogrammal használhatók, melyhez elmentésre kerültek. Ha több nyomtatónév van beállítva a nyomtató-illesztőprogramban, akkor a beállítások csak ahhoz a nyomtatónévhez lesznek érvényesek, melyhez a beállítások mentésre kerültek.
- A nyomtató hálózati megosztásakor nem definiálhat egyéni vízjelet a kliens számítógépen.

Mac OS X rendszerben

1. Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
2. A legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.
3. Kattintson a **Stamp Function** elemre.



4. Jelölje be a **Watermark (Vízjel)** négyzetet, majd kattintson a **Watermark Settings (Vízjel beállításai)** gombra.
5. Kattintson a **New/Delete (Új/Törlés)** gombra.

- Kattintson az **Add Text (Szöveg hozzáadása)** vagy az **Add Image (Képfájl hozzáadása)** gombra a Custom Settings (Egyéni beállítások) párbeszédpanelen.
- Ha az **Add Text (Szöveg hozzáadása)** gombra kattintott, írja be a vízjel szövegét, válassza ki a betűkészletet (**Font**) és a stílust (**Style**), majd kattintson az **OK** gombra az Edit Text (Szöveg módosítása) párbeszédpanelen. Ha az **Add Image (Képfájl hozzáadása)** gombra kattintott, jelöljön ki egy képfájlt (PDF, PNG vagy JPG), majd kattintson az **Open (Megnyitás)** gombra.

Megjegyzés:

A vízjel szövegének beírásához nyissa meg a Text Input (Szöveg beírása) párbeszédpanel a szövegmezőre kattintva. Írja be a szöveget, majd kattintson az **OK** gombra.

- A Watermark (Vízjel) mezőbe írja be a fájlnevet, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra.

Megjegyzés:

Mentett vízjel szerkesztéséhez jelölje azt ki a Mark List (Vízjelek listája) mezőben, és kattintson az **Edit Text (Szöveg módosítása)** gombra. A szerkesztés befejezése után ne feledje lenyomni a **Save (Mentés)** gombot.

Mentett vízjel eltávolításához jelölje azt ki a Mark List (Vízjelek listája) mezőben, majd kattintson a **Mark Delete (Vízjel törlése)** gombra. Az eltávolítás után ne feledje lenyomni a **Save (Mentés)** gombot.

- Jelölje ki a korábban elmentett egyéni vízjelet a Watermark Setting (Vízjel beállítása) párbeszédpanelen lévő Watermark (Vízjel) legördülő listában, majd kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Legfeljebb 32 egyéni vízjelet tárolhat.

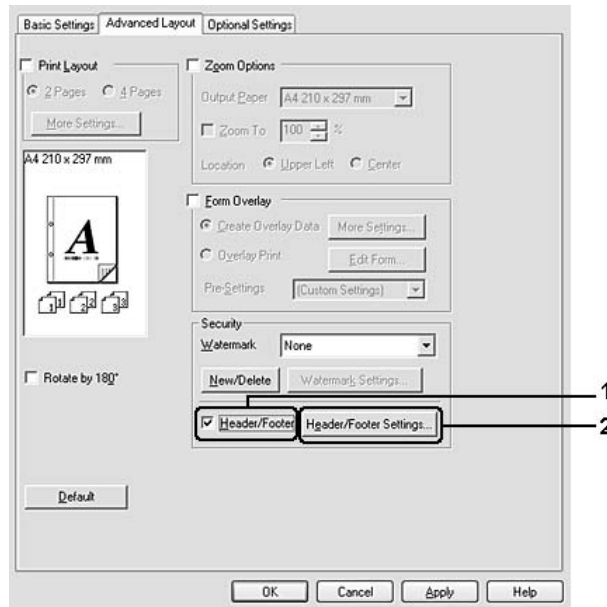
Fejlécek és láblécek nyomtatása

Ezzel a funkcióval a dokumentum minden oldalának tetejére vagy aljára rányomtatható a felhasználónév, a számítógépnév, a dátum, az időpont és a példányszám.

Windows-felhasználók részére

- Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.

2. Jelölje be a **Header/Footer (Fejléc/lábléc)** négyzetet, majd kattintson a **Header/Footer Settings (Fejléc/lábléc beállításai)** gombra.



3. Válassza ki az elemeket a legördülő listából.

Megjegyzés:

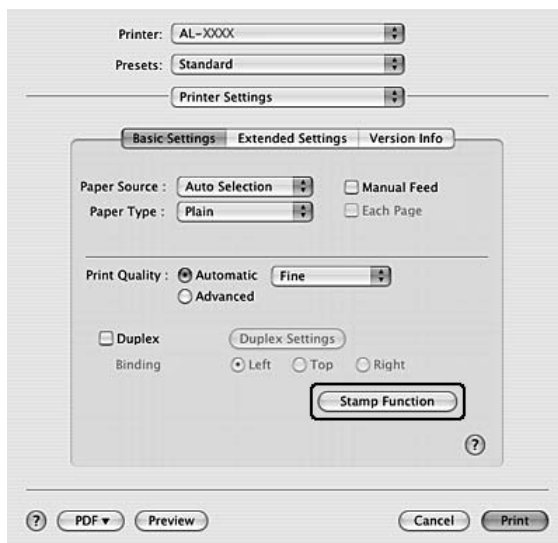
Ha a **Collate Number (Példányszám)** elemet választja, a másolatok száma is ki lesz nyomtatva.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X rendszerben

1. Nyissa meg a Print párbeszédpanelt.
2. A legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.

3. Kattintson a **Stamp Function** elemre.



4. Jelölje be a **Header/Footer (Fejléc/lábléc)** négyzetet, majd kattintson a **Header/Footer Settings (Fejléc/lábléc beállításai)** gombra.
5. Válassza ki az elemeket a legördülő listából.

Megjegyzés:

Ha a **Collate Number (Példányszám)** elemet választja, a másolatok száma is ki lesz nyomtatva.

6. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás sablonnal

Ez a funkció lehetővé teszi szabványos űrlap vagy fejléc nyomtatását az eredeti dokumentumra.

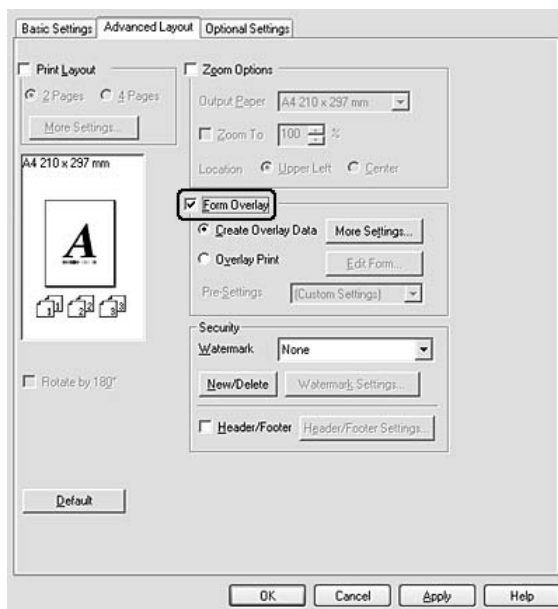
Megjegyzés:

- Ez a funkció csak Windows operációs rendszeren használható.
- A sablonok csak akkor állnak rendelkezésre, ha az *Optional Settings (Választható beállítások)* lapján az *Extended Settings (További beállítások)* párbeszédpanelen a *Printing Mode (Nyomtatási mód)* beállítása **High Quality (Printer) (Minőségi – Nyomtató)**.

Sablon létrehozása

1. Nyissa meg azt a fájlt, amelyet sablonként szeretne megnyitni.

- Az alkalmazásból nyissa meg a nyomtató illesztőprogramját. További tudnivalók: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 116.
- Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.
- Jelölje be a **Form Overlay** négyzetet.



- Kattintson a **Create Overlay Data (Sablonadatok létrehozása)** választógombra, majd a **More Settings (További beállítások)** gombra. Megjelenik a Create Form (Űrlap létrehozása) párbeszédpanel.
- Írja be az űrlap nevét a Form Name (Űrlap neve) mezőbe, míg leírását a Description (Leírás) mezőbe.
- Válassza a **Foreground Document (Dokumentum előterében)** vagy a **Background Document (Dokumentum háttérében)** beállítást attól függően, hogy a sablont a dokumentum tartalma előtt vagy mögött szeretné-e kinyomtatni.
- Jelölje be az **Assign to Paper Source (Papírforrás hozzárendelése)** négyzetet, hogy az űrlap neve megjelenjen a Basic Settings (Alapbeállítások) lapon lévő Paper Source (Papírforrás) legördülő listában.
- Kattintson az **OK** gombra a Create Form (Űrlap létrehozása) párbeszédpanelen.
- Kattintson az **OK** (a Windows 2000 esetében az **Apply (Alkalmaz)**) gombra az Advanced Layout (Speciális elrendezés) fülön.

Megjegyzés:

A létrehozott űrlapsablon adatok beállításainak módosításához lépjen be a nyomtató illesztőprogramjába, és ismételje meg az ezen az oldalon leírt összes lépést. Az 5. lépésben jelölje ki az **Overlay Print (Sablon nyomtatása)** elemet, majd kattintson az **Edit Form (Űrlap szerkesztése)** gombra.

Sablonnal ellátott dokumentum nyomtatása

A regisztrált űrlap adatait a Basic Settings (Alapbeállítások) lapon lévő Paper Source (Papírforrás) legördülő listában jelölheti ki. Az űrlap adatainak Paper Source (Papírforrás) alatti regisztrálásához lásd a „Sablon létrehozása”, . oldal 53 8. lépését.

Ha az űrlapsablon adatai nincsenek regisztrálva a Paper Source (Papírforrás) legördülő listában, vagy ha részletesen meg szeretné adni a beállításokat, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyissa meg a sablonadatokkal együtt nyomtatni kívánt fájlt.
2. Az alkalmazásból nyissa meg a nyomtató illesztőprogramját. További tudnivalók: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 116.
3. Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.
4. Jelölje be a **Form Overlay** négyzetet.
5. Jelölje be az **Overlay Print (Sablon nyomtatása)** négyzetet, majd kattintson a **More Settings (További beállítások)** gombra. Ekkor a Form Selection (Űrlap kiválasztása) párbeszédpanel jelenik meg.
6. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
7. Kattintson az **OK** gombra a Form Selection (Űrlap kiválasztása) párbeszédpanelen.
8. Kattintson az **OK** gombra az Advanced Layout (Speciális elrendezés) fülön.
9. Kattintson az **OK** (a Windows 2000 esetében a **Print (Nyomtatás)**) gombra.

Az űrlapsablon előzetes beállításainak mentése

Ez a funkció lehetővé teszi az „Sablonnal ellátott dokumentum nyomtatása”, . oldal 55 alatt beírt beállítások mentését.

1. A Form Selection párbeszédpanelen kattintson a **Save/Delete (Mentés/Törlés)** gombra. A párbeszédpanel megnyitásához lásd: „Sablonnal ellátott dokumentum nyomtatása”, . oldal 55.
2. Írja be az előzetes beállítások nevét a Form Pre-Settings Name (Űrlap előzetes beállításainak neve) mezőbe, majd kattintson a **Save (Mentés)** gombra. Az előzetes beállítások neve megjelenik a Form Selection (Űrlap kiválasztása) párbeszédpanelen lévő Form Pre-Settings (Űrlap előzetes beállításai) legördülő listában.

3. Kattintson az **OK** gombra. Az előzetes beállítások neve megjelenik az Advanced Layout (Speciális elrendezés) párbeszédpanelen lévő Pre-Settings (Előzetes beállítások) legördülő listában.

Megjegyzés:

- Az úrlapsablon előzetes beállításainak törléséhez kövesse az 1. lépést, jelölje ki az úrlap előzetes beállításai közül törölni kívánt előzetes beállítás nevét, kattintson a **Delete (Törlés)**, majd az **OK** gombra.
- Legfeljebb 20 előzetes beállítást menthet.

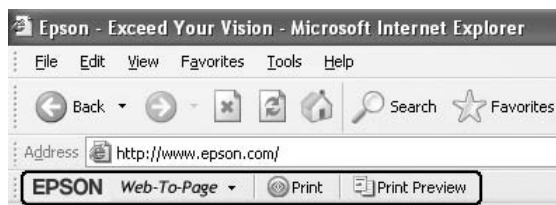
Weboldalak papírméretre igazított nyomtatása

E funkció segítségével a weboldalak hozzáigazíthatók a nyomtatásra használt papír méretéhez. Telepítse az EPSON Web-To-Page programot a nyomtatószoftver CD-lemezéről.

Megjegyzés:

Ez a szoftver csak Windows operációs rendszeren használható.

Az EPSON Web-To-Page program a telepítése után megjelenik a Microsoft Internet Explorer eszköztárán. Ha mégsem jelenik meg, válassza az Internet Explorer View (Nézet) menüjének **Toolbars (Eszköztárak)** parancsát, majd kattintson az **EPSON Web-To-Page** elemre.



Fejezet 3

Kiegészítők beszerelése

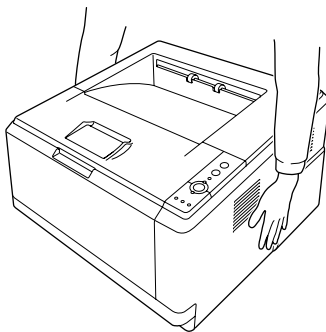
Opcionális papírkazetta

Az opcionális papírkazettával használható papírtípusokat és papírméreteket a következő táblázat tartalmazza: „Engedje le a papírkazettát”, . oldal 27. A specifikációt lásd itt: „Opcionális papírkazetta”, . oldal 165.

Kezelési előírások

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

A nyomtatót feltétlenül két ember emelje fel az ábrán látható helyeken megfogva.

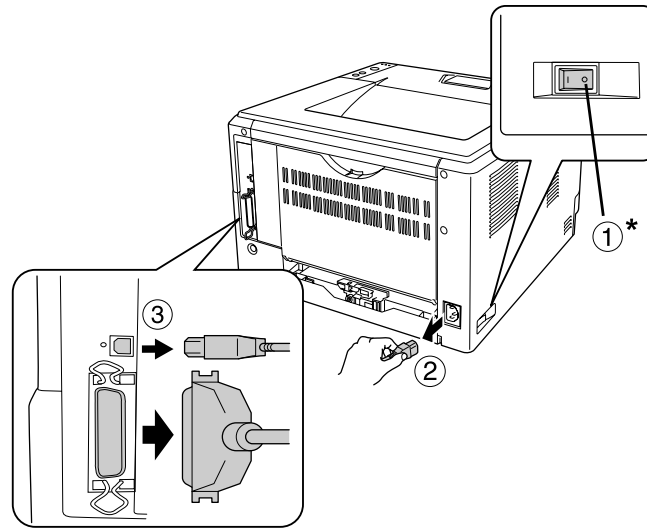
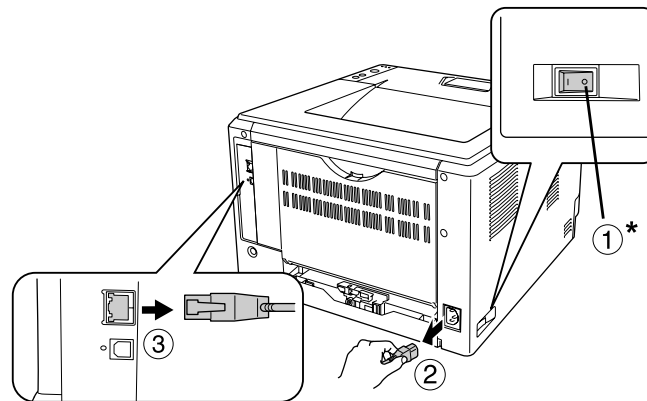


Vigyázat!

A nyomtató az ábrán látható helyeknél fogva emelhető meg biztonságosan. Ha helytelenül szállítják a nyomtatót, elejthetik, ami a nyomtató károsodásához és személyi sérüléshez vezethet.

Az opcionális papírkazetta beszerelése

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelt és a számítógépes csatlakozókábeleket.

D-modell**DN-modell**

* KI

**Vigyázat!**

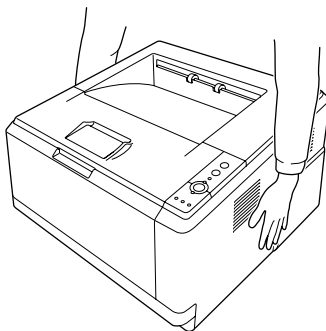
Áramütés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt a nyomtatóból.

- Óvatosan vegye ki az opcionális papírkazettát a kartonjából, és tegye oda, ahová a nyomtatót szándékozza állítani.

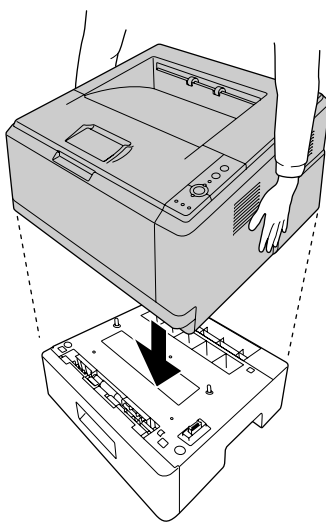
Megjegyzés:

- Távolítsa el a védőanyagokat az egységről.

- ❑ *Őrizze meg a védőanyagokat arra az esetre, ha a jövőben az opcionális papírkazettát máshová szeretné szállítani.*
3. Óvatosan fogja meg a nyomtatót a jelzett helyeken, és óvatosan emelje meg.



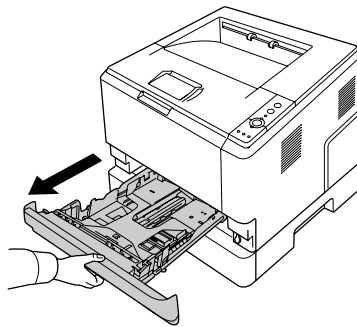
4. Helyezze a nyomtató sarkait pontosan az egység fölé, majd finoman tegye rá a nyomtatót az egységre úgy, hogy az egység tetején lévő csatlakozó és a két tűske belecússzon a készülékbe, illetve a nyomtató alján lévő lyukakba.



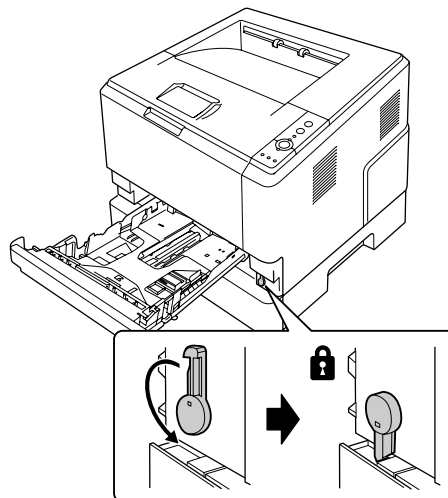
Megjegyzés:

Legfeljebb két opcionális papírkazettás egység helyezhető be. Ha két egységet helyez be, tegye őket egymásra, majd helyezze rájuk a nyomtatót.

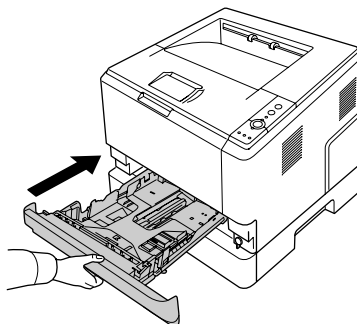
5. Húzza ki a papírtálcát ütközésig.



6. Forgassa el a gombot az alább látható állásba az opcionális papírkazetta rögzítéséhez.



7. Helyezze be a papírkazettát az egységbe.



8. Csatlakoztasson minden interfészkábel és a tápkábel.

9. Dugja be a nyomtató tápkábelét egy konnektorba.

10. Kapcsolja be a nyomtatót.

A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 92.

Megjegyzés Windows-felhasználók számára:

Ha nem telepítette az EPSON Status Monitor segédprogramot, kézzel kell megadnia a szükséges beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 117.

Megjegyzés Macintosh-felhasználóknak:

*Ha beszerelt vagy eltávolított valamilyen kiegészítőt, törölnie kell a nyomtatót a **Print Setup Utility (Nyomtató beállítása segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) segítségével, majd újból regisztrálni kell a nyomtatót.*

Az opcionális papírkazetta eltávolítása

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

Memóriamodul

A Dual In-line Memory Module (DIMM memóriamodul) beszerelésével 288 MB-ig (a DN-modellek esetében 320 MB-ig) bővítheti a nyomtató memóriáját. Több memóriára akkor lehet szükség, ha gondok vannak a komplex grafikák kinyomtatásával.

Memóriamodul beszerelése



Vigyázat!

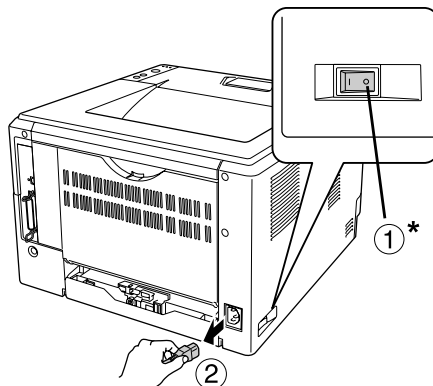
Legyen óvatos, miközben a nyomtató belsejében dolgozik, mert az éles alkatrészek sérülést okozhatnak.



Vigyázat!

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

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt.



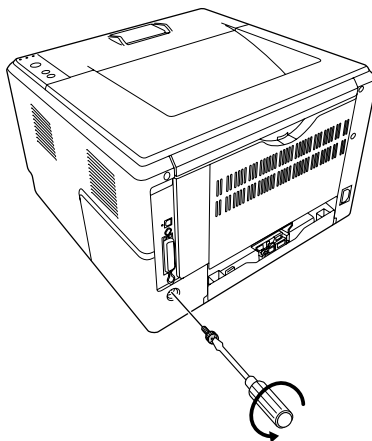
* KI



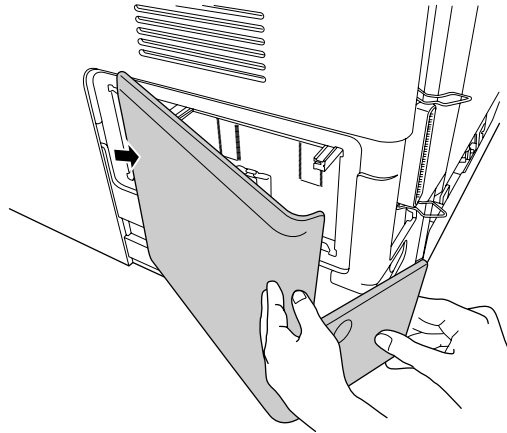
Vigyázat!

Áramütés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt a nyomtatóból.

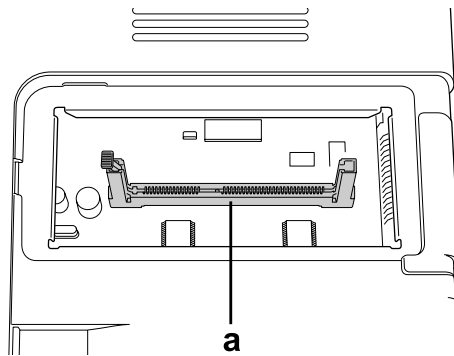
2. Távolítsa el a nyomtató hátlapján lévő bővítőhely-burkolat csavarját egy csavarhúzóval.



3. Távolítsa el a bővítőhely-burkolatot.

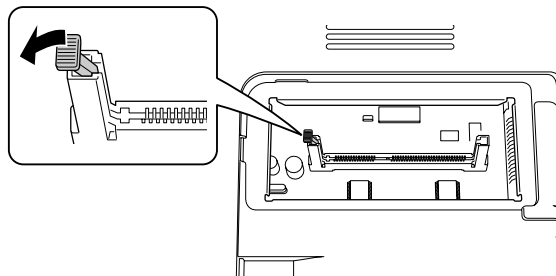


4. Keresse meg a memória-bővítőhelyet. A pozíciója az alábbi ábrán látható.

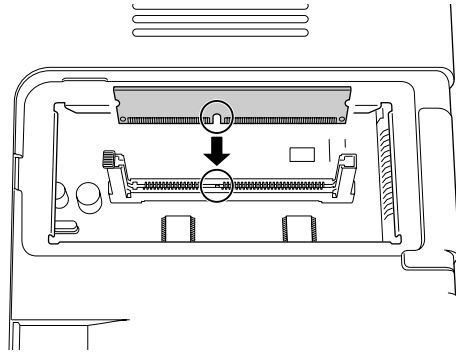


a. memória-bővítőhely

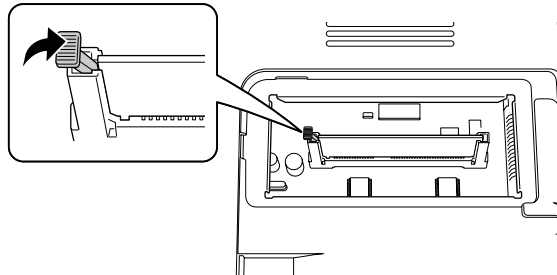
5. Nyomjon be ütközésig egy fehér színű ütközőt.



6. Helyezze a memóriamodult a memória-bővítőhelybe ütközésig.



7. A memóriamodul rögzítéséhez csúsztassa hátra, önmaga felé az ütközőt.



Vigyázat!

- Ne alkalmazzon túl nagy nyomóerőt.
- Ügyeljen rá, hogy a memóriamodul a helyes irányban álljon.
- Ne távolítsa el egyik modult sem a nyomtatott áramkörrel. Ellenkező esetben nem fog működni a nyomtató.

8. Helyezze vissza a bővítőhely-burkolatot.
9. Egy csavarhúzóval húzza meg a bővítőhely-burkolat csavarját.
10. Csatlakoztasson minden interfészkábelt és a tápkábelt.
11. Dugja be a nyomtató tápkábelét egy konnektorba.
12. Kapcsolja be a nyomtatót.

A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 92.

Megjegyzés Windows-felhasználók számára:

Ha nem telepítette az EPSON Status Monitor segédprogramot, kézzel kell megadnia a szükséges beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 117.

Megjegyzés Macintosh-felhasználóknak:

Ha beszerelt vagy eltávolított valamilyen kiegészítőt, törölnie kell a nyomtatót a **Print Setup Utility (Nyomtató beállítása segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) segítségével, majd újból regisztrálni kell a nyomtatót.

A memóriamodul eltávolítása

**Vigyázat!**

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

**Vigyázat!**

A memóriamodul eltávolítása előtt érintsen meg egy földelt fémtárgyat, hogy kisüsse a statikus elektromosságot. Ellenkező esetben a statikus feltöltődésre érzékeny alkatrészek megsérülhetnek.

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

Fejezet 4

A fogyóeszközök kicserélése

Óvintézkedések csere közben

A fogyóeszközök cseréjekor feltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket:

A cserével kapcsolatos részletes utasítások a csomagoláson találhatóak.

- Biztosítson elegendő helyet a cseréhez. A fogyóeszközök cseréjekor ki kell nyitnia a nyomtató egyes alkatrészeit (például a nyomtató burkolatát).
- Ne használjon olyan fogyóeszközöket, amelyeknek a nyomtatóban jár le az élettartama.



Vigyázat!

- Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** felirat olvasható. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak.*
- Ne dobja tűzbe az elhasznált fogyóeszközöket, mert felrobbanhatnak és sérülést okozhatnak. Ezekről az alkatrészekről a helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.*

A festékkazetta cseréjével kapcsolatos óvintézkedések

Amikor a Toner és az Error (Hiba) jelzőfény világít, a nyomtatóból elfogyott a toner. Ha a jelzőfény ilyen módon gyullad fel, vagy ha üzenet jelenik meg az EPSON Status Monitor képernyőn, cserélje ki a tonerkazettát.

A fogyóeszközök cseréjekor feltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket:

- Javasoljuk, hogy használjon eredeti fogyóeszközöket. Nem eredeti fogyóeszközök használata esetén romolhat a nyomtatási minőség. Az Epson nem vállal felelősséget azokért a károkért és problémákért, amelyek a nem az Epson által gyártott vagy jóváhagyott fogyóeszközök használatából fakadnak.
- Ha tonerkazettákkal dolgozik, mindig tiszta, egyenletes felületre helyezze őket.
- Ha hideg környezetből meleg környezetbe viszi a tonerkazettát, a lecsapódó pára okozta károsodás elkerülése érdekében várjon legalább egy órát, mielőtt beszerelné.
- Ne tegye ki a festékkazettát a szükségesnél hosszabb ideig szobai fénynek.

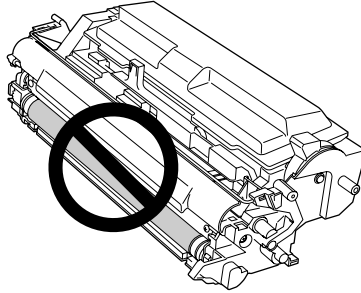
- ❑ A tonerkazetta nem önálló egység, amelyet közvetlenül beszerelhet a nyomtatóba. A kazettát az előhívó egység házába kell helyezni, és úgy kell beszerelni a nyomtatóba.

**Vigyázat!**

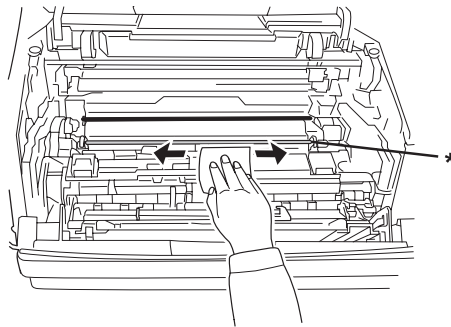
- ❑ *Ne érjen a festékhez. Mindig ügyeljen rá, hogy ne kerüljön festék a szemébe. Ha festék kerül a bőrére vagy a ruhájára, szappannal és vízzel azonnal mossa le.*
- ❑ *A fogyóeszközöket tárolja gyermekek elől elzárt helyen.*
- ❑ *Ne dobja tűzbe az elhasznált fogyóeszközöket, mert felrobbanhatnak és sérülést okozhatnak. Ezekről az alkatrészekről a helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg.*
- ❑ *Ha kiszóródik a festék, söpörje fel, vagy nedves ruhával és szappanos vízzel törölje fel. Ne használjon porszívót, mert az apró részecskék szikrával érintkezve tüzet foghatnak vagy felrobbanhatnak.*
- ❑ *Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** felirat olvasható. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak. Ha mindenképpen meg kell érintenie ezeket a részeket, várjon 30 percet, hogy a készülék lehűljön.*

**Vigyázat!**

- ❑ *A tonerkazetta cseréjekor teljesen ki kell nyitnia a nyomtató burkolatát, különben megsérülhet a nyomtató.*
- ❑ *Sohase érintse meg a védőburkolat eltávolítása után szabadon hozzáférhető előhívó görgőt, különben romolhat a nyomtatási minőség.*



- ❑ *A festékkazetta cseréjekor törölje le a papírport és a festéket a nyomtatóban lévő fémgörgőről egy száraz és puha ruhával az alább látható módon.*



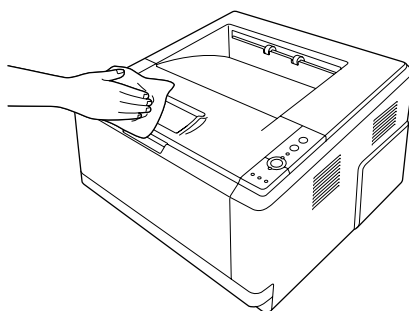
* fémgörgő

Fejezet 5

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.

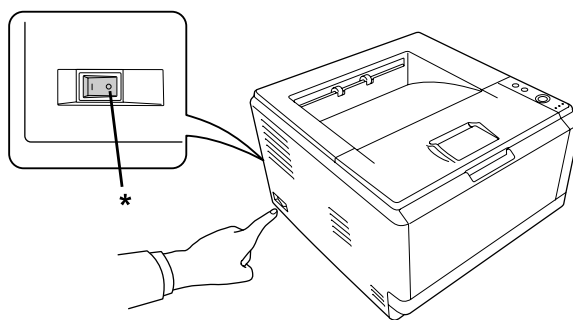


Vigyázat!

Sose tisztítsa a nyomtató burkolatát alkohollal vagy hígítóval. Az ilyen vegyszerek megrongálhatják a készülék alkatrészeit és borítását. Vigyázzon, hogy ne kerüljön folyadék a nyomtató mechanikus rendszerébe és elektronikus alkatrészeire.

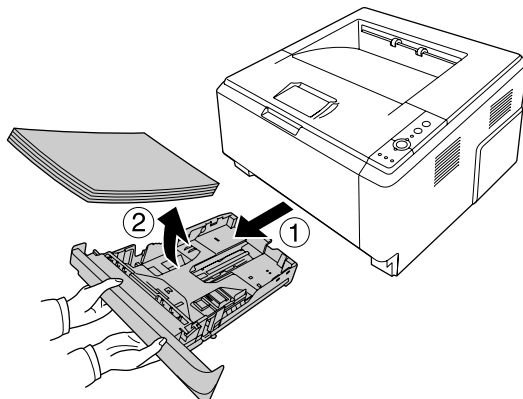
A felszedő görgő megtisztítása

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

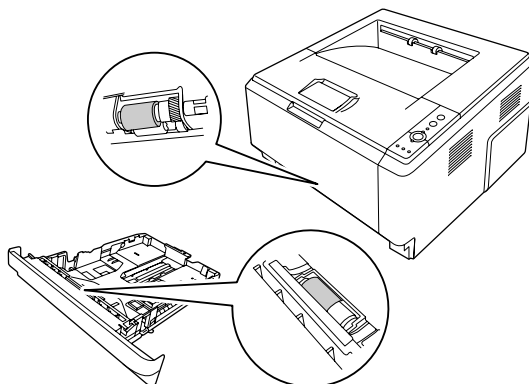


* KI

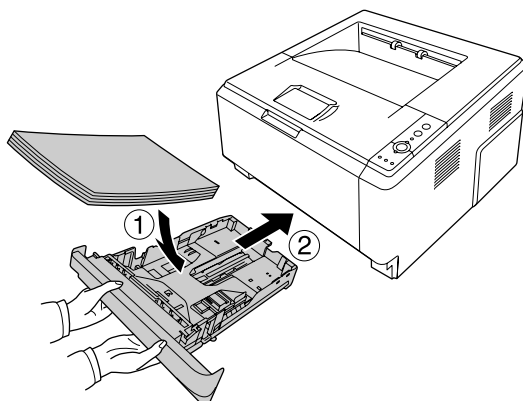
2. Húzza ki a papírkazettát, és távolítsa el a papírt.



3. Finoman törölje meg a felszedő görgő gumi részét egy jó kicsavart ruhadarabbal.

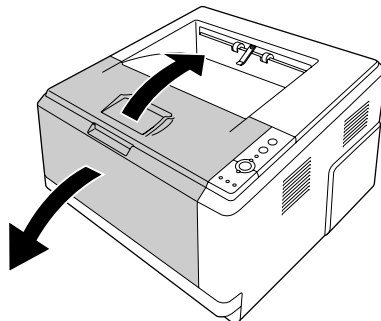


4. Töltse vissza a papírt a papírkazetta egységbe, és helyezze vissza a kazettát.

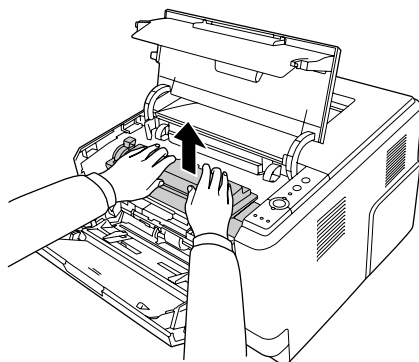


A nyomtató belsejének tisztítása

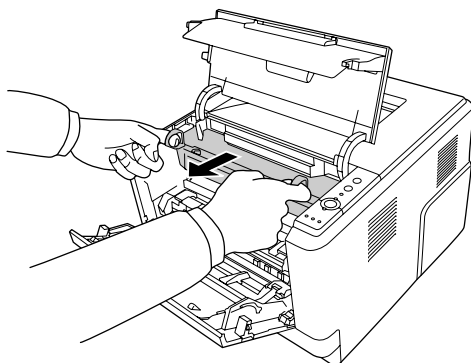
1. Nyissa fel a felső burkolatot és a többcélu tálcát.



2. Távolítsa el a tonerkazettát is tartalmazó előhívó egységet.



3. Tegye az ujját a fotókonduktor egység két oldalán lévő külső zöld gomb lyukába. Ezt követően húzza maga felé a fotókonduktor egységet.

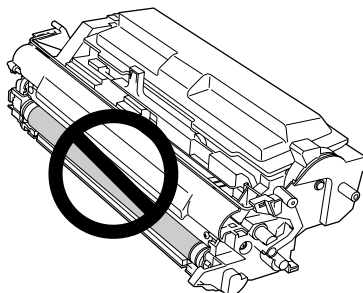


**Vigyázat!**

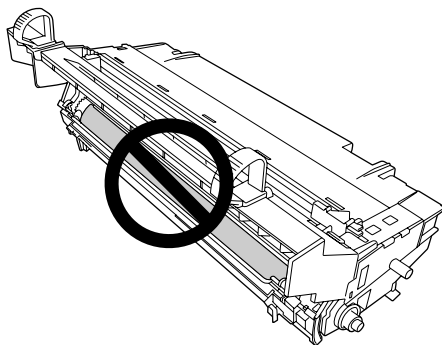
Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** felirat olvasható. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak. Ha mindenképpen meg kell érintenie ezeket a részeket, várjon 30 percet, hogy a készülék lehűljön.

**Vigyázat!**

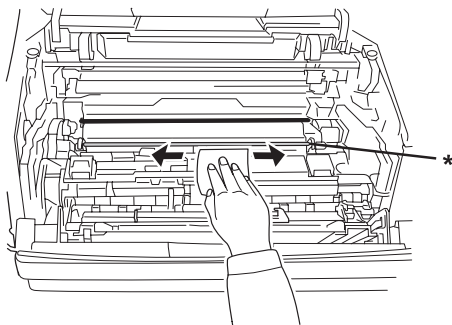
- ❑ *Sohase érintse meg a védőburkolat eltávolítása után szabadon hozzáférhető előhívó görgőt, különben romolhat a nyomtatási minőség.*



- ❑ *Ne tegye ki a fotokonduktor egységet a szükségesnél hosszabb ideig szobai fénynek.*
- ❑ *Sohase érintse meg a fotokonduktor egység fényérzékeny dobját, különben romolhat a nyomtatási minőség.*

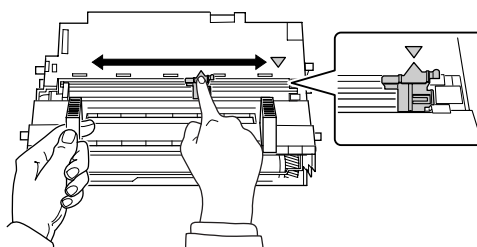


4. Törölje le a papírport és a festéket a nyomtatóban lévő fémgörgőről egy száraz és puha ruhával az alább látható módon.



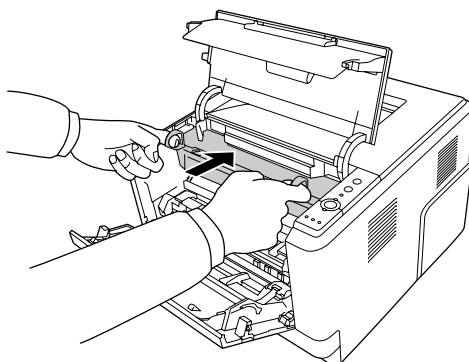
* fémgörgő

5. Mozgassa a fotokonduktor vezetékének zöld tisztítókarját ide-oda többször az egyik végétől a másikig.

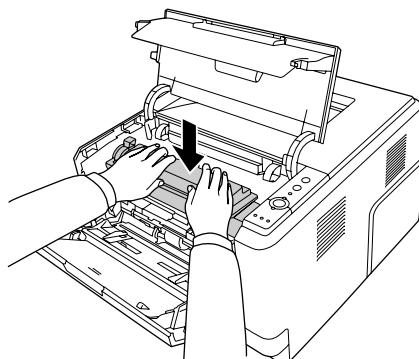


Megjegyzés:

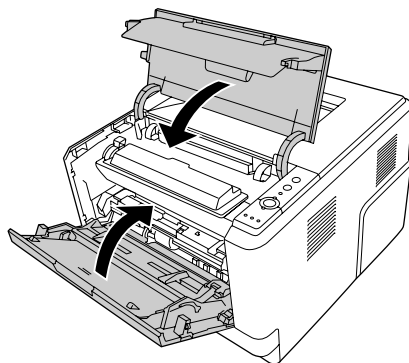
- Ha a védőszalag ráragadt a fotokonduktor egységre, távolítsa el a szalagot a tisztítókar mozgatása előtt.
 - Tisztítás után feltétlenül állítsa vissza a zöld tisztítókart az eredeti helyére, amíg nem rögzül ott.
6. Lassan helyezze be teljesen a fotokonduktor egységet.



7. Lassan helyezze be teljesen a festékkazettát tartalmazó előhívó egységet.



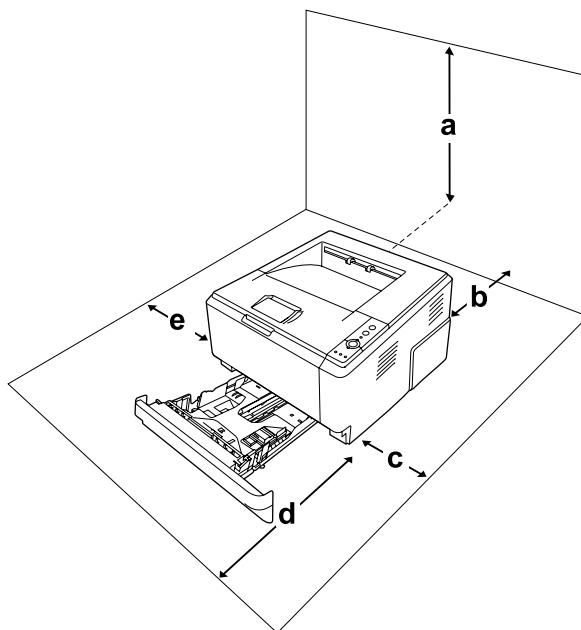
8. Zárja vissza a felső burkolatot és a többcélú tálcát.



A nyomtató szállítása

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.



- a. 20 cm
- b. 20 cm
- c. 30 cm
- d. 50 cm
- e. 30 cm

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

A 250 lapos papírkazetta 10 cm-rel (3,9 hüvelykkel) megemeli a nyomtatót.

A helyre vonatkozóan 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.



Vigyázat!

- 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 dugó-átalakítót.*
- Csak olyan konnektort használjon, amely megfelel a nyomtató elektromos követelményeinek.*

Nagy távolságra

A nyomtató visszacsomagolása

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

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

- Tápkábel
- Csatlakozókábelek
- Betöltött papír
- Tonerkazetta
- Előhívó egység
- Felszerelt kiegészítők



Vigyázat!

Ne távolítsa el a fotokonduktor egységet. Megsérülhet a nyomtató, ha behelyezett fotokonduktor egység nélkül szállítja.

2. Tegye rá a védőanyagokat a nyomtatóra, majd csomagolja be az eredeti dobozába.

**Vigyázat!**

A nyomtatót mozgatás közben mindig függőlegesen tartsák.

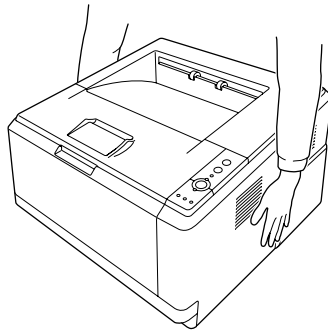
Kis távolságra

Ha kis távolságra kell vinnie a nyomtatót, feltétlenül ügyeljen a következő szállítási óvintézkedésekre.

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

- Tápkábel
- Csatlakozókábelek
- Betöltött papír
- Felszerelt kiegészítők

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

**Vigyázat!**

A nyomtatót mozgatás közben mindig függőlegesen tartsák.

Fejezet 6

Hibaelhárítás

Az elakadt papír eltávolítása

Ha a papír elakad a nyomtatóban, az EPSON Status Monitor hibaüzenetet ír ki.

Az elakadt papír eltávolításával kapcsolatos óvintézkedések

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, vagy a papír a jelen fejezetben nem említett helyen szorult be, forduljon a nyomtató forgalmazójához.
- Ügyeljen rá, hogy a betöltött papír típusa megegyezzen a nyomtatóillesztő Paper Type (Papírtípus) beállításánál megadottakkal.
- Ügyeljen rá, hogy a fotókonduktor egységet ne érje napfény.

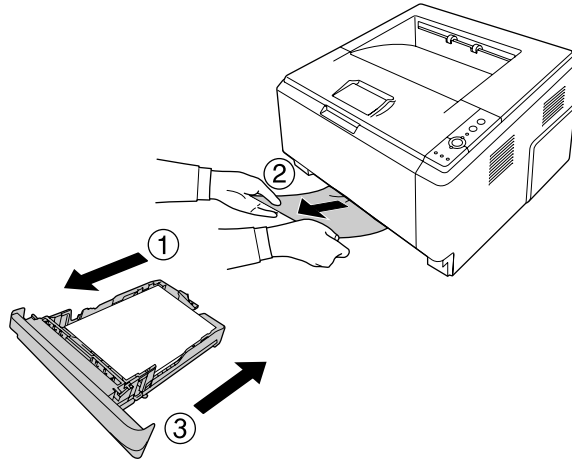


Vigyázat!

- Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** felirat olvasható. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak.*
- Ne nyúljon bele a beégetőműbe, mert annak egyes részei élesek, és sérülést okozhatnak.*

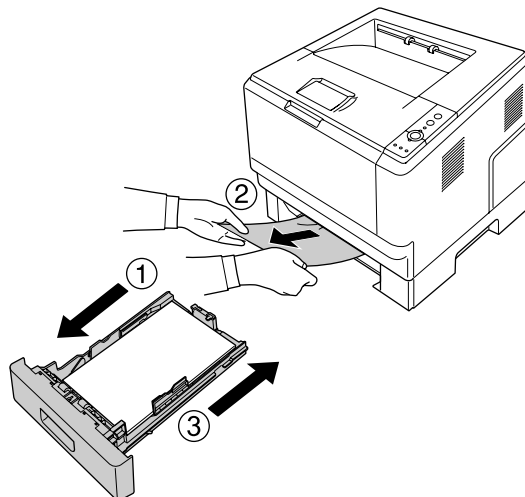
Papírelakadás az alsó standard kazettánál

1. Távolítsa el a standard papírkazettát, óvatosan húzza ki az elakadt papírt, és tegye be újból a papírkazettát.

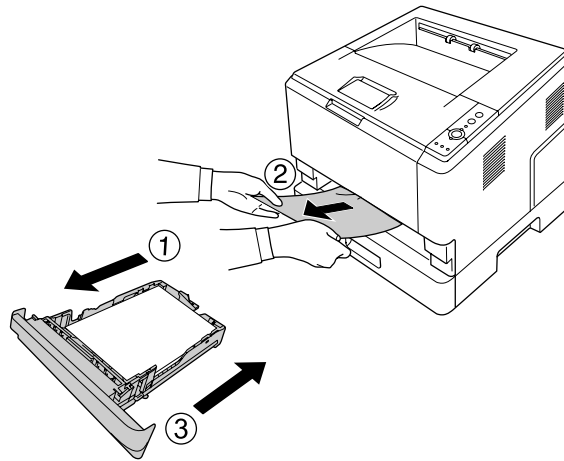


papírelakadás a 250 lapos papírkazettánál

1. Távolítsa el a kiegészítő papírkazettát, óvatosan húzza ki az elakadt papírt, és tegye be újból a papírkazettát.

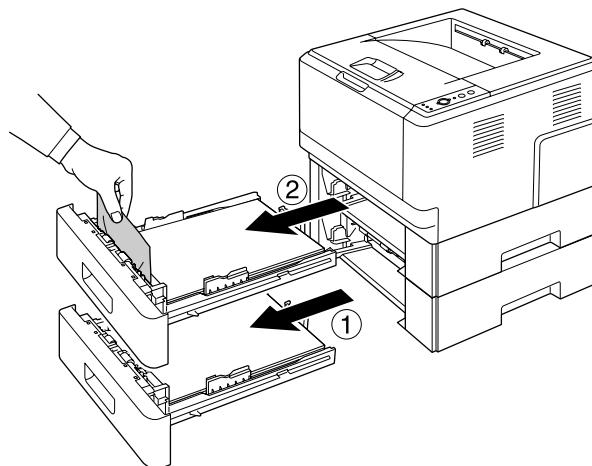


2. Távolítsa el a standard papírkazettát, óvatosan húzza ki az elakadt papírt, és tegye be újból a papírkazettát.

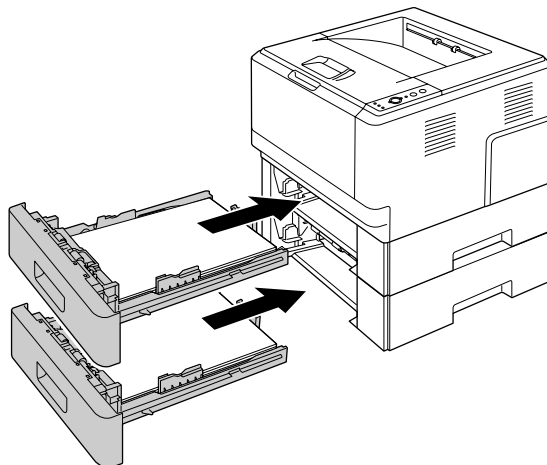


papírelakadás a 250 lapos papírkazettában

1. Távolítsa el a kiegészítő papírkazettákat az alsóból, majd óvatosan húzza ki az elakadt papírt.

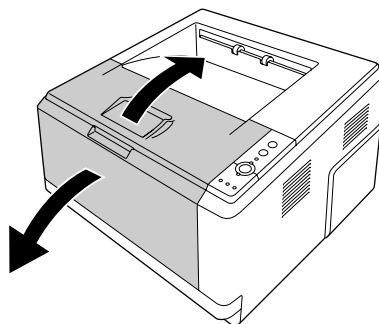


2. Helyezze vissza a papírkazettát.

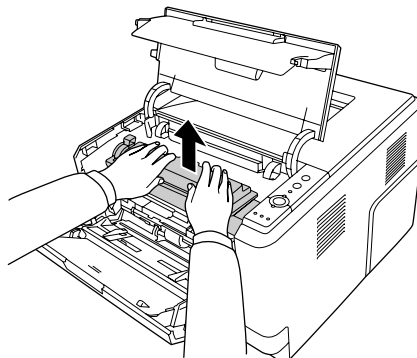


Papírelakadás a nyomtatóban

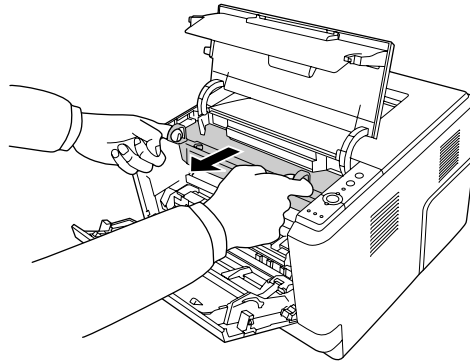
1. Nyissa fel a felső burkolatot és a többcélu tálcát.



2. Távolítsa el a tonerkazettát is tartalmazó előhívó egységet.



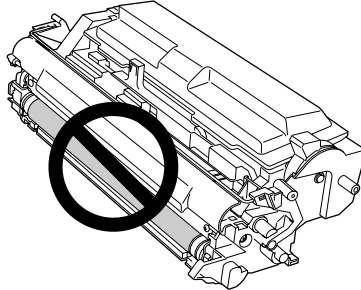
3. Tegye az ujját a fotókonduktor egység két oldalán lévő külső zöld gomb lyukába. Ezt követően húzza maga felé a fotókonduktor egységet.

**Vigyázat!**

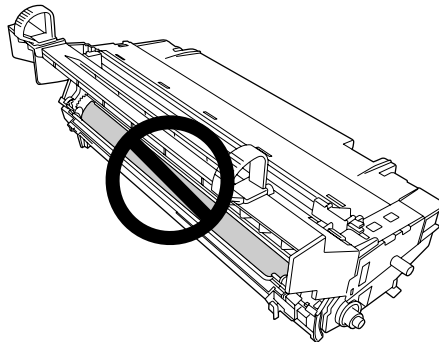
Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** felirat olvasható. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak. Ha mindenképpen meg kell érintenie ezeket a részeket, várjon 30 percet, hogy a készülék lehűljön.

**Vigyázat!**

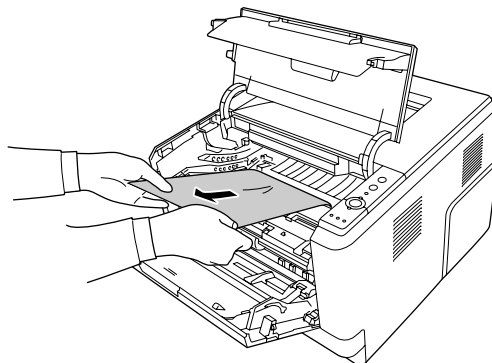
- ❑ *Sohase érintse meg a védőburkolat eltávolítása után szabadon hozzáférhető előhívó görgőt, különben romolhat a nyomtatási minőség.*



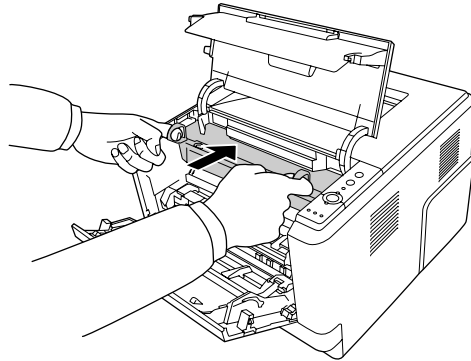
- ❑ *Ne tegye ki a fotokonduktor egységet a szükségesnél hosszabb ideig szobai fénynek.*
- ❑ *Sohase érintse meg a fotokonduktor egység fényérzékeny dobját, különben romolhat a nyomtatási minőség.*



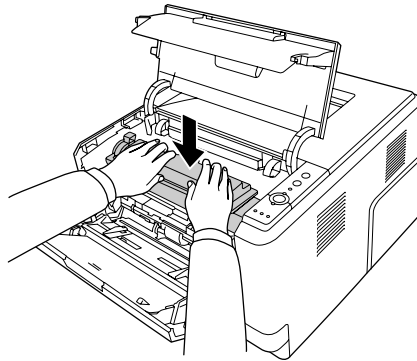
4. Óvatosan maga felé húzva távolítsa el az elakadt papírt.



5. Lassan helyezze be teljesen a fotokonduktor egységet.



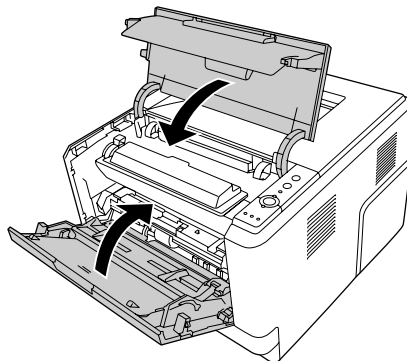
6. Lassan helyezze be teljesen a festékkazettát tartalmazó előhívó egységet.



Megjegyzés:

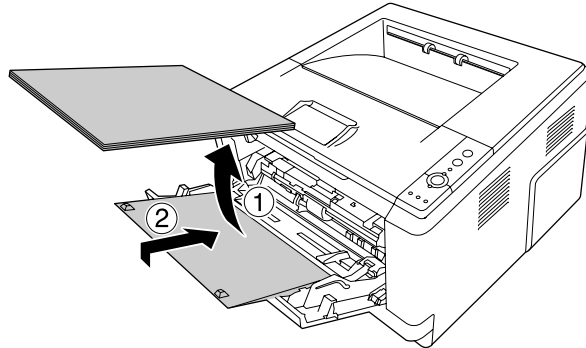
Ha nem lehet teljesen behelyezni az előhívó egységet, távolítsa el, és helyezze vissza a fotokonduktor egységet, majd helyezze be ismét az előhívó egységet.

7. Zárja vissza a felső burkolatot és a többcélnű tálcát.



Papírelakadás a többcélú papírtálca körül

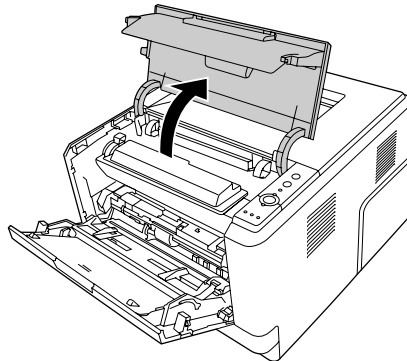
1. Távolítsa el a másodlagos tálcán lévő papírt, majd tegye vissza a másodlagos tálcát a többcélú tálcába.



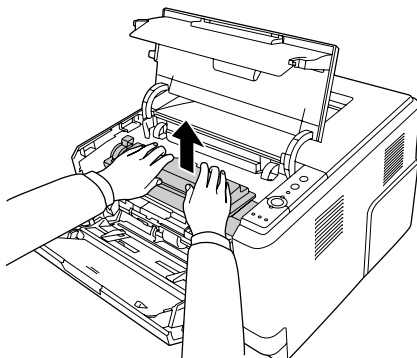
Vigyázat!

Még akkor se húzza ki teljesen, ha elakadt papírt lát ennek a lépésnek a végrehajtásakor. Ellenkező esetben megsérülhet a nyomtató.

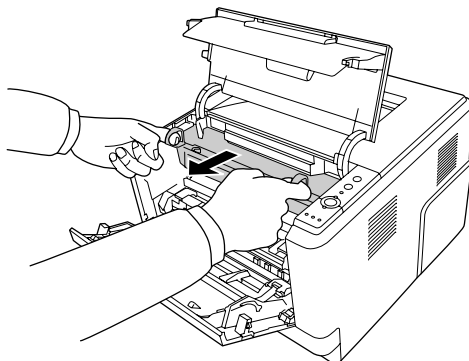
2. Nyissa fel a felső burkolatot.



3. Távolítsa el a tonerkazettát is tartalmazó előhívó egységet.



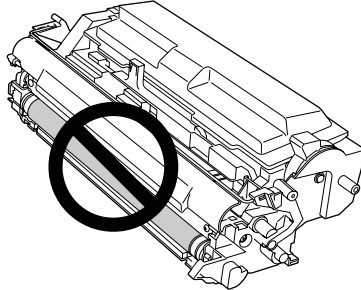
4. Tegye az ujját a fotókonduktor egység két oldalán lévő külső zöld gomb lyukába. Ezt követően húzza maga felé a fotókonduktor egységet.

**Vigyázat!**

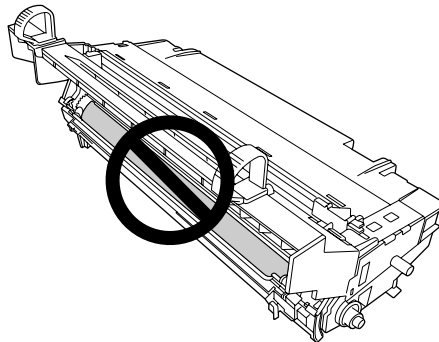
Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** felirat olvasható. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak. Ha mindenképpen meg kell érintenie ezeket a részeket, várjon 30 percet, hogy a készülék lehűljön.

**Vigyázat!**

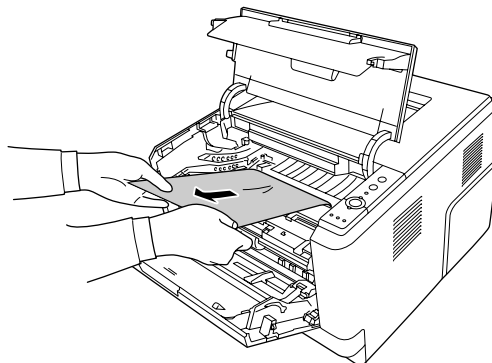
- ❑ *Sohase érintse meg a védőburkolat eltávolítása után szabadon hozzáférhető előhívó görgőt, különben romolhat a nyomtatási minőség.*



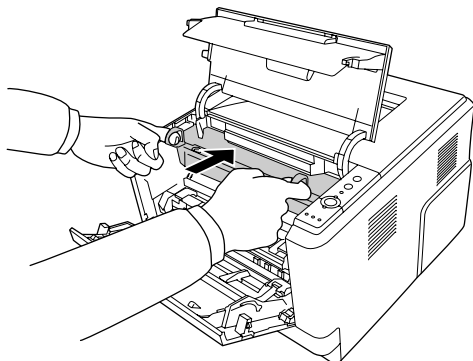
- ❑ *Ne tegye ki a fotokonduktor egységet a szükségesnél hosszabb ideig szobai fénynek.*
- ❑ *Sohase érintse meg a fotokonduktor egység fényérzékeny dobját, különben romolhat a nyomtatási minőség.*



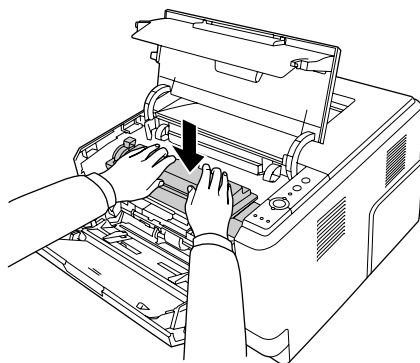
5. Óvatosan maga felé húzva távolítsa el az elakadt papírt.



6. Lassan helyezze be teljesen a fotokonduktor egységet.



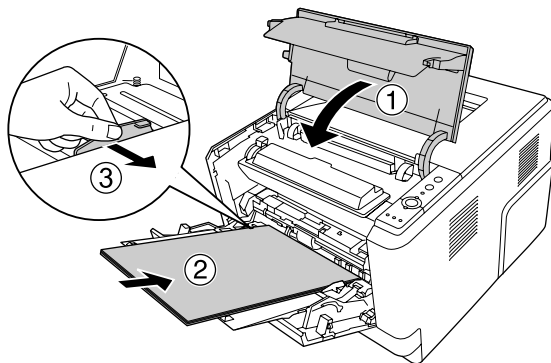
7. Lassan helyezze be teljesen a festékkazettát tartalmazó előhívó egységet.



Megjegyzés:

Ha nem lehet teljesen behelyezni az előhívó egységet, távolítsa el, és helyezze vissza a fotokonduktor egységet, majd helyezze be ismét az előhívó egységet.

8. Zárja vissza a felső burkolatot, és töltse vissza a papírt a többcélú tálcába.

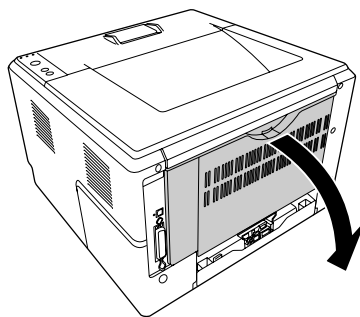


Megjegyzés:

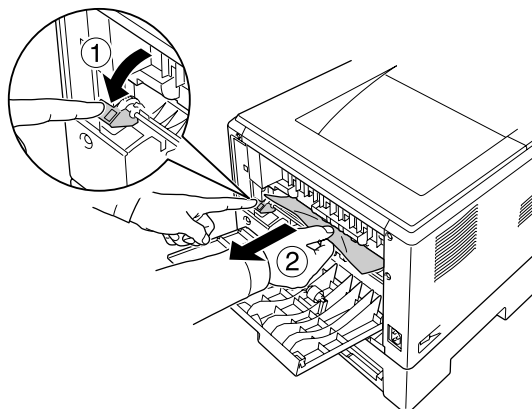
A papír betöltésével kapcsolatos részletek: „Többcélyű tálca”, . oldal 25.

Papírelakadás a hátsó burkolat körül

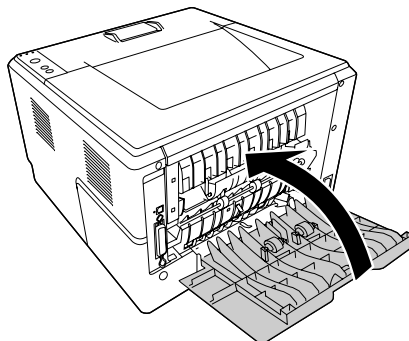
1. Nyissa fel a hátsó burkolatot.



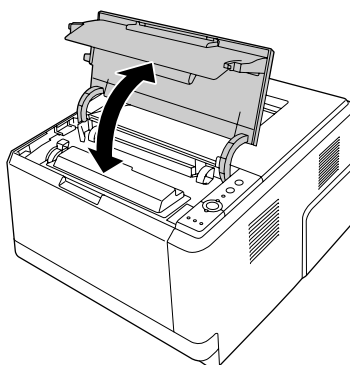
2. Húzza lefelé a zöld címkés kart, és óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



3. Zárja vissza a hátsó burkolatot.

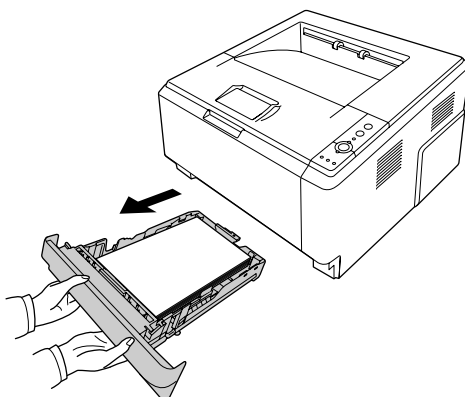


4. Nyissa fel és zárja vissza a felső burkolatot.

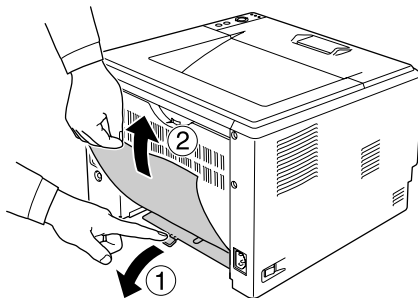


Papírelakadás a DM-tálca körül

1. Távolítsa el a standard papírkazettát.



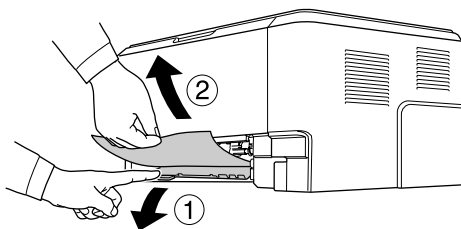
2. Hátnézetből nyomja meg a DM-tálcát, és óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



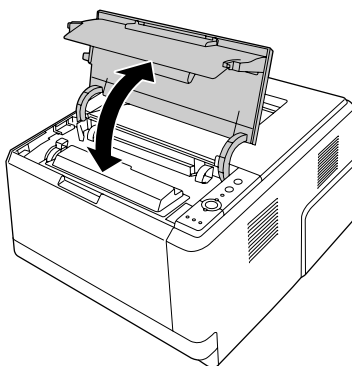
Megjegyzés:

Ne érintsen meg egyetlen fémalkatrészt sem a DM-tálcán lévő zöld kar kivételével.

3. Előlnézetből nyomja meg a DM-tálcát, és óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



4. Helyezze vissza a papírkazettát.
5. Nyissa fel és zárja vissza a felső burkolatot.



Állapotlap nyomtatása

A nyomtató kezelőpanelje vagy illesztőprogramja segítségével nyomtasson ki egy tesztoldalt, hogy meggyőződjön a nyomtató aktuális állapotáról, és arról, hogy a kiegészítők helyesen vannak beszerelve.

A tesztoldal nyomtatása a kezelőpanelről: „Kezelőpanel”, . oldal 22.

A tesztoldal nyomtatása a nyomtatóillesztőből (Windows): „Tesztoldal nyomtatása”, . oldal 117.

A működéssel kapcsolatos problémák

A Kész jelzőfény nem világít

Ok	Teendő
Lehet, hogy a hálózati kábel nincs megfelelően csatlakoztatva az elektromos csatlakozóaljzathoz.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze a nyomtató elektromos csatlakozását, majd kapcsolja vissza 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 nyomtató nem nyomtat (nem világít a Kész jelzőfény)

Ok	Teendő
A nyomtató offline állapotban van.	A Indítás/leállítás gomb egyszeri megnyomásával kapcsolja a nyomtatót üzembesz állapotba.
Valamilyen hiba történt.	Ellenőrizze, hogy világít vagy villog-e hibajelző fény. Lásd: „Állapot- és hibajelző fények”, . oldal 103.

A Kész jelzőfény világít, de a nyomtató nem nyomtat

Ok	Teendő
Lehet, hogy a nyomtató nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógéphez.	Hajtsa végre az <i>Üzembe helyezési útmutatóban</i> bemutatott eljárást.
Lehet, hogy az interfészkábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizze az interfészkábel csatlakozását a nyomtatónál és a számítógépnél is.

Lehet, hogy nem megfelelő interfészkábel használ.	Az USB felület esetében a Revision 2.0 szabványnak megfelelő kábelt kell használni.
Az alkalmazás szoftvere nincs megfelelően beállítva a nyomtatóhoz.	Ellenőrizze, hogy kijelölte-e a nyomtatót az alkalmazásban.
A számítógép memóriája túl kevés a dokumentum adatainak kezeléséhez.	Az alkalmazásban próbálja meg csökkenteni a dokumentum képeinek felbontását, vagy bővítse a számítógép memóriáját, ha ez lehetséges.

A kiegészítő tartozék nem érhető el

Ok	Teendő
A nyomtató nem ismeri fel a kiegészítő tartozékot.	Nyomtasson tesztoldalt annak ellenőrzése érdekében, hogy a nyomtató felismeri-e a kiegészítő tartozékot. Ha nem, telepítse újra a kiegészítő tartozékot.
Windows-felhasználók részére: nincs telepítve az EPSON Status Monitor. Macintosh felhasználók részére: ne regisztrálja újra a nyomtatót.	Windows-felhasználók részére: Telepíteni kell az EPSON Status Monitor programot, vagy kézzel meg kell adni a beállításokat a nyomtatóillesztőben. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 117. Macintosh felhasználók részére: Ha felszerelt vagy eltávolított valamilyen kiegészítőt, akkor el kell indítania az EPSON Status Monitor programot, vagy törölnie majd újból regisztrálnia kell a nyomtatót. A nyomtató törléséhez használja a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram) (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a Print Center (Nyomtatóközpont) (Mac OS X 10.2) programot.

A tonerkazetta hátralévő élettartama nem frissül (Csak Windows-felhasználók esetén)

Ok	Teendő
A fogyóeszközök adatainak frissítései közt eltelt idő túl hosszú.	Nyomja meg a Get Information Now (Adatok lekérése most) gombot a Consumables Info Settings (Fogyóeszközök adatainak beállításai) párbeszédpanelen. A fogyóeszközökre vonatkozó frissítési időköz a Consumable Info Settings (Fogyóeszközök adatainak beállításai) párbeszédpanelen is megváltoztatható.

Nyomattal kapcsolatos problémák

Nem nyomtatható a betűkészlet

Ok	Teendő
Windows esetében egyes TrueType betűkészletekhez a nyomtató helyettesítő betűkészleteit is lehet használni.	A nyomtató illesztőprogramjában, az Extended Settings panellapon jelölje be a Print TrueType fonts as bitmap négyzetet.
A nyomtató nem kezeli a választott betűkészletet.	Ellenőrizze, hogy telepítette-e a megfelelő betűkészletet. További tájékoztatás: <i>Font Guide (Betűkészlet útmutató)</i> .

Hiányos a nyomat

Ok	Teendő
Lehet, hogy az interfészkábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy az interfészkábel mindkét végét megfelelően csatlakoztatta.
Lehet, hogy nem megfelelő interfészkábelt használ.	Az USB felület esetében a Revision 2.0 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.
Lehet, hogy a Paper Size (Papírméret) beállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret van-e kiválasztva a nyomtató illesztőprogramjának beállításaiban.
Lehet, hogy az MP Tray Size (Többcélú tálca mérete) beállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy az MP Tray (Többcélú tálca) be van-e jelölve a Paper Source (Papírforrás) legördülő listában, és a megfelelő papírméret van-e megadva a nyomtató illesztőprogramjának beállításaiban.

Nem megfelelők a kinyomtatott képek

Ok	Teendő
Lehet, hogy az alkalmazásban nem megfelelő a nyomtató emulációs beállítása.	Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban a használt emulációnak megfelelő beállítást adta-e meg. Ha például az ESC/Page módot használja, az alkalmazásban az ESC/Page nyomtatót kell megadni.
Előfordulhat, hogy több memóriára van szükség.	A képek kinyomtatása memóriaigényes művelet. Bővítse a nyomtató memóriáját. Lásd: „Memóriamodul”, . oldal 61.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

A háttér sötét vagy szennyeződéseket tartalmaz

Ok	Teendő
Lehet, hogy nem megfelelő a nyomtatóhoz használt papír típusa.	Ha a papír felülete nem kellőképpen sima, torzulhatnak vagy hibásak lehetnek a kinyomtatott karakterek. A legjobb eredmény eléréséhez sima felületű, jó minőségű papír használata ajánlott. Tudnivalók a papír kiválasztásáról: „Használható papírtípusok”, . oldal 160.
Lehet, hogy poros a nyomtatón belül a papír továbbításának útja.	Tisztítsa meg a nyomtató belső alkatrészeit három, oldalanként egyetlen karaktert tartalmazó oldal kinyomtatásával.
Lehet, hogy a Density (Denzitás) túl sötétre van állítva.	A nyomtató illesztőprogramjában az Extended Settings (További beállítások) panellapon kattintson az Optional Settings (Választható beállítások) elemre, majd vegye világosabbra a Density (Denzitás) beállítást.

Fehér pontok láthatók a nyomaton

Ok	Teendő
Lehet, hogy poros a nyomtatón belül a papír továbbításának útja.	Tisztítsa meg a nyomtató belső alkatrészeit három, oldalanként egyetlen karaktert tartalmazó oldal kinyomtatásával.

Egyenetlen a nyomtatási minőség vagy nem egységesek a színárnyalatok

Ok	Teendő
Lehet, hogy nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz környezetben tárolja.
Lehet, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Ha az EPSON Status Monitor program üzenete azt jelzi, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik, cserélje ki. Lásd: „A festékkazetta cseréjével kapcsolatos óvintézkedések”, . oldal 66. Windows-felhasználók esetében a tonerkazetta hátralévő élettartama úgy is ellenőrizhető, hogy megnézi a nyomtatóillesztő Basic Settings (Alapbeállítások) lapján található információkat.

A nyomaton függőleges csík jelenik meg.

Ok	Teendő
Elszennyeződött a fémgörgő vagy a fotokonduktor vezeték a nyomtatón belül.	Tisztítsa meg a fémgörgőt vagy a fotokonduktor vezetéket a nyomtatón belül. További tudnivalók: „A nyomtató belsejének tisztítása”, . oldal 71.

Elkenődött festék

Ok	Teendő
Lehet, hogy nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz helyen tárolja.
Lehet, hogy nem megfelelő a nyomtatóhoz használt papír típusa.	A legjobb eredmény eléréséhez sima felületű, jó minőségű papír használata ajánlott. Tudnivalók a papír kiválasztásáról: „Használható papírtípusok”, . oldal 160.
Lehet, hogy poros a nyomtatón belül a papír továbbításának útja.	Tisztítsa meg a nyomtató belső alkatrészeit három, oldalanként egyetlen karaktert tartalmazó oldal kinyomtatásával.

Hiányoznak a kinyomtatott kép egyes részei

Ok	Teendő
Lehet, hogy 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.
Lehet, hogy nem megfelelő a nyomtatóhoz használt papír típusa.	Ha a papír felülete nem kellőképpen sima, torzulhatnak vagy hibásak lehetnek a kinyomtatott karakterek. A legjobb eredmény eléréséhez sima felületű, jó minőségű papír használata ajánlott. Tudnivalók a papír kiválasztásáról: „Használható papírtípusok”, . oldal 160.

Teljesen üres oldalak a nyomtatban

Ok	Teendő
Lehet, hogy 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, majd tegye vissza a papírt.
Előfordulhat, hogy a hibát az alkalmazás vagy az interfészkábel okozza.	Nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 92. Ha a nyomtató üres lapot ad ki, lehet, hogy a nyomtató meghibásodott. Kapcsolja ki a nyomtatót, és vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
Lehet, hogy a Paper Size (Papírméret) beállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret van-e kiválasztva a nyomtató illesztőprogramjának beállításában.
Lehet, hogy az MP Tray Size (Többcélú tálca mérete) beállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy az MP Tray (Többcélú tálca) be van-e jelölve a Paper Source (Papírforrás) legördülő listában, és a megfelelő papírméret van-e megadva a nyomtató illesztőprogramjának beállításában.
Lehet, hogy a védőszalag nem lett kihúzva a tonerkazettából.	Győződjön meg róla, hogy a védőszalagot teljes egészében kihúzta. A részletes utasítások a festékkazetta csomagolásán találhatóak.
Lehet, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Ha az EPSON Status Monitor program üzenete azt jelzi, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik, cserélje ki. Lásd: „A festékkazetta cseréjével kapcsolatos óvintézkedések”, . oldal 66. Windows-felhasználók esetében a tonerkazetták hátralévő élettartama úgy is ellenőrizhető, hogy megnézi a nyomtatóillesztő Basic Settings (Alapbeállítások) lapján található információkat.

Halvány vagy elmosódott a kinyomtatott kép

Ok	Teendő
Lehet, hogy nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz helyen tárolja.
Lehet, hogy be van kapcsolva a Toner Save üzemmód.	Kapcsolja ki a Toner Save üzemmódot a nyomtató illesztőprogramjával. Ha a nyomtató illesztőprogramjával szeretné módosítani a Toner Save üzemmódot, kattintson a Basic Settings lap Advanced gombjára, majd kattintson a More Settings elemre. Törölje a jelet a More Settings vagy az Advanced párbeszédpanel Toner Save jelölőnégyzetéből.
Lehet, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Ha az EPSON Status Monitor program üzenete azt jelzi, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik, cserélje ki. Lásd: „A festékkazetta cseréjével kapcsolatos óvintézkedések”, . oldal 66. Windows-felhasználók esetében a tonerkazetták hátralévő élettartama úgy is ellenőrizhető, hogy megnézi a nyomtatóillesztő Basic Settings (Alapbeállítások) lapján található információkat.

Beszennyeződött a lap nem nyomtatott oldala

Ok	Teendő
Lehet, hogy festék szóródott a papír haladási útvonalába.	Tisztítsa meg a nyomtató belső alkatrészeit három, oldalanként egyetlen karaktert tartalmazó oldal kinyomtatásával.
Közvetlenül a papírelakadás után történt nyomtatás.	Készítsen néhány egyoldalas nyomatot.

A nyomtatási minőség romlott.

Ok	Teendő
A nyomtatónak nem elég a memóriája ahhoz, hogy a kívánt minőségi szinten nyomtasson, ezért automatikusan rosszabbra állítja a minőséget, hogy folytathassa a nyomtatást.	Ellenőrizze, hogy elfogadható minőségű-e a nyomat. Ha nem, végleges megoldásként bővítse a nyomtató memóriáját, vagy átmenetileg állítson be rosszabb nyomtatási minőséget a nyomtató illesztőprogramjában.

Memóriaproblémák

Nincs elég memória az aktuális feladathoz.

Ok	Teendő
Nincs elég memória a nyomtatóban az aktuális feladathoz.	Végleges megoldásként bővítse a nyomtató memóriáját, vagy átmenetileg állítson be rosszabb nyomtatási minőséget a nyomtató illesztőprogramjában.

Nincs elég memória az összes példány kinyomtatásához

Ok	Teendő
A nyomtatónak nincs elég memóriája ahhoz, hogy sorba rendezze a nyomtatási feladatokat.	A másolatokból csak egy példány lesz kinyomtatva. Nyomtasson kisebb nyomtatási feladatokat, vagy bővítse a nyomtató memóriáját. További tudnivalók a memória bővítéséről: „Memóriamodul”, . oldal 61.

A papír kezelésével kapcsolatos problémák

Nem megfelelő a papíradagolás

Ok	Teendő
Helytelenül vannak beállítva a papírvezetők.	Győződjön meg róla, hogy a papírkazettákban és a többcélú tálcában a papírméretnek megfelelő helyzetbe vannak állítva a papírvezetők.
Lehet, hogy papírforrás beállítása nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírforrást állította be az alkalmazásban.
Lehet, hogy kifogyott a papír a papírforrásból.	Tegyen papírt a választott papírforrásba.
A betöltött papír mérete eltér a nyomtatóillesztőben kiválasztott papírmérettől.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret van-e kiválasztva a nyomtató illesztőprogramjának beállításában.
A betöltött papír mérete/típusa nincs kiválasztva a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) párbeszédpanelen.	Állítsa be megfelelően a betöltött papír méretét/típusát a nyomtató illesztőprogramjának Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) párbeszédpaneljén.
Túl sok papírlap van a többcélú tálcában vagy a papírkazettákban.	Ellenőrizze, hogy nem helyezett-e túl sok papírt a papírforrásokba. Az egyes papírforrások maximális kapacitása érdekében lásd: „Általánosan”, . oldal 162.

Ha a nyomtató nem húzza be a papírt az opcionális papírkazettából, lehet, hogy az egység nincs megfelelően beszerelve.	Tudnivalók az egység beszereléséről: „Opcionális papírkazetta”, . oldal 57.
A többcélú tálcából történő kétoldalas nyomtatás esetén nincs behelyezve a standard papírkazetta.	Helyezze be a standard papírkazettát.
A kiegészítő papírkazetta behelyezése esetén a papíradagolási kazetta fölöttiek nincsenek behelyezve.	Helyezze az összes papírkazettát a papíradagolási kazetta fölé.
A felszedő görgő elszennyeződött.	Tisztítsa meg a felszedő görgőt. További információ: „A felszedő görgő megtisztítása”, . oldal 69.
Lehet, hogy helytelenül van beszerelve a kiegészítő papírkazetta.	A kiegészítő papírkazetta beszerelésével kapcsolatos tájékoztatás: „Opcionális papírkazetta”, . oldal 57.

Kiegészítők használatával kapcsolatos hibák

A kiegészítők beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy tesztoldalt. A további részletekért lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 92.

A kiegészítő papírkazetta használatakor elakad a behúzott papír

Ok	Teendő
Elakad a papír a kiegészítő papírkazettában.	Az elakadt papír eltávolításával kapcsolatos tájékoztatás: „Az elakadt papír eltávolítása”, . oldal 78.

Nem használható az egyik beszerelt kiegészítő

Ok	Teendő
A beszerelt kiegészítő nincs definiálva a nyomtató-illesztőprogramban.	<p>Windows-felhasználók részére: A beállításokat kézzel kell megadni a nyomtatóillesztőben. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 117.</p> <p>Macintosh felhasználók részére: Ha felszerelt vagy eltávolított valamilyen kiegészítőt, akkor el kell indítania az EPSON Status Monitor programot, vagy törölnie majd újból regisztrálnia kell a nyomtatót. A nyomtató törléséhez használja a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram) (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a Print Center (Nyomtatóközpont) (Mac OS X 10.2) programot.</p>

USB-vel kapcsolatos problémák megoldása

Ha nehézségei vannak, miközben USB kapcsolattal használja a nyomtatót, tanulmányozza át az alábbi listát, és tegye meg a javasolt intézkedéseket.

USB kapcsolatok

Néha az USB kábelek és kapcsolatok alkotják az USB-vel kapcsolatos problémák forrását.

Az optimális működéshez a készüléket közvetlenül a számítógép USB portjához csatlakoztassa. Ha több USB elosztót kell használnia, azt ajánljuk, hogy a készüléket a számítógéphez közvetlenül kapcsolódó elosztóhoz csatlakoztassa.

Windows operációs rendszer

A számítógépen előre telepített Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 operációs rendszernek kell lennie, vagy olyan előre telepített Windows 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 rendszert kell futtatnia, ami Windows Vista, Vista x64, XP, vagy XP x64 rendszerre lett frissítve. Előfordulhat, hogy nem telepítheti és futtathatja az USB nyomtató-illesztőprogramot olyan számítógépen, mely nem teljesíti ezeket a követelményeket, vagy nem rendelkezik beépített USB porttal.

A számítógép képességeiről bővebben annak eladójánál tájékozódhat.

A nyomtatószoftver telepítése

A szoftver helytelen vagy nem teljes telepítése USB problémákhoz vezethet. Vegye figyelembe az alábbiakat, és a helyes telepítés ellenőrzéséhez végezze el az ajánlott lépéseket.

A nyomtatószoftver telepítésének ellenőrzése

Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 rendszer használata esetén a nyomtatószoftver telepítéséhez a nyomtatóhoz mellékelt *Üzembehelyezési útmutató* lépéseit kell követni. Különben előfordulhat, hogy az illesztőprogram helyett a Microsoft univerzális eszközillesztője települ. Annak ellenőrzésére, hogy az univerzális illesztőprogram van-e telepítve, hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Nyissa meg a **Printers (Nyomtató)** mappát, és kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára.
2. A megjelenő helyi menüben kattintson a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsra, majd kattintson a jobb gombbal bárhol az illesztőprogramon belül.

Ha a megjelenő helyi menüben megtalálja az **About (Névjegy)** parancsot, kattintson rá. Ha az „Unidrv Printer Driver” szövegű üzenetablak jelenik meg, újra kell telepítenie a nyomtatószoftvert az *Üzembe helyezési útmutatóban* leírtaknak megfelelően. Ha az About (Névjegy) elem nem jelenik meg, a nyomtatószoftver helyesen van telepítve.

Megjegyzés:

Ha Windows 2000 rendszerben telepítés közben megjelenik a *Digital Signature Not Found* (Digitális aláírás nem található) párbeszédpanel, kattintson a **Yes (Igen)** gombra. Ha a **No (Nem)** gombra kattint, újból telepítenie kell a nyomtatószoftvert.

Ha Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 vagy Server 2003 x64 rendszerek esetén telepítés közben megjelenik a *Software Installation* (Szoftver telepítése) párbeszédpanel, kattintson a **Continue Anyway (Telepítés folytatása)** gombra. Ha a **STOP Installation (Telepítés leállítása)** gombra kattint, újból telepítenie kell a nyomtatószoftvert.

Hálózati kapcsolódási problémák (csak a DN-modell esetében)

Nem lehet telepíteni a szoftvert vagy az illesztőprogramokat

Ok	Teendő
Nem adminisztratív jogosultságokkal lépett be az operációs rendszerbe.	Adminisztratív jogosultságokkal lépjen be az operációs rendszerbe.

Nem lehet elérni a megosztott nyomtatót.

Ok	Teendő
A megosztott nyomtató megosztási neve helytelen szöveget tartalmaz.	Ne használjon szóközt vagy kötőjelet a Share name (Megosztási név) mezőben.
Nem lehet további illesztőprogramot telepíteni a kliensgépre, bár a nyomtató-kiszolgáló és a kliens operációs rendszere eltérő.	Telepítse az illesztőprogramokat a CD-lemezről.
A problémát a hálózati rendszer okozza.	Kérjen segítséget a hálózati adminisztrátortól.

Megjegyzés:

Ehhez telepíteni kell a kiegészítő illesztőprogramot; lásd az alábbi táblázatot.

A kiszolgáló operációs rendszere	Ügyfél operációs rendszere	Kiegészítő illesztőprogram
Windows 2000	Windows XP és 2000 rendszerű ügyfelek	Intel Windows 2000
Windows XP*	Windows XP és 2000 rendszerű ügyfelek	Intel Windows 2000 és XP
	Windows XP x64 rendszerű ügyfelek	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 és Server 2003 x64*	Windows XP és 2000 rendszerű ügyfelek	x86 Windows 2000, Windows XP és Windows Server 2003
	Windows XP x64 rendszerű ügyfelek	x64 Windows XP és Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Windows Vista, XP, 2000 vagy Server 2003 kliensek	x86 Type 3 - Felhasználói mód
	Windows Vista x64, XP x64 vagy Server 2003 x64 ügyfelek	x64 Type 3 - Felhasználói mód

* Ha a nyomtatókiszolgáló Windows XP x64 vagy Server 2003 x64 rendszerű, a további illesztőprogramokat csak Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1, vagy újabb szervizcsomag telepítése esetén használhatja.






Állapot- és hibajelző fények

A nyomtató állapotát a kezelőpanelen lévő hibajelző fények kombinációjával vagy mintázatával is ellenőrizheti. A jelzőfények helyével kapcsolatos részletek: „Kezelőpanel”, . oldal 22.

Megjegyzés:

Az EPSON Status Monitorral könnyen ellenőrizheti a nyomtató állapotát és hibáit. Részletes tájékoztatás az EPSON Status Monitor programról: „Az EPSON Status Monitor használata.”, . oldal 119, Macintosh esetében: „Az EPSON Status Monitor használata.”, . oldal 141.


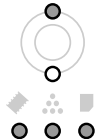


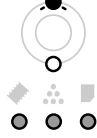
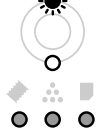
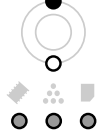
A jelzőfények állapota alább látható illusztrálva.

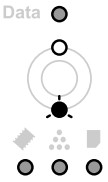
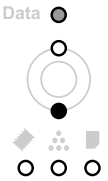
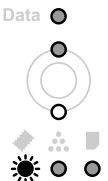
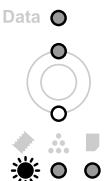
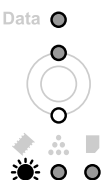


	jelzőfény világít
	gyorsan villog (0,3 másodpercenként)
	lassan villog (0,6 másodpercenként)
	nagyon lassan villog (felgyullad 0,6 másodpercre, kialszik 2,4 másodpercre)
	jelzőfény nem világít

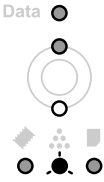
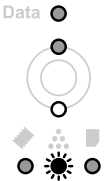
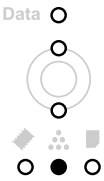
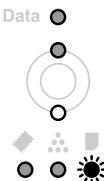
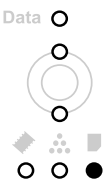
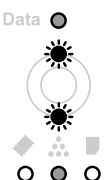
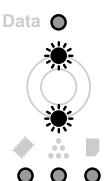


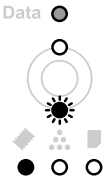
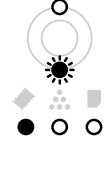
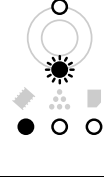
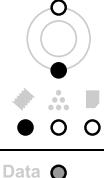
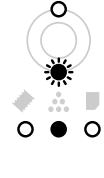
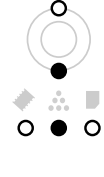
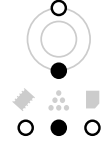
Megjegyzés:




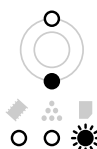
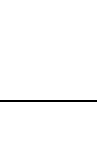
A jelzőfények változása a hiba típusától függ. Hagyja figyelmen kívül ezt a jelölést.

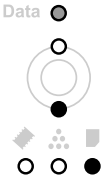
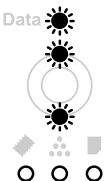
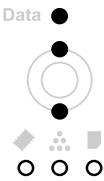
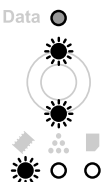

<p>Data ●</p> 	<p>Reset (Alaphelyzet)</p> <p>Magyarázat:</p> <p>A nyomtató alaphelyzetbe állította az aktuális interfészt, és kiürítette a puffert. Az egyéb interfészek azonban továbbra is aktívak, és megőrizték az adataikat, valamint a beállításait.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Form Feed (Lapdobás)</p> <p>Magyarázat:</p> <p>A nyomtató a felhasználó kérésére kiadja a papírt. Ez a figyelmeztetés akkor jelenik meg, ha a Indítás/leállítás gomb egyszeri megnyomásával kapcsolat nélküli állapotba hozzák a nyomtatót, majd a Indítás/leállítás gombot két másodpercnél tovább lenyomva tartják, hogy a nyomtató ne fogadja a lapdobás parancsot.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Status Sheet (Tesztoldal)</p> <p>Magyarázat:</p> <p>A nyomtató éppen a tesztoldalt nyomtatja. Várjon a nyomtatás befejezéséig.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>ROM írása</p> <p>Magyarázat:</p> <p>A bővítőhelyen lévő ROM írás alatt van. Várjon a jelzőfény kialvásáig.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Alvó üzemmód</p> <p>Magyarázat:</p> <p>A nyomtató jelenleg energiatakarékos üzemmódban van. Ez a mód visszavonásra kerül mikor a nyomtató fogadja a nyomtatási adatokat.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Warming Up (Bemelegedés)</p> <p>Magyarázat:</p> <p>A nyomtató most melegíti fel a beégetőművet.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Ready (Kész)</p> <p>Magyarázat:</p> <p>A nyomtató készen áll az adatok fogadására és nyomtatására.</p>

	Offline (Offline állapot)
	Burkolat nyitva
	Hibás nyomtatási adatok
	Nincs elég memória az összes példány kinyomtatásához
	Romlott a nyomtatási minőség (az elégtelen memória miatt)
	Nincs elég memória az aktuális feladathoz.
	Self Test (Önteszt)


	<p>A beszerelt tonerkazetta nem eredeti EPSON termék.</p>
	<p>Kevés a toner</p> <p>Magyarázat: A tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik. Készítsen elő egy új tonerkazettát.</p>
	<p>RAM ellenőrzése</p> <p>Magyarázat: A nyomtató ellenőrzi a RAM memóriát.</p>
	<p>Check Paper Type (Ellenőrizze a papírtípust)</p> <p>Magyarázat: A nyomtatóba helyezett papír nem egyezik a nyomtató illesztőprogramjában megadott papírtípussal. Megfelelő típusú papírt töltsön be a nyomtatóba. A figyelmeztetés törléséhez nyomja le az Information (Információ) gombot a kezelőpanelen.</p>
	<p>ROM ellenőrzése</p> <p>Magyarázat: A nyomtató ellenőrzi a ROM memóriát.</p>
	<p>Cancel Print Job (Nyomtatási feladat törlése)</p> <p>Magyarázat: A nyomtató törli az aktuális nyomtatási feladatot. Várjon a törlés befejezéséig.</p>
	<p>Cancel Print Job (by host) (Nyomtatási feladat törlése (a számítógép által))</p> <p>Magyarázat: A nyomtatási feladat meg lett szakítva a nyomtatóillesztőben. Várjon a törlés befejezéséig.</p>

	<p>Nincs elég memória az aktuális feladathoz.</p>
	<p>Nincs elég memória a kétoldalas nyomtatáshoz</p>
	<p>Az oldal túl sok feldolgozandó adatot tartalmaz.</p>
	<p>ROM írási hiba</p>
	<p>A beszerelt tonerkazetta nem eredeti EPSON termék.</p>
	<p>Nincs behelyezve tonerkazetta/előhívó egység</p>
	<p>Tonerkazetta-azonosítási hiba</p>

<p>Data ●</p> 	<p>Tonerkazetta memória hiba</p>
	<p>Magyarázat:</p> <p>Memória írási-olvasási hiba történt. Állítsa alapértékre vagy cserélje ki a tonerkazettát. További útmutatás: „A festékkazetta cseréjével kapcsolatos óvintézkedések”, . oldal 66. Ha ez nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki, majd újra be az áramellátást.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Cserélje ki a tonert</p>
	<p>Magyarázat:</p> <p>A jelzett színű tonerkazetta elérte az élettartama végét, és ki kell cserélni. Ha az Hiba fény bekapcsol, a nyomtatást nem lehet folytatni. Cserélje ki a tonerkazettát egy újra. További útmutatás: „A festékkazetta cseréjével kapcsolatos óvintézkedések”, . oldal 66.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Check Paper Size (Ellenőrizze a papírméretet)</p>
	<p>Magyarázat:</p> <p>A megadott papírforrásban lévő papír nem felel meg a beállított papírméretnek. Cserélje ki megfelelő méretű papírra, és a nyomtatás folytatásához nyomja meg a Indítás/leállítás gombot, vagy a nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a Feladat törlése gombot.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Manual Feed (Kézi adagolás)</p>
	<p>Magyarázat:</p> <p>Azt jelzi, hogy a Manual Feed beállítás van kijelölve a nyomtatóvezérlőben. Ellenőrizze, hogy a kívánt papír jelenik-e meg a nyomtatóvezérlőben, és az be van-e töltve a többcélú tálca manuális adagolósébe. Ha manuális adagolási üzemmódban szeretne nyomtatni, nyomja le egyszer a Indítás/leállítás gombot. Ha a többcélú tálcáról vagy a kiegészítő 250 lapos papírkazettából szeretne nyomtatni kézi üzemmódu nyomtatás után, feltétlenül törölje a nyomtatóvezérlő Manual Feed (Kézi adagolás) beállítását.</p> <p>Megjegyzés: A kézi adagolású üzemmódu nyomtatás előtt vegye ki a papírt a többi papírforrásból.</p>
<p>Data ●</p> 	<p>Kétoldalas nyomtatási hiba</p>
	<p>Magyarázat:</p> <p>A nyomtató hibát észlelt a kétoldalas nyomtatás közben. Ennek oka az éppen használt papírforrás helytelen beállítása lehet. Ellenőrizze, hogy kétoldalas nyomtatásra alkalmas papírtípust és papírméretet használ-e.</p>
<p>Data ●</p>	<p>Nincs behelyezve papírkazetta</p>
	<p>Magyarázat:</p> <p>Helytelenül van vagy nincs behelyezve a kiegészítő papírkazetta. Helyezze be megfelelően a papírkazettát.</p>
<p>Data ●</p>	<p>Elfogyott a papír</p>
	<p>Magyarázat:</p> <p>Nincs papír a megadott papírforrásban. Tegyen megadott méretű papírt a papírforrásba.</p>

	<p>Papírelakadás</p> <p>Magyarázat: Papírelakadás történt. Törölje a papírelakadást. További útmutatás: „Az elakadt papír eltávolítása”, . oldal 78.</p>
	<p>Reset All (Alaphelyzetbe mindent)</p> <p>Magyarázat: A nyomtató összes beállítása visszaállt az alaphelyzetre, illetve az utoljára mentett beállításoknak megfelelő állapotra.</p>
	<p>Szervizelés szükséges (motorhiba)</p> <p>Magyarázat: A nyomtatómotor hibájának észlelése történt. Kapcsolja ki a nyomtatót. Várjon legalább 5 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Ha ismét felgyulladnak a jelzőfények, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki az elektromos vezetékét, és forduljon képzett szerelőhöz.</p>
	<p>Minden nyomtatási feladat törlése</p> <p>Magyarázat: A nyomtató törli a memóriájában található valamennyi nyomtatási feladatot, beleértve az éppen fogadott, illetve az éppen nyomtatott feladatokat is. Várjon a törlés befejezéséig.</p>
	<p>Szervizelés szükséges (vezérlőhiba)</p> <p>Magyarázat: A vezérlő hibájának észlelése történt. Kapcsolja ki a nyomtatót. Várjon legalább 5 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Ha ismét felgyullad az összes jelzőfény, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki az elektromos vezetékét, és forduljon képzett szerelőhöz.</p>

A nyomtatás megszakítása

Nyomja le a  **Feladat törlése** gombot a nyomtató kezelőpaneljén.

Ha akkor szeretné törölni a nyomtatási feladatot, mielőtt elküldené a számítógépről, lásd: „Nyomtatási feladat törlése”, . oldal 34.

Problémák a PostScript 3 módban történő nyomtatás közben

Ebben a részben azok a problémák vannak felsorolva, amelyek a PostScript illesztőprogrammal történő nyomtatás közben jelentkezhetnek. Az eljárások a PostScript nyomtatóillesztőre vonatkoznak.

A nyomtató nem nyomtat megfelelően PostScript módban

Ok	Teendő
A nyomtató emulációs módja helytelenül van beállítva.	Az emulációs mód alapértelmezés szerinti beállítása Auto (Automatikus), ekkor a nyomtató automatikusan meghatározza a fogadott nyomtatási feladatban alkalmazott kódolást, és kiválasztja a megfelelő emulációs módot. Azonban előfordulhat, hogy a nyomtató nem tudja kiválasztani a megfelelő emulációs módot. Ilyenkor kézzel kell beállítani a PS3 értéket. Állítsa be az emulációs módot a nyomtató SelectType Emulation Menu (Emuláció) menüjével. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza.
Az emulációs mód nem megfelelő a használt interfészhez.	Az emulációs mód a nyomtatási adatokat fogadó interfészekhez külön-külön beállítható. A használt interfészhez állítsa be a PS3 emulációs módot. Állítsa be az emulációs módot a nyomtató SelectType Emulation Menu (Emuláció) menüjével. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza.

A nyomtató nem nyomtat

Ok	Teendő
A Print to file (Nyomtatás fájlba) jelölőnégyzet be van jelölve a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen (kivéve Mac OS X).	Törölje a jelet a Print to file (Nyomtatás fájlba) jelölőnégyzetből a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen.
A Save as file (Mentés fájlként) jelölőnégyzet be van jelölve a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Output Options (Kimeneti beállítások) lapján (kivéve Mac OS X).	Törölje a jelet a Save as file (Mentés fájlként) négyzetből az Output Options (Kimeneti beállítások) párbeszédpanel Output Options (Kimeneti beállítások) lapján.

Nem megfelelő nyomtatóillesztő lett kiválasztva.	Azt a PostScript nyomtatóillesztőt válassza ki, amelyiket a nyomtatáshoz használja.
A nyomtató kezelőpaneljének Emulation Menu (Emuláció) menüjében nem az Auto (Automatikus) vagy a P33 érték van beállítva az adott interfészre vonatkozóan.	Állítsa az emulációs módot Auto (Automatikus) vagy P33 értékre. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza.

Nem jelenik meg a szükséges nyomtatóillesztő vagy nyomtató a Nyomtatóbeállítás segédprogram (Mac OS 10.3.x és 10.4 x), illetve a Nyomtatóközpont (Mac OS 10.2) listán.

Ok	Teendő
A nyomtató neve megváltozott.	További részletekért forduljon a rendszergazdához, majd válassza ki a megfelelő nyomtatónevet.
Az AppleTalk zóna beállítása helytelen.	Nyissa meg a Printer Setup Utility (Nymtatóbeállítás segédprogram) (Mac OS 10.3.x és 10.4.x) vagy a Print Center (Nymtatóközpont) (Mac OS 10.2) segédprogramot, majd válassza ki azt az AppleTalk zónát, amelyhez a nyomtató csatlakozik.

A nyomtatás betűtípusa különbözik a képernyőn láthatótól

Ok	Teendő
A PostScript képernyő-betűkészletek nincsenek telepítve.	A PostScript képernyő-betűkészleteket telepíteni kell a használt számítógépre. Különben az alkalmazás más betűtípussal fogja megjeleníteni a szöveget a képernyőn.
Csak Windows rendszerben Nincsenek megadva a megfelelő helyettesítő betűkészletek a nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljének Device Settings (Eszközbeállítások) lapján.	Adja meg a megfelelő helyettesítő betűtípusokat a betűtípus helyettesítési táblázatban.

A nyomtató betűkészletei nem telepíthetők

Ok	Teendő
A nyomtató kezelőpaneljének Emulation (Emuláció) menüjében nem a P33 mód van beállítva az adott interfészre vonatkozóan.	Állítsa át az Emulation Menu (Emuláció menü)beállítását a P33 értékre az adott interfészre vonatkozóan, majd próbálja meg újratelepíteni a nyomtató-betűkészleteket. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza.

Nem egyenesek a szöveg, illetve a képek szélei.

Ok	Teendő
A Print Quality (Nyomatási minőség) beállítása Fast .	Állítsa át a Print Quality (Nyomatási minőség) beállítást Fine (Finom) vagy Maximum értékre.
A nyomtatóban nincs elég memória.	Bővítse a nyomtató memóriáját.

A nyomtató nem nyomtat megfelelően az USB interfészen keresztül

Ok	Teendő
<p>Csak Windows rendszerben</p> <p>A nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljén levő Data Format (Adatformátum) beállítás nem az ASCII vagy a TBCP értékre van állítva.</p>	<p>Ha a nyomtató az USB interfészen keresztül van a számítógéphez csatlakoztatva, nem tud bináris adatokat nyomtatni. Feltétlenül állítsa át a Data Format (Adatformátum) beállítást, amely a nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljének PostScript lapján levő Advanced (Speciális) gombbal érhető el, az ASCII vagy a TBCP értékre.</p> <p>Ha Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 rendszer fut a számítógépen, kattintson a nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljének Device Settings (Eszközbeállítások) lapjára, kattintson az Output Protocol (Kimeneti protokoll) beállításra, majd válassza az ASCII vagy a TBCP beállítást.</p>

A nyomtató nem nyomtat rendesen a hálózati interfészen (csak DN-modell esetében)

Ok	Teendő
A Data Format (Adatformátum) beállítás különbözik a programban megadott adatformátumtól (kivéve a Mac OS X rendszert)	Ha a fájl olyan alkalmazásban (például Photoshopban) készült, amely lehetővé teszi az adatformátum vagy a kódolás módosítását, ügyeljen rá, hogy az alkalmazás és a nyomtatóillesztő beállítása egyezzen.
<p>Csak Windows rendszerben</p> <p>A számítógép AppleTalk protokollal csatlakozik a hálózathoz Windows 2000 környezetben, és a nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljének Device Settings (Eszközbeállítások) lapján levő Send CTRL+D Before Each Job (CTRL+D küldése minden feladat előtt) vagy Send CTRL+D After Each Job (CTRL+D küldése minden feladat után) beállítás a Yes (Igen) értékre van állítva.</p>	Állítsa át mind a Send CTRL+D Before Each Job (CTRL+D küldése minden feladat előtt) , mind a Send CTRL+D After Each Job (CTRL+D küldése minden feladat után) beállítást No (Nem) értékre.
A hálózati beállítás nem AppleTalk, és a Data Format (Adatformátum) beállítás nem ASCII adat.	A hálózati beállítás nem AppleTalk, és a Data Format (Adatformátum) beállítás nem ASCII adat.

<p>Csak Windows rendszerben</p> <p>Túl nagy a nyomtatandó adatok mérete.</p>	<p>Kattintson a nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljének PostScript lapján levő Advanced (Speciális) gombra, majd állítsa át a Data Format (Adatformátum) értékét az alapértelmezett ASCII d-ata (ASCII adatok) értékről a TBCP (Tagged binary communications protocol, Címkézett bináris kommunikációs protokoll) értékre.</p> <p>Ha a Binary (Bináris) beállítás értéke <input type="checkbox"/> (Be), a TBCP nem használható. Használja a Binary (Bináris) protokollt. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza.</p>
<p>Csak Windows rendszerben</p> <p>Nem lehet a hálózati interfészen keresztül nyomtatni.</p>	<p>Kattintson a nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljének PostScript lapján levő Advanced (Speciális) gombra, majd állítsa át a Data Format (Adatformátum) értékét az alapértelmezett ASCII d-ata (ASCII adatok) értékről a TBCP (Tagged binary communications protocol, Címkézett bináris kommunikációs protokoll) értékre.</p> <p>Ha a Binary (Bináris) beállítás értéke <input type="checkbox"/> (Be), a TBCP nem használható. Használja a Binary (Bináris) protokollt. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza.</p>

Nem definiált hiba történt (Csak Macintosh)

Ok	Teendő
<p>A Mac operációs rendszernek ez a verziója nem támogatott.</p>	<p>A nyomtató-illesztőprogram csak olyan Macintosh számítógépen használható, mely Mac OS X 10.2.8 vagy későbbi verziót futtat.</p>

Problémák a PCL6/PCL5 módban történő nyomtatás közben

Ebben a részben bemutatott problémák PCL6 módban történő nyomtatás közben léphetnek fel. Az eljárások a PCL6 nyomtató-illesztőprogramra vonatkoznak.

A nyomtató nem nyomtat

Ok	Teendő
A Print to file (Nyomtatás fájlba) jelölőnégyzet ki van választva a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen.	Törölje a jelet a Print to file (Nyomtatás fájlba) jelölőnégyzetből a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen.

A nyomtató nem nyomtat megfelelően PCL módban

Ok	Teendő
(Csak PCL6 mód esetében) Lehetséges, hogy a Graphics Mode (Grafikus mód) Vector (Vektor) értékre van állítva és a nyomtatási adat olyan adatot tartalmazhat, ami nem nyomtatható a beállítást használva.	Lépjön be a nyomtatóillesztőbe, kattintson a Graphics (Grafika) fülre, majd az Options (Beállítások) elemre, és válassza a Raster as Graphics Mode (Raszter grafikus módként) lehetőséget.

A nyomtató nem indítja el a kézi kétoldalas nyomtatást (csak PCL6)

Ok	Teendő
Nincs kijelölve a Print directly to the printer (Nyomtatás közvetlenül a nyomtatóra) négyzet.	Jelölje be a (Részletek) oldalon lévő Print directly to the printer (Nyomtatás közvetlenül a nyomtatóra) négyzetet.
Ki van jelölve a Network (Hálózat) port.	Változtassa a portot vagy LPT vagy USB értékre. Ez kijavítja a kétoldalas nyomtatás sorrendjét.

A nyomtat betűtípusa különbözik a képernyőn láthatótól

Ok	Teendő
Nincsenek telepítve az EPSON képernyős betűkészletek.	A képernyő-betűkészleteket telepíteni kell a használt számítógépre. Különben az alkalmazás más betűtípussal fogja megjeleníteni a szöveget a képernyőn.

Nem egyenesek a szöveg, illetve a képek szélei.

Ok	Teendő
(csak PCL6 mód) A felbontás Fast (300 dpi) (Gyors (300 dpi)) értékre van állítva.	Lépjen be a nyomtatóillesztőbe, kattintson a Graphics (Grafika) lapra, majd a felbontás számára válassza a Fine (600 dpi) (Finom (600 dpi)) lehetőséget.
A nyomtatóban nincs elég memória.	Bővítse a nyomtató memóriáját.
(csak PCL6 mód) A RITech Off (Ki) értékre van állítva.	Lépjen be a nyomtatóillesztőbe, kattintson a Graphics (Grafika) lapra, majd a RITech legördülő menüjében válassza az On (Be) lehetőséget.

Fejezet 7

Információ a Windows nyomtatószoftverről

A nyomtató illesztőprogramjának használata

A nyomtató illesztőprogramja egy olyan szoftver, amely lehetővé teszi a nyomtatóbeállítások módosítását a legjobb eredmény érdekében.

Megjegyzés:

Az illesztőprogram súgója részletesen ismerteti a beállításokat.

Megjegyzés Windows Vista felhasználók számára:

Nyomatás alatt ne nyomja meg az áramellátás gombot és ne kapcsolja a számítógépet készenléti vagy hibernált módba.

A nyomtatóillesztő elérése


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

A Windows alkalmazásokban megváltoztatott nyomtatóbeállítások felülírják az operációs rendszerben elvégzett beállításokat.

Egy alkalmazásból

Kattintson a File (Fájl) menü **Print Print Setup (Nyomatási beállítások)** vagy **Page Setup (Oldalbeállítás)** sorára. Szükség esetén kattintson a **Setup (Beállítás)**, az **Options (Beállítások)**, a **Properties (Tulajdonságok)** gombra vagy ezek kombinációjára.

Windows Vista felhasználók

Kattintson a  **Start** menu **Control Panel (Vezérlőpult)** sorára, majd kattintson kétszer a **Printers (Nyomtató)** elemre. Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd a **Printing Preferences (Nyomatási beállítások)** parancsra.

Windows XP vagy Server 2003 felhasználók

Kattintson a **Start** menüre, majd a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** elemre. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Printing Preferences (Nyomatási beállítások)** parancsra.

Windows 2000

Kattintson a **Start** menüre, mutasson a **Settings (Beállítások)** elemre, majd kattintson a **Printers (Nyomtató)** ikonra. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** parancsra.

Tesztoldal nyomtatása

Ha információt szeretne szerezni a nyomtató aktuális állapotáról, nyomtasson ki egy tesztoldalt a nyomtatóillesztőből.

1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt.
2. Térjen át az **Optional Settings (Választható beállítások)** lapra, és kattintson a **Status Sheet (Tesztoldal)** gombra.

A nyomtatóbeállítások módosítása

Megváltoztathatja a nyomtatóbeállításokat, például a tálcat, a nyomtatást és a beállítások menüjét. A párbeszédpanel megnyitásához az **Optional Settings (Választható beállítások)** panellapon kattintson a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** gombra.

A További beállítások használata

Az **Extended Setting (További beállítások)** párbeszédpanelen további részletek is megadhatók. A párbeszédpanel megnyitásához az **Optional Settings (Választható beállítások)** panellapon kattintson az **Extended Settings (További beállítások)** gombra.

A Választható beállítások használata

A felszerelt kiegészítőkre vonatkozó adatok manuálisan is frissíthetők.

1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt.
2. Kattintson az **Optional Settings (Választható beállítások)** fülre, majd jelölje be az **Update the Printer Option Info Manually (A nyomtató eszközeire vonatkozó adatok kézi frissítése)** gombot.
3. Kattintson a **Settings (Beállítások)** gombra. Ekkor megjelenik az **Optional Settings (Választható beállítások)** párbeszédpanel.

- Adja meg a beszerelt eszközök beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.

A fogyóeszközök adatainak megjelenítése

A tonerkazetta hátralévő élettartama a Basic Settings (Alapbeállítások) oldalon jelenik meg.

Megjegyzés:

- A funkció csak akkor jelenik meg, ha az EPSON Status Monitor telepítve van.*
- Az adat különbözhet az EPSON Status Monitor-ban megjelenített információtól. A fogyóeszközökről részletesebb adatok az EPSON Status Monitor programmal szerezhető be.*
- Ha nem eredeti EPSON tonerkazettát használ, nem jelenik meg a hátralévő élettartamot jelző szintjelző és figyelmeztető ikon.*

Fogyóeszközök rendelése

Kattintson az **Order Online (Rendelés az interneten)** gombra a Basic Settings (Alapbeállítások) panellapon. A további részletekért lásd: „Rendelés az interneten”, . oldal 126.

Megjegyzés:

A funkció csak akkor jelenik meg, ha az EPSON Status Monitor telepítve van.

Az EPSON Status Monitor használata.

Az EPSON Status Monitor segédprogram a nyomtatót figyeli, és információkat nyújt annak aktuális állapotáról.

Az EPSON Status Monitor telepítése

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, és hogy a Windows fut a számítógépen.
2. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a megfelelő lemezegységbe.

Megjegyzés:

- Ha az Epson Installation Program (Epson telepítőprogram) nem jelenik meg automatikusan, kattintson a **Start** gombra, majd a **Computer (Számítógép)** (Windows Vista esetében) vagy a **My Computer (Sajátgép)** (Windows XP, 2000 vagy Server 2003 esetében) ikonra. A jobb egérgombbal kattintson a CD-ROM ikonra, majd az **Open (Megnyitás)** elemre a megjelenő menüben, ezt követően pedig kattintson kétszer az **Epsetup.exe** fájlra.
 - Ha megjelenik a nyelvválasztó ablak, válassza ki a kívánt nyelvet.
3. Kattintson a **Custom Install (Egyéni telepítés)** elemre.



Megjegyzés:

- Az EPSON Status Monitor hálózati telepítéséről a Hálózati útmutató nyújt további információt.
 - Ha a nyomtató-kiszolgálón keresztül szeretné használni a nyomtatót, valamennyi kliensre adminisztratív jogosultságokkal kell telepítenie kell az EPSON Status Monitor-t.
4. Kattintson az **EPSON Status Monitor** elemre.
 5. Ügyeljen rá, hogy a nyomtató ikonja ki legyen jelölve, és kattintson az **OK** gombra.

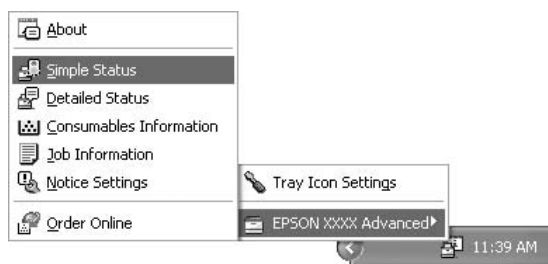
6. Olvassa el a licenyszerződést, és kattintson az **Accept (Elfogadás)** gombra.
7. Válassza ki az országot vagy a régiót, és kattintson az **OK** gombra. Regisztrálva van az EPSON weboldalon.

Megjegyzés:

- Feltétlenül regisztráljon a weboldalon a fogyóeszközök interneten történő megrendeléséhez.*
 - Ha a **Cancel (Mégse)** gombra kattint, nem lesz regisztrálva a weboldalon, de az EPSON Status Monitor program telepítése folytatódik.*
8. A telepítés befejeződése után kattintson az **OK** gombra.

Az EPSON Status Monitor elérése

Kattintson kétszer az EPSON Status Monitor tálcán lévő ikonjára, majd jelölje ki a nyomtató nevét és az elérni kívánt menüt.



Megjegyzés:

- Az EPSON Status Monitor program a nyomtatóillesztő Optional Settings ablakának **Simple Status** gombjával is megnyitható.*
- Az Order Online (Rendelés az interneten) párbeszédpanel úgy is megjeleníthető, hogy az **Order Online (Rendelés az interneten)** gombra kattint a nyomtatóillesztő Basic Settings (Alapbeállítások) lapján.*

About (Névjegy)	Különbéféle információkat kaphat az EPSON Status Monitor segédprogramról, például a termék és az interfészek verziószámairól.
Simple Status	Itt ellenőrizheti a nyomtató állapotát, hibáit és figyelmeztetéseit.
Detailed Status (Részletes állapot)*	Részletes adatok jeleníthetők meg a nyomtató állapotáról. Hiba esetén a legvalószínűbb megoldás is megjelenik. Lásd: „Részletes állapot”, . oldal 122.
Consumables Information (Fogyóeszközök adatai)*	A papírforrásokról és a fogyóeszközökről is szerezhető információk. Lásd: „Fogyóeszközök adatai”, . oldal 122.
Job Information (Feladat adatai)*	A nyomtatási feladatok adatai is megjeleníthetők. Lásd: „Feladat adatai”, . oldal 123.
Notice Settings (Értesítési beállítások)	A figyelés beállításai részletesen megadhatók. Lásd: „Értesítési beállítások”, . oldal 125.
Order Online (Rendelés az interneten)	A fogyóeszközök megrendelhetők az interneten. Lásd: „Rendelés az interneten”, . oldal 126.
A tálcákon beállításai	Beállíthatja a tálcán lévő ikonra kétszer kattintva megjelenő információkat.

* Bármelyik menüt elérheti az egyes tájékoztató ablakok megfelelő lapjára kattintva.

Megjegyzés Windows Vista felhasználók számára:

Az EPSON Status Monitor program nem használható Netware nyomtatók monitorozására.

Megjegyzés Windows XP felhasználók számára:

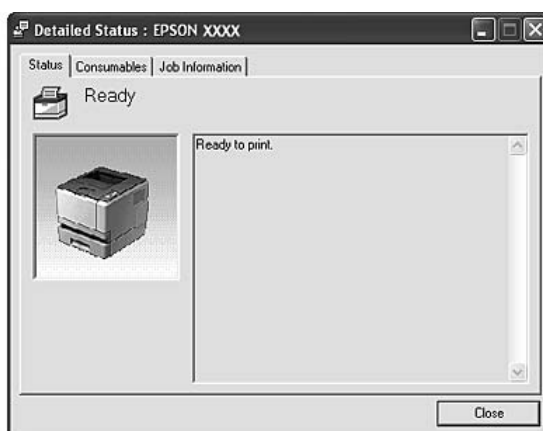
Az EPSON Status Monitor nem érhető el Remote Desktop (Távoli asztali) kapcsolatból.

Megjegyzés Netware-felhasználók számára:

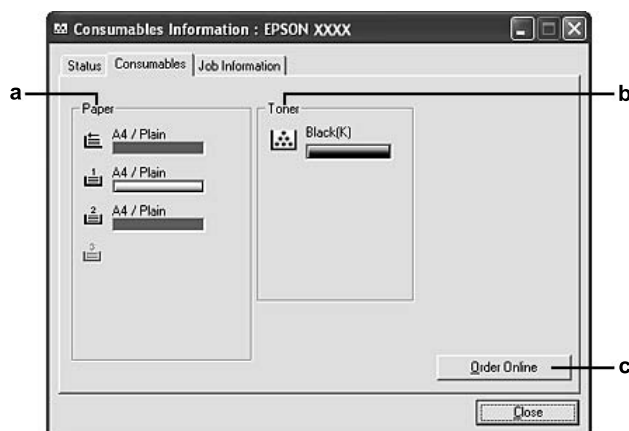
NetWare nyomtatók felügyeletéhez a futó operációs rendszernek megfelelő Novell ügyfelet is telepíteni kell. A megfelelő működést az alábbi változatokkal tesztelték:

- Windows XP vagy 2000 esetében:
Novell Client 4.91 SP1, Windows 2000/XP esetében*
- Ha NetWare nyomtatót szeretne figyelni, minden nyomtatási sorhoz csak egy nyomtatókiszolgálót csatlakoztasson. További tudnivalók a Hálózati útmutató című kiadványban találhatóak.*
- Az IPX útválasztók mögött található NetWare nyomtatásisor-nyomtatókat nem tudja figyelni, mivel az IPX ugrások beállított értéke 0.*
- A termék olyan NetWare nyomtatókat támogat, melyeket valamilyen nyomtatási sor alapú (például Bindery vagy NDS kiszolgáló alapú) rendszerben használnak. Az NDPS (Novell Distributed Print Services) nyomtatókat nem tudja figyelni.*

Részletes állapot



Fogyőeszközök adatai

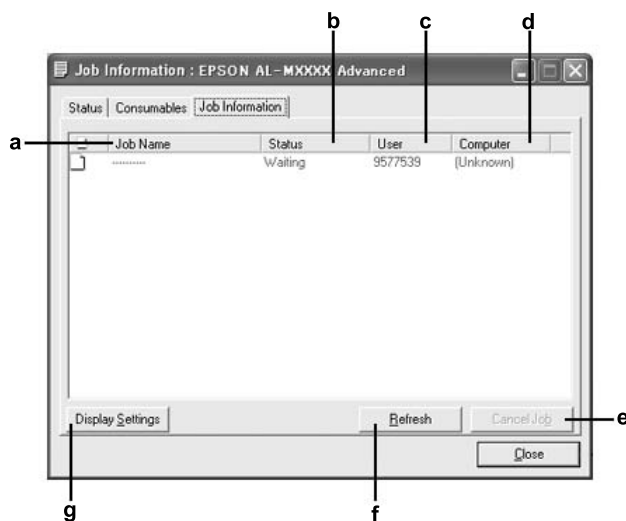


a.	Paper:	A papíradagolóban lévő papír méretét és típusát, és megközelítő mennyiségét mutatja.
b.	Toner (Festék):	Jelzi a tonerkazetta hátralévő élettartamát. A toner ikon villog, ha a tonerkazettával hiba történt, vagy élettartama a végéhez közeledik.
c.	Order Online (Rendelés az interneten) gomb	Ha erre a gombra kattint, az interneten keresztül rendelhet fogyóeszközöket. A további részletekért lásd: „Rendelés az interneten”, . oldal 126.

Megjegyzés:

A tonerkazetta hátralévő élettartama csak akkor jelenik meg, ha eredeti EPSON tonerkazettát használ.

Feladat adatai



a.	Job Name:	A felhasználó nyomtatási feladatainak nevét jeleníti meg. A többi felhasználó nyomtatási feladatainál ----- jelenik meg.	
b.	Status:	Waiting:	A nyomtatásra váró feladatot jelzi.
		Spooling:	A számítógépen sorbaállított feladatot jelzi.
		Deleting:	A törlés alatt lévő nyomtatási feladatot jelzi.
		Printing:	A nyomtatás alatt lévő nyomtatási feladatot jelzi.
		Completed:	A befejezett nyomtatási feladatot jelzi.
		Canceled:	A törölt nyomtatási feladatot jelzi.
		Held (Felfüggesztve):	A felfüggesztett nyomtatási feladatot jelzi.
c.	User:	A felhasználó nevét mutatja.	
d.	Computer:	Itt annak a számítógépnek a neve látható, amely a nyomtatási feladatot küldte.	
e.	Cancel Job (Feladat törlése) gomb	Visszavonja a kijelölt nyomtatási feladatot.	
f.	Refresh gomb:	Frissíti a menüben megjelenő információkat.	
g.	Display Settings gomb:	Megjeleníti a Display settings (Megjelenítési beállítások) párbeszédpanelt a Job Information (Feladatok adatai) képernyőn megjelenített elemek és ezek sorrendjének megadásához, és a megjelenítendő feladattípusok kiválasztásához.	

Megjegyzés Windows XP felhasználók számára:

A Windows ügyfelekkel létesített megosztott Windows XP LPR és Windows XP szabványos TCP/IP-kapcsolatok nem támogatják a Job Management (Feladatkezelés) funkciót.

A **Job information (Feladatok adatai)** lap a következő csatlakozások esetén áll rendelkezésre:

Kiszolgálót és ügyfeleket tartalmazó környezet:

- Megosztott Windows 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 LPR kapcsolat Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 ügyfelekkel való használata esetén.
- Megosztott Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 standard TCP/IP kapcsolat Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 ügyfelekkel való használata esetén.
- Megosztott Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 EpsonNet Print TCP/IP kapcsolat Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 ügyfelekkel való használata esetén.

Csak ügyfeleket tartalmazó környezet:

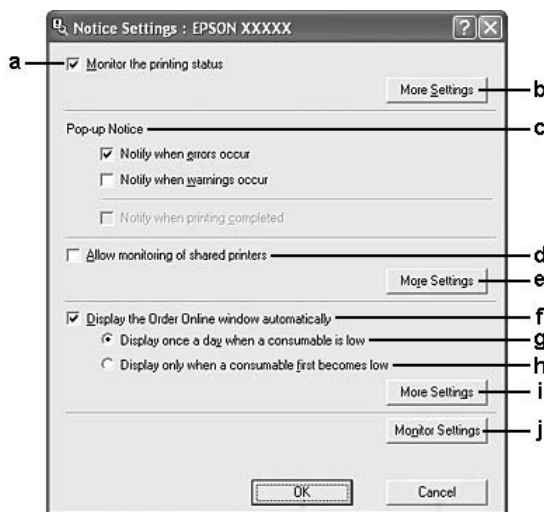
- Standard LPR kapcsolat használata esetén (Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64).
- Standard TCP/IP kapcsolat használata esetén (Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64).
- EpsonNet Print TCP/IP kapcsolat használata esetén (Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64).

Megjegyzés:

A következő esetekben nem használható a szolgáltatás:

- olyan Ethernet illesztőkártyánál, amely nem támogatja a Job Management (Feladatkezelés) funkciót.*
- olyan NetWare csatlakozásoknál, amelyek nem támogatják a Job Management (Feladatkezelés) funkciót.*
- olyan NetWare és NetBEUI nyomtatási feladatoknál, amelyeknél az „Unknown” (ISmeretlen) felirat jelenik meg a Job Management (Feladatkezelés) menüben.*
- Amennyiben az ügyfélre való bejelentkezéshez és a kiszolgálóra való csatlakozáshoz használt felhasználói fiók különböző, a Job Management (Feladatkezelés) funkció nem használható.*

Értesítési beállítások



a.	Monitor the printer status (Nyomtatóállapot figyelése) jelölőnégyzet:	Ha be van jelölve ez a négyzet, a nyomtatási feladatok feldolgozása közben az EPSON Status Monitor figyeli a nyomtató állapotát.
b.	More Settings (További beállítások) gomb:	Hatására megnyílik a More Settings (További beállítások) párbeszédpanel, amelyen megadható, hogyan jelenjen meg a tálcáikon.
c.	Pop-up Notice:	Beállítja, hogy milyen értesítés jelenjen meg.
d.	Allow monitoring of the shared printers (Megosztott nyomtatók figyelésének engedélyezése) jelölőnégyzet:	Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, a megosztott nyomtatók más számítógépről is figyelhetők. Ha a nyomtatót a Windows Point & Print szolgáltatást használó kiszolgálón keresztül csatlakoztatja, és a kiszolgáló és a kliens egyaránt Windows XP vagy újabb operációs rendszert használ, akkor azok a kommunikációhoz az operációs rendszer kommunikációs funkcióját használják. Így a nyomtató felügyeletéhez ezt a jelölőnégyzetet nem kell bejelölni.
e.	More Settings (További beállítások) gomb:	Hatására megnyílik a More Settings (További beállítások) párbeszédpanel, amelyen beállítható a megosztott nyomtatóval történő kommunikáció módja.
f.	Display the Order Online window automatically (Automatikusan jelenjen meg az Order Online (Rendelés az interneten) ablak) jelölőnégyzet	Ha be van jelölve ez a négyzet, automatikusan megjelenik az Order Online (Rendelés az interneten) ablak, amikor valamelyik fogyóeszköz kifogyóban van, vagy hasznos élettartamának végéhez ér. A fogyóeszköz kicserélése előtt naponta egyszer megjelenik.

g.	Display once a day when a consumable is low (Megjelenítés naponta egyszer, ha kifogyóban egy fogyóeszköz) jelölőnégyzet:	Ha be van jelölve ez a rádiógomb, az Order Online (Rendelés az interneten) ablak naponta egyszer automatikusan megjelenik, amikor a felhasználó nyomtatást indít, vagy az EPSON Status Monitor segítségével megjeleníti a nyomtató állapotát.
h.	Display only when a consumable first becomes low jelölőnégyzet:	Ha be van jelölve ez a rádiógomb, csak akkor jelenik meg az Order Online (Rendelés az interneten) ablak, amikor először kezd kifogni egy adott fogyóeszköz.
i.	More Settings (További beállítások) gomb:	Hatására megnyílik a More Settings (További beállítások) párbeszédpanel, amelyen megadható a rendelés feladására használt URL-cím.
j.	Monitor Settings gomb:	Hatására megnyílik a Monitor Settings párbeszédpanel, amelyen megadható a figyelési időköz.

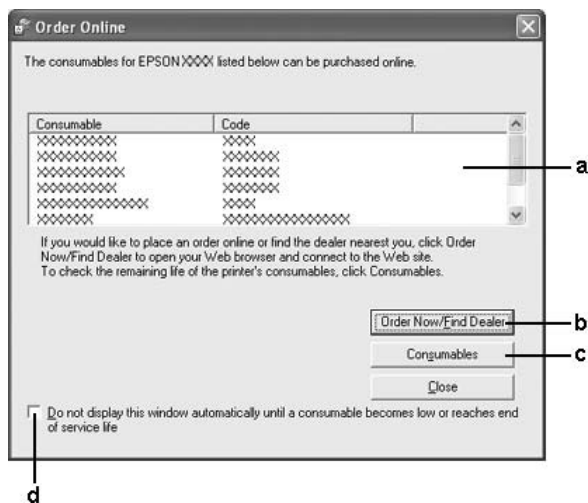
Megjegyzés Windows Vista felhasználók számára:

Ha az **Allow monitoring of the shared printers (Megosztott nyomtatók figyelésének engedélyezése)** jelölőnégyzet ki van választva, akkor a User Account Control (Felhasználói fiókok kezelése) párbeszédablak megjelenik. Ezután kattintson a **Continue (Folytatás)** lehetőségre a beállítások elvégzéséhez.

Megjegyzés:

A nyomtató megosztásakor az EPSON Status Monitor segédprogramot úgy kell beállítani, hogy segítségével a megosztott nyomtató figyelhető legyen a nyomtató-kiszolgálón.

Rendelés az interneten



a.	Text box (Szövegmező)	Megjeleníti a fogyóeszközöket és azok kódját.
b.	Order Now/Find Dealer (Megrendelés/Forgalmazó keresése) gomb	Csatlakozik az URL-hez, ahol leadhatja rendelését, és megkeresheti az Önhöz legközelebbi forgalmazót. Ha nem szeretne megerősítő üzenetet kapni, jelölje be a Do not display the confirmation message before connecting (Ne jelenjen meg a megerősítést kérő üzenet kapcsolódás előtt) négyzetet a More Settings (További beállítások) párbeszédpanelen. A More Settings (További beállítások) párbeszédpanel megjelenítéséhez kattintson a Notice Settings (Értesítési beállítások) lapon a More Settings (További beállítások) gombra.
c.	Consumables gomb:	A fogyóeszközökkel kapcsolatos adatokat jeleníti meg.
d.	Do not display this window automatically until a consumable becomes low or reaches end of service life (Ne jelenjen meg ez az ablak automatikusan, amíg egy fogyóeszköz ki nem fogy vagy el nem éri hasznos élettartama végét) jelölőnégyzet:	Ha ez a négyzet be van jelölve, csak akkor jelenik meg az Order Online (Rendelés az interneten) ablak, amikor először kezd kifogni egy adott fogyóeszköz, vagy eléri hasznos élettartama végét.

Megjegyzés:

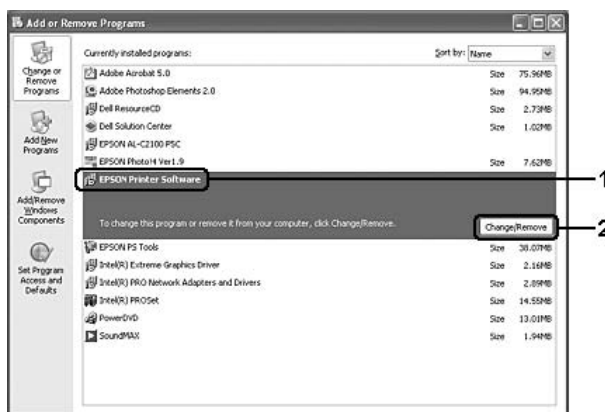
Ha nem regisztrálja az URL-címet az Epson Status monitor telepítésekor, nem tud az interneten rendelni. Szükség esetén egyszer távolítsa el az Epson Status Monitort, majd regisztrálja az URL-címet az újratelepítéskor.

A nyomtatószoftver eltávolítása

Megjegyzés:

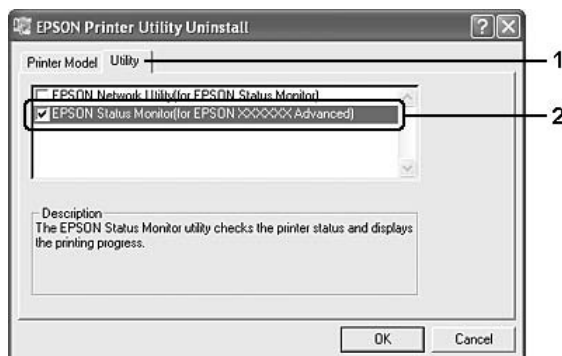
Ebben a részben Windows XP képernyők szerepelnek példaként. Ezek eltérőek lehetnek az Ön által használt operációs rendszer képernyő megjelenítéseitől.

1. Zárjon be minden alkalmazást.
2. A Windows Vista rendszer esetén kattintson a **Start** gombra, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** sorra. Windows XP, XP x64, Server 2003 vagy Server 2003 x64 esetén kattintson a **Start** gombra, a **Control Panel (Vezérlőpult)** sorra, majd az **Add or Remove Programs (Programok hozzáadása és eltávolítása)** ikonra.
Windows 2000 rendszer esetén kattintson a **Start** gombra, és jelölje ki a **Settings (Beállítások)** sort, majd kattintson a **Control Panel (Vezérlőpult)** parancsot.
3. Windows Vista esetén kattintson kétszer a **Programs and Features (Programok és funkciók)** ikonra.
Windows XP, XP x64, Server 2003 vagy Server 2003 x64 esetében kattintson a **Change or Remove Programs (Programok eltávolítása vagy módosítása)** ikonra.
Windows 2000 esetében kattintson duplán az **Add/Remove Programs (Programok hozzáadása/eltávolítása)** ikonra.
4. Windows Vista esetében válassza az **EPSON Printer Software (Epson nyomtatószoftver)** lehetőséget, majd kattintson az **Uninstall/Change (Eltávolítás/módosítás)** elemre.
Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 vagy Server 2003 x64 esetében válassza az **EPSON Printer Software (Epson nyomtatószoftver)** lehetőséget, majd kattintson a **Change/Remove (Módosítás/eltávolítás)** elemre.



5. Kattintson a **Printer Model (Nyomtatómodell)** fülre, majd válassza ki a nyomtató ikonját.

6. Ha csak a segédprogramot szeretné eltávolítani, kattintson a **Utilities (Segédprogramok)** lapra, és jelölje be a törölni kívánt nyomtató szoftver négyzetét.



7. Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Lehetőség van az EPSON Network Utility eltávolítására. A segédprogram eltávolítása után nem lehet megjeleníteni a nyomtató állapotát más nyomtatók EPSON Status Monitor programja segítségével.

8. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató megosztása hálózatban

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 végezze el.

A nyomtatókiszolgáló beállítása

Lásd: „Több illesztőprogram használata”, . oldal 130.

Az ügyfelek beállítása

Lásd: „Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 rendszerekkel”, . oldal 134.

Megjegyzés:

- ❑ *A nyomtató megosztásakor az EPSON Status Monitor segédprogramot úgy kell beállítani, hogy segítségével a megosztott nyomtató figyelhető legyen a nyomtatókiszolgálón. Lásd: „Értesítési beállítások”, . oldal 125.*
- ❑ *A nyomtatókiszolgálónak és az ügyfeleknek ugyanabban a hálózati rendszerben kell lenniük, valamint ugyanolyan hálózatkezelés szükséges hozzájuk.*


Több illesztőprogram használata

Ha a nyomtatókiszolgáló Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 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 Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 rendszerű számítógépet kíván nyomtatókiszolgálóként használni, és telepíteni kívánja a további illesztőprogramokat, hajtsa végre a következő lépéseket.

Megjegyzés:

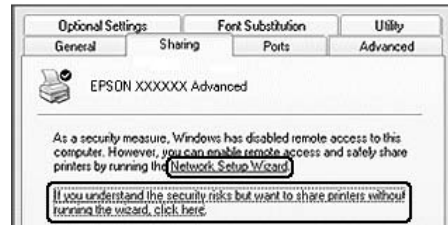
A Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 és Server 2003 x64 rendszerbe a helyi gép rendszergazdjaként kell bejelentkeznie.

1. Windows Vista vagy Vista x64 nyomtató-kiszolgáló esetén kattintson a  **Start** gombra, majd a **Control Panel (Vezérlőpult)** elemre, majd kattintson kétszer a **Printers (Nyomtatók)** ikonra Windows XP, XP x64, Server 2003 vagy Server 2003 x64 nyomtató-kiszolgáló esetén kattintson a **Start** gombra, majd vigye az egérkurzort a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** ikonra. Windows 2000 rendszert futtató nyomtató-kiszolgáló esetén kattintson a **Start** gombra, mutasson az egérrel a **Settings (Beállítások)** sorra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** ikonra.
2. Az egér jobb gombjával kattintson a megfelelő nyomtató ikonjára, majd válassza a helyi menü **Sharing (Megosztás)** parancsát.

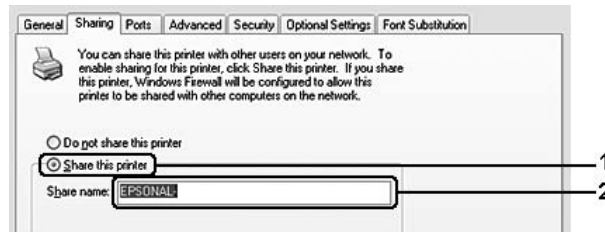
Windows Vista esetében kattintson a **Change sharing options (Megosztási beállítások módosítása)** elemre, majd kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra.

Windows XP, XP x64, Server 2003 vagy Server 2003 x64 esetében, ha a következő menü megjelenik, akkor vagy kattintson a **Network Setup Wizard (Hálózat beállítása varázsló)** lehetőségre vagy az **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Ha tisztában van a kockázattal, és mégis meg szeretné osztani a nyomtatót a varázsló használata nélkül, kattintson ide)** elemre.

Ezután kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



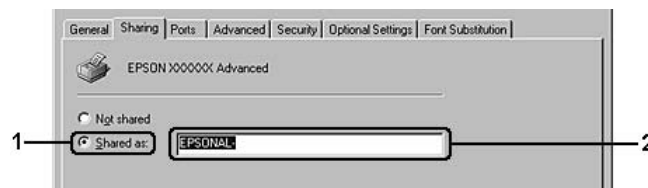
- Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, vagy Server 2003 x64 rendszerű nyomtatókiszolgáló esetében jelölje be a **Share this printer (A nyomtató megosztása)** négyzetet, majd a Share name (Megosztás neve) mezőbe írja be a kívánt nevet.



Megjegyzés:

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

Windows 2000 rendszerű nyomtatókiszolgáló esetében jelölje be a **Shared as (Megosztás)** választógombot, majd írja be a kívánt nevet Share Name (Megosztási név) mezőbe.



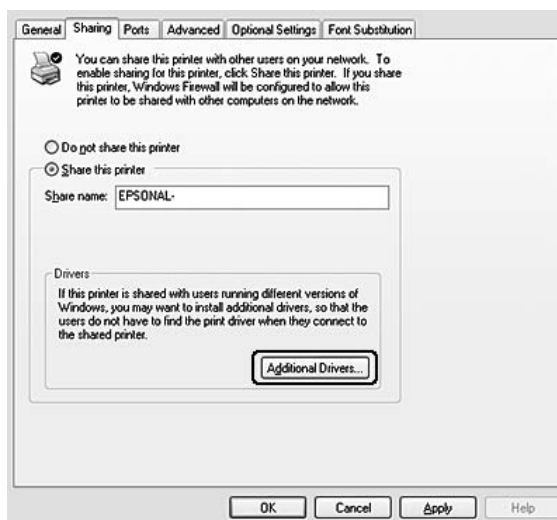
- Válassza ki a további illesztőprogramokat.

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 XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 rendszerű nyomtatókiszolgáló esetében

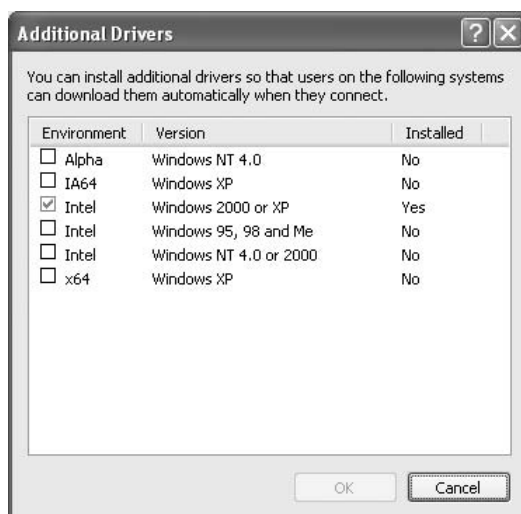
Kattintson az **Additional Drivers (További illesztőprogramok)** gombra.



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

Kiszolgálónév	Ügyfél operációs rendszere	Illesztőprogram
Windows 2000	Windows XP és 2000 rendszerű ügyfelek	Intel Windows 2000
Windows XP*	Windows XP és 2000 rendszerű ügyfelek	Intel Windows 2000 és XP
	Windows XP x64 rendszerű ügyfelek	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 és Server 2003 x64*	Windows XP és 2000 rendszerű ügyfelek	x86 Windows 2000, Windows XP és Windows Server 2003
	Windows XP x64 rendszerű ügyfelek	x64 Windows XP és Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Windows Vista, XP, 2000, Server 2003 ügyfelek	x86 Type 3 - Felhasználói mód
	Windows Vista x64, XP x64 vagy Server 2003 x64 ügyfelek	x64 Type 3 - Felhasználói mód

* Ha a nyomtatókiszolgáló Windows XP x64 vagy Server 2003 x64 rendszerű, a további illesztőprogramokat csak Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1, vagy újabb szervizcsomag telepítése esetén használhatja.



Megjegyzés:

- Nem kell az alábbi kiegészítő illesztőprogramokat telepítenie, mert ezek elő vannak telepítve.
Intel Windows 2000 (Windows 2000 esetében)
Intel Windows 2000 vagy XP (Windows XP esetében)
x86 Windows 2000, Windows XP és Windows Server 2003 (Windows Server 2003 esetében)
x64 Windows XP és Windows Server 2003 (Windows XP x64 vagy Windows Sever 2003 x64 esetében)
x86 Type 3 - Felhasználói mód (Windows Vista, XP, 2000, Server 2003 ügyfelek esetében)
x64 Type 3 - Felhasználói mód (Windows Vista x64, XP x64 vagy Server 2003 x64 ügyfelek esetében)
- A fenti táblázatban megadottakon kívül ne válasszon más illesztőprogramot. A többi illesztőprogram nem érhető el.

Ügyfél beállítása

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

Megjegyzés:

- ❑ *A nyomtató Windows hálózatban történő megosztásához be kell állítani a nyomtatókiszolgálót. További tudnivalók: „Több illesztőprogram használata”, . oldal 130.*
- ❑ *Ez a rész a megosztott nyomtató szabványos hálózaton és a kiszolgálón keresztül történő elérésének módját ismerteti (Microsoft munkacsoport tagjaként). Ha hálózati problémák miatt nem tudja elérni a megosztott nyomtatót, forduljon a hálózat rendszergazdjához.*
- ❑ *Ez a rész a **Printers (Nyomtatók)** mappán keresztül elért megosztott nyomtató használatával végrehajtott telepítést írja le. A megosztott nyomtató a Windows asztalon található Network (Hálózatok), Network Neighborhood (Hálózati helyek) vagy My Network (Hálózatok) ikonra kattintva is elérhető.*
- ❑ *A kiszolgáló operációs rendszerében nem használható a További illesztőprogramok szolgáltatás.*
- ❑ *Ha használni kívánja az ügyfeleken az EPSON Status Monitor segédprogramot, minden ügyfélen rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie, és telepítenie kell a CD-lemezről az EPSON Status Monitor alkalmazást.*
- ❑ *Ha Windows Vista rendszeren kívánja monitorozni a több felhasználóval rendelkező megosztott nyomtatót a kliens számítógépen, akkor válassza az **Allow monitoring of the shared printers (Megosztott nyomtatók figyelésének engedélyezése)** jelölőnégyzetet az **EPSON Status Monitor** programon belül.*

Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 rendszerekkel

A Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 rendszerű ügyfelek beállításához hajtsa végre a következő lépéseket.

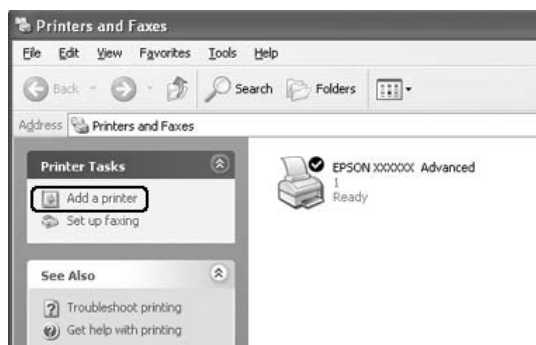
A megosztott nyomtató illesztőprogramját akkor is telepítheti, ha nem rendelkezik rendszergazdai jogosultsággal, csak kiemelt felhasználóként vagy ennél többet engedélyező jogosultsági körrel jelentkezett be.

Windows Vista vagy Vista x64 esetében akkor is telepítheti a nyomtató-illesztőprogramot ha nem rendelkezik adminisztrátori jogosultsággal, hiszen a megjelenő **Continue (Folytatás)** lehetőségre kattintva a telepítés folytatódik.

Megjegyzés:

Ebben a részben Windows XP képernyők szerepelnek példaként. Ezek eltérőek lehetnek az Ön által használt operációs rendszer képernyő megjelenítéseitől.

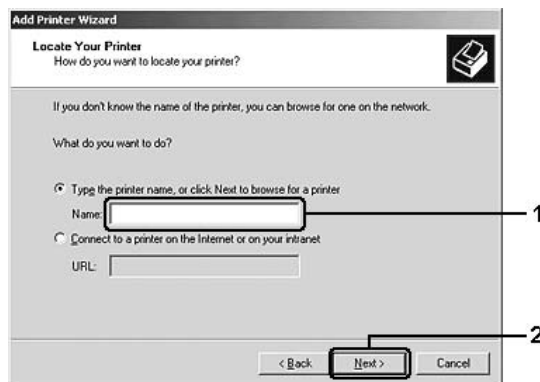
- Windows 2000 kliensek esetében kattintson a **Start** gombra, vigye az egérkurzort a **Settings (Beállítások)** sorra, majd kattintson a **Printers (Nyomtatók)** elemre.
Windows XP vagy XP x64 kliensek esetében kattintson a **Start** gombra, majd vigye az egérkurzort a **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** elemre.
Windows Vista vagy Vista x64 kliensek esetében kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Control Panel (Vezérlőpult)** lehetőségre, majd kattintson duplán a **Printers (Nyomtatók)** ikonra.
- Windows 2000 esetében kattintson duplán az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra, majd a **Next (Tovább)** gombra.
Windows XP vagy XP x64 esetében kattintson az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** elemre a Printer Tasks (Nyomtatási feladatok) menüben.



Windows Vista vagy Vista x64 esetében kattintson az **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** lehetőségre a menüben.

- Windows 2000 esetében válassza a **Network printer (Hálózati nyomtató)** lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
Windows XP vagy XP x64 esetében válassza az **A network printer, or a printer attached to another computer (Hálózati nyomtató, vagy másik számítógéphez csatlakozó nyomtató)** választógombot, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
Windows Vista vagy Vista x64 esetében kattintson az **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Hálózati, vezeték nélküli vagy Bluetooth rendszerű nyomtató hozzáadása)** beállításra. Ha a megosztott nyomtatót a számítógép automatikusan megtalálja, ugorjon az 5. lépésre. Ha nem, akkor kattintson a **stop** gombra, majd a **The printer that I want isn't listed (A kívánt nyomtató nem szerepel a listában)** lehetőségre és ugorjon a 4. lépésre.

4. Windows 2000 rendszerben írja be a megosztott nyomtató nevét, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



Megjegyzés:

- ❑ A nyomtatót a következő formában is megadhatja: „**\\(megosztott nyomtatóhoz helyileg csatlakozó számítógép neve)(megosztott nyomtató neve)**”.
- ❑ A megosztott nyomtató nevének beírása nem feltétlenül szükséges.

Windows XP és XP x64 rendszerben válassza a **Browse for a printer (Nyomtató tallózása)** parancsot.



Windows Vista vagy Vista x64 esetében kattintson a **Select a shared printer by name (Megosztott nyomtató kiválasztása név alapján)** lehetőségre a megjelenő párbeszédablakban, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

5. Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, Server 2003 x64 esetében kattintson arra a számítógépre vagy kiszolgálóra, amelyhez a megosztott nyomtató csatlakozik, majd kattintson a megosztott nyomtató nevére, végül kattintson a **Next (Tovább)** gombra.



Megjegyzés Windows Vista felhasználók számára:

Ha a felhasználói nevet és jelszót kérő párbeszédablak megjelenik, akkor adja meg a nyomtatókiszolgálóra vonatkozó információkat, majd kattintson a megosztott nyomtató nevére. Ha az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) párbeszédablak jelenik meg, kattintson a **Next (Tovább)** 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.
 - Ha a nyomtató illesztőprogramja már telepítve van az ügyfélre, 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 Windows rendszeréhez kiegészítő nyomtató-illesztőprogram lett telepítve, akkor ugorjon a következő lépésre.
6. Adja meg, hogy kívánja-e alapértelmezettként használni a nyomtatót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

7. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.



Az illesztőprogram telepítése a CD-lemezről

Ez a rész bemutatja, hogyan telepítheti a nyomtató-illesztőprogramot a kliensekre a hálózati környezet beállításakor olyan helyzetben, mikor a kiegészítő nyomtató-illesztőprogramokat nem telepíti a nyomtatókiszolgálón.

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

Megjegyzés:

- ❑ *A Windows XP, XP x64, vagy 2000 rendszerű ügyfeleken végrehajtott telepítéshez rendszergazdaként kell bejelentkezni a Windows XP, XP 64, vagy 2000 rendszerbe.*
 - ❑ *Windows Vista vagy Vista x64 esetében akkor is telepítheti a nyomtató-illesztőprogramot ha nem rendelkezik adminisztrátori jogosultsággal, hiszen a megjelenő **Continue (Folytatás)** lehetőségre kattintva a telepítés folytatódik.*
 - ❑ *Ha a további illesztőprogramok telepítve vannak, vagy a kiszolgáló és az ügyfelek azonos operációs rendszerrel működnek, nem szükséges a további illesztőprogramok telepítése a CD-lemezről.*
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.



Az illesztőprogramok telepítésekor a „Digital Signature is not found.” (Nincs digitális aláírás) üzenet jelenhet meg. Kattintson a **Yes (Igen)** gombra (Windows 2000) vagy a **Continue Anyway (Telepítés folytatása)** gombra (Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, vagy Server 2003 x64), és folytassa a telepítést.

A mappanevek a használt operációs rendszertől függenek.

Ügyfél operációs rendszere	Mappa neve
Windows Vista, XP, vagy 2000	\<Nyelv>WINVISTA_XP_2K
Windows Vista x64 vagy XP x64	\<Nyelv>VISTA_XP64

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

Fejezet 8

Információ a Macintosh nyomtatószoftverről

A nyomtató illesztőprogramjának használata

A nyomtató illesztőprogramja egy olyan szoftver, amely lehetővé teszi a nyomtatóbeállítások módosítását a legjobb eredmény érdekében.

Megjegyzés:

- Az illesztőprogram súgója részletesen ismerteti a beállításokat.
- A nyomtatóillesztőt újból telepíteni kell az operációs rendszer nagyobb frissítései (például OSX 10.3-ról 10.4-re), azonban a kisebb frissítésekénél (például 10.3.1-ről 10.3.2-re) erre nincs szükség.

A nyomtatóillesztő elérése

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

Mac OS X

Regisztrálja a nyomtatót a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítási segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) programban, az alkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra, majd válassza ki a nyomtatót.

Alkalmazásból

- A Paper Setting (Papírbeállítás) párbeszédpanel megnyitásához tetszőleges alkalmazásban válassza a File (Fájl) menü **Page Setup (Oldalbeállítás)** parancsát.
- A Basic Settings (Alapbeállítások) lap megnyitásához tetszőleges alkalmazásban válassza a File (Fájl) menü **Print** parancsát.

A nyomtatóbeállítások módosítása

Módosíthatja a nyomtató beállításait, például a papírforrást, a papír típusát és a nyomtatási minőséget.

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelét, és a legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki a **Basic Settings (Alapbeállítások)** lapot.

A További beállítások használata

Az Extended Settings (További beállítások) párbeszédpanelen további részletek is megadhatók, például a Page Protect (Oldalvédelem) is.

Nyissa meg a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelét, és a legördülő listában válassza ki a **Printer Settings (Nyomtatóbeállítások)** elemet, majd válassza ki az **Extended Settings (További beállítások)** lapot.

Az EPSON Status Monitor használata.

Az EPSON Status Monitor segédprogram a nyomtatót figyeli, és információkat nyújt annak aktuális állapotáról.

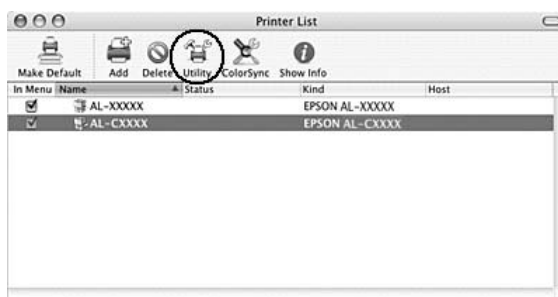
Az EPSON Status Monitor elérése

Mac OS X rendszerben

Megjegyzés:

Miután telepítette az EPSON Status Monitor programot, de még az alábbi eljárás végrehajtása előtt meg kell nyitni a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelét, hogy az EPSON Status Monitor program megjeleníthesse a nyomtató aktuális állapotát.

1. Nyissa meg a merevlemezen levő Applications (Programok) mappát, majd a Utilities (Segédprogramok) mappát.
2. Kattintson duplán a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) ikonra.
3. Válassza ki a nyomtatót a Name (Név) listából, majd kattintson a Printer List (Nyomtatólista) párbeszédpanel **Utility (Segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy **Configure (Konfigurálás)** (Mac OS X 10.2) ikonjára.

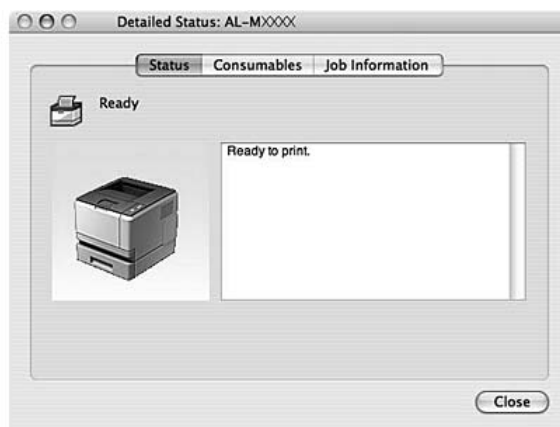


Megjegyzés:

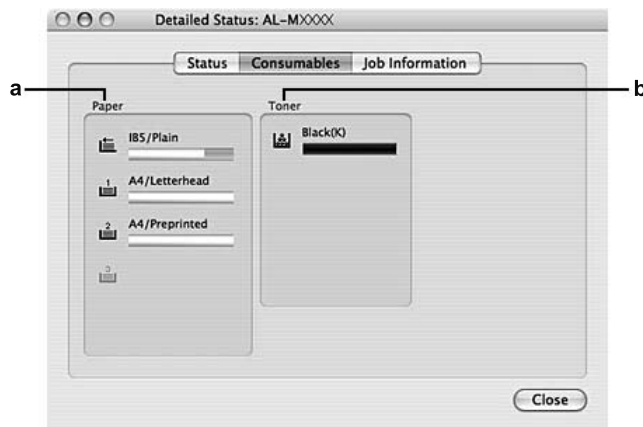
Az EPSON Status Monitor program a Dock sáv **EPSON Status Monitor** ikonjával nyitható meg.

Simple Status	Ezt követően ellenőrizheti a hibák típusát és a lehetséges megoldást. Ez az ablak hiba vagy figyelmeztetés alkalmával jelenik meg, és a hiba elhárítása után automatikusan bezáródik.
Detailed Status (Részletes állapot)*	Részletes adatok jeleníthetők meg a nyomtató állapotáról. Hiba esetén a legvalószínűbb megoldás is megjelenik. Lásd: „Részletes állapot”, . oldal 142.
Consumables Information (Fogyóeszközök adatai)*	A papírforrásokról és a fogyóeszközökről is szerezhetők információk. Lásd: „Fogyóeszközök adatai”, . oldal 143.
Job Information (Feladat adatai)*	A nyomtatási feladatok adatai is megjeleníthetők. Lásd: „Feladat adatai”, . oldal 143.
Notice Settings (Értesítési beállítások)	A figyelés beállításai részletesen megadhatók. Lépjen be az EPSON Status Monitor programba, és a File (Fájl) menüben jelölje ki a Notice Settings (Értesítési beállítások) sort. Lásd: „Értesítési beállítások”, . oldal 144.

* Bármelyik menüt elérheti az egyes tájékoztató ablakok megfelelő lapjára kattintva.

Részletes állapot

Fogyóeszközök adatai

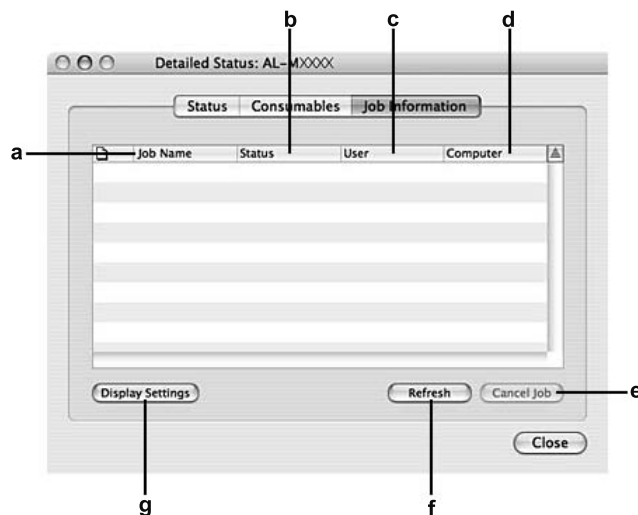


a.	Paper:	A papíradagolóban lévő papír méretét és típusát, és megközelítő mennyiségét mutatja.
b.	Toner:	Jelzi a tonerkazetta hátralévő élettartamát. A toner ikon villog, ha a tonerkazettával hiba történt, vagy élettartama a végéhez közeledik.

Megjegyzés:

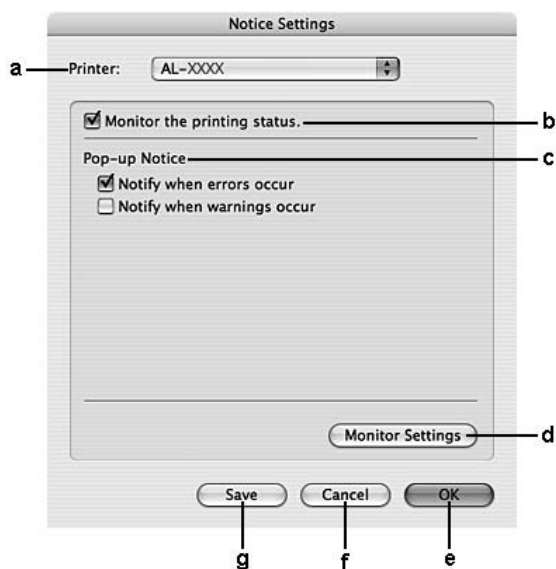
A tonerkazetta hátralévő élettartama csak akkor jelenik meg, ha eredeti EPSON tonerkazettát használ.

Feladat adatai



a.	Job Name:	A felhasználó nyomtatási feladatainak nevét jeleníti meg. A többi felhasználó nyomtatási feladatainál ----- jelenik meg.	
b.	Status:	Waiting:	A nyomtatásra váró feladatot jelzi.
		Spooling:	A számítógépen sorbaállított feladatot jelzi.
		Deleting	A törlés alatt lévő nyomtatási feladatot jelzi.
		Printing:	A nyomtatás alatt lévő nyomtatási feladatot jelzi.
		Completed:	A befejezett nyomtatási feladatot jelzi.
		Canceled:	A törölt nyomtatási feladatot jelzi.
c.	User:	A felhasználó nevét mutatja.	
d.	Computer:	Itt annak a számítógépnek a neve látható, amely a nyomtatási feladatot küldte.	
e.	Cancel Job (Feladat törlése) gomb	Visszavonja a kijelölt nyomtatási feladatot. Csak az elküldött nyomtatási feladatok vonhatók vissza.	
f.	Refresh gomb	Frissíti a menüben megjelenő információkat.	
g.	Display Settings gomb:	Megnyitja a Display settings párbeszédpanelt, amelyen kiválasztható, hogy mely elemek jelenjenek meg.	

Értesítési beállítások



a.	Printer legördülő lista:	Válassza ki a nyomtatót a legördülő listából.
----	--------------------------	---

b.	Monitor the printing status jelölőnégyzet:	Ha be van jelölve ez a négyzet, a nyomtatási feladatok feldolgozása közben az EPSON Status Monitor figyelni a nyomtató állapotát.
c.	Pop-up Notice:	Beállítja, hogy milyen értesítés jelenjen meg.
d.	Monitor Settings gomb:	Hatására megnyílik a Monitor Settings párbeszédpanel, amelyen megadható a figyelési időköz.
e.	OK gomb	Menti a beállításokat, és kilép a párbeszédpanelből.
f.	Cancel gomb	A beállítások mentése nélkül lép ki a párbeszédpanelből.
g.	Save gomb:	Menti a módosításokat, és bezárja a párbeszédpanelt.

A nyomtatószoftver eltávolítása

Mac OS X rendszerben

1. Zárjon be minden alkalmazást a számítógépen.
2. Helyezze be az EPSON nyomtatószoftver CD-lemezét a Macintosh számítógépbe.
3. Kattintson duplán a **Mac OS X** mappára.
4. Kattintson duplán a **Printer Driver** mappára.
5. Kattintson duplán a nyomtatóikonra.

Megjegyzés:

*Ha megjelenik az Authorization (Engedélyezés) párbeszédpanel, töltsse ki a Password or phrase (Jelszó vagy kifejezés) mezőt, majd kattintson az **OK** gombra.*

6. Olvassa el a licencszerződést, majd kattintson a **Continue**, majd az **Agree (Egyetértek)** gombra.
7. Válassza a menü **Uninstall (Eltávolítás)** parancsát, és kattintson az **Uninstall (Eltávolítás)** gombra.
8. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató megosztása hálózatban

A nyomtató megosztása

Ez a rész a nyomtató AppleTalk hálózatban történő megosztását ismerteti.

A hálózat számítógépei 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.

Mac OS X rendszerben

Használja a Printer Sharing (Nyomtató megosztása) beállítást, ez alapfunkció a Mac OS X 10.2 és az ennél újabb verzióiban.

További tudnivalók az operációs rendszer dokumentációjában találhatók.

Fejezet 9

Információ a PostScript nyomtatóillesztőről

Rendszerkövetelmények

A nyomtató hardverkövetelményei

	Ajánlott
Memória	64 MB (színes képadatok Maximum (Maximális) minőségű kétoldalas nyomtatásához)

Megjegyzés:

Ha a jelenlegi memóriával nem lehet megfelelően nyomtatni, bővítse a nyomtató memóriáját.

A számítógépes rendszerrel kapcsolatos követelmények

Operációs rendszer	Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 vagy 2000 Mac OS X, verzió: 10.2.8 vagy újabb
---------------------------	---

Megjegyzés:

A PostScript 3 illesztőprogram USB interfésszel való használatához a számítógépen Macintosh OS X 10.3.9 vagy újabb rendszernek kell futnia.

Windows XP, XP x64 vagy 2000

E rendszerek esetében nincsenek korlátozások.

Mac OS X

	Minimális	Ajánlott
Számítógép	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 vagy iBook	
Merevlemez	—	
Memória	128 MB	

Megjegyzés:

Ha bináris adatokat szeretne használni, az Epson azt javasolja, hogy a nyomtatót az AppleTalk protokollal csatlakoztassa a hálózathoz. Ha nem AppleTalk hálózati protokollt használ, akkor a Binary (Bináris) beállítást On (Be) értékre kell módosítania a kezelőpanelen lévő PS3 Menu (PS3 menü) segítségével. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza. Ha a nyomtatót helyileg csatlakoztatja, nem használhat bináris adatokat.

A PostScript nyomtató-illesztőprogram használata a Windows rendszerben

A PostScript üzemmódban történő nyomtatáshoz telepíteni kell a nyomtató-illesztőprogramot. Keresse meg alább azt a portot, amelyhez a nyomtató csatlakoztatva van, és az annak megfelelő szakasz szerint telepítse az illesztőprogramot.

A PostScript nyomtatóillesztő telepítése párhuzamos csatlakoztatás esetén (csak a D-modell esetében)

**Vigyázat!**

Tilos az EPSON Status Monitor programot és a PostScript 3 illesztőprogramot együtt használni, ha a nyomtató párhuzamos porton keresztül csatlakozik. Az ilyen használat kárt tehet a rendszerben.

Megjegyzés:

- Ha a nyomtatószoftvert Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 operációs rendszerre telepíti, a telepítéshez rendszergazdai jogokra lehet szükség. Ha problémába ütközik, további információért forduljon a rendszergazdához.
 - A nyomtatószoftver telepítése előtt állítson le minden víruskereső programot.
1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba.
 2. Windows 2000 rendszer esetén kattintson a **Start** gombra, és jelölje ki a **Settings (Beállítások)**, majd a **Printers (Nyomtatók)** parancsot. Ezután kattintson duplán az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra.
Windows Vista, Vista x64 vagy XP esetében kattintson a **Start** gombra, vigye a kurzort a **Printer and Faxes (Nyomtatók és faxok)** sorra, majd kattintson az **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** sorra a Printer Tasks (Nyomtató feladatok) menüben.
 3. Megjelenik az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
 4. Jelölje be a **Local printer (Helyi nyomtató)** választógombot, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

*Ne jelölje be az **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése)** jelölőnégyzetet.*

5. A nyomtató csatlakoztatására használt portként válassza az **LPT1** lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
6. Kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** gombra, majd adja meg a CD-ROM elérési útját. Ha a CD-ROM meghajtó betűjele D:, az elérési út a következő: D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS_SETUP.
Ezután kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Az elérési útban az adott számítógép CD-meghajtójának betűjelét adja meg.

7. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
8. A képernyőn megjelenő utasítások szerint fejezze be a telepítést.
9. Amikor végzett a telepítéssel, kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése USB csatlakoztatás esetén

**Vigyázat!**

Tilos az EPSON Status Monitor programot és a PostScript 3 illesztőprogramot együtt használni, ha a nyomtató USB porton keresztül csatlakozik. Az ilyen használat kárt tehet a rendszerben.

Megjegyzés:

- Ha a nyomtatószoftvert Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, vagy 2000 operációs rendszerre telepíti, a telepítéshez rendszergazdai jogokra lehet szükség. Ha problémába ütközik, további információért forduljon a rendszergazdához.*
 - A nyomtatószoftver telepítése előtt állítson le minden víruskereső programot.*
1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba.
 2. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB kábellel, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Megjegyzés Windows Vista felhasználók számára:

*A Windows illesztőprogram vagy az Adobe PS illesztőprogram nélkül a „Found New Hardware” (Új hardver) üzenet jelenik meg. Ebben az esetben kattintson az **Ask me again later (Kérdezzen később)** lehetőségre.*

3. Windows Vista, Vista x64 XP vagy Cp x64 esetében kattintson a **Start** gombra, vigye a kurzort a **Printer and Faxes (Nyomtatók és faxok)** sorra, majd kattintson az **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** sorra a Printer Tasks (Nyomtatási feladatok) menüben.
Windows 2000 rendszer esetén kattintson a **Start** gombra, és jelölje ki a **Settings (Beállítások)**, majd a **Printers (Nyomtatók)** parancsot. Ezután kattintson duplán az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra.
4. Megjelenik az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
5. Jelölje be a **Local printer (Helyi nyomtató)** választógombot, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

*Ne jelölje be az **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése)** jelölőnégyzetet.*

6. A nyomtató csatlakoztatására használt portként válassza az **USB** lehetőséget, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
7. Kattintson a **Have Disk (Saját lemez)** gombra, majd adja meg a CD-ROM elérési útját. Ha a CD-ROM meghajtó betűjele D:, az elérési út a következő: D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS_SETUP. Ezután kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Az elérési útban az adott számítógép CD-meghajtójának betűjelét adja meg.

8. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
9. A képernyőn megjelenő utasítások szerint fejezze be a telepítést.
10. Amikor végzett a telepítéssel, kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése hálózati csatlakoztatás esetén

Megjegyzés:

- A nyomtatóillesztő telepítése előtt adja meg a hálózati beállításokat. Erről a nyomtatóhoz mellékelt Hálózati útmutató nyújt további tájékoztatást.*
 - A nyomtatószoftver telepítése előtt állítson le minden víruskereső programot.*
1. Ha nincs bekapcsolva a nyomtató, kapcsolja be. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba.

2. Windows Vista, Vista x64 XP vagy Cp x64 esetében kattintson a **Start** gombra, vigye a kurzort a **Printer and Faxes (Nyomtatók és faxok)** sorra, majd kattintson az **Add a printer (Nyomtató hozzáadása)** sorra a Printer Tasks (Nyomtatási feladatok) menüben.
Windows 2000 rendszer esetén kattintson a **Start** gombra, és jelölje ki a **Settings (Beállítások)**, majd a **Printers (Nyomtatók)** parancsot. Ezután kattintson duplán az **Add Printer (Nyomtató hozzáadása)** ikonra.
3. Megjelenik az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
4. Jelölje be a **Local printer (Helyi nyomtató)** választógombot, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

*Ne jelölje be az **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Plug and Play nyomtató automatikus felismerése és telepítése)** jelölőnégyzetet.*

5. Jelölje be a **Create a new port (Új port létrehozása)** jelölőnégyzetet, majd válassza ki a **Standard TCP/IP Port** lehetőséget a legördülő listából. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
6. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
7. Adja meg az IP-címet és a port nevét, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
8. Kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.
9. Kattintson az Add Printer (Nyomtató hozzáadása) varázsló **Have Disk (Saját lemez)** gombjára, majd adja meg a CD-ROM elérési útját. Ha a CD-ROM meghajtó betűjele D:, az elérési út a következő:
D:\ADOBEPS\ENGLISH\PS_SETUP.
Ezután kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Az elérési útban az adott számítógép CD-meghajtójának betűjelét adja meg.

10. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
11. A képernyőn megjelenő utasítások szerint fejezze be a telepítést.
12. Amikor végzett a telepítéssel, kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.

A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása

A PostScript nyomtatóillesztő beállításai a PostScript nyomtatóillesztőben módosíthatók. A nyomtatóillesztő elérése: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 116.

AppleTalk használata Windows 2000 rendszeren

Ha a számítógépen Windows 2000 operációs rendszer fut, és a nyomtató hálózati kártyán keresztül, AppleTalk protokollal csatlakozik, használja a következő beállításokat:

- A Vezérlőpult **Emulation Menu (Emuláció menü)** elemében a Network setting (Hálózati beállítás) alatt válassza a **PS3** értéket. A beállítások részletes ismertetését a Hálózati útmutató tartalmazza.
- A nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljén lévő Device Settings (Eszközbeállítások) lapon győződjön meg róla, hogy a **SEND CTRL-D Before Each Job (CTRL-D küldése minden feladat előtt)** és a **SEND CTRL-D After Each Job (CTRL-D küldése minden feladat után)** beállítás értéke **No (Nem)**.
- A TBCP (Címkézett bináris kommunikációs protokoll) nem használható az Output Protocol (Kimeneti protokoll) beállítás értékeként.
- A Nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljének Job Settings (Feladat beállításai) lapján feltétlenül törölje a jelet a **Job Management On (Feladatkezelés bekapcsolva)** jelölőnégyzetből.

A PostScript nyomtató-illesztőprogram használata a Macintosh rendszerben

A PostScript nyomtatóillesztő telepítése

Megjegyzés:

A nyomtatóillesztő telepítése előtt győződjön meg róla, hogy semmilyen program sem fut a Macintosh gépen.

Mac OS X rendszerben

Megjegyzés:

*Ha fut a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) program, zárja be.*

1. Helyezze a nyomtatószoftver CD-lemezét a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson duplán a CD-ROM ikonra.
3. Kattintson duplán a **Mac OS X** mappára, majd kattintson duplán a **PS Installer** mappára.

Megjegyzés:

Ha a Mac OS X 10,2 rendszerben megjelenik az Authenticate (Hitelesítés) ablak, írja be egy rendszergazda felhasználónevét és jelszavát.

4. Megjelenik az Install EPSON PostScript Software (EPSON PostScript szoftver telepítése) képernyő. Kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. A képernyőn megjelenik az Easy Install (Egyszerű telepítés). Kattintson az **Install (Telepítés)** gombra.

Megjegyzés:

Ha a Mac OS X 10.3 és 10.4 rendszerben megjelenik az Authenticate (Hitelesítés) ablak, írja be egy rendszergazda felhasználónevét és jelszavát.

6. Amikor végzett a telepítéssel, kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.

A nyomtató kiválasztása

A PostScript 3 nyomtatóillesztő telepítése után ki kell jelölnie a nyomtatót.

Hálózati környezetben

Mac OS X rendszerben

Megjegyzés:

- Bár az **EPSON FireWire** lehetőség megjelenik az interfészek előugró listáján, a FireWire nem használható nyomtató csatlakoztatására PostScript 3 módban.
 - Ha a nyomtató USB, IP-nyomtatás vagy Bonjour (Rendezvous) révén csatlakozik, manuálisan kell konfigurálni a beszerelt kiegészítőket. Ha a nyomtató az AppleTalk protokollal van csatlakoztatva, a nyomtatószoftver automatikusan megadja a beállításokat.
 - Ügyeljen rá, hogy a programban az ASCII adatformátumot válassza ki.
1. Nyissa meg az **Applications (Programok)** mappát, majd a **Utilities (Segédeszközök)** mappát, végül kattintson duplán a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) ikonra. Megjelenik a nyomtatók listája.
 2. A Printer List (Nyomtatók listája) párbeszédpanelen kattintson az **Add (Hozzáadás)** parancsra.
 3. Válassza ki az előugró listából azt a protokollt vagy az interfészt, amelyet használ.

Megjegyzés AppleTalk-felhasználók számára:

*Ügyeljen rá, hogy az **AppleTalk** elemet válassza. Ne válassza az **EPSON AppleTalk** lehetőséget, mert az nem használható a PostScript 3 illesztőprogrammal.*

Megjegyzés az IP-nyomtatást használók számára:

- Ügyeljen rá, hogy az **IP Printing (IP-nyomtatás)** lehetőséget válassza. Ne válassza az **EPSON TCP/IP** lehetőséget, mert az nem használható a PostScript 3 illesztőprogrammal.

- *Az **IP Printing (IP-nyomtatás)** lehetőség kiválasztása után adja meg a nyomtató IP-címét, majd jelölje be a **Use default queue on server (A kiszolgáló alapértelmezett várakozási sorának használata)** jelölőnégyzetet.*

Megjegyzés USB-felhasználók számára:

Ügyeljen rá, hogy az **USB** elemet válassza. Ne válassza az **EPSON USB** lehetőséget, mert az nem használható a PostScript 3 illesztőprogrammal.

4. A használt kommunikációs módszernek megfelelően válassza ki a nyomtatót.

AppleTalk

Válassza ki a nyomtatót a nevek listájából, majd válassza az **Auto Select (Automatikus kiválasztás)** lehetőséget a nyomtatómodellek listájából.

IP-nyomtatás

Válassza az **Epson** elemet a nevek listájából, majd válassza ki az adott nyomtató típusát a nyomtatómodellek listájából.

USB

Válassza ki a nyomtatót a nevek listájából, majd válassza ki az adott nyomtató típusát a nyomtatómodellek listájából.

Megjegyzés Mac OS X 10.3 és 10.4 felhasználóknak

Ha nincs ESC/Page illesztőprogram telepítve, a rendszer automatikusan az adott nyomtatótípust választja ki a nyomtatómodellek listájából, ha be van kapcsolva a nyomtató, amikor Ön kiválasztja a nevek listájából.

Bonjour (Rendezvous)

Válassza ki a nyomtatót; a nyomtató neve mögött a **(PostScript)** felirat látható. A rendszer automatikusan kiválasztja a nyomtató típusát a nyomtatómodellek listájából.

Megjegyzés USB (Mac OS X 10.2) és Bonjour (Rendezvous) felhasználóknak:

Ha nem az adott nyomtatómodell van automatikusan kiválasztva a Printer Model (Nyomtatómodell) listán, újra kell telepítenie a PostScript illesztőprogramot. Lásd: „A PostScript nyomtatóillesztő telepítése”, . oldal 152.

5. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.

Megjegyzés az IP-nyomtatást használók számára, USB vagy Bonjour (Rendezvous) felhasználók számára:

Jelölje ki a listából a nyomtatót, majd válassza a Printers (Nyomtatók) menü **Show Info (Információk megjelenítése)** parancsát. Megjelenik a Printer Info (Nyomtatóinformációk) párbeszédpanel.

Válassza az előugró lista **Installable Options (Telepíthető lehetőségek)** elemét, majd hajtja végre a szükséges módosításokat.

6. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató neve szerepel a nyomtatók listáján. Zárja be a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) programot.

A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása

A PostScript nyomtatóillesztő beállításai a PostScript nyomtatóillesztőben módosíthatók. A nyomtatóillesztő elérése: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 140.

A nyomtató beállításainak módosítása

A nyomtatóra felszerelt kiegészítőknek megfelelően módosíthatók, illetve frissíthetők a nyomtató beállításai.

Megjegyzés Mac OS X-felhasználóknak:

Ha a **Super (Kiváló)** felbontás van kiválasztva, a nyomtatóillesztő következő funkciói nem használhatók.

RItech On (Be)

Mac OS X rendszerben

1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt. Megjelenik a nyomtatók listája.
2. Válassza ki a nyomtatót a listából.
3. Válassza a Printers (Nyomtatók) menü **Show Info (Információk megjelenítése)** parancsát. Megjelenik a Printer Info (Nyomtatóinformációk) párbeszédpanel.
4. Módosítsa a kívánt beállításokat, majd zárja be a párbeszédpanelt.
5. Zárja be a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** (Mac OS X 10.3 és 10.4) vagy a **Print Center (Nyomtatóközpont)** (Mac OS X 10.2) programot.

Fejezet 10

Információ a PCL6/PCL5 nyomtatóillesztőről

Tudnivalók a PCL módról

Hardverkövetelmények

A PCL6/PCL5 nyomtatóillesztő használatához a nyomtatónak eleget kell tennie a következő hardverkövetelményeknek.

A PCL6/PCL5 nyomtatóillesztő memóriakövetelményei alább láthatók. Ha a jelenlegi memóriával nem lehet megfelelően nyomtatni, bővítse a nyomtató memóriáját.

Minimális memória	Ajánlott memória
128 MB*(egyszerű, 600 dpi felbontású nyomtatás esetén)	Legalább 256 MB*

* A nyomtatási feladat jellemzőitől függően előfordulhat, hogy ennyi memóriával nem fog sikerülni a nyomtatás.

Rendszerkövetelmények

A PCL6/PCL5 nyomtatóillesztő használatához a számítógépnek meg kell felelnie a következő rendszerkövetelményeknek.

A PCL6/PCL5 illesztőprogram használatához a számítógépen a Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64 operációs rendszer szükséges, illetve 2000 Service Pack 3 vagy ennél újabb szervizesomagnak kell telepítve lennie.

Windows Vista esetében

	Minimális	Ajánlott
Számítógép	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép PentiumIII 800MHz vagy gyorsabb processzorral	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép PentiumIII 1GHz vagy gyorsabb processzorral
Merevlemez	10–25 MB szabad hely (az illesztőprogram telepítéséhez)	
Memória	512 MB	512 MB
Megjelenítés	Super VGA támogatás	DirectX 9 támogatás 32 MB vagy több grafikus memóriával

Windows Vista x64 esetében

	Minimális	Ajánlott
Számítógép	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép Intel EM64T vagy AMD/64 processzorral	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép Intel EM64T vagy AMD/64 processzorral
Merevlemez	10–25 MB szabad hely (az illesztőprogram telepítéséhez)	
Memória	512 MB	512 MB
Megjelenítés	Super VGA támogatás	DirectX 9 támogatás 32 MB vagy több grafikus memóriával

Windows XP vagy 2000 esetében

	Minimális	Ajánlott
Számítógép	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép Pentium vagy gyorsabb processzorral	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép Pentium II vagy gyorsabb processzorral
Merevlemez	10–25 MB szabad hely (az illesztőprogram telepítéséhez)	
Memória	128 MB (256 MB Server 2003 esetén)	256 MB
Megjelenítés	Super VGA támogatás 640 × 480	Super VGA támogatás 800 × 600 vagy több

Windows XP x64 vagy Server 2003 x64 esetében

	Minimális	Ajánlott
Számítógép	IBM PC vagy IBM-kompatibilis számítógép Intel EM64T vagy AMD/64 processzorral	
Merevlemez	10–25 MB szabad hely (az illesztőprogram telepítéséhez)	
Memória	256 MB	512 MB
Megjelenítés	Super VGA támogatás 640 × 480	Super VGA támogatás 800 × 600 vagy több

A PCL6/PCL5 nyomtatóillesztő használata

A PCL üzemmódban történő nyomtatáshoz telepíteni kell a nyomtató illesztőprogramját. A nyomtatóillesztő beszerzéséről a helyi ügyfélszolgálatnál érdeklődhet.

Megjegyzés:

A PCL6/PCL5 nyomtatóillesztő és az EPSON Status Monitor program nem használható egyszerre.

A PCL6 nyomtatóillesztő telepítése

Megjegyzés:

- Lehet, hogy a nyomtatószoftver Windows XP vagy 2000 alá történő telepítéséhez adminisztrátori jogosultságokra van szükség. Ha problémába ütközik, további információért forduljon a rendszergazdához.*
 - A nyomtatószoftver telepítése előtt állítson le minden víruskereső programot.*
 - Az ebben a részben szereplő példák a Windows XP operációs rendszerre vonatkoznak. Ezek megjelenése eltérhet attól, ami ténylegesen megjelenik a képernyőn; az utasítások azonban ugyanazok.*
 - A nyomtatóillesztő eltávolításakor jelölje ki az **EPSON Monochrome Laser P6 (EPSON monokróm lézer P6)** elemet. Ha az **EPSON Printer Software (EPSON nyomtatószoftver)** elemet jelöli ki, nem biztos, hogy sikeresen befejeződik az eltávolítás.*
1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva.
 2. Kattintson kétszer a **SETUP.EXE** fájlra. Megjelenik az End User License Agreement (Végfelhasználói licencszerződés) párbeszédablak.
 3. Olvassa el a licencszerződést. Ha egyetért a feltételekkel, jelölje be az **I accept the terms of the above License Agreement (Elfogadom a fenti licencszerződés feltételeit)** négyzetet. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
 4. Jelölje ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
 5. Válassza ki az Ön által használt operációs rendszert, és kattintson a Yes (Igen) vagy a No (Nem) jelölőnégyzetre attól függően, hogy meg szeretné-e osztani a nyomtatót a hálózaton vagy sem. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.

Megjegyzés:

- Ha a setup.exe segítségével végzi a telepítést, az „Available Platforms” (Elérhető platformok) alatt az aktuális Windows operációs rendszertől eltérő platformot is választhat. Ennek célja, hogy amikor a Point & Print segítségével végzi el a telepítést, más nyomtatóillesztőket is fel tudjon tölteni más platformokhoz.*

- ❑ *Ha az éppen használt PC számára telepít nyomtatóillesztőt, jelölje ki a PC-n futó Windows operációs rendszert. Ha eltérő Windows operációs rendszert jelöl ki, a nyomtatóillesztő nem lesz megfelelően telepítve.*
- 6. Erősítse meg, hogy a használni kívánt nyomtatóportot jelölte ki, és hogy megjelenik-e a nyomtató neve. Ellenkező esetben a legördülő listából válassza ki a használni kívánt portot, és írja be a nyomtató nevét a Printer Name (Nyomtató neve) mezőbe. Kattintson a Yes (Igen) vagy a No (Nem) jelölőnégyzetre attól függően, hogy szeretné-e alapértelmezett nyomtatóként beállítani ezt a nyomtatót. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
- 7. Ezt követően megkezdheti a telepítést. A folytatáshoz kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra.
- 8. A telepítés kész. Kattintson az **Exit to Windows (Kilépés a Windowsba)** gombra.

A telepítés befejeztével kattintson a **Printer Properties (Nyomtató tulajdonságai)** elemre a megfelelő beállítások érdekében.

Megjegyzés:

*Ha módosítani szeretné a beállításokat, a **Document Default (Dokumentum alapértelmezései)** elemre kattintva elérheti a PCL6 nyomtatóillesztőt.*

A PCL6 nyomtatóillesztő elérése

A PCL6 nyomtatóillesztőben változtathatja meg a PCL6 nyomtató beállításait. A nyomtatóillesztő elérése: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 116.

A nyomtatóillesztő frissítése

Ha kiegészítő tartozékokat telepít, kézzel kell frissítenie a nyomtatóillesztőt.

1. Kattintson a (Tulajdonságok) párbeszédpanel **Printer (Nyomtató)** fülére.
2. Válassza ki a telepített opciót.

Függelék A

Műszaki adatok

Papír

Mivel a gyártó a megadott márkájú vagy típusú papír minőségét bármikor megváltoztathatja, az Epson semmilyen papírtípus minőségéért nem vállal felelősséget. Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol papírt, vagy nagy mennyiségben nyomtatni kezd, mindig nyomtasson tesztoldalakat.

Használható papírtípusok

Papírtípus	Leírás
Normál papír	Súly: 60–90 g/m ² ; (Újrafelhasznált papír is elfogadható. *)
Félvastag papír	Súly: 91–120 g/m ² ; (Újrafelhasznált papír is elfogadható. *)
Fólia	Fekete-fehér lézernyomatókhöz vagy fénymásolókhöz készült írásvetítő-fóliák.
Borítékok	Ragasztóanyag és ragasztószalag nélkül. Műanyag ablak nélkül. (Kivéve, ha az kimondottan lézernyomatóhoz készült.)
Címkék	A hátoldalának teljesen fedettnek kell lenni, és ne legyen rés az egyes címkék között.
Vastag papír	Súly: 121–220 g/m ²

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

Nem használható papírok

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

- Színes lézernyomatóhoz, más fekete-fehér lézernyomatóhoz, színes fénymásolóhoz, fekete-fehér fénymásolóhoz és tintasugaras nyomtatóhoz készült papírok.
- Minden olyan papír, amelyre előzetesen színes lézernyomatóval, más fekete-fehér lézernyomatóval, színes fénymásolóval, fekete-fehér fénymásolóval, tintasugaras vagy hőnyomtatóval nyomtattak.
- Indigós papír, önátíró papír, hőérzékeny papír, nyomásérzékeny papír, savas papír, valamint nagy (225 °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 különleges 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

Nyomtatható terület

Legalább 4 mm margó minden oldalon. (A nyomtatható szélesség legfeljebb 202 mm lehet.)

Megjegyzés:

- A nyomtatható terület mérete a használt emulációs módtól függ.*
- ESC/Page nyelv használata esetén legalább 5 mm margóval kell számolni minden oldalon.*
- A használt papírtól függően előfordulhat, hogy a nyomtatási minőség szokatlan lesz. Egy-két lap kinyomtatásával ellenőrizze a nyomtatás minőségét.*

Nyomtató

Általános

Nyomatási módszer:	Lézersugár-letapogatási és száraz elektro-fotografikus folyamat	
Felbontás:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Folyamatos nyomtatási sebesség ^{*1} :	Legfeljebb 28 oldal/perc 600 dpi felbontással A4-es oldalra Legfeljebb 14 oldal/perc 1200 dpi felbontással A4-es oldalra	
Papírbetöltés:	Automatikus vagy kézi betöltés	
Papírbetöltés igazítása:	Középre igazítás minden méret esetén	
Bemeneti papírtálcák:		
Többcéltű tálcák:	Maximum 50 normál papírlap (60–90 g/m ²) Maximum 5 félvastag/vastag papírlap (91–220 g/m ²) Maximum 5 boríték / írásvetítő fólia / címke	
Normál alsó papírkazetta:	Maximum 28 mm-es papírlap (60–120 g/m ²) (Maximum 250 normál papírlap (80 g/m ²))	
Papírkimenet:	Minden típusú és méretű papírhoz	
Papírkimeneti tálcák kapacitása:	Maximum 250 normál papírlap (80 g/m ²)/200 normál papírlap kétoldalas nyomtatáshoz (80 g/m ²)	
Kétoldalas:	Papírtípus:	Papírméret:
	Normál papír, Félvastag papír	A4, Letter (LT)
Nyomatónyelv:	ECP/Page nyomatónyelv	
	ESC/P 2 24 tűs nyomtató emulálása(ESC/P 2 mód)	
	ESC/P 9 tűs nyomtató emulálása (FX mód)	
	IBM Proprinter emuláció (I239X mód)	
	Adobe PostScript3 (PS3 üzemmód) PCL6/PCL5 emuláció (PCL üzemmód) Adobe PDF 1.3 (PDF 1.3 üzemmód)	
Rezidens betűkészletek:	84 méretezhető betűkészlet és 7 bitképes betűkészlet az ESC/Page nyelvhez 93 méretezhető betűkészlet és 7 bitképes betűkészlet a PCL5c nyelvhez 17 méretezhető betűkészlet a PostScript3 nyelvhez	
RAM:	32 MB, 288 MB-ig bővíthető (64 MB, 320 MB-ig bővíthető a DN-modell esetében)	

*1 A nyomtatás sebessége függ a papírorrástól és más tényezőktől.

Környezeti adatok

Hőmérséklet:	Használatban:*	10–32,5 °C (50–90,5 °F)
	Használaton kívül:	0–35 °C (32–95 °F)
Páratartalom:	Használatban:*	15–80% relatív páratartalom
	Használaton kívül:	5–85% relatív páratartalom
Magasság:	Maximum 2500 méter	

* Az ajánlott értékek: 15–28 °C (59–82 °F) és 20–70% relatív páratartalom.

Műszaki adatok

Méretek	Magasság:	255 mm (10,0 hüvelyk)
	Szélesség:	378 mm (14,9 hüvelyk)
	Mélység:	390 mm (15,4 hüvelyk)
Tömeg	Kb. 11,5 kg (25,4 font). (A fogyóeszközök és kiegészítők nélkül)	

Elektromos adatok

Névleges feszültség		110–120 V	220–240 V	
Névleges frekvencia		50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	
Névleges áramfelvétel		8,9 A	3,9 A	
Teljesítményfelvétel	Nyomtatás közben	Átlag	449 W	465 W
		MAX	780 W	840 W
	A készenléti mód során		7 W	7 W
	Az alvó mód során*		3 W	3 W

* A teljesítményfelvétel értékei olyan esetre vonatkoznak, amikor a készülék összes művelete fel van függesztve. A teljesítményfelvétel függ a hibáktól és a működési körülményektől.

Szabványok és minősítések

Európai típus:

2006/95/EK irányelv a kisfeszültségről EN 60950-1
2004/108/EK irányelv az
elektromágneses összeférhetőségről EN 55022, B kategória
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Ausztrál modell:

EMC AS/NZS CISPR 22, B osztály

Interfészek

USB-illesztőfelület

USB 2.0 High Speed mód

Megjegyzés:

- Az USB interfész használatához a számítógépen megfelelő USB csatlakozó, és Mac OS X, Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003, vagy Server 2003 x64 operációs rendszer szükséges.
- Ha USB 2.0 interfészen keresztül szeretné a számítógépet és a nyomtatót összekötni, a számítógépnek támogatnia kell az USB 2.0 szabványt.

Ethernet interfész

Az RJ45 csatlakozóhoz az IEEE 802.3 szabványnak megfelelő, 100BASE-TX/10 BASE-T típusú, egyeneskötésű, árnyékolt csavart érpáras kábel használható.

Megjegyzés:

A nyomtató modelljétől függően nem biztos., hogy rendelhető Ethernet interfész.

Kiegészítők és fogyóeszközök

Opcionális papírkazetta

Termékkód:	C12C802461
Papírméret:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), F4
Papírsúly:	60–120 g/m ² (16–32 font)
Papírbetöltés:	Egy papírkazetta beszerelve Automatikus betöltési rendszer Az egyes kazetták kapacitása 250 lap
Papírtípusok:	Normál papír, Félvastag papír
Hálózati tápellátás:	DC 24V / 0,7 A és DC 3,3 V / 0,34 A, a nyomtató szolgáltatja
Méreték és tömeg:	
Magasság:	100 mm (3,9 hüvelyk)
Szélesség:	375 mm (14,8 hüvelyk)
Mélység:	390–447 mm (15,4"–17,6")
Súly:	3,0 kg (6,6 font) kazettával együtt

* Ez a termék megfelel a CE jelölés követelményeinek, az EU 2004/108/EK irányelvvel összhangban.

Memóriamodulok

Ügyeljen rá, hogy a megvásárolt DIMM memória kompatibilis legyen az EPSON termékekkel. További információért forduljon a nyomtató eladójához vagy egy EPSON forgalmazóhoz.

Memória mérete:	64 MB, 128 MB vagy 256 MB
-----------------	---------------------------

Tonerkazetta

Termékkód/modell ^{*1} :	Nagy kapacitású tonerkazetta	0435/0439
	Normál kapacitású tonerkazetta	0436/0440
	Visszaváltható nagy kapacitású tonerkazetta ^{*2}	0437/0441
	Visszaváltható normál kapacitású tonerkazetta ^{*2}	0438/0442
Tárolási hőmérséklet:	0–35 °C (32–95 °F)	
Tárolási páratartalom:	15–80% relatív páratartalom	

^{*1} Ez a termék megfelel a CE jelölés követelményeinek, az EU 2004/108/EK irányelvének megfelelően.

^{*2} A visszaváltható tonerkazettákat egyes helyeken nem forgalmazzák.

Függelék B

Ügyfélszolgálat

Az ügyfélszolgálat elérhetősége

Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt

Ha a birtokában lévő Epson termék működésében zavarok keletkeznek, és nem tudja megoldani a problémát a termékdokumentációban található hibaelhárítási információk alapján, kérjen segítséget az ügyfélszolgálatától. Ha az Ön lakóhelyének ügyfélszolgálatja nem szerepel a következő listán, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket megvásárolta.

Az ügyfélszolgálat gyorsabban tud segítséget nyújtani, ha megadja nekik a következő adatokat:

- A termék gyári száma
(A gyári szám címkéje általában a termék hátoldalán található.)
- Termékmodell
- A termék szoftververziója
(Kattintson a termék szoftverében az **About (Névjegy)**, **Version Info (Verziószám)** vagy más ehhez hasonló menüsorra.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Segítségnyújtás európai felhasználók számára

Az EPSON ügyfélszolgálatának eléréséről bővebb információ a **Pán-európai jótállási dokumentumban** található.

Segítségnyújtás ausztrál felhasználók számára

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

A termék eladója

Gondoljon rá, hogy a termék eladója nagyon sokszor tud segíteni a problémák felismerésében és megoldásában. Ha problémák miatt tanácsra van szüksége, először mindig hívja a kereskedőt; gyakran meg tudják oldani a problémákat könnyen és gyorsan, valamint tanácsot tudnak adni a következő lépéssel kapcsolatban.

Internet-cím: <http://www.epson.com.au>

Hozzáférés az Epson Australia weblapjaihoz. Érdeemes idelátogatni! A webhelyen letöltési terület található illesztőprogramokkal, valamint információkat kaphat az Epson elérhetőségeiről, az új termékek adatairól és a műszaki támogatásról (e-mail).

Epson Helpdesk

Ha máshonnan nem sikerült segítséget kapnia, az Epson Helpdesk megoldja a problémáját. A Helpdesk ügyintézői az Epson termékek telepítésével, konfigurálásával és kezelésével kapcsolatban nyújtanak segítséget. A Vásárlási tanácsadó szolgálatunk tájékoztatást tud adni a legújabb Epson termékekről, illetve meg tudja mondani, hogy hol van az Önhöz legközelebbi kereskedő vagy szolgáltató cég. Számos kérdéstípusra szolgálnak válasszal.

A Helpdesk számai:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Arra kérjük, hogy ha telefonál, legyen kéznél minden fontos információ. Minél több információt készít elő, annál gyorsabban tudjuk hozzásegíteni a probléma megoldásához. Ilyen például az Epson termékdokumentációja, a számítógép típusa, az operációs rendszer, az alkalmazások és minden olyan információ, amit Ön szükségesnek és odavágónak érez.

Segítségnyújtás szingapúri felhasználók számára

Az Epson Singapore a következő tájékoztatási, tanácsadási és ügyfélszolgálati forrásokat biztosítja:

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

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok, gyakori kérdésekre adott válaszok, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás állnak rendelkezésre.

Epson HelpDesk (Telefon: (65) 6586 3111)

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

- Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

Segítségnyújtás thaiföldi felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Termékspecifikációkra vonatkozó információk, letölthető illesztőprogramok, gyakori kérdésekre adott válaszok, értékesítési tájékoztatás, valamint e-mailen keresztül adott műszaki támogatás állnak rendelkezésre.

Epson forródrót (telefonszám: (66)2685-9899)

A forródrót a következőkben tud segíteni:

- Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

Segítségnyújtás vietnami felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

Epson forródrót
(telefonszám): 84-8-823-9239

Szolgáltatóközpont: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Segítségnyújtás indonéziai felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok
- Gyakori kérdések (FAQ), vásárlási tanácsok, e-mailes tudakozó

Epson forródrót

- Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- Terméktámogatás

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Epson Szolgáltatóközpont

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Telefon/fax: (+62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefon/fax: (+62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116-118 Surabaya Telefon: (+62) 31-5355035 Fax: (+62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (+62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/fax: (+62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar
Telefon: (+62) 411-350147 / 411-350148

Segítségnyújtás hongkongi felhasználók számára

Ha technikai segítségre és más értékesítés utáni szolgáltatásra van szükségük, forduljanak bizalommal az Epson Hong Kong Limited céghez.

Internetes honlap

Az Epson Hong Kong létrehozott egy helyi honlapot, amely kínai és angol nyelven egyaránt biztosítja a felhasználók részére a következő információkat:

- Termékinformációk
- Gyakori kérdésekre adott válaszok (FAQ)
- Az Epson termékek legújabb illesztőprogramjai

A webes honlapunk a következő címen érhető el:

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

Technikai ügyfélszolgálati forródrót

A következő telefon- és faxszámokon is elérheti technikai ügyfélszolgálatunkat:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Segítségnyújtás malajziai felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

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

- Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok
- Gyakori kérdések (FAQ), vásárlási tanácsok, e-mailes tudakozó

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Központi iroda.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Vásárlási tanácsok és termékinformációk (infóvonal)

Telefon: 603-56288222

- A szervizeléssel, a jótállással, a készülék használatával és a műszaki jellemzőkkel kapcsolatos kérdések (techvonal)

Telefon: 603-56288333

Segítségnyújtás indiai felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok és termékinformációk kérése e-mailben.

Az Epson India központja – Bangalore:

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India – regionális irodák:

Hely	Telefonszám	Fax szám
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591

Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Segélyvonal

Szerviz, termékinformáció vagy festékkazetta-rendelés - 18004250011 (9 - 21) – Ingyenes hívószám.

Szerviz (CDMA és mobil felhasználók) – 3900 1600 (9 - 18) Előhívó helyi STD kód

Segítségnyújtás a Fülöp-szigeteken élő felhasználók számára

Ha technikai tanácsokra vagy egyéb szolgáltatásokra van szüksége, forduljon bizalommal az Epson Philippines Corporation céghez az alábbi telefon- és faxszámokon:

Telefon: (63) 2-813-6567
 Fax: (63) 2-813-6545
 E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

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

Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok, gyakori kérdések (FAQ) és e-mailes tudakozó.

Epson Helpdesk (Telefon: (63) 2-813-6567)

A forródrót a következőkben tud segíteni:

- Vásárlási tanácsok és termékinformációk
- A termék használatával kapcsolatos kérdések vagy gondok
- A javításokra és a jótállásra vonatkozó információk

Tárgymutató

A

- A nyomtató áthelyezése, 75
- A nyomtatóillesztő beállításai
 - Fejlécek és láblécek használata, 51
 - nyomtatási elrendezés, 43
 - Nyomtatás sablonnal (Windows), 55
 - Sablon használata (Windows), 53
 - Sablon létrehozása (Windows), 53
 - További beállítások (Windows), 117
 - További beállítások megadása (Macintosh), 141
 - Új vízjel készítése (Windows), 49
 - Választható beállítások (Windows), 117
 - Vízjel használata (Windows), 47
- A nyomtató megosztása
 - A nyomtató megosztása (Windows), 129
 - Az illesztőprogram telepítése a CD-lemezről (Windows), 138
 - Több illesztőprogram használata (Windows), 130
 - Ügyfél beállítása (Windows), 134
- A nyomtató szállítása (kis távolságra), 77
- A nyomtató szállítása (nagy távolságra), 76
- A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése hálózati csatlakoztatás esetén (Windows), 150
- A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése USB csatlakoztatás esetén (Windows), 149

B

- Beállítások
 - műszaki adatok (opcionális papírkazetta), 165
 - specifikáció (memóriamodul), 165

E

- EPSON Status Monitor
 - A nyomtató állapotadatainak lekérése (Windows), 122
 - A nyomtató felügyelete az EPSON Status Monitor program használatával (Macintosh), 141
 - Az EPSON Status Monitor elérése (Windows), 120
 - Az EPSON Status Monitor program használata (Macintosh), 141
 - Az EPSON Status Monitor telepítése (Windows), 119
 - Állapot lap (Macintosh), 142
 - Értesítési beállítások (Windows), 125
 - Feladat adatai lap (Macintosh), 143
 - Feladatok adatai (Windows), 123

- Fogyóeszközök adatai (Windows), 122
- Fogyóeszközök adatai lap (Macintosh), 143
- Rendelés az interneten, 126
- Ethernet, 164

F

- Fejlécek és láblécek
 - használata, 51
- Festék
 - Festéktakarékos mód, 41
- Festéktakarékos mód, 41
- Fogyóeszközök
 - Csere, 66
 - műszaki adatok (kazetta), 166

H

- Használható papír, 160
- Hibaelhárítás, 78, 92, 110
 - kiegészítők, 100
 - memóriaproblémák, 99
 - működéssel kapcsolatos problémák, 92
 - nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák, 95
 - papírkezeléssel kapcsolatos problémák, 99
 - PCL6/PCL5 mód, 114
 - PostScript 3 mód, 110
 - USB-vel kapcsolatos problémák, 101

I

- Interfészek
 - ethernet, 164
 - USB, 164

K

- Kapcsolatfelvétel az Epsonnal, 167
- Karbantartás
 - nyomtató, 69
 - nyomtató (a nyomtató belseje), 71
 - nyomtató (felszedő görgő), 69
- Kezelőpanel
 - áttekintés, 22
- Kétoldalas nyomtatás, 42
- Kiegészítők beszerelése

beszerelés, memóriamodul, 61
 beszerelés, papírkazetta, 57
 eltávolítás, memóriamodul, 65
 eltávolítás, papírkazetta, 61
 memóriamodul, 61
 papírkazetta, 57

M

Memóriamodul
 eltávolítás, 65
 műszaki adatok, 165
 telepítés, 61

N

Nem használható papír, 160
 Nyomatási elrendezés
 A nyomtatási elrendezés módosítása (Windows), 43
 Nyomtatás megszakítása, 110
 Nyomtató
 általános, 162
 elektromos, 163
 fogyóeszközök, 23
 környezeti, 163
 külön megvásárolható kiegészítők, 23
 mechanikai, 163
 részek (belül), 21
 részek (előlnézet), 19
 részek (hátnézet), 19
 tisztítás, 69
 tisztítás (a nyomtató belseje), 71
 tisztítás (felszedő görgő), 69
 szabványok és engedélyek, 163
 szállítás, 75
 szállítás (kis távolságra), 77
 szállítás (nagy távolságra), 76
 Nyomtatóillesztő
 A nyomtatóillesztő elérése (Macintosh), 140
 A nyomtatószoftver eltávolítása (Macintosh), 145
 Nyomtatószoftver (Windows)
 Információ, 116

O

Opcionális papírkazetta
 eltávolítás, 61
 műszaki adatok, 165
 telepítés, 57

Ó

Óvintézkedések
 A fogyóeszközök cseréje, 66

P

Papír
 használható papír, 160
 nem használható papír, 160
 nyomtatható terület, 161
 Speciális hordozó, 30
 Papírelakadás
 megszüntetés, 78
 Papírforrás
 Többcélú tálca, 25
 PCL nyomtatóillesztő
 hardverkövetelmények, 156
 rendszerkövetelmények, 156
 tudnivalók a PCL módról, 156
 PostScript nyomtató-illesztőprogram
 A nyomtató kiválasztása hálózati környezetben
 (Mac OS X), 153
 A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása (Macintosh), 155
 A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása (Windows), 151
 A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése Mac OS X
 rendszerben, 152
 hardverkövetelmények, 147
 PostScript nyomtató-illesztőprogram beállítása
 AppleTalk használata Windows 2000 rendszeren, 152
 Problémamegoldás
 kapcsolatfelvétel az Epsonnal, 167

S

Sablon
 használat (Windows), 53
 létrehozás (Windows), 53
 nyomtatás (Windows), 55
 Speciális hordozó
 Nyomtatás rá, 30
 Súgó
 Epson, 167
 Szerviz, 167

T

Tesztoldal
 nyomtatás, 92
 Tonerkazetta

műszaki adatok, 166
Többcélú tálca
Műszaki adatok, 162
Támogatott papír, 25

U

USB, 164

Ú

Útmutatók

Használati útmutató, 18
Hálózati útmutató, 18
Online súgó, 18
Útmutató a betűkészletekhez, 18
Üzembe helyezési útmutató, 18

V

Vízjel

használata, 47
útmutató, 49