



EPSON AcuLaser M4000 Series

Használati útmutató

NPD3416-00

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.



NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. Minden jog fenntartva.

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®, a Windows®, és a Windows Vista® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

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 Monotype a Monotype Imaging Inc. az Egyesült Államokban és a Szabadalmi Hivatal által bejegyzett védjegye, mely különböző joghatóságoknál is be van jegyezve.

Az UFST® (Universal Font Scaling Technology™) a Monotype Imaging nyomtatók számára kifejlesztett skálázható betűtípus-renderelő alrendszere.

A MicroType® betűtípus-tömörítő technológia a Monotype Imaging terméke, mely az UFST® betűtípus-renderelő alrendszerrel együttműködve jelentősen csökkenti a betűtípusok fájl méretét.

A Monotype Imaging MicroType® betűtípus formátuma egy MicroType-tömörített betűtípus formátum.

A CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, és a Garamond Halbfett Kursiv a Monotype Imaging, Inc. bejegyzett védjegyei, melyek különböző joghatóságoknál lehetnek bejegyezve.

Az Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans és a Times New Roman a Monotype Corporation az Egyesült Államokban és a Szabadalmi Hivatal által bejegyzett védjegye, mely különböző joghatóságoknál is be van jegyezve.

Az ITC, Avant Garde, Bookman, Zapf Chancery és a Zapf Dingbats az International Typeface Corporation az Egyesült Államokban és a Szabadalmi Hivatal által bejegyzett védjegye, mely különböző joghatóságoknál is be van jegyezve.

A Clarendon, Helvetica, Palatino, Times és az Univers a Heidelberger Druckmaschinen AG védjegyei, melyek különböző joghatóságoknál lehetnek bejegyezve, és kizárólagos licenszjoggal az a Linotype Library GmbH rendelkezik, mely a Heidelberger Druckmaschinen AG tulajdonában lévő leányvállalat.

A Wingdings a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Marigold Arthur Baker védjegye, mely különböző joghatóságokban lehet bejegyezve.

Az Antique Olive Marcel Olive védjegye, mely különböző joghatóságokban lehet bejegyezve.

A HP és a HP LaserJet a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegyei.

A 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.

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	18

Fejezet 1 Ismerkedés a nyomtatóval

Hol található információ?	19
A nyomtató részei	20
Előlnézet	20
Hátulnézet	21
A nyomtató belseje	22
Kezelőpanel	22
Kiegészítők és fogyóeszközök	24
Beállítások	24
Fogyóeszközök	24

Fejezet 2 Nyomtatási feladatok

Papír betöltése a nyomtatóba	25
Többfunkciós tálca és normál alsó papírkazetta	25
Opcionális papírkazetta egység	28
Kimeneti tálca kiválasztása	28
Lefelé nyitott tálca	28
Felfelé nyitott tálca	29
A nyomtatási hordozó kiválasztása és használata	30
Labels	31
Borítékok	31

Vastag papír	33
Fóliák	34
Egyéni méretű papír	34
Nyomtatási feladat törlése	35
A nyomtatón	35
A számítógépen	36
A nyomtatási minőség beállítása	36
Az automatikus beállítás használata	36
A speciális beállítás használata	37
Nyomtatási beállítások testreszabása	38
Festéktakarékos mód	39
Speciális elrendezés beállítása	40
kétoldalas nyomtatás (a Duplex egység segítségével)	40
A nyomtatási elrendezés módosítása	41
Nyomatok átméretezése	42
Vízjelek nyomtatása	43
Fejlécek és láblécek nyomtatása	44
Nyomtatás sablonnal	45
Nyomtatás sablonnal (tárolás funkcióval)	48
A másolásvédett dokumentum nyomtatása	50
Weboldalak papírméretehez igazított nyomtatása	52
A Feladat háttértárba mentése szolgáltatás használata	52
Nyomtatási feladat elküldése	53

Fejezet 3 A kezelőpanel használata

A kezelőpanel menüinek használata	54
Beállítások megadása a kezelőpanelen	54
A kezelőpanel menüinek elérése	54
Menük és könyvjelzők regisztrálása	55
A kezelőpanel menüi	56
Információ menü	56
Rendszerinformáció menü	58
Tálca menü	58
Emuláció menü	59
Nyomtatás menü	59
Beállítás menü	62
Alaphelyzet menü	66
Gyorsnyomtatási feladatok menü	67
Titkosított feladat menü	67
Párhuzamos menü	67
USB menü	69

Hálózat menü	70
AUX menü	70
PCL menü	71
PS3 menü	73
ESCP2 menü	74
FX menü	76
I239X menü	78
Jelszó beállítása menü	80
Könyvjelző menü	81
Állapot- és hibaüzenetek	81
A háttértárban található nyomtatási feladatok nyomtatása és törlése	92
A Nyomtatási gyorsmenü használata	92
A Titkosított feladat menü használata	93
Állapotlap nyomtatása	94
A nyomtatás megszakítása	95
A Feladat törlése gomb használata	95
A Alaphelyzet menü használata	95

Fejezet 4 Kiegészítők beszerelése

Opcionális papírkazetta	96
Kezelési előírások	96
Az opcionális papírkazetta beszerelése	97
Az opcionális papírkazetta eltávolítása	99
Duplex egység	99
A duplex egység beszerelése	99
A duplex egység eltávolítása	102
Kötegelő	103
A Kötegelő telepítése	103
A Kötegelő eltávolítása	105
Memóriamodul	107
Memóriamodul beszerelése	107
A memóriamodul eltávolítása	112
Merevlemez	113
A merevlemez telepítése	113
A merevlemez eltávolítása	119
A merevlemez formázása	119
Interfészkártya	120
Interfészkártya telepítése	120
Interfészkártya eltávolítása	122

Fejezet 5 A fogyóeszközök kicserélése

Óvintézkedések csere közben	123
Cserére figyelmeztető üzenetek	123
Tonerkazetta	124
Beégetőmű	128

Fejezet 6 A nyomtató tisztítása és szállítása

A nyomtató tisztítása	134
A felszedő görgő megtisztítása	135
A nyomtató szállítása	138
A nyomtató elhelyezése	138
Nagy távolságra	139
Kis távolságra	140

Fejezet 7 Hibaelhárítás

Az elakadt papír eltávolítása	141
Az elakadt papír eltávolításával kapcsolatos óvintézkedések	141
Papírelakadás: A (A jelű fedél)	142
Papírelakadás: A B (A vagy B jelű fedél)	145
Papírelakadás: MP A, Papírelakadás: C1 A, Papírelakadás: C2 A, Papírelakadás: C3 A (Minden papírkazetta és az A jelű fedél)	151
Papírelakadás: DM (Duplex egység fedele)	154
Papírelakadás: STK	156
Állapotlap nyomtatása	157
A működéssel kapcsolatos problémák	157
A Kész jelzőfény nem világít	157
A nyomtató nem nyomtat (nem világít a Kész jelzőfény)	158
A Kész jelzőfény világít, de a nyomtató nem nyomtat	158
A kiegészítő tartozék nem érhető el	158
A tonerkazetta hátralévő élettartama nem frissül (Csak Windows-felhasználók esetén)	159
Nyomattal kapcsolatos problémák	159
Nem nyomtatható a betűkészlet	159
Hiányos a nyomat	159
Nem megfelelő a nyomat elhelyezkedése	160
Nem megfelelők a kinyomtatott képek	160
Ha a fóliák üresen érkeznek többfunkciós tálcához	160
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	161
A háttér sötét vagy szennyeződéseket tartalmaz	161
Fehér pontok láthatók a nyomaton	161

Egyenetlen a nyomtatási minőség vagy nem egységesek a színárnyalatok	161
Nem egyenletes a rácsrabontott képek nyomata.	162
Elkenődött festék	162
Hiányoznak a kinyomtatott kép egyes részei	162
Teljesen üres oldalak a nyomtatban.	163
Halvány vagy elmosódott a kinyomtatott kép	163
Beszennyeződött a lap nem nyomtatott oldala	164
A nyomtatási minőség romlott.	164
Memóriaproblémák	164
Nincs elég memória az aktuális feladathoz.	164
Nincs elég memória az összes példány kinyomtatásához.	165
A papír kezelésével kapcsolatos problémák	165
Nem megfelelő a papíradagolás	165
Kiegészítők használatával kapcsolatos hibák	166
Az LCD-kijelzőn az Érvénytelen AUX interfészkártya üzenet jelenik meg	166
A kiegészítő papírkazetta használatakor elakad a behúzott papír	166
Nem használható az egyik beszerelt kiegészítő	166
USB-vel kapcsolatos problémák megoldása	167
USB kapcsolatok	167
Windows operációs rendszer	167
A nyomtatószoftver telepítése	167
Problémák a hálózati kapcsolattal	168
Nem lehet telepíteni a szoftvert vagy az illesztőprogramokat	168
Nem lehet elérni a megosztott nyomtatót.	168
Állapot- és hibaüzenetek	169
A nyomtatás megszakítása	169
Problémák a PostScript 3 módban történő nyomtatás közben	170
A nyomtató nem nyomtat megfelelően PostScript módban.	170
A nyomtató nem nyomtat	170
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.x) listán.	171
A nyomtat betűtípusa különbözik a képernyőn láthatótól	171
A nyomtató betűkészletei nem telepíthetők	171
Nem egyenesek a szöveg, illetve a képek szélei.	171
A nyomtató nem nyomtat megfelelően az USB interfészen keresztül	172
A nyomtató nem nyomtat megfelelően a hálózati interfészen keresztül	172
Nem definiált hiba történt (Csak Macintosh)	173
Problémák a PCL6/5 módban történő nyomtatás közben	173
A nyomtató nem nyomtat	173
A nyomtató nem nyomtat megfelelően PCL módban	173
A nyomtató nem indítja el a kézi kétoldalas nyomtatást (csak PCL6)	174
A nyomtat betűtípusa különbözik a képernyőn láthatótól	174
Nem egyenesek a szöveg, illetve a képek szélei.	174

Fejezet 8 Információ a Windows nyomtatószoftverről

A nyomtató illesztőprogramjának használata	175
A nyomtatóillesztő elérése	175
Tesztoldal nyomtatása	176
A További beállítások használata	176
A Választható beállítások használata	176
A fogyóeszközök adatainak megjelenítése	176
Fogyóeszközök rendelése	177
Az EPSON Status Monitor használata	177
Az EPSON Status Monitor telepítése	177
Az EPSON Status Monitor elérése	179
Részletes állapot	180
Információk a cserealkatrészekről	181
Feladat adatai	182
Értesítési beállítások	184
Rendelés az interneten	186
A nyomtatószoftver eltávolítása	187

Fejezet 9 Információ a PostScript nyomtatóillesztőről

Rendszerkövetelmények	189
A nyomtató hardverkövetelményei	189
A számítógépes rendszerrel kapcsolatos követelmények	189
A PostScript nyomtató-illesztőprogram használata a Windows rendszerben	190
A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése párhuzamos csatlakoztatás esetén	190
A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése USB csatlakoztatás esetén	191
A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése hálózati csatlakoztatás esetén	192
A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása	193
AppleTalk használata Windows 2000 rendszeren	194
A PostScript nyomtató-illesztőprogram használata a Macintosh rendszerben	194
A PostScript nyomtatóillesztő telepítése	194
A nyomtató kiválasztása	195
A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása	197

Fejezet 10 Információ a PCL6/PCL5 nyomtatóillesztőről

Tudnivalók a PCL módról	198
Hardverkövetelmények	198
Rendszerkövetelmények	198
A PCL6/PCL5 nyomtatóillesztő használata	200
A PCL6 nyomtatóillesztő telepítése	200
A PCL6 nyomtatóillesztő elérése	201

Függelék A **Műszaki adatok**

Papír.....	202
Használható papírtípusok	202
Nem használható papírok	202
Nyomtatható terület	203
Nyomtató.....	204
Általánosan	204
Környezeti adatok	205
Műszaki adatok	205
Elektromos adatok	206
Szabványok és minősítések	206
Interfészek	207
Párhuzamos interfész	207
USB-illesztőfelület	207
Ethernet interfész	207
Kiegészítők és fogyóeszközök	208
Opcionális papírkazetta	208
Duplex egység	209
Kötegelő	210
Memóriamodulok	210
Merevlemez	210
Tonerkazetta	211
Beégetőmű	211

Függelék B **Ügyfélszolgálat**

Az ügyfélszolgálat elérhetősége	212
Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt	212
Segítségnyújtás ausztrál felhasználók számára	212
Segítségnyújtás szingapúri felhasználók számára	213
Segítségnyújtás thaiföldi felhasználók számára	214
Segítségnyújtás vietnami felhasználók számára	214
Segítségnyújtás indonéziai felhasználók számára	214
Segítségnyújtás hongkongi felhasználók számára	215
Segítségnyújtás malajziai felhasználók számára	216
Segítségnyújtás indiai felhasználók számára	217
Segítségnyújtás a Fülöp-szigeteken élő felhasználók számára	218

Tárgymutató

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.

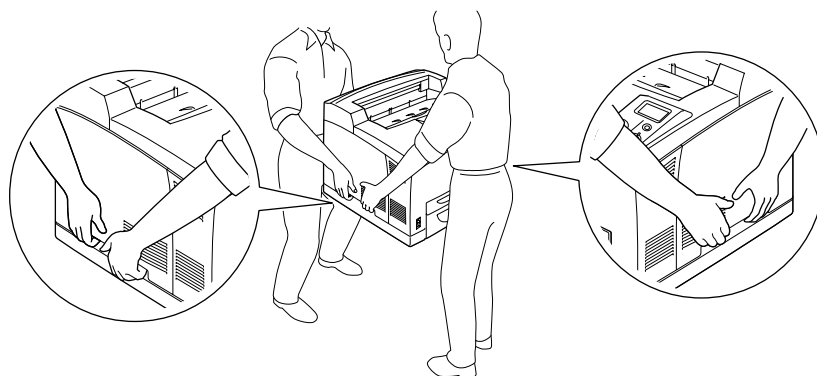
Megjegyzés

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

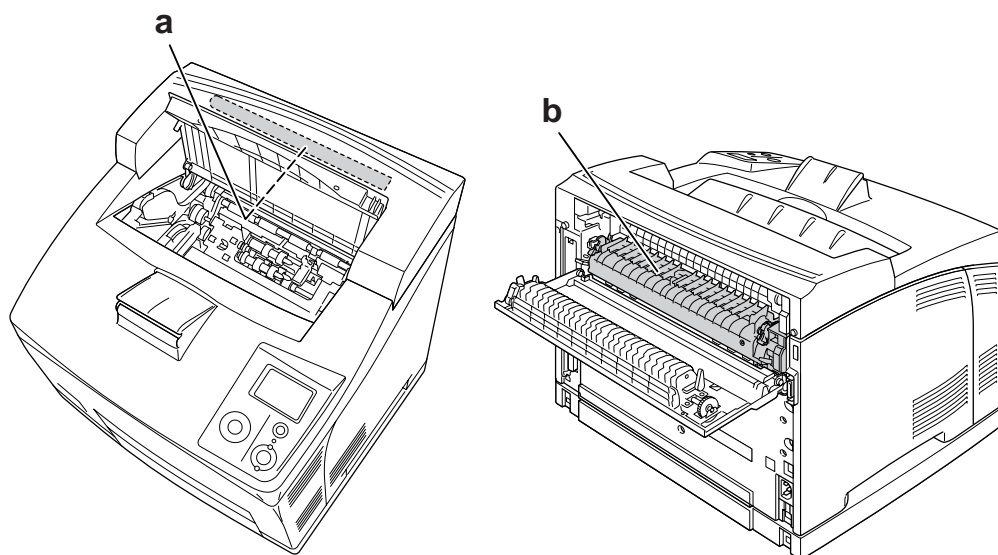
Biztonsági óvintézkedések

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

- ☐ A nyomtató a beszerelt fogyóeszközökkel együtt körülbelül 24 kg-ot (52,9 font) nyom, így nem szabad egy embernek felemelnie és vinnie. A nyomtatót két embernek célszerű vinni, az ábrán látható helyeken megfogva.



- ❑ Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** vagy a **CAUTION HIGH TEMPERATURE** 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.



- a. **CAUTION HOT SURFACE**
- b. **CAUTION HIGH TEMPERATURE**

- ❑ 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, sík 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 tonerkazettákat, 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.
- ❑ Ha hideg környezetből melegebbé visz be egy tonerkazettát, a páralecsapódásból származó károsodás elkerülése érdekében várjon legalább egy órát, mielőtt behelyezné a nyomtatóba.

- ❑ A tonerkazetták eltávolításakor ügyeljen rá, hogy a tonerkazettákat ne érje közvetlen napfény, és öt percnél tovább ne hagyja őket szobai fényben. A tonerkazetta fényérzékeny dobót tartalmaz. Ha ezt fény éri, károsodhat, ami azt eredményezi, hogy a nyomatokon sötét vagy világos területek jelennek meg, és csökken a dob használhatóságának időtartama. Ha hosszabb időre ki kell vennie a tonerkazettát a nyomtatóból, takarja le átlátszatlan ruhával.
- ❑ Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg a dob felszínét. Ha kiveszi a nyomtatóból a tonerkazettát, 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.
- ❑ A fogyóeszközöket gyermekek számára nem elérhető helyen tárolja.
- ❑ A begyűrdött 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).
- ❑ Az eszközöket megfelelően földelt fali csatlakozóaljzatba dugja. Ne használjon olyan konnektort, amely gyakran ki- és bekapcsolódó készülékekkel (például fénymásolókkal vagy légkondicionáló rendszerekkel) azonos áramkörön van.
- ❑ 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 vállalatához 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 vállalatához.
- ☐ 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

- ☐ A nyomtató tömege kb. 24 kg (52,9 font). Egy embernek nem ajánlott felemelni vagy vinni a nyomtatót. A nyomtatót két személynek célszerű vinni.
- ☐ 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!

- ❑ Győződjön meg arról, hogy a használt váltóáramú hálózati tápkábel megfelel a helyi biztonsági szabványoknak.
Csak a termékhez mellékelt tápkábelt használja. Más kábel használata áramütést okozhat és tűzveszélyes.
A termék tápkábelét csak ehhez a termékhez használja. Ha más készülékhez használják, tűz keletkezhet, vagy áramütést okozhat.
- ❑ Ha a dugó megsérül, cserélje ki a vezetékkészletet, 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 lézerciódák találhatók. 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 ózontermelődéssel 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:

- ☐ A nyomtató bekapcsolása után várjon, amíg a **Ready** (Kész) felirat megjelenik az LCD panelen.
- ☐ 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

Tájékoztatással szolgál a nyomtatóillesztőről és a hálózati beállításokról a hálózati rendszergazda számára. A használat előtt az útmutatót 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.

Papírelakadási útmutató

Útmutatást nyújt papírelakadás megszüntetéséhez, és olyan adatokkal szolgál a nyomtatóról, amelyekre gyakran szükség lehet. Célszerű ezt az útmutatót kinyomtatni, és a nyomtató közelében tartani.

Útmutató a betűkészletekhez

Tudnivalókat tartalmaz a nyomtatón használt betűtípusokról. Másolja le az útmutatót, vagy nyissa meg közvetlenül a szoftvereket tartalmazó CD-ROM lemezről.

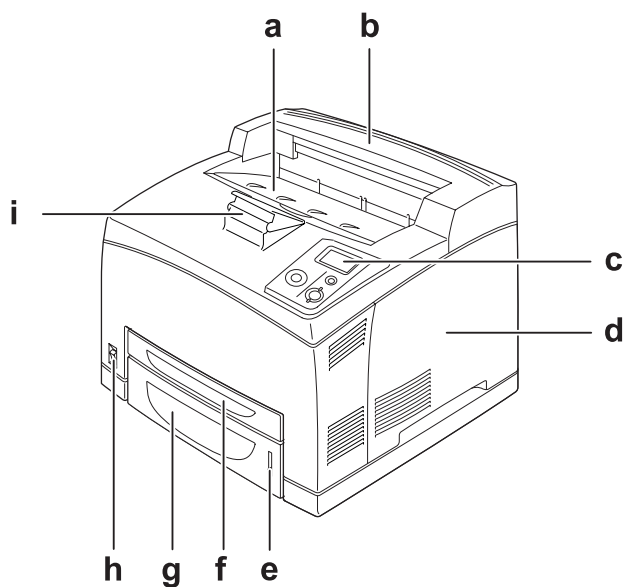
Windows esetében: /COMMON/MANUAL/ENG/FNTG

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.

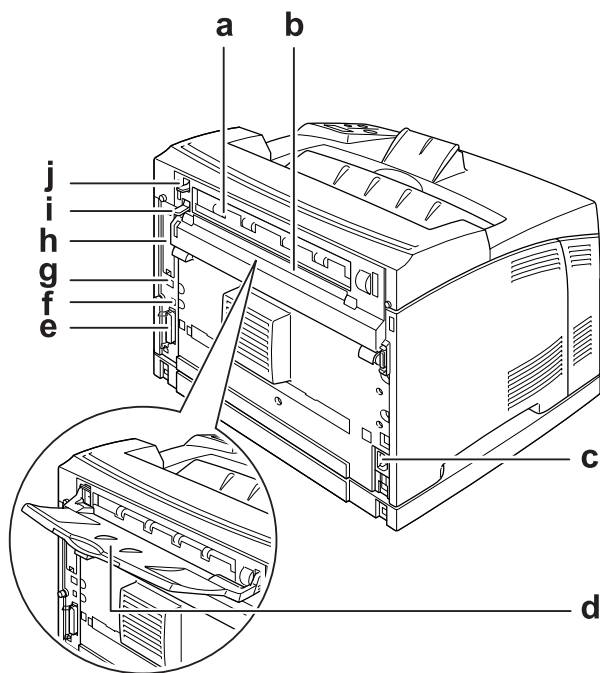
A nyomtató részei

Elölnézet



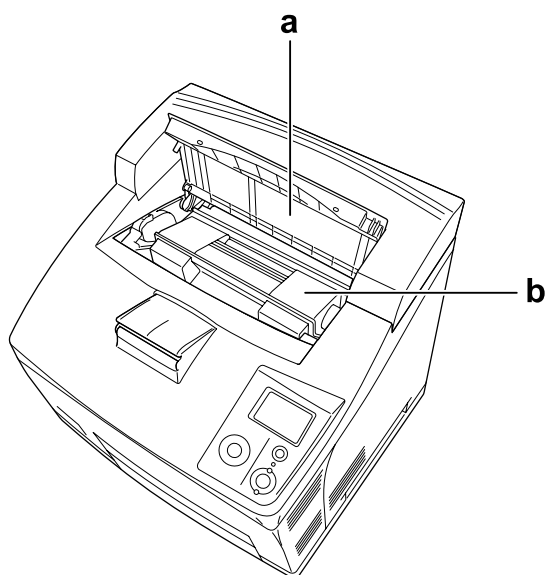
- a. lefelé nyitott tálca
- b. felső fedél
- c. kezelőpanel
- d. jobb oldali fedél
- e. papír jelzőfény
- f. többfunkciós tálca
- g. normál alsó papírkazetta
- h. tápkapcsoló
- i. papírtámasz

Hátulnézet



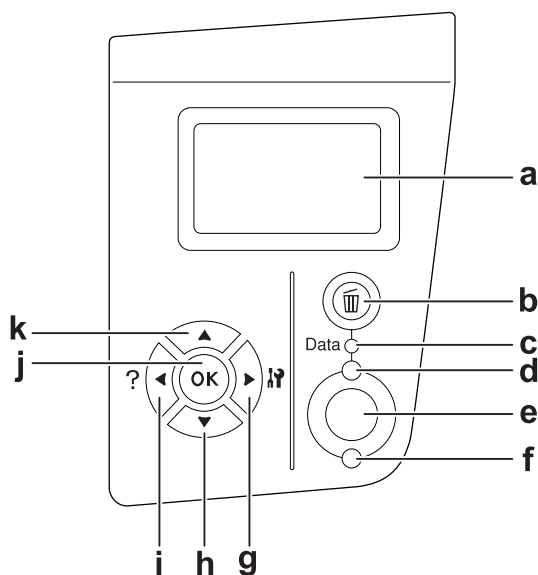
- a. B jelű fedél
- b. kiegészítő felső fedél
- c. AC bemenet
- d. felfelé nyíló tálca
- e. párhuzamos interfész csatlakozó
- f. USB interfész csatlakozó
- g. Ethernet interfész csatlakozó
- h. B típusú interfész kártya nyílás fedél
- i. B jelű fedél kar
- j. papírvezetési út kar

A nyomtató belseje



- a. A jelű fedél
- b. tonerkazetta

Kezelőpanel



- | | | |
|----|---|--|
| a. | LCD kijelző | Itt jelennek meg a nyomtató állapotára vonatkozó üzenetek és a kezelőpanel menübeállításai. |
| 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) | Világít, ha a nyomtató üzemkész, és jelzi, hogy a nyomtató készen áll az adatok fogadására és kinyomtatására.
Nem világít, ha a nyomtató nem áll készen. |
| e. | Indítás/leállítás gomb | Nyomtatás közben ezzel a gombbal lehet leállítani a nyomtatást. Ha a hibajelző fény villog, a gomb megnyomása megszünteti a hibaállapotot, és átállítja készenléti állapotba a nyomtatót. |
| f. | Hiba jelzőfény
(narancssárga) | Folyamatosan világít vagy villog, ha hiba történt. |
| g. | Enter gomb | Ezekkel a gombokkal érhetők el a kezelőpanel menüi, amelyek segítségével módosíthatók a nyomtató beállításai és ellenőrizhető a nyomtatóban lévő fogyóeszközök állapota. A gombok használatára vonatkozóan lásd: „A kezelőpanel menüinek használata”, . oldal 54. |
| h. | Le gomb | |
| i. | Vissza gomb | |
| j. | OK gomb | |
| k. | Fel gomb | |

Kiegészítők és fogyóeszközök

Beállítások

A következő külön megvásárolható kiegészítőkkel bővíthetők a nyomtató szolgáltatásai.

- ☐ 550 lapos papírkazetta egység (C12C802471)
550 lapra növelhető segítségével a betölthető papírmennyiség. Legfeljebb két egység helyezhető be.
- ☐ Duplex egység (C12C802481)
A duplex (kétoldalas) egység segítségével automatizálható a papír mindkét oldalára történő nyomtatás.
- ☐ Kötegelő (C12C802111)
Ez az egység biztosítja az eltolás funkciót. A nyomatok egymástól eltolt kötegekben kerülnek a tálcára. A Kötegelő maximális tárolókapacitása 500 normál papírlap.
- ☐ Merevlemez (C12C824172)
Ez a kiegészítő kiterjeszti a nyomtató tárolókapacitását, lehetővé téve az összetett és nagy méretű nyomtatási feladatok gyors elvégzését. Ez a kiegészítő lehetővé teszi a Feladat háttértárba mentése funkció használatát is. A Feladat háttértárba mentése szolgáltatás lehetővé teszi a nyomtatási feladatok tárolását a nyomtató memóriájában, és későbbi kinyomtatásukat közvetlenül a nyomtató kezelőpaneljéről.
- ☐ Memória modul
Ha több memória van a nyomtatóban, akkor bonyolult és sok grafikát tartalmazó dokumentumok is kinyomtathatók. A nyomtató RAM memóriája 576 MB méretig növelhető két 256 MB méretű 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
Tonerkazetta	1170
Beégetőmű (110-120 V)	3037
Beégetőmű (220-240 V)	3038

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 202.

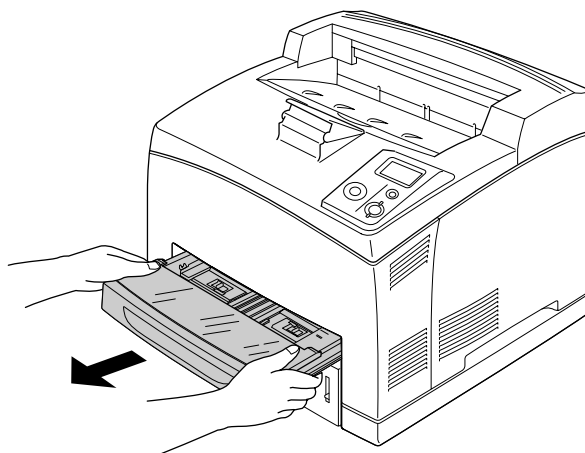
Többfunkciós tálca és normál alsó papírkazetta

A többfunkciós tálca és a normál alsó papírkazetta az a papírforrás, amely különböző típusú papírok, például címkék, borítékok, vastag papír és írásvetítő fólia esetén használatos.

Megjegyzés:

- ❑ A borítékok betöltésével kapcsolatban lásd: „Borítékok”, . oldal 31.
- ❑ A többfunkciós tálca csak a felső kazetta-nyílásba, a normál alsó papírkazetta pedig csak az alsó kazetta-nyílásba helyezhető. A kazettákat a megfelelő kazetta-nyílásba rakja, sohase erőltesse a behelyezést.
- ❑ A papír betöltésének folyamata a normál alsó papírkazettába és a többfunkciós tálcába megegyező.

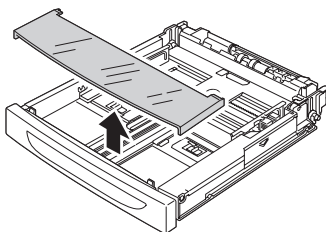
1. Húzza ki a tálcát.



Megjegyzés:

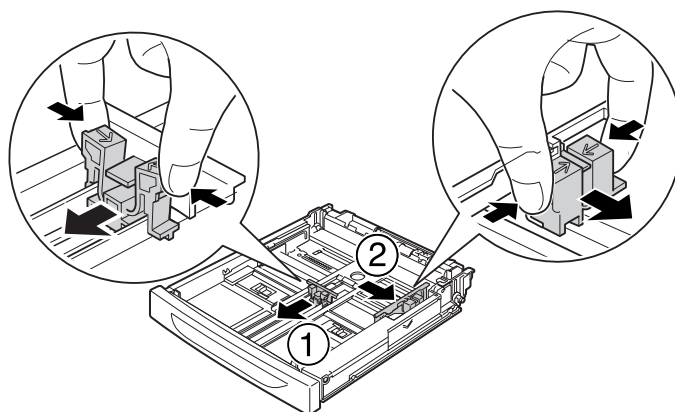
A normál alsó papírkazetta eltávolításakor picit emeljen a kazettán, és úgy húzza ki.

2. Távolítsa el a többfunkciós tálca fedelét.

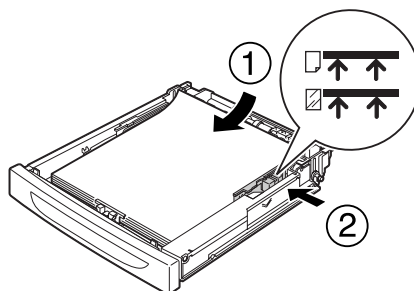


3. Állítsa be a kazetta méretét a betöltendő papír méretének megfelelően.

Csúsztassa az oldalsó papírtelét kifelé a fül összenyomásával. Ezután a fül összenyomásával csúsztassa a hátsó papírvezetőt a betöltendő papír méretének megfelelő állásba.



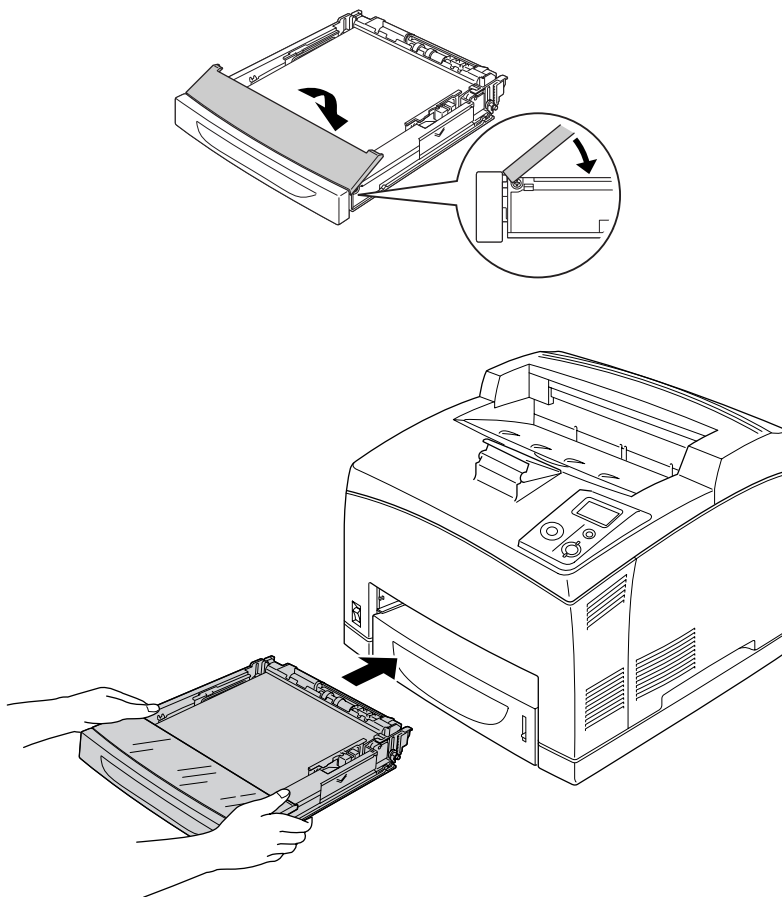
4. Töltsön egy kívánt méretű papírköteget a kazetta közepébe a nyomtatandó oldalával felfelé. Ezt követően a fül összenyomásával csúsztassa az oldalsó papírtelét szorosan a behelyezett papírköteget.



Megjegyzés:

Ügyeljen rá, hogy csak a felső határoló jelig töltsse fel papírral a kazettát, és ne töltsön több fóliát az alsó határolóval jelzett mennyiségnél.

5. Helyezze vissza a többfunkciós tálca fedelét, és ellenőrizze, hogy az elülső oldala megfelelően illeszkedjen. Ezután illessze helyére a kazettát.



Megjegyzés:

A következő papírméretetek automatikusan kerülnek felismerésre. Egyéb papírméretetek használata esetén, vagy a betöltött papírtól független méret-állításnál használja a kezelőpanelt a papír méretének megadására. További tudnivalók: „Tálca menü”, . oldal 58.

Többfunkciós tálca:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG)
Normál alsó papírkazetta:	A4, A5, B5, LT, LGL, EXE, GLG

6. Válassza ki a kimeneti tálcát. A további részletekért lásd: „Kimeneti tálca kiválasztása”, . oldal 28.

Opcionális papírkazetta egység

Az 550 lapos papírkazetta egység és a normál alsó kazetta ugyanolyan méretű és típusú papírok használatát teszi lehetővé.

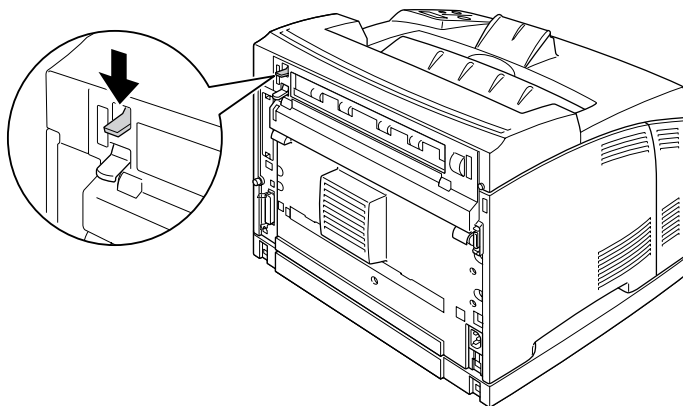
A papír betöltésének folyamata megegyezik a normál alsó kazetta esetében bemutatottakkal. További tudnivalók: „Többfunkciós tálca és normál alsó papírkazetta”, . oldal 25.

Kimeneti tálca kiválasztása

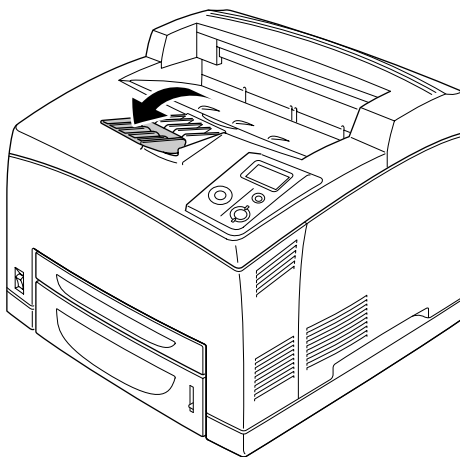
Lefelé nyitott tálca

A támogatott papírok minden típusban és méretben használhatók. Maximum 500 lap helyezhető a tálcába normál papír használata esetén.

1. Húzza lefelé a papírvezetési út karját.



2. Hosszabbítsa meg a papírtámaszt a többfunkciós tálcába vagy az alsó papírkazettába töltött papír méretéhez való beállításhoz, hogy megelőzhesse a nyomtatóból való kicsúszást.

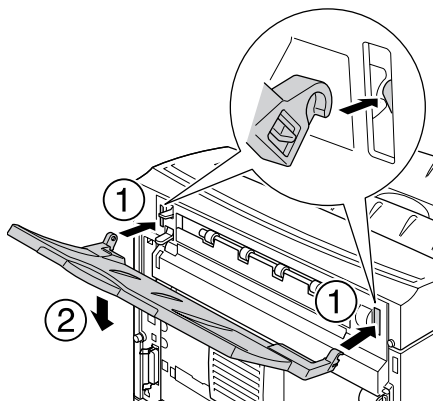


Felfelé nyitott tálca

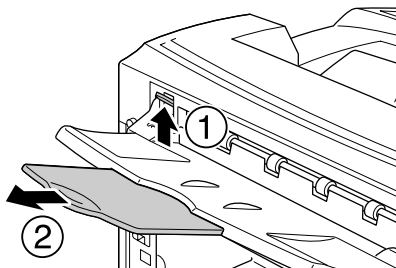
A támogatott papírok minden típusban és méretben használhatók. Maximum 70 lap helyezhető a tálcába normál papír használata esetén.

A felfelé nyitott tálca telepítése

1. Illessze a felfelé nyitott tálca jobb és bal oldali illesztékeit a nyomtató hátulján található megfelelő lyukakba.



2. Nyomja felfelé a papírvetítő kart és húzza ki a tálca hosszabbítóját.



A nyomtatási hordozó kiválasztása és használata

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

Speciális média betöltése esetén el kell végezni a papírral kapcsolatos beállításokat. A beállítások a kezelőpanelen lévő Tray Menu (Tálca menü) révén is megadhatók. Lásd: „Tálca menü”, . oldal 58.

Megjegyzés:

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

Labels

Használható címkék:

- ☐ Fekete-fehér lézernyomtatók vagy fekete-fehér 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:

- ☐ MP (többfunkciós) tálca
- ☐ Normál alsó kazetta
- ☐ Kiegészítő alsó kazetta

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size (Papírméret): A4, LT

Paper Source (Papírforrás): MP Tray (Többfunkciós tálca), Cassette 1 (1. kazetta), Cassette 2 (2. kazetta), Cassette 3 (3. kazetta)

Paper Type (Papírtípus): Címkék

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

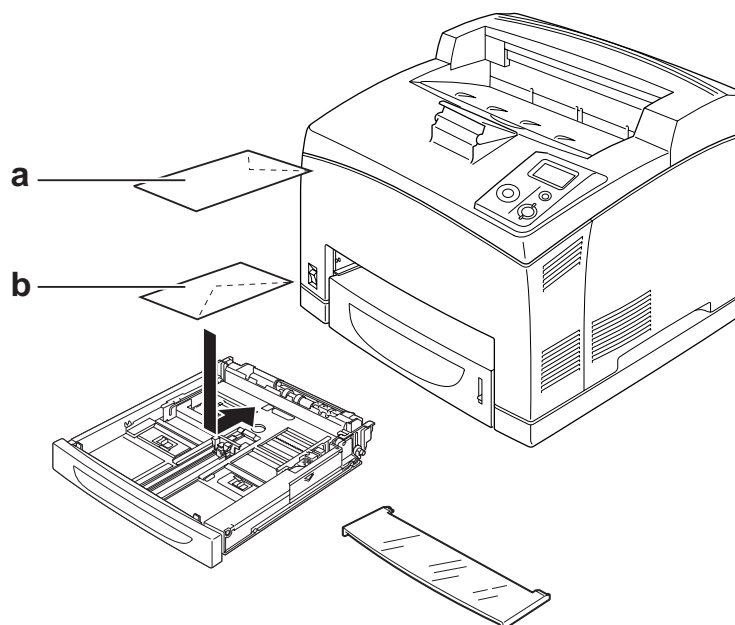


Figyelem!

Ne használjon ablakos borítékot. A legtöbb ablakos borítékon lévő műanyag megolvad.

Használható papírforrás:

- ☐ MP (többfunkciós) tálca
- ☐ Normál alsó kazetta
- ☐ Kiegészítő alsó kazetta



- a. C5, IB5
- b. Mon, DL, C6, C10

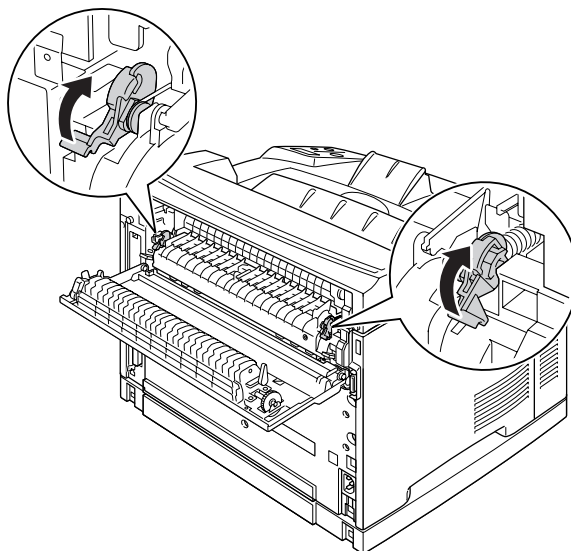
A nyomtatóillesztő beállításai:

- | | |
|---------------|---|
| Paper Size: | Mon, C10, DL, C6, IB5 |
| Paper Source: | MP Tray, Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3 |
| Paper Size: | C5 |
| Paper Source: | Többfunkciós tálca |

Megjegyzés:

- ☐ 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.

- ❑ Ha a nyomtatott borítók gyűrtek, akkor nyissa ki a B jelű fedelet, majd emelje fel a lapdobás nyomásának beállítására szolgáló karokat a beégetőmű mindkét oldalán, amíg mindkettő teljesen függőleges helyzetbe nem kerül. Ennek segítségével csökkenthető a borítékok gyűrődésének mértéke. Borítékoktól eltérő papír használata esetén ezeket a karokat eredeti állapotukba helyezze vissza.



Vigyázat!

Ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HIGH TEMPERATURE** felirat olvasható, hacsak ez az útmutató kifejezetten nem utasítja az ellenkezőjére. 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.

Vastag papír

Használható papírforrás:

- ❑ MP (többfunkciós) tálcá
- ❑ Normál alsó kazetta
- ❑ Kiegészítő alsó kazetta

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size (Papírméret): A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4

Paper Source (Papírforrás): MP Tray (Többfunkciós tálca), Cassette 1 (1. kazetta), Cassette 2 (2. kazetta), Cassette 3 (3. kazetta)

Paper Type (Papírtípus): Thick (Vastag) (106 - 159 g/m² papírhoz) vagy Extra Thick (Extra vastag) (160 - 216 g/m² papírhoz)

Fóliák

Használható papírforrás:

- ☐ MP (többfunkciós) tálca
- ☐ Normál alsó kazetta
- ☐ Kiegészítő alsó kazetta

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size: A4, LT

Paper Source: MP Tray, Cassette 1, Cassette 2, Cassette 3

Paper Type: Transparency (Fólia)

Egyéni méretű papír

Használható papírméret:

- ☐ 76,2 × 127,0 mm – 215,9 × 355,6 mm

Használható papírforrás:

- ☐ MP (többfunkciós) tálca

A nyomtatóillesztő beállításai:

Paper Size (Papírméret): User Defined Size

Paper Source (Papírforrás): Többfunkciós tálca

Paper Type (Papírtípus): Normal (Normál), Thick (Vastag), vagy Extra thick (Extra 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.
- ☐ Ha nem tudja a fent ismertetettek szerint használni a nyomtatóillesztőt, a nyomtató kezelőpaneljének *Printing Menu* (Nyomtatás menü) *Page Size* (Papírméret) beállításánál válassza a *CTM* (Egyéni) értéket.

Nyomtatási feladat törlése

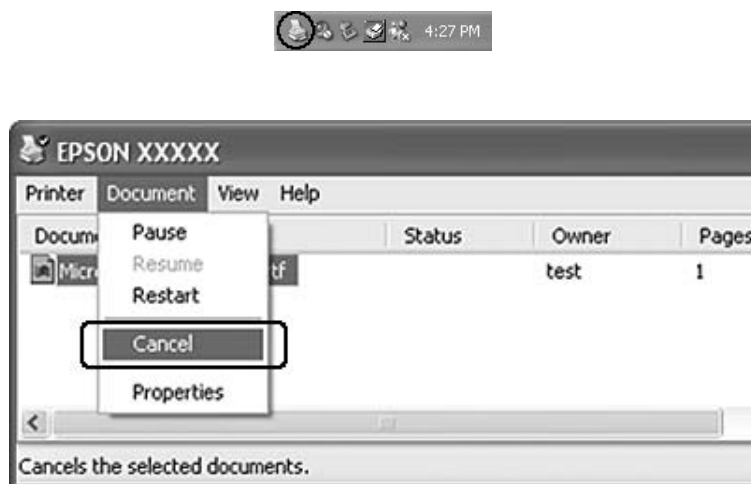
A nyomtatón

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.



A nyomtatási minőség beállítása

A nyomatok nyomtatási minőségét a nyomtató illesztőprogramjának beállításaival 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:

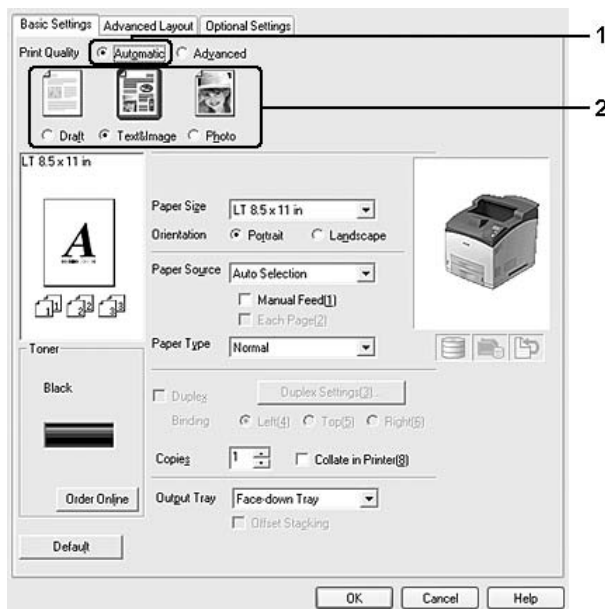
Az illesztőprogram súgója részletesen ismerteti a beállításokat.

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.



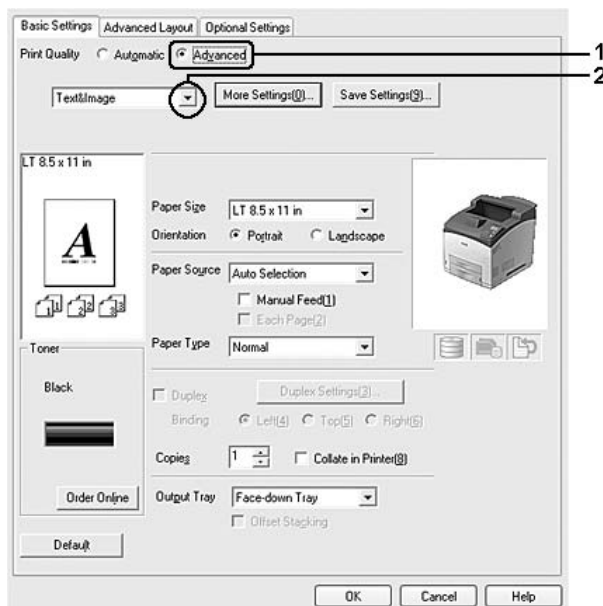
- Kattintson az **OK** gombra.

A speciális beállítás használata

Windows-felhasználók részére

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

2. 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 Graphics (Grafika) 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.

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.

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 kiszűrül 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.

Festéktakarékos mód

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

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.

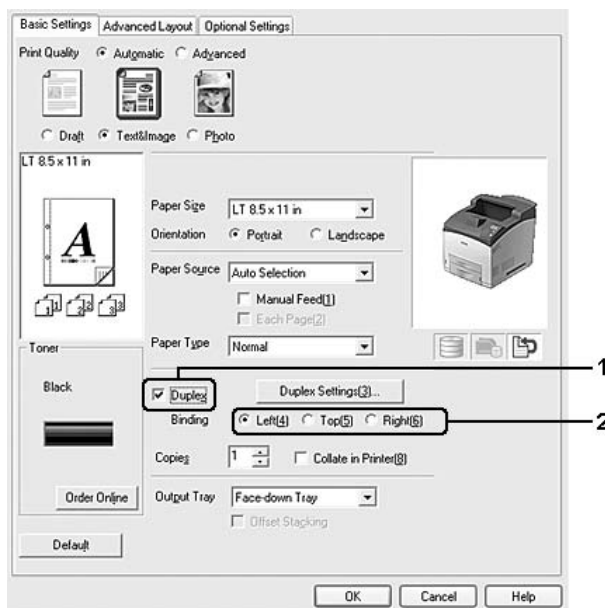
Speciális elrendezés beállítása

kétoldalas nyomtatás (a Duplex egység segítségével)

Ez a funkció a Duplex egység telepítése után 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.



Megjegyzés:

A **Duplex** (Kétoldalas) jelölőnégyzet csak akkor jelenik meg, ha nyomtatóillesztő felismeri a duplex egységet. Ha nem kerül felismerésre, akkor ellenőrizze, hogy az **Installed** (Telepítve) érték-e az állapota az **Optional Settings** (Választható beállítások) fülön. Szükség esetén frissítse kézzel a telepített opciót. További tudnivalók: „A Választható beállítások használata”, . oldal 176.

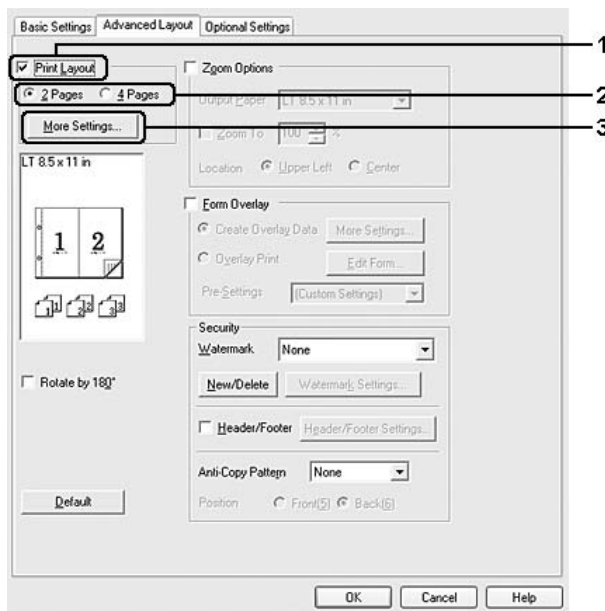
- Ha részletesen meg szeretné adni a beállításokat, kattintson a **Duplex Settings** (Kétoldalas nyomtatás beállításai) gombra a Duplex Settings (Kétoldalas nyomtatás beállításai) párbeszédpanel megnyitása érdekében.
- Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.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

A nyomtatási elrendezés módosítása

Ezzel a funkcióval több oldalt is nyomtathat egy papírlapra.

Windows-felhasználók részére

- Kattintson az **Advanced Layout (Speciális elrendezés)** fülre.
- Jelölje be a **Print Layout (Nyomtatási elrendezés)** jelölőnégyzetet, és adja meg, hány oldal legyen egy lapon.
- Ha részletesen meg szeretné adni a beállításokat, kattintson a **More Settings (További beállítások)** gombra. Ekkor a Print Layout Settings (Nyomtatási elrendezés beállításai) párbeszédpanel jelenik meg.



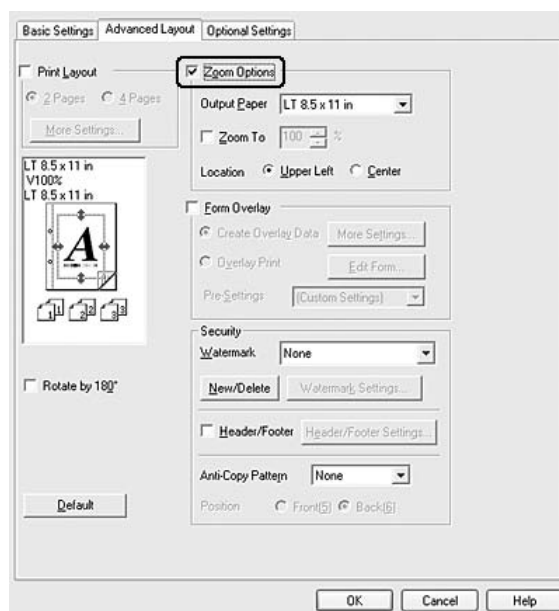
- Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
- Kattintson az **OK** gombra.

Nyomatok átméretezése

Ez a funkció lehetővé teszi a dokumentum nagyítását vagy kicsinyítését.

Windows-felhasználók részére

1. 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 százalékát. 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.*

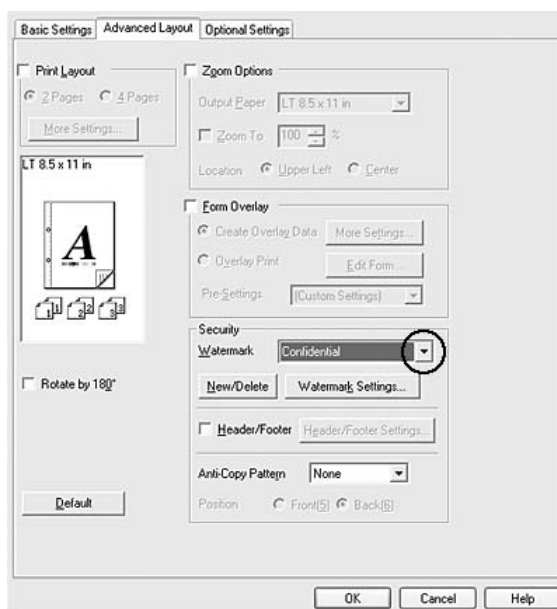
5. Kattintson az **OK** gombra.

Vízjelek nyomtatása

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

Windows-felhasználók részére

1. Kattintson az **Advanced Layout** (Speciális elrendezés) fülre.
2. Válassza ki a használni kívánt vízjelet a Watermark (Vízjel) legördülő listából.



3. 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.
4. 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 tíz eredeti vízjelet jegyezhet be.*
- ☐ *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.*

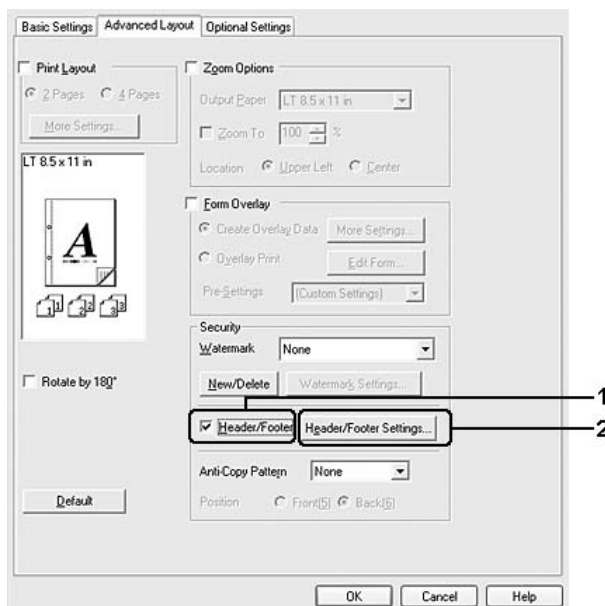
Fejlécek és láblécek nyomtatása

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

1. 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. A Feladat háttértárba mentése szolgáltatás használatakor ne válassza ki a **Collate Number (Példányszám)** lehetőséget.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás sablonnal

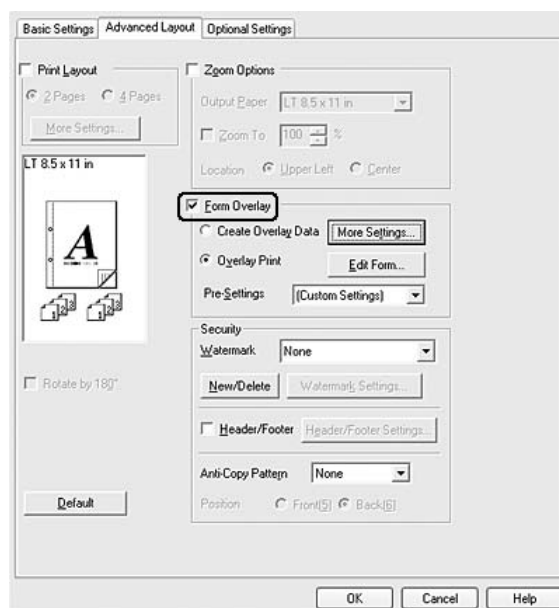
Ez a funkció lehetővé teszi szabványos űrlap vagy fejléc nyomtatását az eredeti dokumentumra.

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.
2. Az alkalmazásból nyissa meg a nyomtató illesztőprogramját. További tudnivalók: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 175.
3. Kattintson az **Advanced Layout** (Speciális elrendezés) fülre.
4. Jelölje be a **Form Overlay** négyzetet.



5. Kattintson a **Create Overlay Data (Sablonadatok létrehozása)** választógombra, majd a **More Settings (További beállítások)** gombra. Megjelenik a Create Form (Űrlap létrehozása) párbeszédpanel.
6. Írja be az űrlap nevét a Form Name (Űrlap neve) mezőbe, míg leírását a Description (Leírás) mezőbe.
7. 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.
8. 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.
9. Kattintson az **OK** gombra a Create Form (Űrlap létrehozása) párbeszédpanelen.

10. 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 a fentebb 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 46 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 175.
3. Kattintson az **Advanced Layout** (Speciális elrendezés) fülre.
4. Jelölje be a **Form Overlay** (Űrlapsablon) 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.

Megjegyzés:

Ha nem tudja kiválasztani az űrlapot az alkalmazásból, akkor használja a nyomtatóillesztőt az operációs rendszeren keresztül. További tudnivalók: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 175.

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 a „Sablon létrehozása”, . oldal 46 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 47.
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 űrlapsablon előzetes beállításainak törléséhez kövesse az 1. lépést, jelölje ki az űrlap előzetes beállításai közül törölni kívánt előzetes beállítás nevét, kattintson a **Delete (Törlés)**, majd az **OK** gombra.
- ☐ Legfeljebb 20 előzetes beállítást menthet.

Nyomtatás sablonnal (tárolás funkcióval)

Ez a funkció lehetővé teszi űrlapsablon regisztrálását a tárolt adatokból. Az adatok a nyomtató kiegészítő merevlemezén kerülnek tárolásra.

Ez a funkció a következő feltételek teljesülése mellett használható.

- ☐ A kiegészítő merevlemez telepítve van a nyomtatóba.
- ☐ Az **Update the Printer Option Info Automatically** (A nyomtató eszközeire vonatkozó adatok automatikus frissítése) lehetőség ki van választva az Optional Settings (Választható beállítások) fülön, a nyomtatóillesztőben.
- ☐ A High Quality (Printer) (Minőségi – Nyomtató) mód ki van választva.
- ☐ A nyomtató a hálózat segítségével van csatlakoztatva.
- ☐ Windows operációs rendszert használ.
- ☐ Az EPSON Status Monitor program telepítve van a számítógépre.
- ☐ Internet Explorer fut a számítógépen.

Sablonadatok bejegyzése a merevlemezre

Megjegyzés:

A sablon nevében csak az alábbi karakterek szerepelhetnek. A - Z, a - z, 0 - 9, és ! ') (- _ %

1. Hozza létre az űrlapsablont. További tudnivalók: „Sablon létrehozása”, . oldal 46.
2. Jelentkezzen be a Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 vagy Server 2003 x63 rendszerbe rendszergazdaként.
3. Az operációs rendszerből nyissa meg a nyomtató illesztőprogramját. További tudnivalók: „A nyomtatóillesztő elérése”, . oldal 175.
4. Kattintson az **Optional Settings** (Választható beállítások) fülre.
5. Kattintson a **Register** (Regisztráció) parancsra. A Authentication (Hitelesítés) párbeszédpanel jelenik meg.
6. Írja be a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a Register to Storage (Regisztrálás tárolóeszközt) párbeszédpanel.
7. Válassza ki a sablon nevét a Form Names (Űrlapnevek) listából, majd kattintson a **Register** (Regisztráció) gombra.

Megjegyzés:

- ☐ A Form Name (Űrlapnevek) listában csak azoknak a sablonoknak a neve jelenik meg, amelyek regisztrálhatók.
 - ☐ Kinyomtathatja az űrlaplistát a **Print List** (Lista nyomtatása) lehetőségre kattintva.
8. A Register to Storage (Regisztrálás tárolóeszközt) párbeszédpanel bezárásához kattintson a **Back** (Vissza) gombra.
 9. Kattintson az **OK** gombra.

Sablonnal ellátott dokumentum nyomtatása

1. Kattintson az **Advanced Layout** (Speciális elrendezés) fülre.
2. Jelölje be a **Form Overlay** (Űrlapsablon) négyzetet.
3. Jelölje be az **Overlay Print** (Sablon nyomtatása) négyzetet, majd kattintson a **More Settings** (További beállítások) gombra. Ekkor a Form Selection (Űrlapválasztás) párbeszédpanel jelenik meg.
4. Válassza a **HDD** (Merevlemez) lehetőséget a Printer (Nyomtató) részben a Current Source (Aktuális papírforrás) legördülő listában.

5. Adja meg a kívánt beállításokat. A beállítások részletes ismertetését a súgó tartalmazza.
6. Kattintson az **OK** gombra a Form Selection (Űrlap kiválasztása) párbeszédpanelen.
7. Kattintson az **OK** gombra az Advanced Layout (Speciális elrendezés) fülön.

Sablonadatok törlése a merevlemezről

1. Kövesse a „Sablonadatok bejegyzése a merevlemezre”, . oldal 49 rész 2-5 lépéseit.
2. Kattintson a **Delete** (Törlés) gombra. A Authentication (Hitelesítés) párbeszédpanel jelenik meg.
3. Írja be a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
Megjelenik a Delete from Storage (Törlés a tárolóeszköztől) párbeszédpanel.
4. Ha az összes űrlapsablon adatot törölni szeretné, kattintson az **All** (Összes) gombra, majd a **Delete** (Törlés) gombra. Ha csak meghatározott adatokat szeretne törölni, kattintson a **Selected** (Kijelölve) gombra, írja be az űrlap nevét a Form Name (Űrlap neve) mezőbe, majd kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.

Megjegyzés:

- ☐ Ha a bejegyzett űrlapsablon adatok listájára kíváncsi, kattintson a **Print List** (Lista nyomtatása) gombra. Ha az űrlapadatokat szeretné megtekinteni, adja meg a sablon nevét, és kattintson a **Print Sample** (Minta nyomtatása) gombra.
 - ☐ Ha a nyomtató hálózaton keresztül csatlakozik, használhatja a **Browse** (Tallózás) gombot. A merevlemezén regisztrált sablonnevek a **Browse** (Tallózás) gombbal jeleníthetők meg.
5. Kattintson a **Back** (Vissza) parancsra.
 6. Kattintson az **OK** gombra.

A másolásvédezt dokumentum nyomtatása

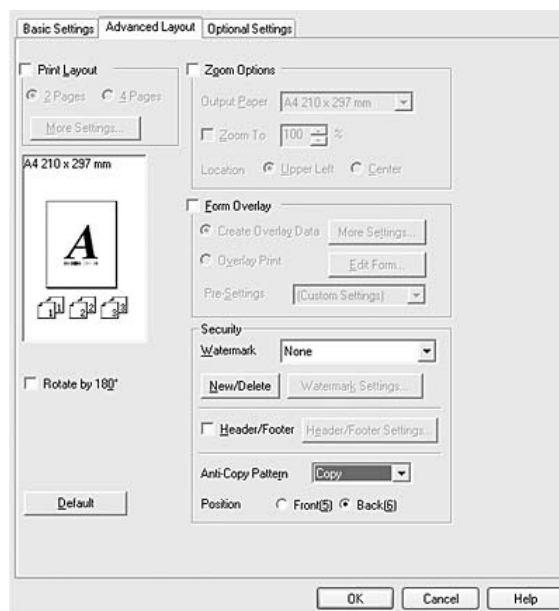
Ez a funkció lehetővé teszi a dokumentumok másolásvédeztként történő nyomtatását. Ha egy másolásvédezt dokumentumot próbál másolni, akkor a „COPY” („MÁSOLAT”) felirat jelenik meg a másolatokon.

Megjegyzés:

- ☐ Az Epson nem vállal garanciát a funkció használatából eredő semmiféle kárért, beleértve az esetleges nem kívánt információ-szivárgást, vagy bizalmas levelek nyilvánosságra kerülését.
- ☐ A modelltől, a beállításoktól, a fénymásolók, faxkészülékek, beviteli eszközök (pl.: digitális fényképezőgépek és szkennerek), kimeneti eszközök (pl.: nyomtatók) kombinációjától, a nyomtató beállításaitól, és a fogyóeszközöktől (pl.: toner, papírtípus) függően a képernyő tónusa túl sötét lehet, és előfordulhat, hogy a bizalmas levelek nem kerülnek nyomtatásra, vagy nem jelennek meg fénymásolás után.

Windows-felhasználók részére

1. Kattintson az **Advanced Layout** (Speciális elrendezés) fülre.
2. Válassza a **Copy** (Másolás) lehetőséget az Anti-Copy Pattern (Másolásvédelmi minta) legördülő listában.



3. Válassza a **Front** (Elöl) vagy a **Back** (Hátul) lehetőséget ahhoz, hogy megadja a „COPY” („MÁSOLAT”) felirat dokumentumon történő elhelyezésének módját.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Weboldalak papírméretéhez 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 Windows Vista, XP x64 és Mac OS X rendszerekkel nem 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.



A Feladat háttértárba mentése szolgáltatás használata

Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a nyomtatási feladatok tárolását a nyomtató memóriájában, és későbbi kinyomtatásukat közvetlenül a nyomtató kezelőpaneljéről. Megakadályozhatja a nyomtatott dokumentumhoz való illetéktelen hozzáférést a nyomtatási feladathoz való jelszó rendelésével.

Ez a funkció a következő típusú memóriákat használja a nyomtatóban.

Nyomtató memória	Leírás
Merevlemez	A kiegészítő merevlemez telepíteni kell a Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) funkció használatához. A Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) funkció elindítása előtt ellenőrizze, hogy a merevlemez megfelelően felismerésre került-e.
RAM lemez	A Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) funkció használatához elegendő szabad helyre van szükség a RAM lemezen. A RAM lemez engedélyezéséhez a kezelőpanel RAMDisk beállítását a Normal (Normál) vagy a Maximum (Maximális) értéknek kell választani. A készülék memóriájának bővítésével kapcsolatos tájékoztatás: „Memóriamodul beszerelése”, . oldal 107. A memóriamodul telepítése után frissítenie kell a kiegészítőkről szóló információkat. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 176.

A következő táblázat a Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) szolgáltatás beállításait tekinti át.

Feladat háttértárba mentése beállítás	Leírás
Feladat újbóli nyomtatása	A feladat nyomtatása és tárolása későbbi újranyomtatáshoz. Ugyanazt a nyomtatási feladatot többször is nyomtathatja.
Feladat ellenőrzése	Kinyomtathat egyetlen példányt a dokumentum tartalmának ellenőrzése céljából. Később nyomtathat több példányt is.
Stored Job (Tárolt feladat)*	A feladat tárolása a nyomtató memóriájában a későbbi újranyomtatáshoz.
Titkosított feladat	Rendeljen jelszót nyomtatási feladatához. A feladatot a jelszó kezelőpanelen történő bevétele után nyomtathatja ki.

* Nem használható a RAM lemez memóriaként történő alkalmazásakor.

Nyomtatási feladat elküldése

Windows-felhasználók részére

1. Nyissa meg az **Optional Settings** (Kiegészítő beállítások) lapot, és kattintson a **Reserve Job Settings** (Feladat háttértárba mentése – beállítások) gombra. Ekkor a Reserve Job Settings (Feladat háttértárba mentése beállításai) párbeszédpanel jelenik meg.
2. Válassza a **Reserve Job On** (Feladat háttértárba mentése bekapcsolva) jelölőnégyzetet, majd a **Re-Print Job** (Feladat újbóli nyomtatása), **Verify Job** (Feladat ellenőrzése), **Stored Job** (Tárolt feladat), vagy a **Confidential Job** (Titkosított feladat) lehetőséget.
3. A megfelelő szövegmezőkben adja meg a felhasználó és a feladat nevét. Ha kiválasztotta a **Confidential Job** (Titkosított feladat) lehetőséget, akkor adjon meg egy négyjegyű számot a jelszó szövegdobozában a jelszó beállításához.

Megjegyzés:

Ha a feladatok első oldaláról kisméretű képet szeretne készíteni, jelölje be a **Create a thumbnail** (Miniatűr létrehozása) négyzetet. A kisméretű képek a webböngészőben a <http://> és a belső nyomtatókiszolgáló IP-címének beírásával érhetők el.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzés:

Az **OK** gomb csak akkor használható, ha a felhasználónév és a feladatnév is meg lett adva.

Ha kiválasztotta a **Re-print Job** (Feladat újbóli nyomtatása) lehetőséget, akkor a nyomtató kinyomtatja a dokumentumot. Ha kiválasztotta a **Verify Job** (Feladat ellenőrzése) lehetőséget, akkor a nyomtató kinyomtat egy példányt a dokumentumból.

A feladat kinyomtatásáról vagy törléséről lásd: „A háttértárban található nyomtatási feladatok nyomtatása és törlése”, . oldal 92.

Fejezet 3

A kezelőpanel használata

A kezelőpanel menüinek használata

Beállítások megadása a kezelőpanelen

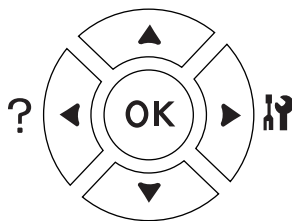
Általánosan elmondható, hogy a nyomtató illesztőprogramjában végzett beállítások felülírják a kezelőpanel segítségével elvégzett beállításokat

A következő beállításokat a kezelőpanel segítségével kell elvégeznie, ugyanis ezek a beállítások nem érhetőek el a nyomtató illesztőprogramjából.

- ☐ Az emulációs üzemmódok megváltoztatása és az IES (Intelligent Emulation Switching, intelligens emulációváltás) üzemmód
- ☐ Csatorna megadása és az interfész konfigurálása
- ☐ Az adatok fogadásához használt memóriapuffer méretének megadása

A kezelőpanel menüinek elérése

1. A kezelőpanel menüinek megjelenítéséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot.



2. A menüpontok között az ▲ **Fel** és a ▼ **Le** gombbal mozoghat.
3. A kívánt menü parancsainak megjelenítéséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot. A választott menütől függően az LCD kijelzőn a parancs és az érvényben lévő beállítás jelenik meg, csillaggal elválasztva (◆YYYY=ZZZZ), vagy csak a parancs (◆YYYY).
4. A menüpontok között az ▲ **Fel** (Fel) és a ▼ **Le** gombbal mozoghat, az előző szintre pedig a ◀ **Vissza** gomb megnyomásával térhet vissza.

5. A parancsnak megfelelő művelet végrehajtásához, például tesztoldal nyomtatásához, a nyomtató alaphelyzetbe állításához, illetve az adott menüelemhez tartozó beállítások, például a papírméret vagy az emulációs üzemmódok megjelenítéséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot.

A választható beállítások áttekintésére az ▲ **Fel** és a ▼ **Le** gombot, a kívánt beállítás érvénybe léptetésére és az előző szintre való visszatérésre pedig az ► **Enter** gombot használhatja. Ha a beállítás megváltoztatása nélkül kíván visszatérni az előző szintre, a ◀ **Vissza** gombot nyomja meg.

Megjegyzés:

- ❑ *Némelyik beállítás érvénybe léptetéséhez ki, majd újra be kell kapcsolni a nyomtatót. További tudnivalók: „A kezelőpanel menüi”, . oldal 56.*
- ❑ *Az **OK** használható az ► **Enter** gomb helyett a 3. vagy 5. lépésekben.*

6. A kezelőpanel menüiből a **Indítás/leállítás** gomb megnyomásával léphet ki.

Menük és könyvjelzők regisztrálása

Gyakran használt menükhöz történő könyvjelzők regisztrálásával a regisztrált menüket egyszerűen megjelenítheti az **OK** gomb megnyomásával, amíg az LCD panel a **Ready** (Kész) vagy a **Sleep** (Alvó) állapotot jelzi.

Megjegyzés:

A könyvjelzőként regisztrálható menük száma 3.

1. Jelenítse meg a menüt a regisztráláshoz. További tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.
2. Nyomja meg az **OK** gombot és tartsa lenyomva legalább két másodpercig.

Az **Add Bookmark** (Könyvjelző hozzáadása) menü megjelenik.

Megjegyzés:

*Bizonyos menük nem regisztrálhatók könyvjelzőként. Ha mégis megpróbálja regisztrálni ezeket a menüket, akkor a **Bookmark Failed** (Regisztrálás könyvjelzőként sikertelen) kerül megjelenítésre.*

3. Az ▲ **Fel** vagy a ▼ **Le** gombbal válassza ki a törölni kívánt menüt, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.

Megjegyzés:

Új menü regisztrálásához törölnie kell egyet a már korábban könyvjelzőként regisztráltak közül.

Ha a **Bookmark Registered** (Könyvjelző regisztrálva) kerül kijelzésre, akkor a menü sikeresen regisztrációra került.

Megjegyzés:

*A könyvjelzőnek regisztrált menük törléséhez válassza a **Reset All** (Minden alaphelyzetbe) lehetőséget a kezelőpanel **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) részében.*

A kezelőpanel menüi

Megjegyzés:

Egyes menük és parancsok csak akkor vehetők igénybe, ha a nyomtató tartalmazza a megfelelő kiegészítő eszközt, vagy ha megadta a megfelelő beállítást.

Információ menü

A kívánt elem kiválasztásához az ▼ **Le** és a ▲ **Fel** gombot használhatja. A tesztoldal vagy a betűkészletminta kinyomtatásához nyomja meg az ► **Enter** billentyűt.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Status Sheet (Tesztoldal)	-
Reserve Job List (Háttértárban lévő feladatok)* ¹	-
Form Overlay List (Sablonlista)* ²	-
Network Status Sheet (Hálózati állapotlap)* ³	-
AUX Status Sheet (AUX tesztoldal)* ⁴	-
USB Ext I/F Status Sht (USB külső interfész állapotlapja)* ⁵	-
PS3 Status Sheet (PS3 állapotlap)	-
PS3 Font List (PS3 betűkészletlista)	-
PCL Font Sample (PCL betűkészletminta)	-
ESCP2 Font Sample (ESCP2 betűkészletminta)	-
FX Font Sample (FX betűkészletminta)	-
I239X Font Sample (I239X betűkészletminta)	-
Festék	E*****F - E F
Beégetőmű élettartam	E*****F - E F
Total Pages (Összes oldal)	0 - 99999999

*¹ Csak akkor jelenik meg, ha a feladatokat a Quick Print Job (Feladat gyors nyomtatása) funkcióval tárolta el.

*² Csak akkor jelenik meg, ha léteznek űrlapsablon adatok.

*³ Csak akkor használható, ha a Network Menu (Hálózat menü) Network I/F (Hálózati interfész) beállítása az On (Be) értékre van állítva.

*⁴ Csak a kiegészítő illesztőkártya telepítése esetén érthető el.

*⁵ Csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató D4-et támogató USB eszközhöz van csatlakoztatva, és a nyomtató úgy lett bekapcsolva, hogy az USB I/F (USB interfész) beállítás értéke On (Be).

Állapotlap, AUX állapotlap

A nyomtató aktuális beállításait és a felszerelt kiegészítőket tartalmazó tesztoldalt nyomtat. A tesztoldalakon szereplő adatok alapján ellenőrizhető, hogy helyesek-e a nyomtató beállításai.

Reserve Job List (Háttértárban lévő feladatok)

A nyomtató memóriájában tárolt feladatokat nyomtatja ki.

Form Overlay List (Űrlapsablon lista)

A merevlemezen tárolt űrlapsablonok listáját nyomtatja ki.

Network Status Sheet (Hálózati tesztoldal)

Kinyomtat egy lapot, mely a hálózat állapotát mutatja.

USB Ext I/F Status Sht (USB külső interfész állapotlapja)

Kinyomtat egy lapot, mely az USB interfész állapotát mutatja.

PS3 Status Sheet (PS3 állapotlap)

A PS3 móddal kapcsolatos információkat, például a PS3 verziót tartalmazó lap nyomtatása.

PS3 Font List (PS3 betűkészletlista), PCL Font Sample (PCL betűkészletminta), ESCP2 Font Sample (ESCP2 betűkészletminta), FX Font Sample (FX betűkészletminta), I239X Font Sample (I239X betűkészletminta)

A választott nyomtatóemulációhoz rendelkezésre álló betűkészletek mintáit nyomtatja ki.

Tonerkazetta, beégetőmű élettartam

A csillagok (*) száma az „E” (Üres) és „F” (Tele) karakterek között jelöli a fogyóeszközök hátralévő élettartamát. Ha nem eredeti fogyóeszköz van használatban, akkor a „?” jel kerül kijelzésre a hátralévő élettartam jelzése helyett.

Total Pages (Összes oldal)

A nyomtatóval kinyomtatott oldalak összesített számát jeleníti meg.

Rendszerinformáció menü

A következő információk jelennek meg.

- ☐ Fő verzió
- ☐ MCU verzió
- ☐ Gyártási szám
- ☐ Memória
- ☐ MAC-cím

Tálca menü

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
MP Tray Size (Többfunkciós tálca mérete)	Auto (Automatikus) ^{*1} , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
1. kazetta mérete/2. kazetta mérete ^{*2} /3. kazetta mérete ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE
MP Type (Többfunkciós tálca típusa) ^{*3}	Plain (Normál), Preprinted (Nyomtatott), Letterhead (Fejléces), Recycled (Újrafeldolgozott), Color (Színes), Trnsprncy (Fólia), Labels (Címke)
1. kazetta típusa ^{*3} /2. kazetta típusa ^{*2} ^{*3} /3. kazetta típusa ^{*2} ^{*3}	Plain (Normál), Preprinted (Nyomtatott), Letterhead (Fejléces), Recycled (Újrafeldolgozott), Color (Színes), Trnsprncy (Fólia), Labels (Címke)

^{*1} Az automatikus felismerés csak A4, A5, B5, LT, LGL, EXE és GLG méretű papír használata esetén érhető el.

^{*2} Csak az opcionális papírkazetta felszerelése esetén érhető el.

^{*3} A beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában elvégzett beállítások felülírják.

MP Tray Size (Többfunkciós tálca mérete)

Ebben a menüben választható ki a papírméret.

1. kazetta mérete/2. kazetta mérete/3. kazetta mérete

A normál és az opcionális papírkazettába helyezett papír méretét jeleníti meg.

MP Type (Többfunkciós tálca típusa)

Itt állítható be a többfunkciós tálcába helyezett papír típusa.

1. kazetta típusa/2. kazetta típusa/3. kazetta típusa

Itt állítható be a normál és az opcionális alsó papírkazettákba helyezett papír típusa.

Emuláció menü

Megjegyzés:

Különböző emulációs beállításokat adhat meg az interfészekhez.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Párhuzamos	Auto (Automatikus), ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto (Automatikus), ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (Hálózat)	Auto (Automatikus), ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX*	Auto (Automatikus), ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

* Csak a kiegészítő B típusú illesztőkártya telepítése esetén érthető el.

Nyomtatás menü

Megjegyzés:

A beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában elvégzett beállítások felülírják.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Page Size (Oldalméret)	A4 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM ^{*1}
Wide A4 (Széles A4)	Off (Ki), On (Be)
Orientation (Tájolás)	Port (Álló), Land (Fekvő)
Resolution (Felbontás)	300, 600 , 1200
RITech ^{*2}	On (Be), Off (Ki)
Toner Save (Festéktakarékos mód) ^{*2}	Off (Ki), On (Be)
Density (Fényerősség)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Képtimalizálás) ^{*3}	Auto (Automatikus), Off (Ki), On (Be)
Top Offset (Felső eltolás)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm; 0,5 mm-es lépésekkel
LeftOffset (Eltolás balra)	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm; 0,5 mm-es lépésekkel
T Offset B (Eltolás) ^{*4}	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm; 0,5 mm-es lépésekkel
L Offset B (Eltolás) ^{*4}	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm; 0,5 mm-es lépésekkel

^{*1} Az egyedi papírméret 76,2 × 127,0 mm minimum, és 215,9 × 355,6 mm maximum.

^{*2} Ha a Resolution (Felbontás) értéke 1200, akkor ezek a beállítások érvénytelenek akkor is, ha On (Be) értéken állnak.

^{*3} PCL módban nem használható.

^{*4} Csak az opcionális Duplex egység felszerelése esetén érthető el.

Page Size (Oldalméret)

Meghatározza a papír méretét.

Wide A4 (Széles A4)

Az On (Be) beállítás választásával 4 mm-ről 3,4 mm-re csökkenthető a bal és a jobb margó.

Orientation (Tájolás)

Itt adható meg az oldal álló, illetve fekvő tájolású nyomtatása.

Resolution (Felbontás)

Itt adható meg a nyomtatási felbontás.

RItech

A RItech beállítás bekapcsolása simított, élesebb körvonalú vonalakat, szöveget és grafikákat eredményez.

Toner Save (Festéktakarékos mód)

A beállítás bekapcsolásakor a nyomtató festéktakarékos üzemmódban nyomtat, vagyis fekete helyett szürke színnel tölti ki a karaktereket. Csak a karakterek jobb oldali és alsó széle lesz fekete.

Density (Fényerősség)

Megadja a nyomtatási fényerősséget.

Image Optimum (Képtimalizálás)

A beállítás bekapcsolt állapotában a nyomtató gyengébb minőségű képeket nyomtat. Ennek oka, hogy amikor elfogy a memória, csökkenti a grafikus adatok mennyiségét, lehetővé téve ezzel az összetett dokumentumok nyomtatását.

Top Offset (Felső eltolás)

Ezzel a beállítással adható meg egészen pontosan a nyomtatott adatok függőleges elhelyezkedése az oldalon.

**Vigyázat!**

Ügyelni kell arra, hogy a nyomtatott kép ne nyúljon túl a papír szélén, mert ez a nyomtató meghibásodását okozhatja.

LeftOffset (Eltolás balra)

Ezzel a beállítással adható meg egészen pontosan a nyomtatott adatok vízszintes elhelyezkedése az oldalon. Ez finom beállításokhoz használható.

**Vigyázat!**

Ügyelni kell arra, hogy a nyomtatott kép ne nyúljon túl a papír szélén, mert ez a nyomtató meghibásodását okozhatja.

T Offset B (Eltolás)

Ezzel a beállítással módosítható kétoldalas nyomtatás esetében a nyomtatott adatok függőleges elhelyezkedése a papír hátoldalán. A beállításra akkor lehet szükség, ha a hátoldalra nyomtatott adatok nem megfelelően helyezkednek el.

L Offset B (Eltolás)

Ezzel a beállítással módosítható kétoldalas nyomtatás esetében a nyomtatott adatok vízszintes elhelyezkedése a papír hátoldalán. A beállításra akkor lehet szükség, ha a hátoldalra nyomtatott adatok nem megfelelően helyezkednek el.

Beállítás menü

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Language (Nyelv)	English (Angol), Français (Francia), Deutsch (Német), Italiano (Olasz), ESPAÑOL (Spanyol), SVENSKA (Svéd), Dansk (Dán), Nederlands (Holland), SUOMI (Finn), Português (Portugál), Norsk (Norvég), CATALÀ, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Time to Sleep (Alvó üzemmód időkorlátja)	5 , 15, 30, 60, 120, 180, 240 perc
Time Out (Időtúllépés)	0, 5 – 60 – 300; 1-es lépésekkel
Paper Source (Papírforrás)	Auto (automatikus), MP (többfunkciós), Casette 1 (1. kazetta), Casette 2 (2. kazetta)* ¹ , Casette 3 (3. kazetta)* ¹
Out Bin (Kimeneti tálca) * ¹	Face-down (Lefelé nyitott), Stacker (Kötegelő)
Stacker (Kötegelő) * ¹	+Face-down (Lefelé nyitott), No Face-dwn (Nem lefelé nyitott)
MP Mode (Többfunkciós üzemmód)	Normal (Normál), Last (Utolsó)
Manual Feed (Kézi adagolás)	Off (Ki), 1st page (1. lap), Each Page (Minden lap)
Copies (Példányszám)	1 és 999 között
Duplex * ¹ * ²	Off (Ki), On (Be)
Binding (Kötés) * ¹ * ²	Long Edge (Hosszú oldal), Short Edge (Rövid oldal)
Start Page (Kezdő oldal) * ¹ * ²	Front (Elülső oldal), Back (Hátoldal)
Offset Stacking (Kötegelés eltolással) * ¹	Off (Ki), On (Be)
Paper Type (Papírtípus)	Normal (Normál), Thick (Vastag), ExtraThk (Extravastag), Transparency (Fólia)
Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása) * ³	Off (Ki), On (Be)
Auto Eject Page (Papír automatikus kiadása) * ⁴	Off (Ki), On (Be)
Size Ignore (Méret figyelmen kívül hagyása)	Off (Ki), On (Be)
Auto Cont (Automatikus folytatás)	Off (Ki), On (Be)
Page Protect (Lapvédelem) * ³	Auto (Automatikus), On (Be)
Toner Alert (Toner figyelmeztetés)	Skip (Kihagy), Set (Beállít)
LCD Contrast (LCD kontraszt)	0 – 7 – 15
RAM Disk (RAM lemez) * ¹ * ⁶	Off (Ki), Normal (Normál), Maximum (Maximális)

*¹ Csak a megfelelő kiegészítő egység felszerelése esetén érhető el.

*² Csak A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, EXE, GLG, GLT, vagy F4 méretű papír használata esetén érhető el.

*3 Csak az ESC/Page, az ESC/P2, az FX és az I239X üzemmódban érhető el.

*4 PS 3 módban nem használható.

*5 A beállítás megváltoztatása után a nyomtató automatikusan újraindul, és az új beállítás érvénybe lép.

*6 Ha ezt a beállítást megváltoztatja, az új beállítás a nyomtató újraindítása vagy újbóli bekapcsolása után jut érvényre.

Language (Nyelv)

Itt állítható be az LCD kijelzőn megjelenő és a tesztoldalra nyomtatott szöveg nyelve.

Time to Sleep (Alvó üzemmód időkorlátja)

Azt adja meg, hogy mennyi idő után lépjen a nyomtató alvó üzemmódba, ha nem nyomnak meg rajta egyetlen gombot sem.

Time Out (Időtúllépés)

Megadja, hogy a nyomtató másodperc után kapcsoljon át automatikusan másik interfészre. A határidő az az időmennyiség, amely az adott időpillanattól kezdve az interfészváltásig eltelik, amennyiben az adott interfészen nem érkezett adat. Ha a nyomtató az interfészváltáskor el van foglalva egy nyomtatási feladattal, a nyomtató befejezi az adott nyomtatási feladatot.

Paper Source (Papírforrás)

Ezzel a beállítással adható meg, hogy a többfunkciós tálcából, a standard lapadagolóból vagy a kiegészítő lapadagolóból érkezzen-e a papír a nyomtatóba.

Az **Auto** (Automatikus) beállítás választásakor a nyomtató abból a papírforrásból veszi a lapokat, amely a Paper Size (Papírméret) beállításban megadott méretű papírt tartalmazza.

Ha a Paper Size (papírméret) beállítás borítékméret (C5) értékű, a papírt a többfunkciós tálcánál kell betölteni.

Out Bin (Kimeneti tálca)

Megadja a kimeneti tálcát a kiegészítő Kötegelő használatakor.

Stacker (Kötegelő)

Megadja, hogy a lefelé nyitott tálcára kerüljön-e a papír, ha a Kötegelő megtelt.

MP Mode (Többfunkciós üzemmód)

Ez a beállítás határozza meg a többfunkciós tálca prioritását, amikor a Paper Source (Papírforrás) beállítás értéke **Auto** (Automatikus) a nyomtató illesztőprogramjában. Ha az MP Mode (Többfunkciós üzemmód) beállítása **Normal** (Normál), a többfunkciós tálca a legmagasabb prioritású papírforrás. A **Last** (Utolsó) beállítás választásakor a többfunkciós tálca prioritása a legalacsonyabb.

Manual Feed (Kézi adagolás)

Ezzel a beállítással kapcsolható be a többfunkciós tálcá kézi adagolású üzemmódja.

Copies (Példányszám)

A nyomtatandó példányok számát jelzi, értéke 1 és 999 közé eshet.

Duplex (Kétoldalas)

Ezzel a paranccsal kapcsolható ki és be a kétoldalas nyomtatás. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a papírlap mindkét oldalára nyomtasson.

Binding (Kötés)

Itt adható meg a nyomtatvány kötési iránya.

Start Page (Kezdő oldal)

Itt adható meg, hogy a lap melyik oldalán kezdődjön a nyomtatás.

Offset Stacking (Kötegelés eltolással)

Beállíthatja, hogy a nyomtatási feladatok a kimeneti tálcába egymástól oldalirányban eltolva kerüljenek-e.

Paper Type (Papírtípus)

Itt adható meg a nyomtatáshoz használt papír típusa. Ez határozza meg a nyomtatás sebességét. A Thick (Vastag), Extra Thk (Extra vastag) és Transparency (Fólia) beállítás választásakor a nyomtató csökkenti a sebességet.

Skip Blank Page (Üres oldal kihagyása)

Lehetővé teszi az üres oldalak kihagyását nyomtatás közben. Ez a beállítás csak az ESC/Page, az ESCP2, az FX és az I239X üzemmódban érhető el.

Auto Eject Page (Papír automatikus kiadása)

Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató kiadja-e a papírt, amikor a várakozási idő hosszúsága meghaladja a Time Out (Időtúllépés) beállításban megadott értéket. Az alapérték az Off (Ki) beállítás, ami azt jelenti, hogy a nyomtató nem adja ki a papírt időtúllépés esetén.

Size Ignore (Méret figyelmen kívül hagyása)

A papírmérettel kapcsolatos hibák az **On (Be)** beállítás választásával hagyhatók figyelmen kívül. Ezzel a beállítással a nyomtató akkor is folytatja a nyomtatást, ha a képméret meghaladja a megadott papírméret nyomtatható területének nagyságát. Ez a festék elkenődését okozhatja, mert a nyomtató nem tudja egyenletesen felvinni a festéket a papírra. A szolgáltatás kikapcsolásakor a nyomtató félbeszakítja a nyomtatást, ha papírmérethibát észlel.

Auto Cont (Automatikus folytatás)

A szolgáltatás bekapcsolásakor a nyomtató megadott idő elteltével automatikusan folytatja a nyomtatást a következő hibák után: Paper Set (Papírbeállítás), Print Overrun (Túlterhelés) és Mem Overflow (Memória-túlsordulás). A beállítás kikapcsolt állapotában a nyomtatás folytatásához meg kell nyomni a **Indítás/leállítás** gombot.

Page Protect (Oldalvédelem)

Ez a szolgáltatás további memóriát foglal le az adatok nyomtatásához, összehasonlítva az adatok fogadásához felhasznált memóriával. Ezt a beállítást az igen összetett oldalak nyomtatásakor célszerű bekapcsolni. Ha nyomtatás közben a **Print Overrun (Túlterhelés)** hibaüzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, kapcsolja be ezt a szolgáltatást, és nyomtassa ki újból az oldalt. Ez csökkenti az adatok feldolgozásához lefoglalt memória mennyiségét, ezért a számítógépen valószínűleg hosszabb ideig fog tartani a nyomtatási feladat elküldése, de lehetővé teszi az összetett dokumentumok nyomtatását. Ez a szolgáltatás általában megfelelően működik az **Auto (Automatikus)** beállítással. Ha a memóriahibák rendszeresen jelentkeznek, bővíteni kell a nyomtató memóriáját.

Megjegyzés:

A Page Protect (Oldalvédelem) beállítás módosítása újrakonfigurálja a nyomtató memóriáját, ami a letöltött betűkészletek törlését okozza.

Toner Alert (Toner figyelmeztetés)

Megadhatja, hogy kíván-e figyelmeztető üzenetet kapni, ha a tonerkazetta közelít élettartama végéhez.

A **Set (Beállít)** kiválasztásakor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg ha a tonerkazetta közel jár élettartama végéhez. A nyomtatás folytatható a **Indítás/leállítás** gomb megnyomásával.

A **Skip (Kihagy)** kiválasztásakor a nyomtatás automatikusan folytatódik akkor is, ha a tonerkazetta már közel jár élettartama végéhez.

LCD Contrast (LCD kontraszt)

Itt állítható be az LCD kijelző kontrasztja. A kontraszt az **▲ Fel** és a **▼ Le** gombokkal állítható be a kívánt értékre. A **0** érték felel meg a legkisebb kontrasztnak, a **15** érték pedig a legnagyobb kontrasztnak.

RAM Disk (RAM lemez)

A Reserve job (feladat háttértárba mentése) funkcióhoz elkülöníthető RAM lemez méretét adja meg. Vegye figyelembe a következő táblázat tanácsait.

Opcionális RAM kapacitás (Teljes RAM kapacitás)	Méret		
	Ki	Normál	Maximum
64 MB (Összesen 128 MB)	Letiltva	n/2 MB (n=Opcionális RAM kapacitás)	64 MB
128 MB (Összesen 192 MB)			128 MB
192 MB - 384 MB (Összesen 256 - 448 MB)			192 MB
512 MB (Összesen 576 MB)			320 MB

Alaphelyzet menü

Clear Warning (Figyelmeztetés törlése)

Ez a parancs törli a hibákra figyelmeztető üzeneteket, a fogyóeszközökre vagy kötelező cserélhető tartozékokra vonatkozók kivételével.

Clear All Warnings (Minden figyelmeztetés törlése)

Ez a parancs törli az LCD kijelzőn megjelenő valamennyi hibaüzenetet.

Reset (Alaphelyzet)

Ez a parancs leállítja a nyomtatást, és törli az aktív interfészen érkezett aktuális nyomtatási feladatot. A nyomtató alaphelyzetbe állítására akkor lehet szükség, ha probléma adódott a nyomtatási feladattal kapcsolatban, és nem lehet megfelelően kinyomtatni.

Reset All (Alaphelyzetbe mindent)

Ez a parancs leállítja a nyomtatást, törli a nyomtató memóriáját, valamint visszaállítja a nyomtató alapértelmezés szerinti beállításait. Az összes nyomtatási feladat törlődik.

Megjegyzés:

A Reset All (Alaphelyzetbe mindent) parancs minden interfész nyomtatási feladatát törli. Használatakor körültekintően járjon el, nehogy megszakítsa mások feladatait.

SelecType Init (Alapértékek)

Ez a parancs visszaállítja a kezelőpanel menüinek alapértékeit.

Reset Fuser Counter (Beégetőmű számláló alapértékre)

A beégetőmű cseréjekor alapértékre állítja a beégetőmű egység élettartamának számlálóját.

Reset Maintenance Counter (Karbantartás számláló alapértékre)

A karbantartó egység cseréjekor alapértékre állítja a karbantartó egység élettartamának számlálóját.

Gyorsnyomtatási feladatok menü

Ezzel a menüvel nyomtathatók ki, illetve törölhetők a nyomtató illesztőprogramjához tartozó Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) funkciónak Quick Print Job (Gyorsnyomtatási feladatok) szolgáltatásával (feladat újbóli nyomtatása, feladat ellenőrzése és tárolt feladatok kezelése) a nyomtató memóriájába mentett nyomtatási feladatok. További tudnivalók a menü használatáról: „A Nyomtatási gyorsmenü használata”, . oldal 92.

Titkosított feladat menü

Ezzel a menüvel nyomtathatók ki, illetve törölhetők a nyomtató illesztőprogramjának Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) funkciójának Confidential Job (Titkosított feladat) szolgáltatásával a nyomtató memóriájába mentett nyomtatási feladatok. Az adatok a megfelelő jelszó megadásával érhetők el. További tudnivalók a menü használatáról: „A Titkosított feladat menü használata”, . oldal 93.

Párhuzamos menü

Ezekkel a parancsokkal szabályozható a nyomtató és a számítógép közötti kommunikáció a párhuzamos illesztőfelület használata esetén.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Parallel (Párhuzamos) I/F*	On (Be), Off (Ki)
Speed (Sebesség)*	Fast (Gyors), Normal (Normál)
Bi-D*	ECP , Off (Ki), Nibble
Buffer Size (Pufferméret)*	Normal (Normál), Maximum (Maximális), Minimum (Minimális)

* Ha ezt a beállítást megváltoztatja, az új beállítás a nyomtató újraindítása vagy újbóli bekapcsolása után jut érvényre. A változtatás ugyan látható az állapotlapon és az EJL visszaolvasáskor (EJL read-back), de az új beállítás a nyomtató újraindítása vagy újbóli bekapcsolása után jut csak érvényre.

Parallel (Párhuzamos) I/F

A párhuzamos csatlakozás ki- és bekapcsolását teszi lehetővé.

Speed (Sebesség)

A Compatibility (Kompatibilitás) vagy Nibble módban fogadott adatok esetén megadja az ACKNLG jel impulzusának szélességét. Ha a Fast (Gyors) van kiválasztva, akkor az impulzus szélessége 1 µs. Ha a Normal (Normál) van kiválasztva, akkor az impulzus szélessége 10 µs.

Bi-D

Lehetővé teszi a kétirányú mód használatát. Az Off (Ki) választása esetén a kétirányú üzemmód le van tiltva.

Buffer Size (Pufferméret)

Ezzel a paranccsal adható meg az adatok fogadásához és nyomtatásához használható memória mennyisége. A Maximum (Maximális) beállítás az adatok fogadásához foglal le több memóriát. A Minimum (Minimális) beállítás az adatok fogadásához foglal le több memóriát.

Megjegyzés:

- ☐ A BufferSize (Pufferméret) beállítások aktiválásához legalább öt másodpercre kapcsolja ki, majd kapcsolja be ismét a nyomtatót. Másik megoldásként alaphelyzetbe állíthatja a nyomtató minden beállítását a Reset All (Mindent alaphelyzetbe) paranccsal. További tudnivalók: „Alaphelyzet menü”, . oldal 66.
- ☐ A nyomtató alaphelyzetbe állítása az összes nyomtatási feladatot törli. Az alaphelyzetbe állítást csak akkor hajtsa végre, ha a Ready (Kész) jelzőfény nem villog.

USB menü

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
USB I/F (USB interfész)* ¹	On (Be), Off (Ki)
USB Speed (USB sebesség)* ¹ * ²	HS , FS
Get IP Address (IP-cím beszerzése)* ² * ³	Panel, Auto, PING
IP* ² * ³ * ⁴ * ⁵	0.0.0.0 – 255.255.255.255
SM* ² * ³	0.0.0.0 – 255.255.255.255
GW* ² * ³	0.0.0.0 – 255.255.255.255
NetWare* ² * ³	On (Be), Off (Ki)
AppleTalk* ² * ³	On (Be), Off (Ki)
MS Network (MS hálózat)* ² * ³	On (Be), Off (Ki)
Bonjour* ² * ³	On (Be), Off (Ki)
USB Ext I/F Init (USB külső interfész inicializálása)* ² * ³	-
Buffer Size (Pufferméret)* ¹ * ²	Normal (Normál), Maximum (Maximális), Minimum (Minimális)

*¹ Ha ezt a beállítást megváltoztatja, az új beállítás a nyomtató újraindítása vagy újbóli bekapcsolása után jut érvényre. A változtatás ugyan látható az állapotlapon és az EJM visszaolvasáskor (EJM read-back), de az új beállítás a nyomtató újraindítása vagy újbóli bekapcsolása után jut csak érvényre.

*² Csak akkor érhető el, ha az USB I/F (USB interfész) beállítása On (Be).

*³ Csak akkor érhető el, ha D4-et támogató külső USB eszköz van csatlakoztatva. A beállítási lehetőségek a külső USB eszköztől függenek.

*⁴ Ha a Get IPAddress (IP-cím beszerzése) beállítás értéke Auto (Automatikus), a beállítás nem módosítható.

*⁵ Ha a Get IP Address (IP-cím beszerzése) beállítás a Panel vagy PING értékről az Auto (automatikus) értékre változik, a kezelőpanel beállításait a készülék elmenti. Ezután az Auto beállítás Panel vagy PING értékre változik, a mentett beállítások megjelennek a kijelzőn. Az érték 192.168.192.168 ha a beállítások nem lettek elvégezve a kezelőpanelen.

USB I/F (USB interfész)

Az USB csatlakozás ki- és bekapcsolását teszi lehetővé.

USB Speed (USB sebesség)

Lehetővé teszi az USB interfész működési módjának a beállítását. Ajánlott a HS beállítást választani. Akkor válassza az FS beállítást, ha a HS mód nem működik a számítógépen.

Buffer Size (Pufferméret)

Ezzel a paranccsal adható meg az adatok fogadásához és nyomtatásához használható memória mennyisége. A Maximum (Maximális) beállítás az adatok fogadásához foglal le több memóriát. A Minimum (Minimális) beállítás az adatok fogadásához foglal le több memóriát.

Megjegyzés:

- ❑ *A Buffer Size (Pufferméret) beállítások aktiválásához legalább öt másodpercre kapcsolja ki, majd kapcsolja be ismét a nyomtatót. Másik megoldásként alaphelyzetbe állíthatja a nyomtató minden beállítását a Reset All (Mindent alaphelyzetbe) paranccsal. További tudnivalók: „Alaphelyzet menü”, . oldal 66.*
- ❑ *A nyomtató alaphelyzetbe állítása az összes nyomtatási feladatot törli. Az alaphelyzetbe állítást csak akkor hajtsa végre, ha a **Kész** jelzőfény nem villog.*

Hálózat menü

A beállítások ismertetése a *Hálózati útmutatóban* olvasható.

AUX menü

A beállítások ismertetése a *Hálózati útmutatóban* olvasható.

PCL menü

Ezek a beállítások a PCL módban érhetők el.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
FontSource (Betűkészlet forrása)	Resident (Beépített), Download (Letöltött)* ¹
Font Number (Betűkészlet sorszáma)	0 ... 65535 (a beállításoktól függően)
Pitch (Térköz)* ²	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi, 0,01 cpi-s lépésekben
Height (Magasság)* ²	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pont, 0,25 pontos lépésekben
SymSet (Szimbólumkészlet)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBit775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian (Olasz), Spanish (Spanyol), German (Német), Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Form (Sablon)	5 ... 64 ... 128 vonal
CR Function (CR szolgáltatás)	CR , CR+LF
LF Function (LF szolgáltatás)	LF , CR+LF
Tray Assign (Tálca-hozzárendelés)	4K , 5S, 4

*¹ Csak akkor érhető el, ha letöltött betűkészletek állnak rendelkezésre.

*² A választott betűkészlettől függ.

FontSource (Betűkészlet forrása)

Ezzel a paranccsal állítható be a betűkészletek alapértelmezés szerinti forrása.

Font Number (Betűkészlet sorszáma)

Ezzel a paranccsal állítható be a betűkészletek alapértelmezés szerinti száma. Ez az érték a megadott beállításoktól függ.

Pitch (Betűköz)

Ezzel a paranccsal adható meg a betűkészlet alapértelmezés szerinti sorköze, ha az adott betűkészlet méretezhető és rögzített sorközzel rendelkezik. A választható érték 0.44 és 99.99 cpi (hüvelykenkénti karakterek) közé esik, és 0,01 cpi lépésekkel növelhető vagy csökkenthető. Ez a beállítás a betűkészletek forrásától és számától függően jelenik meg, egyes beállítások esetében nem érhető el.

Height (Magasság)

Ezzel a paranccsal adható meg a betűkészlet alapértelmezés szerinti magassága, ha az adott betűkészlet méretezhető és arányos szélességű. A választható érték 4.00 és 999.75 pont közé esik, és 0,25 pontos lépésekkel növelhető vagy csökkenthető. Ez a beállítás a betűkészletek forrásától és számától függően jelenik meg, egyes beállítások esetében nem érhető el.

SymSet (Szimbólumkészlet)

Ezzel a paranccsal adható meg az alapértelmezés szerinti szimbólumkészlet. Ha a betűkészletek forrásánál, illetve számánál választott betűkészlet nem szerepel az új SymSet (Szimbólumkészlet) beállításban, a nyomtató automatikusan az alapértékre cseréli le a Font Source (Betűkészlet forrása) és a Font Number (Betűkészletek száma) beállítást. Ez az alapérték az IBM-US.

Form (Sablon)

Ezzel a paranccsal adható meg a kiválasztott papírmérethez és tájoláshoz használandó sorok száma. A beállítás hatására a sortávolság (VMI) is megváltozik, és az új VMI értéket a nyomtató tárolja. Ez azt jelenti, hogy a papírméret és a tájolás későbbi módosítása a tárolt VMI érték alapján változtatja meg a Form értéket.

CR Function, LF Function (CR szolgáltatás, LF szolgáltatás)

Ezek a szolgáltatások csak meghatározott operációs rendszerek, például a UNIX felhasználói számára érhetők el.

Tray Assign (Tálca-hozzárendelés)

Ezzel a paranccsal módosítható a papírforrás-választó parancsok társítása. A 4 beállítás hatására a parancsok a HP LaserJet 4 nyomtatóval kompatibilisek. A 4K beállítás választása a HP LaserJet 4000, 5000 és 8000 nyomtatóval jelent kompatibilitást. A 5S beállítással a HP LaserJet 5S nyomtatóval kompatibilisek a parancsok.

PS3 menü

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Error Sheet (Hibalista)	Off (Ki), On (Be)
Image Protect (Képvédelem)	Off (Ki), On (Be)
Binary (Bináris)	Off (Ki), On (Be)
Text Detection (Szöveg felismerése)	Off (Ki), On (Be)
PDF Page Size (PDF papírméret)	Auto (Automatikus), A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Error Sheet (Hibalista)

Ha a beállítás értéke **On** (Be), a nyomtató hibalistát nyomtat ki a PS3 módban föllépő hiba esetén, vagy ha a kinyomtatni kívánt PDF fájl verziója nem támogatott.

Image Protect (Képvédelem)

Ha az **On** (Be) van kiválasztva, akkor a nyomtatási minőség nem kerül csökkentésre még kevés memória esetében sem. Ebben az esetben a **Memory Overflow** (Memória-túlsordulás) kerül megjelenítésre és a nyomtatás abbamarad.

Ha az **Off** (Ki) van kiválasztva, akkor a nyomtatási minőség csökkentésre kerül kevés memória esetében. Ebben az esetben az **Image Optimum** (Képtimalizálás) kerül megjelenítésre és a nyomtatás folytatódik.

Binary (Bináris)

Az adatformátumot adja meg. Bináris adatok használata esetén válassza az **On** (Be) értéket, ASCII formátumú adatok esetén az **Off** (Ki) értéket.

Megjegyzés:

- ☐ A *Binary* (Bináris) beállítás csak hálózati kapcsolattal használható.
- ☐ *AppleTalk* használata esetén nem kell az **On** (Be) értéket választani.

Ha bináris adatokat szeretne használni, győződjön meg róla, hogy az alkalmazás képes bináris adatokat küldeni, valamint hogy 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) beállítás a **No** (Nem) értékre van állítva.

Ha ez a beállítás az **On** (Be) értékre van állítva, nem használható a TBCP (Tagged binary communication protocol) és a Job Management (Feladatkezelés) a nyomtatóillesztő beállításai között.

Text Detection (Szöveg felismerése)

Ha az **On** (Be) beállítást választja, a program a szövegfájlt nyomtatáskor PostScript fájlra konvertálja. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az **Emulation Menu** (Emuláció) menüben a **PS3** beállítást választja.

PDF Page Size (PDF papírméret)

A papírméretet határozza meg a PDF fájlokat tartalmazó könyvtár küldésekor számítógépről vagy másmilyen eszközről. Ha az **Auto** (Automatikus) érték van beállítva, a papír méretét az első kinyomtatott oldal mérete határozza meg.

ESCP2 menü

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Font (Betűtípus)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Betűköz)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Arányos)
Condensed (Keskenyített)	Off (Ki), On (Be)
T. Margin (Felső margó)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 hüvelyk; 0,05 hüvelykes lépésekkel
Text (Szöveg)	1... 66 ... 81 sor
CGTable (Karaktergeneráló tábla)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Ország)	USA (Egyesült Államok), France (Franciaország), Germany (Németország), UK (Egyesült Királyság), Denmark (Dánia), Sweden (Svédország), Italy (Olaszország), Spain1 (Spanyolország, 1), Japan (Japán), Norway (Norvégia), Denmark2 (Dánia, 2), Spain2 (Spanyolország, 2), LatinAmeric (Latin-Amerika), Korea (Korea), Legal (Jogi)
Auto CR (Automatikus koci vissza)	On (Be), Off (Ki)
Auto LF (Automatikus soremelés)	Off (Ki), On (Be)
Bit Image (Bitkép)	Dark (Sötét), Light (Világos), BarCode (Vonalkód)
ZeroChar (Nulla karakter)	0 , (vagy nulla karakter perjellel)

Font (Betűtípus)

Ezzel a paranccsal választható ki a betűkészlet.

Pitch (Betűköz)

Ezzel a paranccsal adható meg a rögzített sorközü betűkészlet sorközének (függőleges térközének) cpi-ben (hüvelyenkénti karakterek száma) mért értéke. A Prop. (Arányos) beállítással arányos térköz is beállítható.

Condensed (Keskenyített)

Ezzel a paranccsal kapcsolható be- vagy ki a keskenyített nyomtatás.

T. Margin (Felső margó)

Ezzel a paranccsal állítható be az oldal felső széle és az első nyomtatott sor betűvonala közötti távolság. Ez a távolság hüvelykben értendő. Minél kisebb az értéke, annál közelebb lesz a nyomtatott sor az oldal felső széléhez.

Text (Szöveg)

Ezzel a paranccsal állítható be az oldal sorokban mért hosszúsága. Ennél a beállításnál a sor mérete 1 pica (1/6 hüvelyk). Az Orientation (Tájolás), a Page Size (Papírméret) vagy a T. Margin (Felső margó) beállítás megváltoztatásakor az oldal hosszúsága az egyes papírméreteknél megfelelő alapértékre áll vissza.

CG Table (Karaktergeneráló tábla)

Ezzel a paranccsal választható ki a karaktergeneráló tábla, illetve a dőlt karaktereket tartalmazó tábla. A grafikus tábla a következő elemek nyomtatásához szükséges grafikus karaktereket tartalmaz: vonalak, sarkok, mintázatos területek, nemzetközi karakterek, görög karakterek, matematikai szimbólumok. Az *Italic* (Dőlt) beállítás választásakor a karaktertábla felső része dőlt karaktereket tartalmaz.

Country (Ország)

Ezzel a paranccsal lehet választani tizenöt nemzetközi szimbólumkészlet közül. Az egyes országok szimbólumkészletének karaktermintáit itt találja: *Font Guide* (Karakter segédlet).

Auto CR (Automatikus kocsi vissza)

Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató végrehajt-e kocsi vissza/soremelés (CR-LF) műveletet, amikor a nyomtatási pozíció a jobb margón kívülre kerül. Az *Off* (Ki) beállítás megadásakor a nyomtató nem nyomtat egyetlen karaktert sem a jobb margón túl, és nem hajt végre sortörést, amíg nem észlel „kocsi vissza” karaktert. A legtöbb alkalmazás automatikusan kezeli ezt a szolgáltatást.

Auto LF (Automatikus soremelés)

Az *Off* (Ki) beállítás választásakor a nyomtató nem küld automatikus soremelési (LF) parancsot a „kocsi vissza” (CR) parancsokkal. Az *On* (Be) beállításnál minden „kocsi vissza” parancshoz soremelés is tartozik. Ha a nyomtatott szöveg sorai fedik egymást, válassza az *On* (Be) beállítást.

Bit Image (Bitkép)

A nyomtató a grafikák fedettségét is emulálja a nyomtatási parancsokkal. A **Dark** (Sötét) beállítás magas fedettségi értéket, a **Light** (Világos) pedig alacsony fedettségi értéket jelent.

A **BarCode** (Vonalkód) beállítás választásakor a nyomtató vonalkóddá alakítja a bitképeket, és automatikusan kitölti a pontok közötti függőleges hézagokat. Ez folytonos függőleges vonalakat eredményez, amelyeket a vonalkódozók le tudnak olvasni. Ez az üzemmód csökkenti a nyomtatott kép méretét, és esetenként bizonyos mértékű torzítás is tapasztalható a bitképek nyomtatásakor.

ZeroChar (Nulla karakter)

Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató nyomtat-e perjelet a nulla karakterekhez.

FX menü

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Font (Betűtípus)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Betűköz)	10 , 12, 15 cpi, Prop. (Arányos)
Condensed (Keskenyített)	Off (Ki), On (Be)
T. Margin (Felső margó)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 hüvelyk; 0,05 hüvelykes lépésekkel
Text (Szöveg)	1... 66 ... 81 sor
CGTable (Karaktergeneráló tábla)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicom, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Ország)	USA (Egyesült Államok), France (Franciaország), Germany (Németország), UK (Egyesült Királyság), Denmark (Dánia), Sweden (Svédország), Italy (Olaszország), Spain1 (Spanyolország, 1), Japan (Japán), Norway (Norvégia), Denmark2 (Dánia, 2), Spain2 (Spanyolország, 2), LatinAmeric (Latin-Amerika)
Auto CR (Automatikus kocs vissza)	On (Be), Off (Ki)
Auto LF (Automatikus soremelés)	Off (Ki), On (Be)
Bit Image (Bitkép)	Dark (Sötét), Light (Világos), BarCode (Vonalkód)
ZeroChar (Nulla karakter)	0 , (vagy nulla karakter perjellel)

Font (Betűtípus)

Ezzel a paranccsal választható ki a betűkészlet.

Pitch (Betűköz)

Ezzel a paranccsal adható meg a rögzített sorközü betűkészlet sorközének (függőleges térközének) cpi-ben (hüvelyenkénti karakterek száma) mért értéke. A Prop. (Arányos) beállítással arányos térköz is beállítható.

Condensed (Keskenyített)

Ezzel a paranccsal kapcsolható be- vagy ki a keskenyített nyomtatás.

T. Margin (Felső margó)

Ezzel a paranccsal állítható be az oldal felső széle és az első nyomtatott sor betűvonala közötti távolság. Ez a távolság hüvelykben értendő. Minél kisebb az értéke, annál közelebb lesz a nyomtatott sor az oldal felső széléhez.

Text (Szöveg)

Ezzel a paranccsal állítható be az oldal sorokban mért hosszúsága. Ennél a beállításnál a sor mérete 1 pica (1/6 hüvelyk). Az Orientation (Tájolás), a Page Size (Papírméret) vagy a T. Margin (Felső margó) beállítás megváltoztatásakor az oldal hosszúsága az egyes papírméreteknek megfelelő alapértékre áll vissza.

CG Table (Karaktergeneráló tábla)

Ezzel a paranccsal választható ki a karaktergeneráló tábla, illetve a dőlt karaktereket tartalmazó tábla. A grafikus tábla a következő elemek nyomtatásához szükséges grafikus karaktereket tartalmaz: vonalak, sarkok, mintázatos területek, nemzetközi karakterek, görög karakterek, matematikai szimbólumok. Az *Italic* (Dőlt) beállítás választásakor a karaktertábla felső része dőlt karaktereket tartalmaz.

Country (Ország)

Ezzel a paranccsal lehet választani tizenhárom nemzetközi szimbólumkészlet közül. Az egyes országok szimbólumkészletének karaktermintáit itt találja: *Font Guide* (Karakter segédlet).

Auto CR (Automatikus kocsi vissza)

Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató végrehajt-e kocsi vissza/soremelés (CR-LF) műveletet, amikor a nyomtatási pozíció a jobb margón kívülre kerül. Az ¶¶f (Ki) beállítás megadásakor a nyomtató nem nyomtat egyetlen karaktert sem a jobb margón túl, és nem hajt végre sortörést, amíg nem észlel „kocsi vissza” karaktert. A legtöbb alkalmazás automatikusan kezeli ezt a szolgáltatást.

Auto LF (Automatikus soremelés)

Az **Off** (Ki) beállítás választásakor a nyomtató nem küld automatikus soremelési (LF) parancsot a „kocsi vissza” (CR) parancsokkal. Az **On** (Be) beállításnál minden „kocsi vissza” parancshoz soremelés is tartozik. Ha a nyomtatott szöveg sorai fedik egymást, válassza az **On** (Be) beállítást.

Bit Image (Bitkép)

A nyomtató a grafikák fedettségét is emulálja a nyomtatási parancsokkal. A **Dark** (Sötét) beállítás magas fedettségi értéket, a **Light** (Világos) pedig alacsony fedettségi értéket jelent.

A **BarCode** (Vonalkód) beállítás választásakor a nyomtató vonalkóddá alakítja a bitképeket, és automatikusan kitölti a pontok közötti függőleges hézagokat. Ez folytonos függőleges vonalakat eredményez, amelyeket a vonalkódozások le tudnak olvasni. Ez az üzemmód csökkenti a nyomtatott kép méretét, és esetenként bizonyos mértékű torzítás is tapasztalható a bitképek nyomtatásakor.

ZeroChar (Nulla karakter)

Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató nyomtat-e perjelet a nulla karakterekhez.

I239X menü

Az I239X üzemmód az IBM® 2390/2391 Plus parancsokat emulálja.

Ezek a beállítások csak a nyomtató I239X üzemmódjában érhetők el.

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Font (Betűtípus)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (Betűköz)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop. (Arányos)
Code Page (Kódlap)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (Felső margó)	0,30 ... 0,40 ... 1,50 hüvelyk; 0,05 hüvelykes lépésekkel
Text (Szöveg)	1 ... 67 ... 81 sor
Auto CR (Automatikus kocsi vissza)	Off (Ki), On (Be)
Auto LF (Automatikus soremelés)	Off (Ki), On (Be)
Alt. Graphics (Képhelyettesítés)	Off (Ki), On (Be)
Bit Image (Bitkép)	Dark (Sötét), Light (Világos)
ZeroChar (Nulla karakter)	0 , (vagy nulla karakter perjellel)
CharacterSet (Karakterkészlet)	1 , 2

Font (Betűtípus)

Ezzel a paranccsal választható ki a betűkészlet.

Pitch (Betűköz)

Ezzel a paranccsal adható meg a rögzített sorközü betűkészlet sorközének (függőleges térközének) cpi-ben (hüvelyenkénti karakterek száma) mért értéke. A Prop. (Arányos) beállítással arányos térköz is beállítható.

Code Page (Kódlap)

Válassza ki a karaktersétáblát. A karaktersétáblák a különböző nyelvekben használatos karaktereket és szimbólumokat tartalmazzák. A nyomtató a megadott karakterséta alapján nyomtatja ki a szöveget.

T. Margin (Felső margó)

Ezzel a paranccsal állítható be az oldal felső széle és az első nyomtatott sor betűvonala közötti távolság. Ez a távolság hüvelykben értendő. Minél kisebb az értéke, annál közelebb lesz a nyomtatott sor az oldal felső széléhez.

Text (Szöveg)

Ezzel a paranccsal állítható be az oldal sorokban mért hosszúsága. Ennél a beállításnál a sor mérete 1 pica (1/6 hüvelyk). Az Orientation (Tájolás), a Page Size (Papírméret) vagy a T. Margin (Felső margó) beállítás megváltoztatásakor az oldal hosszúsága az egyes papírméreteknél megfelelő alapértékre áll vissza.

Auto CR (Automatikus kocsi vissza)

Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató végrehajt-e kocsi vissza/soremelés (CR-LF) műveletet, amikor a nyomtatási pozíció a jobb margón kívülre kerül. A beállítás kikapcsolásakor a nyomtató nem nyomtat egyetlen karaktert sem a jobb margón túl, és nem hajt végre sortörést, amíg nem észlel „kocsi vissza” karaktert. A legtöbb alkalmazás automatikusan kezeli ezt a szolgáltatást.

Auto LF (Automatikus soremelés)

Az Off (Ki) beállítás választásakor a nyomtató nem küld automatikus soremelési (LF) parancsot a „kocsi vissza” (CR) parancsokkal. Az On (Be) beállításnál minden „kocsi vissza” parancshoz soremelés is tartozik. Ha a nyomtatott szöveg sorai fedik egymást, válassza az On (Be) beállítást.

Alt. Graphics (Képhelyettesítés)

A paranccsal a képhelyettesítés kapcsolható be vagy ki.

Bit Image (Bitkép)

A nyomtató a grafikák fedettségét is emulálja a nyomtatási parancsokkal. A **Dark** (Sötét) beállítás magas fedettségi értéket, a **Light** (Világos) pedig alacsony fedettségi értéket jelent.

A **BarCode** (Vonalkód) beállítás választásakor a nyomtató vonalkóddá alakítja a bitképeket, és automatikusan kitölti a pontok közötti függőleges hézagokat. Ez folytonos függőleges vonalakat eredményez, amelyeket a vonalkódozók le tudnak olvasni. Ez az üzemmód csökkenti a nyomtatott kép méretét, és esetenként bizonyos mértékű torzítás is tapasztalható a bitképek nyomtatásakor.

ZeroChar (Nulla karakter)

Ezzel a paranccsal határozható meg, hogy a nyomtató nyomtat-e perjelet a nulla karakterekhez.

CharacterSet (Karakterkészlet)

Ezzel a paranccsal választható ki az 1. vagy a 2. karaktertábla.

Jelszó beállítása menü

Elem	Beállítások (a félkövérrel szedett az alapérték)
Password Config (Jelszó beállítása)*	-
Limitation (Korlátozás)	Disable (Kikapcsol), Interface (Interfész), Config (Beállítás), All (Mind)

* Az alapértelmezett jelszó: üres. A jelszó legfeljebb 20 karakterből állhat.

Password Config (Jelszó beállítása)

A jelszó megváltoztatására használható. Először írja be a régi jelszót, utána pedig írja be az új jelszót kétszer.

A jelszó beírásához a **▼ Le** és az **▲ Fel** gombokkal jelölje ki a soron következő karaktert, és az **► Enter** gombbal rögzítse azt. Miután minden karakter meg van adva, akkor nyomja meg az **OK** gombot.

Limitation (Korlátozás)

A korlátozott tartomány módosítására szolgál. Ha a beállítás értéke **Interface** (Interfész), jelszó szükséges az **USB** és **Network** (Hálózat) menük beállításainak módosításához. Ha a beállítás értéke **Config** (Beállítás), jelszó szükséges a **Quick Print Job** (Gyorsnyomtatási feladat) vagy a **Confidential Job** (Titkosított feladat) lehetőségekbe való belépéshez, vagy az összes menü beállításának módosításához. Ha a beállítás értéke **All** (Összes), jelszó szükséges a **Quick Print Job** (Gyorsnyomtatási feladat) vagy a **Confidential Job** (Titkosított feladat) lehetőségekbe való belépéshez, vagy az összes menü beállításának módosításához és elemeinek használatához. A beállítás módosítása előtt meg kell adni a **Password Config** (Jelszó megadása) beállításnál megadott jelszót.

Könyvjelző menü


A könyvjelző menü az **OK** gomb megnyomásakor jelenik meg, ha az LCD panel a **Ready** (Kész) vagy a **Sleep** (Alvó) üzemmódban van.

A könyvjelző menüben a könyvjelzővel ellátott elemek kerülnek listázásra, és ezek közül választhat egyet. A következő menük kerülnek a könyvjelzők közé alapértelmezésben.

- ☐ Reset (Alaphelyzet) menü
- ☐ MP Tray Size (Többfunkciós tálca mérete)
- ☐ System Information (Rendszerinformáció)

A könyvjelző menü használatával kapcsolatos részletekért lásd: „Menük és könyvjelzők regisztrálása”, . oldal 55.

Állapot- és hibaüzenetek

Ez a rész az LCD-kijelzőn megjelenő hibaüzenetek listáját tartalmazza az egyes hibaüzenetek rövid magyarázatával és a hiba elhárítására vonatkozó javaslatokkal. Az LCD-kijelzőn megjelenített üzenetek közül nem mindegyik utal hibára. Ha a figyelmeztető üzenettől jobbra a  jel látható, több figyelmeztetés is érkezett. Nyugtázza a figyelmeztetéseket. Ehhez a **▼ Le** gomb megnyomásával jelenítse meg a **Status Menu** (Állapot) menüt, majd nyomja meg az **► Enter** gombot. Az LCD panel a tonerkazetták hátralévő élettartamát és az elérhető papírméreteket is kijelzi.


Bookmark Registered (Könyvjelző regisztrálva)

A kiválasztott menü könyvjelzőként kerül regisztrálásra.


Bookmark Failed (Regisztrálás könyvjelzőként sikertelen)

A kiválasztott menü nem regisztrálható könyvjelzőként. Bizonyos menük nem regisztrálhatók könyvjelzőként.

Cancel All Print Job (Minden nyomtatási feladat törlése)

A nyomtató törli a memóriájában található valamennyi nyomtatási feladatot, beleértve az éppen fogadott, illetve az éppen nyomtatott feladatokat is. Ez az üzenet a  **Feladat törlése** gomb 2 másodpercnél hosszabb nyomva tartása után jelenik meg.

Cancel Print Job (Nyomtatási feladat törlése)

A nyomtató törli az aktuális nyomtatási feladatot. Ez az üzenet a  **Feladat törlése** gomb megnyomása és 2 másodpercen belüli felengedése után jelenik meg.

Cancel Print Job (by host) (Nyomtatási feladat törlése (a számítógép által))


A nyomtatási feladat meg lett szakítva a nyomtatóillesztőben.

Can't Print (Nem lehet nyomtatni)

A nyomtatandó adatok helytelenek, a nyomtató törölte őket.

Győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatóillesztőt és papírméretet használja.

Can't Print Duplex (Kétoldalas nyomtatás nem lehetséges)

A nyomtató hibát észlelt a kétoldalas nyomtatás közben. Ellenőrizze, hogy kétoldalas nyomtatásra alkalmas papírtípust és papírméretet használ-e. A hibát a papírforrás helytelen megadása is okozhatja. A **Indítás/leállítás** gomb megnyomásával egyoldalasként folytatható a nyomtatás. A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a  **Feladat törlése** gombot.

Can't Use Bookmark (Könyvjelző nem használható)

A regisztrált menü nem használható, mert a menü letiltásra került a regisztrálás után végzett beállítás-módosítások miatt.

Cartridge Near Expiry (Kazetta majdnem üres)

A tonerkazetta élettartama végéhez közeledik. Hamarosan szüksége lesz egy új tonerkazettára.

Cassette Error yyy (Kazetta yyy hiba)

Helytelenül van beszerelve a kiegészítő papírkazetta. Kapcsolja ki a nyomtatót, vegye ki a kiegészítő kazettát, majd tegye be újra. A kiegészítő papírkazetta beszerelésével kapcsolatos tájékoztatás: „Az opcionális papírkazetta beszerelése”, . oldal 97.

Check Duplex Page Size (Ellenőrizze a Duplex oldalméretet)

A nyomtatóba töltött papír mérete nem megfelelő a kiegészítő Duplex egység számára. Töltsön be megfelelő papírt és nyomja meg a **Indítás/leállítás** gombot a nyomtatás folytatásához.

Check Paper Size (Ellenőrizze a papírméretet)

A papírméret beállítása nem egyezik meg a nyomtatóba helyezett papír méretével. Ellenőrizze, hogy megfelelő méretű papírt helyezett-e a megadott papírforrásba.

A hibaüzenet a kezelőpult **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) lehetőségének **Clear Warning** (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. További útmutatás: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Check Paper Type (Ellenőrizze a papírtípust)

A nyomtatóba helyezett papír nem egyezik a nyomtató illesztőprogramjában megadott papírtípussal. A nyomtatáshoz csak a papírméret beállításának megfelelő papír használható.

A hibaüzenet a kezelőpult **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) lehetőségének **Clear Warning** (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. További útmutatás: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Collate disabled (Szétválogatás kikapcsolva)

Nem lehetséges a több példányszámú nyomtatás, mert kevés a memória (RAM). Ha ez a hiba fordul elő, egyszerre csak egy példányt nyomtasson.

A hibaüzenet a kezelőpult **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) lehetőségének **Clear Warning** (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. További útmutatás: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Cooling Down (Hűtés)


A nyomtató lehűlés alatt áll.

DM Error yyy (Duplex egység yyy hiba)

A Duplex egységet leszerelték a nyomtatóról.

Duplex Memory Overflow (Duplex nyomtatás, memória-túlsordulás)

Nincs elegendő memória a kétoldalas nyomtatáshoz. A nyomtató csak a lap elülső oldalára nyomtat, és kiadja a papírt. A hiba megszüntetéséhez hajtja végre a következő műveletet.

Ha a kezelőpanelen lévő **Setup Menu** (Beállítások menü) **Auto Cont** (Automatikus folytatás) parancsánál az **Off** (Ki) beállítás van érvényben, a következő lap hátoldalára a **Indítás/leállítás** gomb megnyomásával nyomtathat, illetve a  **Feladat törlése** gomb megnyomásával törölheti a nyomtatási feladatot.

Ha a kezelőpanelen lévő **Setup Menu** (Beállítás menü) **Auto Cont** (Automatikus folytatás) pontjánál az **On** (Be) beállítás van érvényben, a nyomtatás kis idő múlva automatikusan folytatódik.

Face-down Full (Lefelé nyitott tálca megtelt)

A lefelé nyitott tálca megtelt kimeneti papírral. Távolítsa el a kimeneti papírokat és nyomja meg a **Indítás/leállítás** gombot. A nyomtatás folytatódik.

Face-up Path Selected (Felfelé nyíló tálca kiválasztva)

Annak ellenére, hogy a duplex nyomtatás elkezdődött, vagy a Kötegelő lett megadva kimeneti tálcának a nyomtató illesztőprogramjában, a papírvezetési út karja a felfelé nyíló tálca pozíciójában van. Váltsa a papírvezetési út karját a lefelé nyíló tálca pozíciójára, vagy nyomja meg a **Indítás/leállítás** gombot, vagy a **Feladat törlése** gombot.

Feed Roller C2 Needed Soon (C2-es papíradagoló henger szükséges), Feed Roller C3 Needed Soon (C3-as papíradagoló henger szükséges)

A C2 vagy a C3 papíradagoló henger működési élettartama hamarosan véget ér. Folytathatja a nyomtatást, amíg a **Replace Feed Roller C2** (Cserélje a C2-es papíradagoló hengert) vagy a **Replace Feed Roller C3** (Cserélje a C3-as papíradagoló hengert) üzenet meg nem jelenik. Készítse elő az új papíradagoló hengereket.

A hibaüzenet a kezelőpanelen lévő **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) **Clear All Warnings** (Minden figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. Ekkor a nyomtatás is folytatható. A kezelőpanel menüinek elérésével kapcsolatos tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Form Data Canceled (Űrlapadatok törölve)

Nem tárolhatók az űrlapsablon adatok a nyomtató merevlemezén. A lemez vagy megtelt, vagy a felhasználó elérte az űrlapsablon fájlok maximális számát. Törölje a már nem használt űrlapsablon fájlokat, és próbálja meg újra tárolni az új sablont.

A hibaüzenet a kezelőpult **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) lehetőségének **Clear Warnings** (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. A kezelőpanel menüinek elérésével kapcsolatos tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Form Feed (Lapdobás)

A nyomtató a felhasználó kérésére kiadja a papírt. Ez az üzenet 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.

Formatting HDD (Merevlemez formázása)

A merevlemez formázása folyamatban van.

Fuser Needed Soon (Beégetőmű szükséges)

A beégető egység működési élettartama hamarosan véget ér. A nyomtatás folytatható a **Replace Fuser** (Cserélje ki a beégetőművet) hibaüzenet megjelenéséig. Készítsen elő egy új beégetőművet.

A hibaüzenet a kezelőpanelen lévő **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) **Clear All Warnings** (Minden figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. Ekkor a nyomtatás is folytatható. A kezelőpanel menüinek elérésével kapcsolatos tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Hard Disk full (Merevlemez megtelt)

A kiegészítő merevlemez megtelt, így adatok mentése nem lehetséges. Törölje a nem használatos adatokat a merevlemezről. A hibaüzenet a kezelőpult **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) lehetőségének **Clear Warning** (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. A kezelőpanel menüinek elérésével kapcsolatos tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

HDD CHECK (MEREVLEMEZ ELLENŐRZÉS)

A nyomtató ellenőrzi a merevlemez.

Image Optimum (Képoptimalizálás)

Nincs elegendő memória az oldal kinyomtatásához a megadott minőségben. A nyomtatás folytatásához a nyomtató automatikusan csökkenti a nyomtatási minőséget. Ha a nyomtatási minősége nem megfelelő, a képek számának, illetve a betűkészletek számának és méretének csökkentésével egyszerűsítse a dokumentumot.

A hibaüzenet a kezelőpult **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) lehetőségének **Clear Warning** (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. További útmutatás: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Ha nem szeretné, hogy a nyomtató automatikusan csökkentse a minőséget a nyomtatás folytatásához, a kezelőpanelen lévő **Printing Menu** (Nyomtatás menü) **Image Optimum** (Képoptimalizálás) szolgáltatását kapcsolja ki.

Előfordulhat, hogy a kívánt nyomtatási minőség eléréséhez bővítenie kell a nyomtató memóriáját. További tudnivalók a memória bővítéséről: „Memóriamodul”, . oldal 107.

Install Toner Cartridge (Telepítsen tonerkazettát)

A tonerkazetta nincs telepítve a nyomtatóba.

Telepítse a tonerkazettát. Lásd: „Tonerkazetta”, . oldal 124.

Invalid AUX I/F Card (Érvénytelen AUX illesztőkártya)

Az üzenet azt jelenti, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni a beszerelt kiegészítő interfész-kártyával. Kapcsolja ki a nyomtatót, vegye ki a kártyát, majd tegye be újra.

Invalid HDD (Érvénytelen merevlemez)

A kiegészítő merevlemez vagy megsérült, vagy nem kompatibilis ezzel a nyomtatóval. Kapcsolja ki a nyomtatót és távolítsa el a merevlemez.

Invalid PS3 (Érvénytelen PS3)

A ROM modulban hiba lépett fel. Kapcsolja ki a nyomtatót, és vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Maintenance unit Needed Soon (Karbantartó egység szükséges)


A karbantartó egység működési élettartama hamarosan véget ér. A nyomtatás folytatható a **Replace Maintenance Unit** (Cserélje ki a karbantartó egységet) hibaüzenet megjelenéséig. Készítsen elő egy új karbantartó egységet.

A hibaüzenet a kezelőpanelen lévő **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) **Clear All Warnings** (Minden figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. Ekkor a nyomtatás is folytatható. A kezelőpanel menüinek elérésével kapcsolatos tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Manual Feed sss (Kézi adagolás: sss)

Az aktuális nyomtatási feladathoz kézi lapadagolás van beállítva. Ellenőrizze, hogy a behelyezett papír mérete megfelel-e az sssss karakterekkel jelzett beállításnak, majd nyomja meg a **Indítás/leállítás** gombot.

Memory Overflow (Memória-túlsordulás)

Nincs elegendő memória az aktuális feladat kinyomtatásához. Ha folytatni szeretné a nyomtatást, akkor nyomja meg a kezelőpanelen lévő **Indítás/leállítás** gombot, ha pedig törölni szeretné a nyomtatási feladatot, akkor a  **Feladat törlése** gombot kell lenyomnia.

Need Memory (Kevés a memória)

Nincs elegendő memória az aktuális nyomtatási feladat végrehajtásához.

A hibaüzenet a kezelőpultban lévő **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) **Clear Warnings** (Figyelmeztetés törlése) parancsával szüntethető meg. További útmutatás: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

A probléma ismételt előfordulásának megakadályozásához bővítse a nyomtató memóriáját a leírásnak megfelelően: „Memóriamodulok”, . oldal 210, vagy csökkentse a kinyomtatni kívánt kép felbontását.

NonGenuine Toner Cartridge (Nem eredeti tonerkazetta)

A beszerelt tonerkazetta nem eredeti Epson termék. Javasoljuk, hogy használjon eredeti tonerkazettát. Nem eredeti EPSON tonerkazetták használata esetén eltérő minőségű nyomat készülhet, illetve helytelenül jelenhet meg a tonerkazetták hátralévő élettartama. Az Epson nem vállal felelősséget azokért a károkért és problémákért, amelyek a nem az Epson által gyártott vagy jóváhagyott fogyóeszközök használatából fakadnak.

Használjon eredeti Epson terméket, vagy válassza a kezelőpanelen lévő **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) **Clear All Warnings** (Minden figyelmeztetés törlése) parancsát. Információ a tonerkazetta kicseréléséről: „Tonerkazetta”, . oldal 124.

Offline (Offline állapot)

A nyomtató nem áll készen a nyomtatásra. Nyomja meg a **Indítás/leállít**as gombot.

Optional RAM Error (Hiba a kiegészítő memóriában)

Meghibásodott vagy nem megfelelő a kiegészítő memóriamodul. Cserélje ki a memóriamodult.

Outbin Select Error (Kimeneti tálc

A megadott papírméret vagy papírtípus nem kompatibilis a felfelé nyíló tálcával. Változtassa meg a papírméretet vagy a papírtípust, vagy adja meg a lefelé nyíló tálcát kimeneti tálcának.

Paper Jam WWW (Papírelakadás: WWW)

A  a papírelakadás helyét jelöli.  a hiba helyét jelöli.


Ha a papír két vagy több helyen akadt el, a nyomtató egyszerre jelzi ki ezeket a helyeket.

Hely	Leírás
Paper Jam A (Papírelakadás: A)	Papírelakadás az A jelű fedélnél. Tudnivalók az ilyen papírelakadás megszüntetéséről: „Papírelakadás: A (A jelű fedél)”, . oldal 142.
Paper Jam A B (Papírelakadás: A B)	A papír a kiadási útvonalon akadt el (A vagy B jelű fedél alatt) vagy a beégetőműben. Tudnivalók az ilyen papírelakadás megszüntetéséről: „Papírelakadás: A B (A vagy B jelű fedél)”, . oldal 145.
Paper Jam MP A (Papírelakadás: MP A) Paper Jam C1 A (Papírelakadás: C1 A) Paper Jam C2 A (Papírelakadás: C2 A) Paper Jam C3 A (Papírelakadás: C3 A)	A papír a jelölt kazettában akadt el. Tudnivalók az ilyen papírelakadás megszüntetéséről: „Papírelakadás: MP A, Papírelakadás: C1 A, Papírelakadás: C2 A, Papírelakadás: C3 A (Minden papírkazetta és az A jelű fedél)”, . oldal 151.
Paper Jam DM (Papírelakadás: DM)	A papír a kiegészítő Duplex egység papírvezetési útján vagy fedelénél akadt el (Duplex egység fedele). Tudnivalók az ilyen papírelakadás megszüntetéséről: „Papírelakadás: DM (Duplex egység fedele)”, . oldal 154.
Paper Jam STK (Papírelakadás: STK)	A papír a kiegészítő Kötegelő papírvezetési útján vagy fedelénél akadt el (fedél: xx). Tudnivalók az ilyen papírelakadás megszüntetéséről: „Papírelakadás: STK”, . oldal 156.

Paper Out tttt sss (Kifogyott a papír tttt sss)

Nincs papír a megadott papírforrásban (tttt). Tegyen megadott méretű papírt (ssss) a papírforrásba.

Paper Set tttt sss (Papírbeállítás tttt sss)

A megadott papírforrásban (tttt) lévő papír nem felel meg a beállított papírméretnek (ssss). Cserélje ki megfelelő méretű papírra, és a nyomtatás folytatásához nyomja meg a **Indítás/leállít**as gombot, vagy a nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a  **Feladat törlése** gombot.

Ha a **Indítás/leállítás** gombot a papír kicserélése nélkül nyomja meg, a nyomtató a betöltött papírra nyomtatja ki a dokumentumot akkor is, ha annak mérete nem egyezik a megadott beállítással.

Password Changed (Megváltozott jelszó)

A jelszó sikeresen megváltoztatásra került.

Print Overrun (Túlterhelés)

Az aktuális oldal túl összetett, ezért a nyomtatandó adatokat a készülék nem tudta elég gyorsan feldolgozni ahhoz, hogy vezérelje a nyomtatórendszert. Ha folytatni szeretné a nyomtatást, akkor nyomja meg a kezelőpanelen lévő **Indítás/leállítás** gombot, ha pedig törölni szeretné a nyomtatási feladatot, akkor a **Feladat törlése** gombot kell lenyomnia. Ha az üzenet újból megjelenik, a kezelőpanelen lévő **Setup Menu** (Beállítás menü) **Page Protect** (Oldalvédelem) parancsánál válassza az **On** (Be) értéket, vagy a nyomtatóillesztőben válassza az **Avoid Page Error** (Laphibák elkerülése) beállítást.

Ha adott oldal nyomtatásakor továbbra is ezt a hibát tapasztalja, a képek számának, illetve a betűkészletek számának és méretének csökkentésével egyszerűsítse az oldalt.

A hiba elkerülése érdekében ajánlott a **Page Protect** (Oldalvédelem) beállítást **On** (Be) értékre állítani, és bővíteni a nyomtató memóriáját. További tudnivalók: „Beállítás menü”, . oldal 62 és „Memóriamodul”, . oldal 107.

PS3 Hard Disk full (PS3 merevlemez megtelt)

A PostScript 3 parancsok számára allokalált memória a kiegészítő merevlemezen elfogyott.

A hibaüzenet a kezelőpult **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) lehetőségének **Clear Warning** (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. A kezelőpanel menüinek elérésével kapcsolatos tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

RAM CHECK (RAM ELLENŐRZÉSE)

A nyomtató ellenőrzi a RAM memóriát.

Ready (Kész)

A nyomtató készen áll az adatok fogadására és nyomtatására.

Replace Feed Roller C2 (Cserélje a C2-es papíradagoló hengert), Replace Feed Roller C3 (Cserélje a C3-as papíradagoló hengert)

A C2 vagy a C3 jelű papíradagoló görgő elérte élettartama végét, és ki kell cserélni. Ha ezzel a hibával szembesül, forduljon a forgalmazóhoz.

Replace Fuser (Cserélje ki a beégetőművet)

A beégetőmű elérte élettartama végét, és ki kell cserélni.

A beégetőmű kicserélése előtt kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon 30 percet. További útmutatás: „Beégetőmű”, . oldal 128.

Replace Maintenance Unit (Cserélje a karbantartó egységet)

A karbantartó egység elérte élettartama végét, és ki kell cserélni. Ha ezzel a hibával szembesül, forduljon a forgalmazóhoz.

Replace Toner Cartridge (Cserélje a tonerkazettát)

A tonerkazetta elérte élettartama végét, és ki kell cserélni. További útmutatás: „Tonerkazetta”, . oldal 124.

Reserve Job Canceled (Háttértárba mentés kikapcsolva)

A nyomtató nem tudja tárolni a nyomtatási feladatokat a Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) szolgáltatással. Elérte a nyomtató memóriájában tárolható feladatok maximális számát, vagy nincs elegendő hely a memóriában az újabb feladatok tárolásához. Új feladatok tárolásához törölje a korábban mentett feladatokat. Ezenkívül a lemezen tárolt titkosított feladatok kinyomtatásával is szabadíthat fel helyet.

Lehetőség van a rendelkezésre álló memória növelésére a RAM Disk (RAM lemez) beállítás Normal (Normál) vagy Maximum (Legnagyobb) értékre való állításával. További tudnivalók: „Beállítás menü”, . oldal 62.

A hibaüzenet a kezelőpult Reset Menu (Alaphelyzet menü) lehetőségének Clear Warning (Figyelmeztetés törlése) parancsával törölhető. A kezelőpanel menüinek elérésével kapcsolatos tudnivalók: „A kezelőpanel menüinek elérése”, . oldal 54.

Reset (Alaphelyzet)

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.

Reset All (Alaphelyzetbe mindent)

A nyomtató összes beállítása visszaállt az alaphelyzetre, illetve az utoljára mentett beállításoknak megfelelő állapotra.

Reset to Save (Visszaállítás a mentettre)

Nyomtatás közben módosultak a kezelőpanel menüjében található beállítások. Az üzenet törléséhez nyomja meg a **Indítás/leállítás** gombot. A beállítás a nyomtatás befejezése után lép érvénybe.

Az üzenet úgy is eltüntethető, hogy a kezelőpanelen kiadja a **Reset** (Alaphelyzetbe állítás) vagy a **Reset All** (Minden alaphelyzetbe állítása) parancsot. A nyomtatási adatok mindkét esetben törlődnek.

ROM CHECK (ROM ELLENŐRZÉSE)

A nyomtató ellenőrzi a ROM memóriát.

SELF TEST (ÖNTESZT)

A nyomtató jelenleg öntesztet és inicializálást végez.

Service Req Cffff/Service Req Exxx (Szervizkérés Cffff/Szervizkérés Exxx)

A nyomtató vezérlőhibát vagy rendszerhibát észlelt. Kapcsolja ki a nyomtatót. Várjon legalább 5 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Ha a **Service Req E300** (Szervizkérés E300) jelenik meg, akkor ellenőrizze, hogy a beégetőmű megfelelően lett-e telepítve. Ha a hibaüzenet ismét megjelenik, jegyezze fel az LCD kijelzőn megjelenített hibakódot (**Cffff/Exxx**), kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt, és forduljon szakszervizhez.

Sleep (Alvó üzemmód)

A nyomtató jelenleg energiatakarékos üzemmódban van. Ez a mód visszavonásra kerül mikor a nyomtató fogadja a nyomtatási adatokat.

Stacker Error yyy (Kötegelő hiba yyy)

A Kötegelő a tápellátás megszüntetése nélkül lett eltávolítva. Kapcsolja ki a tápellátást, szerelje be a Kötegelőt, majd kapcsolja vissza ismét a tápellátást.

Stacker Full (Kötegelő tele)

A kötegelő kimeneti tálcája megtelt. Távolítsa el a kimeneti papírokat és nyomja meg a **Indítás/leállítás** gombot. A nyomtatás folytatódik.

Status Sheet Printing (Tesztoldal nyomtatása)

A nyomtató éppen a tesztoldalt nyomtatja.

Toner Cart Error (Tonerkazetta hiba)

Olvasási/írási hiba történt a tonerkazettával. Vegye ki, majd tegye be újra a tonerkazettát. Ha a hiba nem szűnik meg, cserélje ki a tonerkazettát.

A tonerkazetta telepítéséhez lásd: „Tonerkazetta”, . oldal 124.

Toner Low (Kevés a toner)

A tonerkazetta egység működési élettartama hamarosan véget ér. Készítsen elő egy új tonerkazettát.

Megjegyzés:

A tonerkazetta cseréje nem szükséges még, ha csak a Toner Low (Kevés a toner) üzenet jelenik meg. A tonerkazettában még bent lévő festékanyag kifolyhat, ha a kazettát ilyenkor távolítja el.

Unable Clear Error (A hiba nem törölhető)

A nyomtató nem tudja törölni a hibaüzenetet, mert a hibaállapot továbbra is fennáll. Hajtsa végre ismét a hiba elhárításához szükséges műveletet.

Warming Up (Bemelegedés)

A nyomtató most melegíti fel a beégetőművet.

Write Error ROM P (ROM P írási hiba)

Ez a hibaüzenet belső hibát jelez a nyomtatóban. A nyomtató alaphelyzetbe állítása. Ha nem szűnik meg a hiba, forduljon a forgalmazóhoz.

Writing ROM P (ROM P írása)

Ez az üzenet azt jelzi, hogy írási művelet folyik a ROM modulban. Várjon, amíg eltűnik az üzenet a kijelzőről.

Wrong Password (Hibás jelszó)

A megadott jelszóval nem került mentésre egyetlen nyomtatási feladat sem.

Wrong Toner Cartridge (Hibás tonerkazetta)

Helytelen tonerkazetta van beszerelve. Csak a következő listán felsorolt tonerkazettákat szabad beszerelni: „Fogyóeszközök”, . oldal 24.

Információ a tonerkazetta kicseréléséről: „Tonerkazetta”, . oldal 124.

www Open (www nyitva)

A (www) részben megadott fedél nincs megfelelően bezárva. Nyissa ki, majd zárja be ismét a kérdéses fedelet.

A háttértárban található nyomtatási feladatok nyomtatása és törlése

A nyomtató memóriájában a Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) szolgáltatás Re-Print Job (Feladat újbóli nyomtatása), Verify Job (Feladat ellenőrzése), és a Stored Job (Tárolt feladat) beállításával tárolt nyomtatási feladatok a kezelőpanelen elérhető Quick Print Job Menu (Nyomtatási gyorsmenü) használatával nyomtathatók és törölhetők. A Confidential Job (Titkosított feladat) beállítással mentett feladatok a Confidential Job Menu (Titkosított feladat menü) használatával nyomtathatók ki. Ehhez hajtsa végre az itt leírt műveleteket.

Megjegyzés:

A Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) funkció használatához elegendő szabad helyre van szükség a RAM lemezen. A RAM lemez engedélyezéséhez a kezelőpanel RAM Disk beállítását a Normal (Normál) vagy a Maximum (Maximális) értéknek kell választani. A funkció használatához érdemes kiegészítő memóriát is csatlakoztatni a készülékhez. A készülék memóriájának bővítésével kapcsolatos tájékoztatás: „Memóriamodul beszerelése”, . oldal 107.

A Nyomtatási gyorsmenü használata

A Re-Print Job (Feladat újbóli nyomtatása) és Verify Job (Feladat ellenőrzése) funkciókkal kapcsolatos adatok nyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Ha az LCD kijelzőn a Ready (Kész) vagy a Sleep (Alvó állapot) felirat látható, a kezelőpanel menüinek eléréséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot.
2. A ▼ **Le** gomb ismételt megnyomásával jelenítse meg a Quick Print Job Menu (Nyomtatási gyorsmenü) feliratot az LCD kijelzőn, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
3. A ▼ **Le** vagy az ▲ **Fel** gomb használatával jelenítse meg a megfelelő felhasználónevet, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
4. A ▼ **Le** vagy az ▲ **Fel** gomb használatával jelenítse meg a megfelelő feladat nevét, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
5. Nyomja meg az ► **Enter** gombot, majd az ▲ **Fel** vagy a ▼ **Le** gombbal adja meg a példányszámot.

Ha nyomtatás nélkül szeretné törölni a feladatot, jelenítse meg a Delete (Törlés) parancsot az LCD kijelzőn. Ehhez nyomja meg a ▼ **Le** gombot.

6. Az adatok kinyomtatásához vagy törléséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot.

A Titkosított feladat menü használata

A titkosított adatokat tartalmazó feladatok kinyomtatásához hajtsa végre a következő lépéseket.

1. Ha az LCD kijelzőn a **Ready** (Kész) vagy a **Sleep** (Alvó állapot) felirat látható, a kezelőpanel menüinek eléréséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot.
2. A ▼ **Le** gomb ismételt megnyomásával jelenítse meg a **Confidential Job Menu** (Titkosított feladat menü) feliratot az LCD kijelzőn, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
3. A ▼ **Le** vagy az ▲ **Fel** gomb használatával jelenítse meg a megfelelő felhasználónevet, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
4. Adja meg négyjegyű jelszavát.

A jelszó beírásához a ▼ **Le** és az ▲ **Fel** gombokkal jelölje ki a soron következő karaktert, és az ► **Enter** gombbal rögzítse azt. Miután minden karakter meg van adva, akkor nyomja meg az ► **Enter** gombot.

Megjegyzés:

*Ha a megadott jelszóhoz nem tartozik mentett nyomtatási feladat, az LCD kijelzőn a **Wrong Password** (Rossz jelszó) felirat olvasható rövid ideig, ezután a nyomtató kilép a kezelőpanel menüiből. Ellenőrizze a jelszó helyességét, és próbálja meg újból végrehajtani a műveletet.*

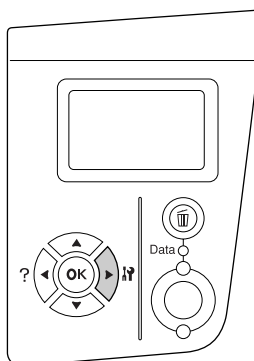
5. A ▼ **Le** vagy az ▲ **Fel** gomb használatával jelenítse meg a megfelelő feladat nevét, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
6. A **Print** (Nyomtatás) megjelenítéséhez a ▼ **Le** vagy az ▲ **Fel** gombot használhatja.

A nyomtatási feladat törléséhez jelenítse meg a **Delete** (Törlés) parancsot az LCD kijelzőn. Ehhez nyomja meg a ▼ **Le** vagy az ▲ **Fel** gombot.

7. Az adatok kinyomtatásához vagy törléséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot.

Állapotlap nyomtatása

1. Kapcsolja be a nyomtatót. Az LCD kijelzőn megjelenik a **Ready** (Kész) vagy a **Sleep** (Alvó állapot) felirat.
2. Nyomja meg háromszor az ► **Enter** gombot. A nyomtató kinyomtatja a tesztoldalt.



3. Ellenőrizze a beszerelt eszközökre vonatkozó adatokat. Ha az eszközök megfelelően vannak beszerelve, szerepelnek a hardverkonfigurációs listában. Ha az eszközök nem szerepelnek a tesztoldalon, távolítsa el és szerelje be újból azokat.

Megjegyzés:



- ☐ Ha a tesztoldalon nem szerepelnek a beszerelt eszközök, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoznak-e a nyomtatóhoz.
- ☐ Ha ezután sem kap megfelelő visszajelzést a tesztoldalon, forduljon a nyomtató forgalmazójához.

A nyomtatás megszakítása

A nyomtatást a nyomtató illesztőprogramja segítségével szakíthatja meg a számítógépről.

Ha akkor szeretné törölni a nyomtatási feladatot, mielőtt elküldené a számítógépről, lásd: „A nyomtatás megszakítása”, . oldal 169.

A Feladat törlése gomb használata

A nyomtató található  **Feladat törlése** gombbal szakítható meg leggyorsabban és legegyszerűbben a nyomtatás. A gomb megnyomása az éppen nyomtatott feladatot törli. Ha a  **Feladat törlése** gombot két másodpercnél tovább tartja lenyomva, a nyomtató memóriájában található valamennyi nyomtatási feladatot törölheti, beleértve az éppen fogadott és a nyomtatott adatokat is.

A Alaphelyzet menü használata

A nyomtató kezelőpaneljén lévő **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) **Reset** (Alaphelyzetbe állítás) parancs megszakítja a nyomtatást, törli az aktív interfészezől érkező nyomtatási feladatot, valamint az adott interfészen előfordult összes hibát.

A **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) használatához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A kezelőpanel menüinek megjelenítéséhez nyomja meg az ► **Enter** gombot.
2. A ▼ **Le** gomb ismételt megnyomásával jelenítse meg a **Reset Menu** (Alaphelyzet menü) feliratot az LCD kijelzőn, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
3. A ▼ **Le** gomb nyomogatásával jelenítse meg a **Reset** (Alaphelyzet) parancsot.
4. Nyomja meg az ► **Enter** gombot. A nyomtatás abbamarad. A nyomtató készen áll új nyomtatási feladat fogadására.

Fejezet 4

Kiegészítők beszerelése

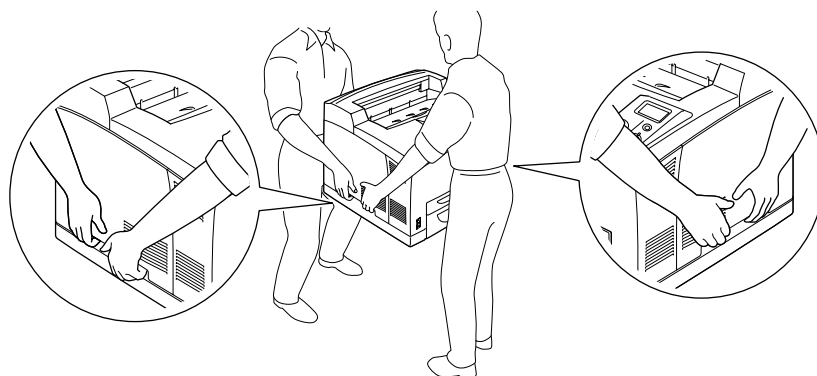
Opcionális papírkazetta

Az opcionális papírkazettával használható papírtípusokat és papírméreteket a következő táblázat tartalmazza: „Opcionális papírkazetta egység”, . oldal 28. A specifikációt lásd itt: „Opcionális papírkazetta”, . oldal 208.

Kezelési előírások

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

A nyomtató tömege kb. 24 kg (52,9 font). Egyedül soha ne próbálkozzon a nyomtató felemelésével vagy hordozásával. A nyomtatót két személynek célszerű vinnie, az ábrán látható helyeken megfogva.

**Vigyázat!**

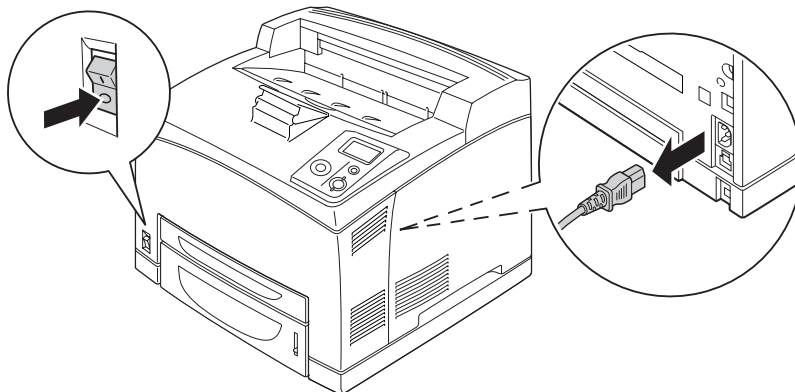
Ha helytelenül emeli meg a nyomtatót, akkor leejtheti, ami sérüléseket okozhat.

Megjegyzés:

A nyomtató hátulsó része különösen nehéz. Óvatosan emelje a nyomtatót.

Az opcionális papírkazetta beszerelése

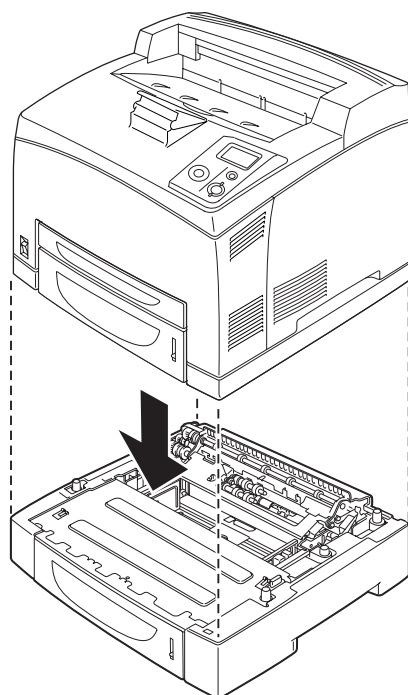
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelét és a számítógépes csatlakozókábeleket.



Vigyázat!

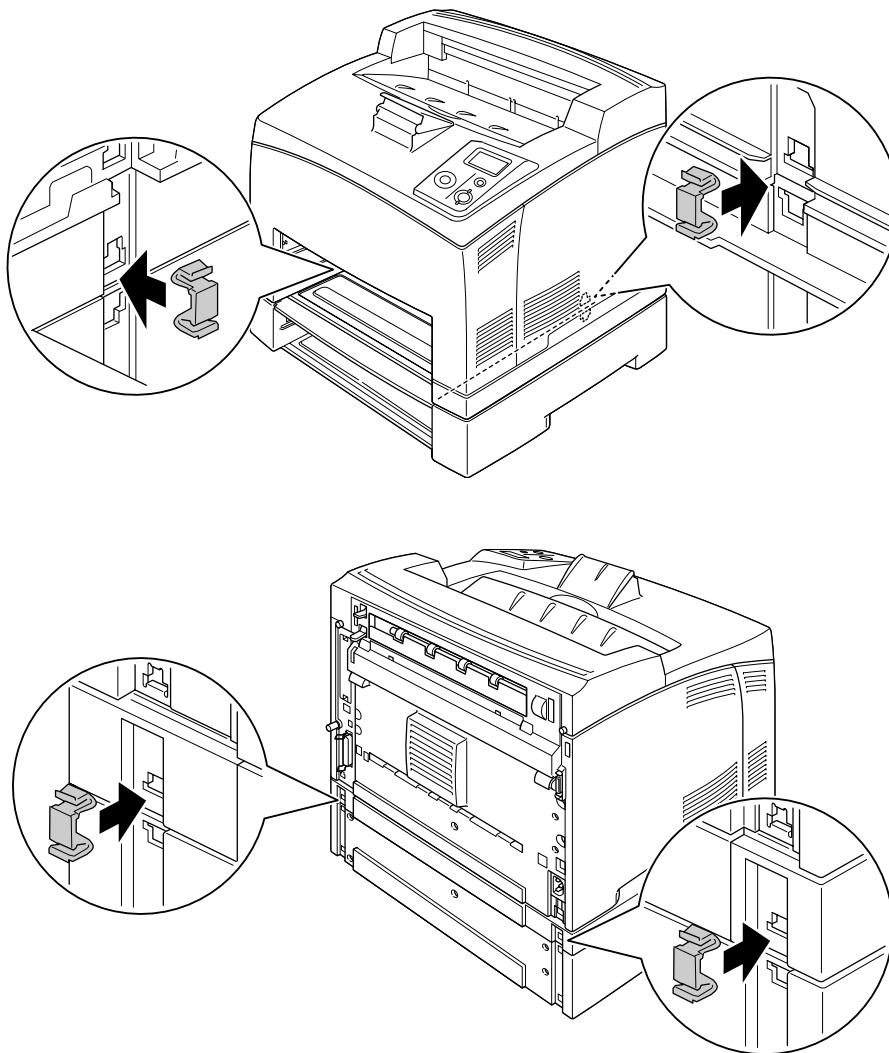
Áramütés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelét a nyomtatóból.

2. Helyezze a nyomtatót az 550 lapos papírkazetta egységre. Illessze a nyomtató sarkait az egység megfelelő sarkaihoz, majd engedje le a nyomtatót amíg biztonságosan nem kapcsolódik az egységre.



Megjegyzés:

- ❑ *A nyomtatót legalább két ember vigye, kezeikkel a jelzett módon fogva a készüléket.*
 - ❑ *Ha két kiegészítő papírkazetta egységet telepít, akkor tegye egymásra őket a megfelelő sorrendben, majd helyezze a nyomtatót rájuk.*
3. Húzza ki a többfunkciós tálcát és az alsó papírkazettát a nyomtatóból, majd húzza ki a kiegészítő alsó papírkazettát az egységből. Ezután rögzítse a nyomtatót az egységhez a mellékelt négy szerelvénnel. A négy szerelvényből kettőt a nyomtató mindkét belső oldalánál használjon.



4. Távolítsa el a védőanyagokat a kazettáról és töltsön be papírt.
5. Helyezze be a többfunkciós tálcát és minden egyéb papírkazettát a nyomtatóba.
6. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

7. A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 94.

Megjegyzés:

Ha Windows operációs rendszert használ és nem telepítette az EPSON Status Monitor segédprogramot, akkor kézzel kell megadnia a szükséges beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában. Kattintson az **Update the Printer Option Info Manually** (A nyomtató eszközeire vonatkozó adatok kézi frissítése) gombra az *Optional Settings* (Választható beállítások) fülön, majd kattintson a **Settings** (Beállítások) lehetőségre. Ezután válassza az **550-Sheet Paper Cassette Unit** (550 lapos papírkazetta egység) vagy a **550-Sheet Paper Cassette Unit x 2** (550 lapos papírkazetta egység x 2) lehetőséget az *Optional Paper Sources* (Opcionális papírforrások) listából az *Optional Settings* (Választható beállítások) párbeszédablakban, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az opcionális papírkazetta eltávolítása

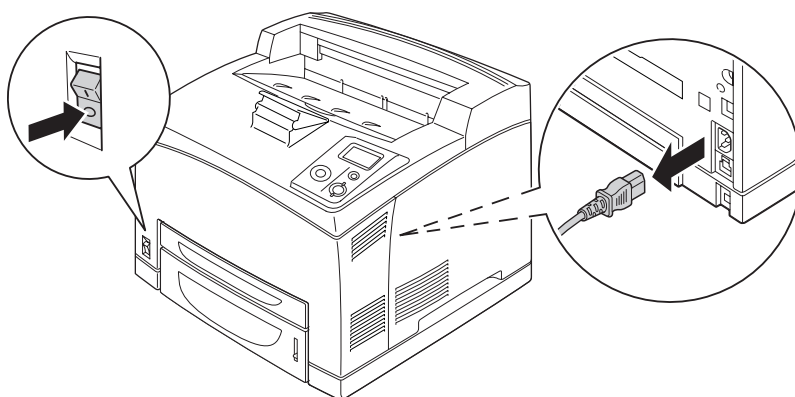
Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

Duplex egység

A duplex egységgel használható papírtípusokat és papírméreteket a következő táblázat tartalmazza: „Duplex egység”, . oldal 209.

A duplex egység beszerelése

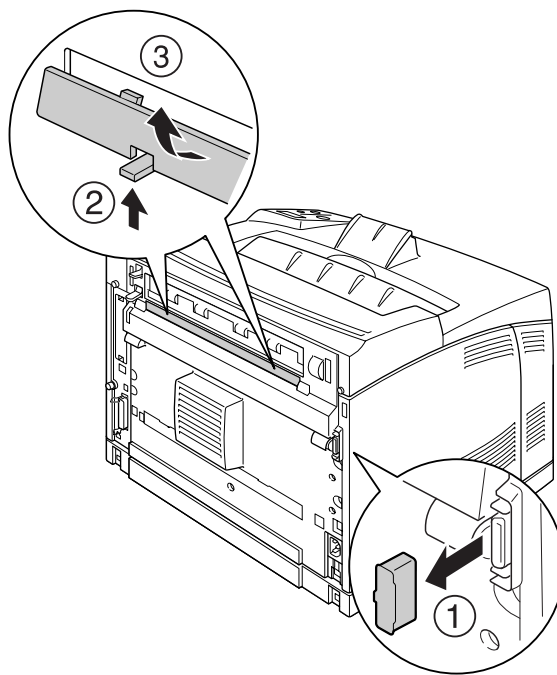
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelt és a számítógépes csatlakozókábeleket.



Vigyázat!

Áramütés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt a nyomtatóból.

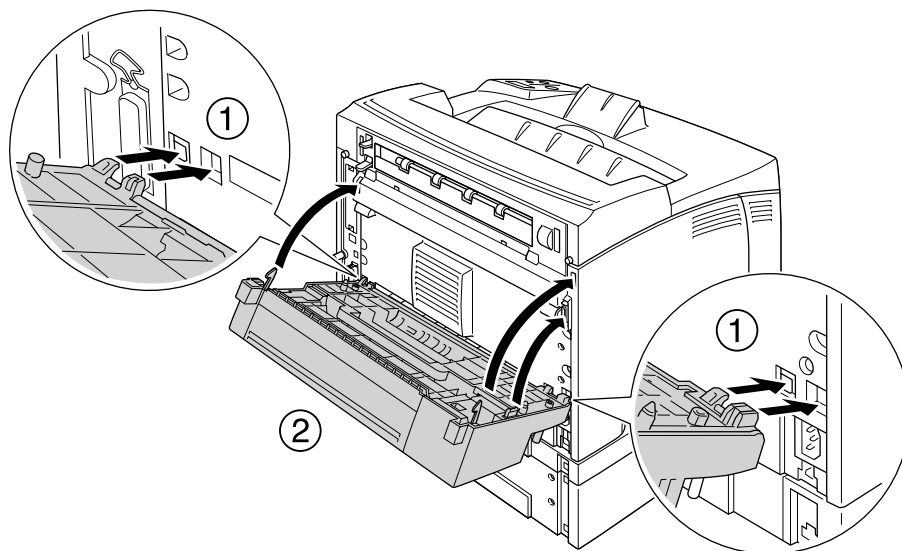
2. Távolítsa el a duplex egység csatlakozójának fedelét. Ezután fogja meg a felső kiegészítő fedélen található két fület, hogy eltávolíthassa ezt a fedelet B jelű fedélről.



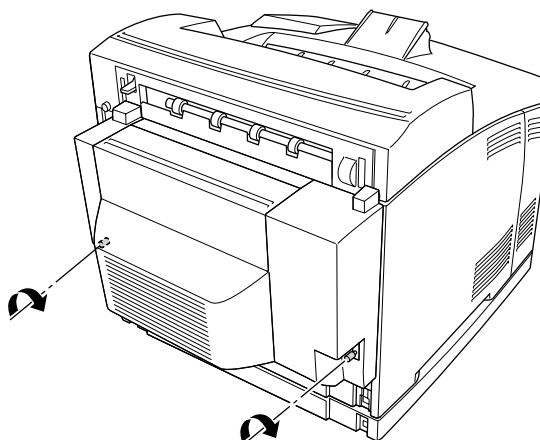
Megjegyzés:

Tartsa a duplex egység csatlakozójának fedelét olyan helyen, ahol nem veszíti el.

3. A duplex egységet a lent bemutatott módon telepítse. Ellenőrizze, hogy az egység megfelelően illeszkedjen a nyomtatóba, és a duplex csatlakozó is a nyílásába.



4. Rögzítse az egységet két csavarral.



5. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

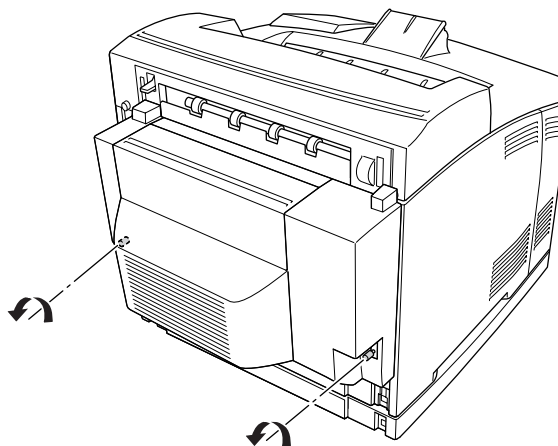
A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 157.

Megjegyzés Windows-felhasználók számára:

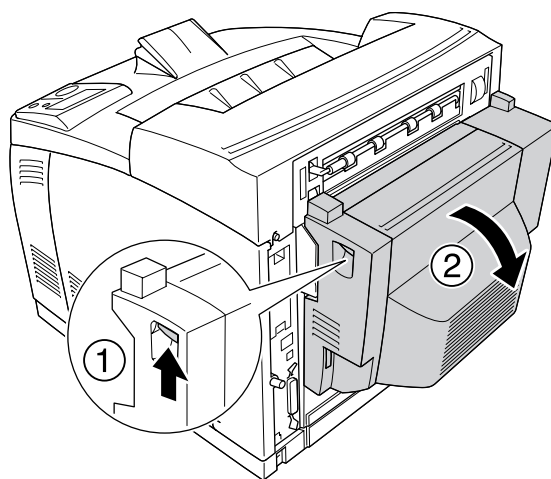
Ha nem telepítette az EPSON Status Monitor segédprogramot, kézzel kell megadnia a szükséges beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 176.

A duplex egység eltávolítása

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelt és a számítógépes csatlakozókábeleket.
2. Lazítsa ki a duplex egység alsó részén található két csavart.



3. Nyomja meg a nyitó gombot a rögzítők felengedéséhez, majd távolítsa el az egységet a nyomtatóból.

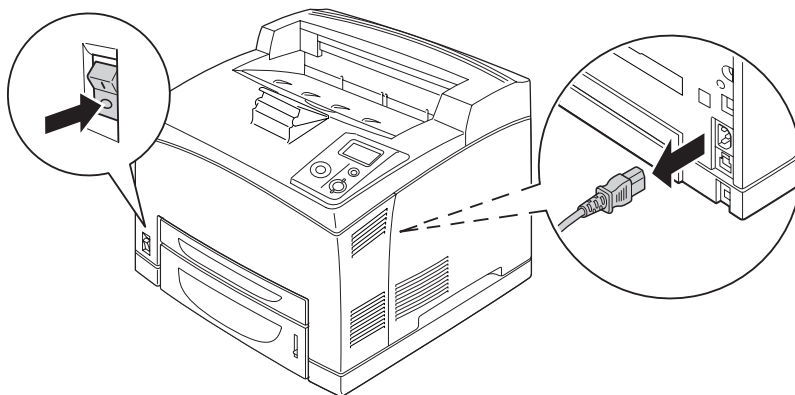


4. Illessze a duplex egység csatlakozó fedelét és a felső kiegészítő fedelet a B jelű fedélhez.
5. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Kötegelő

A Kötegelő telepítése

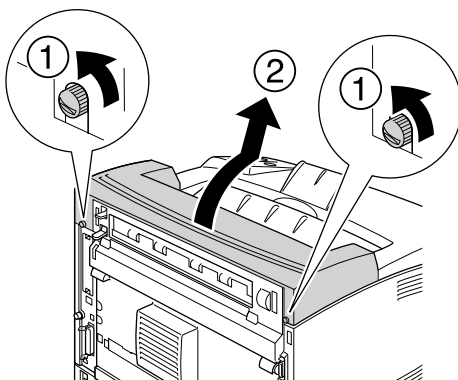
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelt és a számítógépes csatlakozókábeleket.



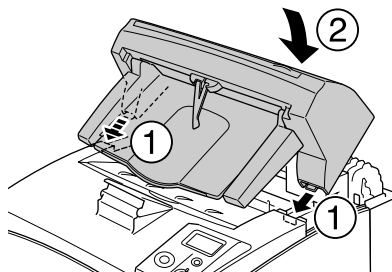
2. Lazítsa meg a két csavart, majd távolítsa el a felső fedelet.

Megjegyzés:

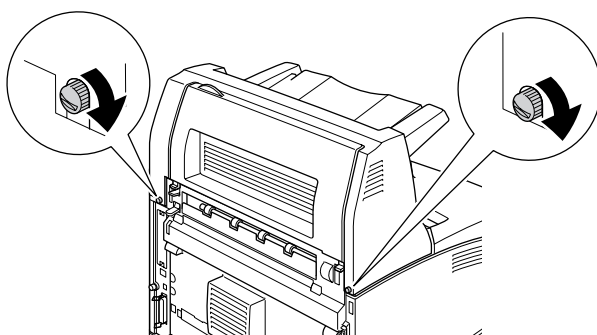
Ha a kétoldalas egység telepítve van, akkor nyissa ki a kétoldalas egység fedelét a csavarok meglazítása előtt.



3. Helyezze be a Kötegelő jobb és bal oldali illesztékét a nyomtató tetején található lyukakba, majd lassan helyezze a Kötegelőt a nyomtatóba.

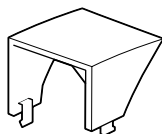


4. Húzza meg a csavarokat a Kötegelő alján.

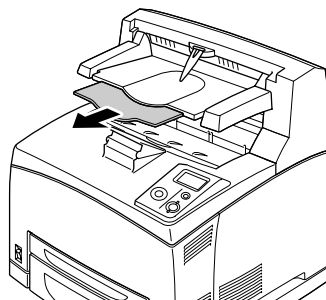


Megjegyzés:

A Kötegelőhöz mellékelt rögzítő kapocs nem kerül használatra ezzel a nyomtatóval.



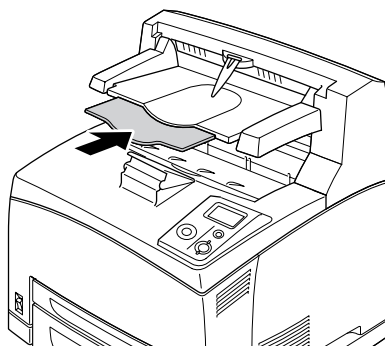
5. Húzza ki az adagoló hosszabbítóját.



6. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A Kötegelő eltávolítása

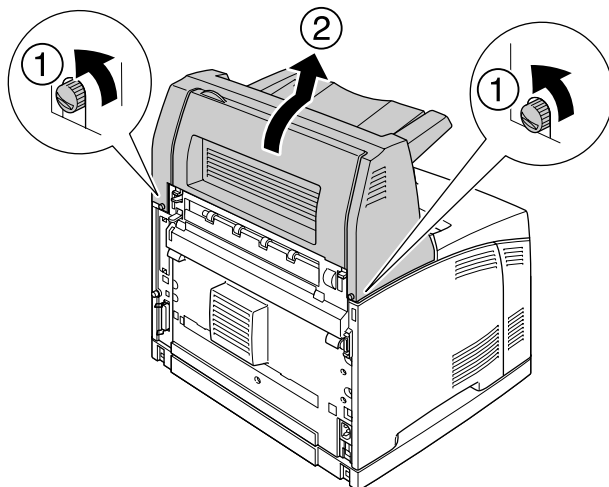
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelt és a számítógépes csatlakozókábeleket.
2. Zárja be a Kötegelő adagolójának hosszabbítóját.



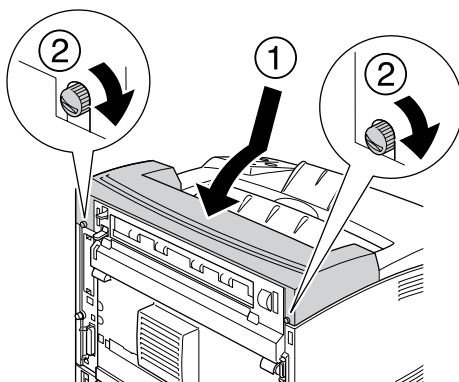
3. Lazítsa meg a Kötegelő két oldalán található csavarokat, majd a Kötegelő tartása közben húzza ki a jobb és bal oldali illesztéket a nyomtató tetején található lyukakból.

Megjegyzés:

Ha a kétoldalas egység telepítve van, akkor nyissa ki a kétoldalas egység fedelét a csavarok meglazítása előtt.



4. Helyezze a felső fedél jobb és bal oldali illesztékét a nyomtató tetején található lyukakba, majd húzza meg a két csavart.



5. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Memóriamodul

DIMM memóriamodulok beszerelésével 576 MB-ig bővítheti a nyomtató memóriáját. Több memóriára akkor lehet szükség, ha gondok vannak a komplex grafikák kinyomtatásával.

Memóriamodul beszerelése

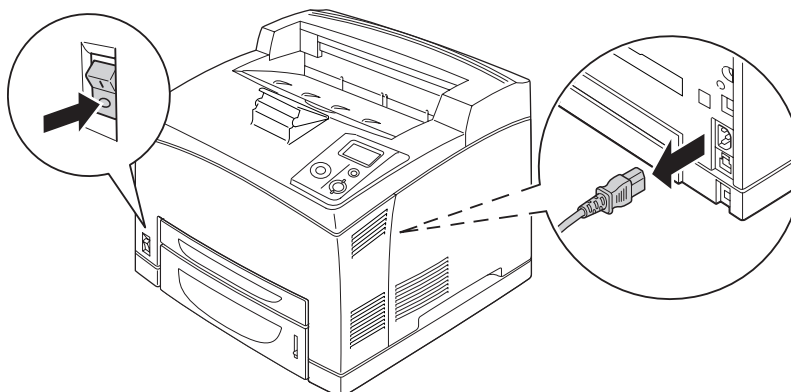
**Vigyázat!**

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

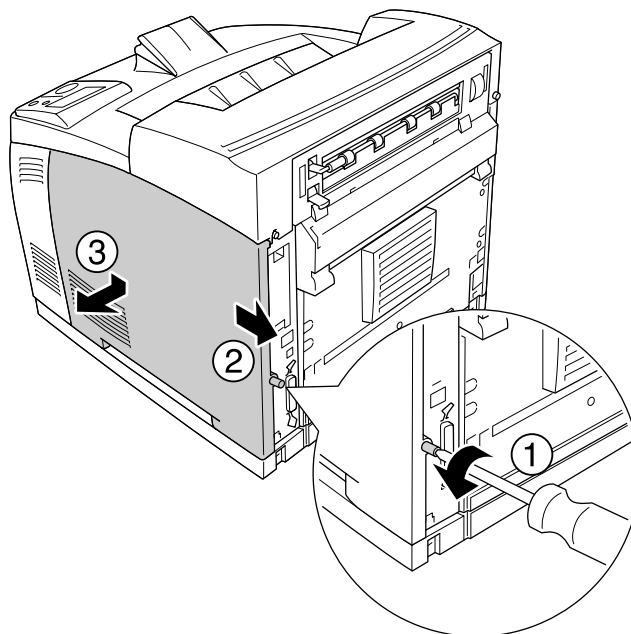
**Vigyázat!**

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

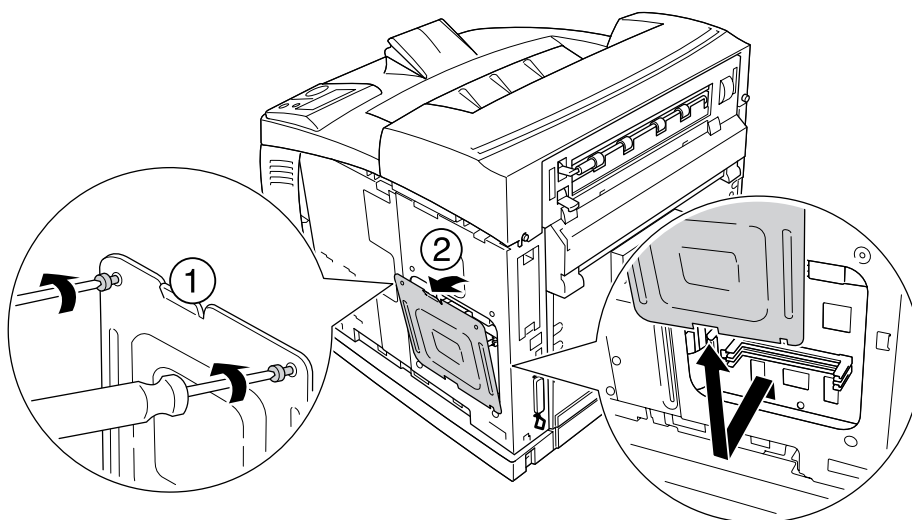
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábel és a számítógépes csatlakozókábeleket.



2. Távolítsa el a jobb oldali fedelet a nyomtató hátulján található csavar meglazításával és a fedél hátrafelé történő kihúzásával.



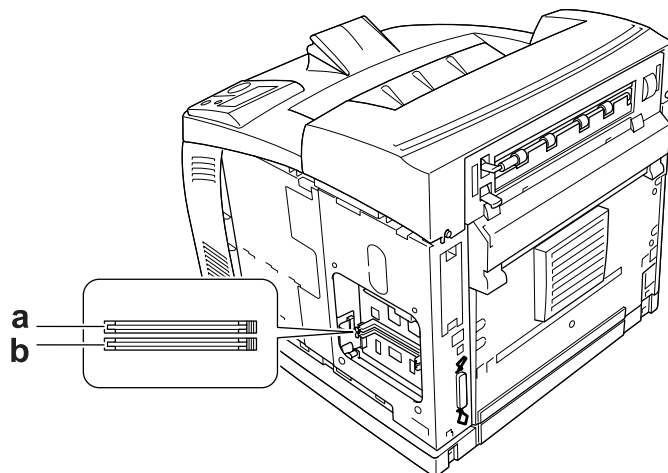
3. A két csavart csavarhúzóval lazítsa meg. Ezután fogja meg a védő fedél tetején lévő fület és távolítsa el a fedelet.



Vigyázat!

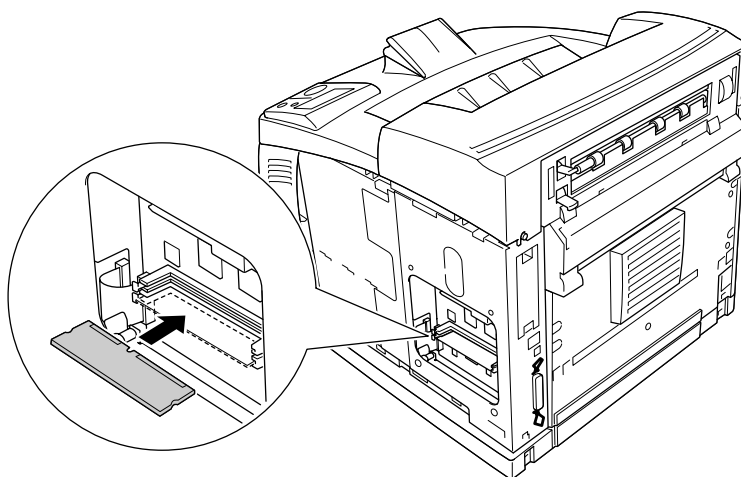
A többi csavar és fedél eltávolítása feszültség alatt álló részeket fog szabaddá tenni.

4. Keresse meg a RAM-bővítőhelyet.



- a. RAM-bővítőhely S2
- b. RAM-bővítőhely S1

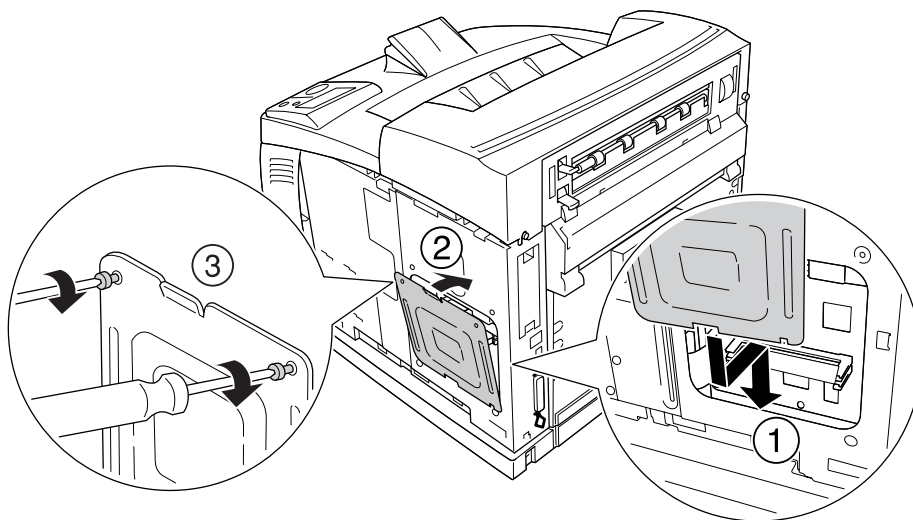
5. Úgy helyezze be a memóriamodult a bővítőhelyre, hogy a kapcsok a modulra záródjanak.



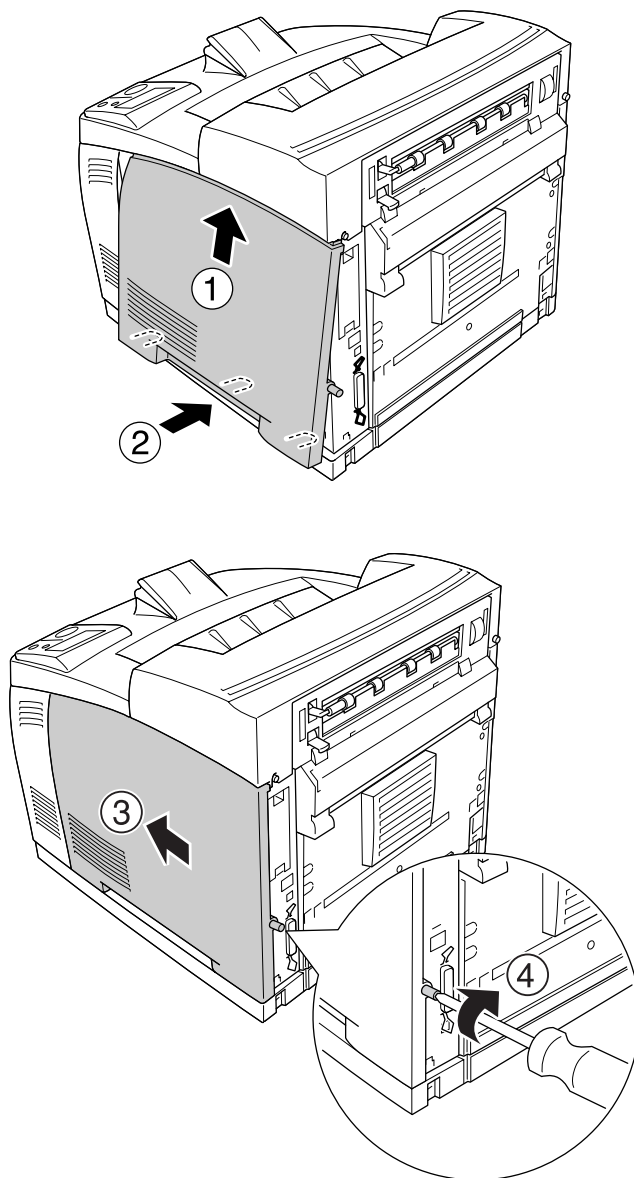
Vigyázat!

- ☐ Ne erőltesse memóriamodult a bővítőhelybe.
- ☐ Ügyeljen rá, hogy a memóriamodul a helyes irányban álljon.
- ☐ Ne távolítsa el egyik modult sem a nyomtatott áramkörről. Ellenkező esetben nem fog működni a nyomtató.

6. Helyezze vissza a védőfedelelet a két csavart használva, a lentebb bemutatott módon.



7. Helyezze vissza a jobb oldali fedelet a nyomtatóra, a lentebb bemutatott módon. Ezt követően húzza meg a nyomtató hátulján található csavart.

**Vigyázat!**

Óvatosan húzza meg a csavart, de úgy, hogy a nyomtató mozgatásakor a nyomtató jobb oldali fedele ne tudjon leesni.

8. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 157.

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 176.

A memóriamodul eltávolítása



Vigázat!

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

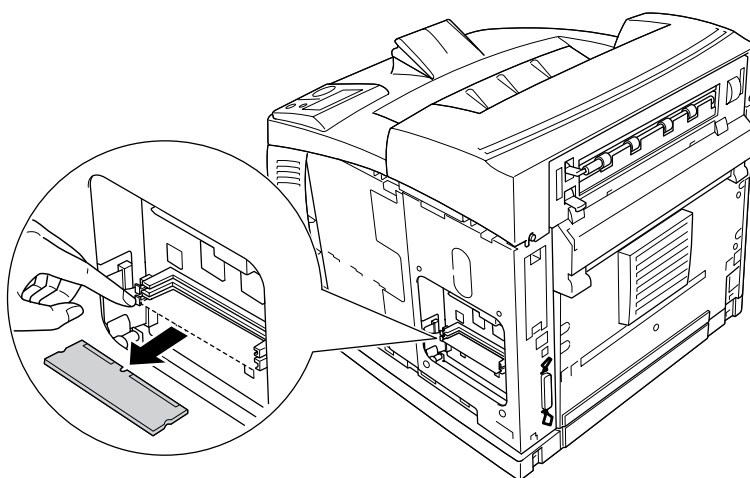


Vigázat!

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

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

A memóriamodul bővítőhelyéről történő eltávolításakor nyomja lefelé a rögzítőkapcsot, és húzza ki a modult a lentebb bemutatott módon.



Merevlemez

A merevlemez telepítése

A kiegészítő merevlemez (C12C824172) lehetővé teszi a nyomtató bemeneti pufferének Ethernet interfész használata során történő kiterjesztését, és kiegészítő memóriát biztosít grafikus- és űrlapadatok nyomtatásához, valamint többoldalas és többkimenetes nyomtatási feladatok elvégzéséhez.



Vigyázat!

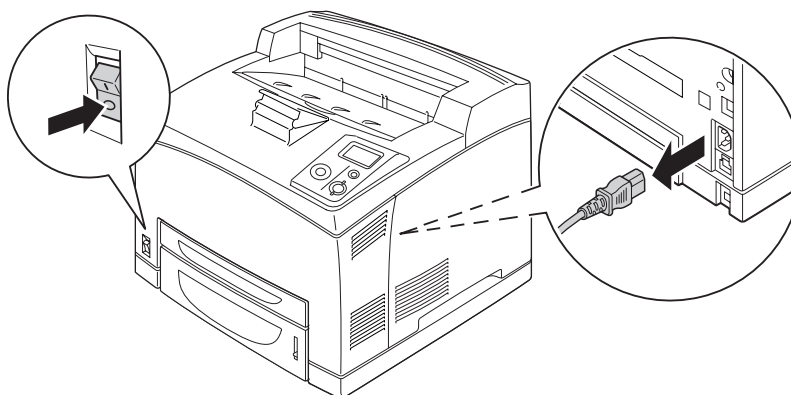
Legyen óvatos, miközben a nyomtató belsejében dolgozik, mert az éles alkatrészek sérülést okozhatnak.



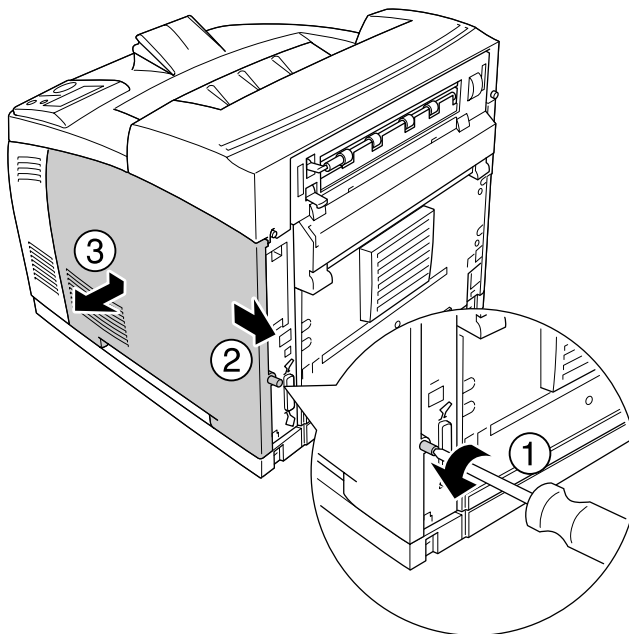
Vigyázat!

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

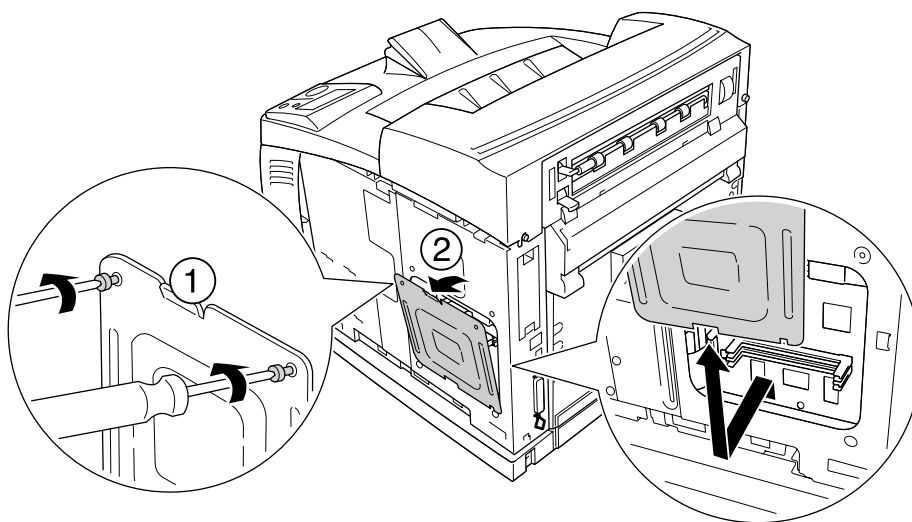
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelt és a számítógépes csatlakozókábeleket.



2. Távolítsa el a jobb oldali fedelet a nyomtató hátulján található csavar meg lazításával és a fedél hátrafelé történő kihúzásával.

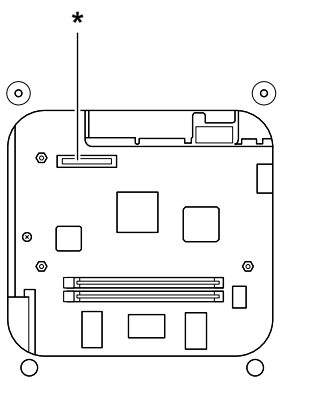


3. A két csavart csavarhúzóval lazítsa meg. Ezután fogja meg a védő fedél tetején lévő fület és távolítsa el a fedelet.

**Vigyázat!**

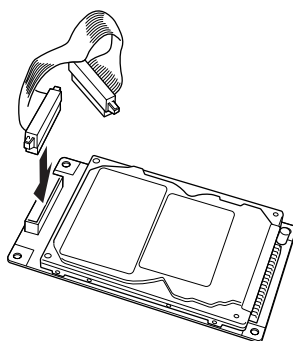
A többi csavar és fedél eltávolítása feszültség alatt álló részeket fog szabaddá tenni.

4. Keresse meg a merevlemez telepítéséhez szükséges bővítőnyílásokat.

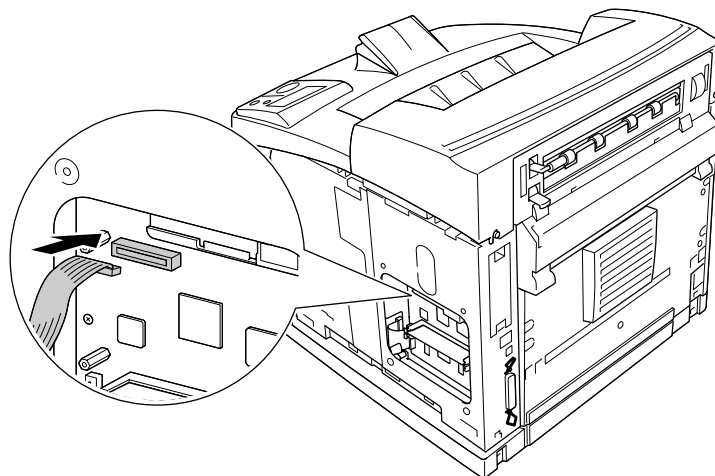


* Merevlemez bővítőhely

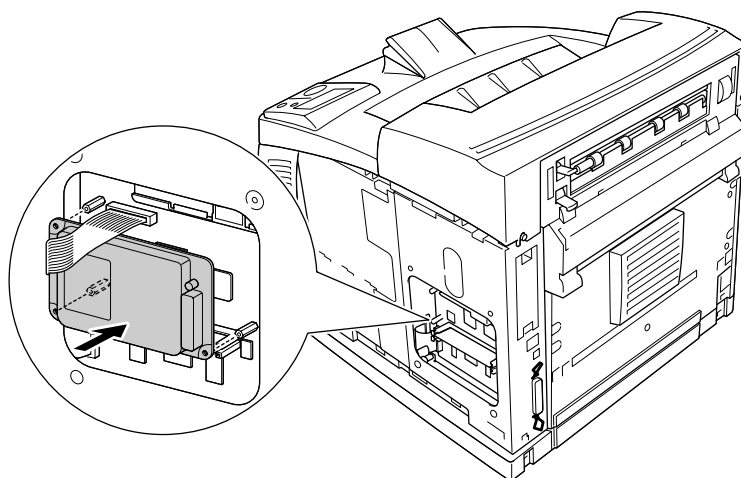
5. A merevlemezhez mellékelt kábel egyik végét csatlakoztassa a merevlemezhez.



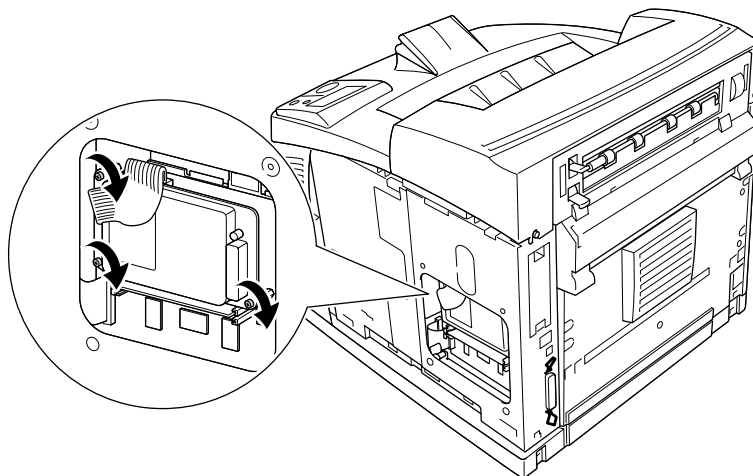
6. A kábel másik végét pedig csatlakoztassa a nyomtatott áramkör merevlemez befogó aljzatához.



7. Helyezze be a merevlemez a nyomtatóba, majd egy enyhe nyomással illessze a helyére.



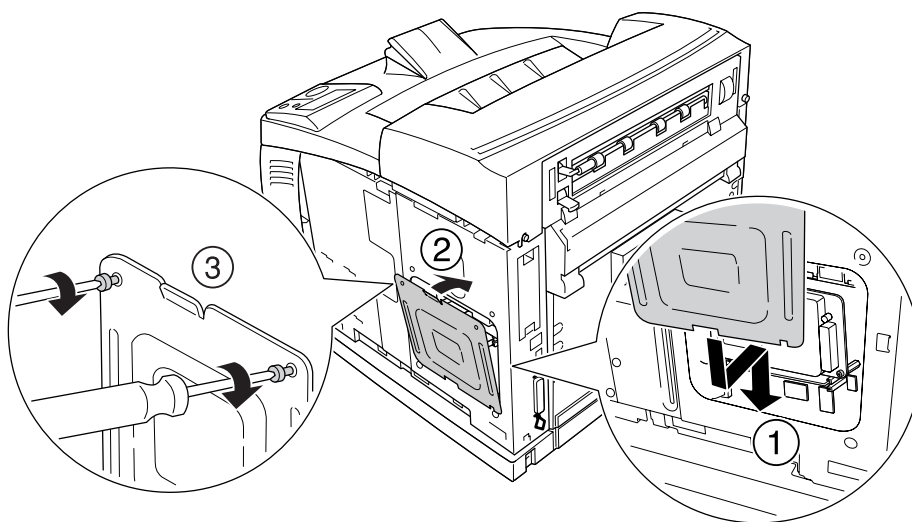
8. Rögzítse a merevlemezt a mellékelt csavarok segítségével.



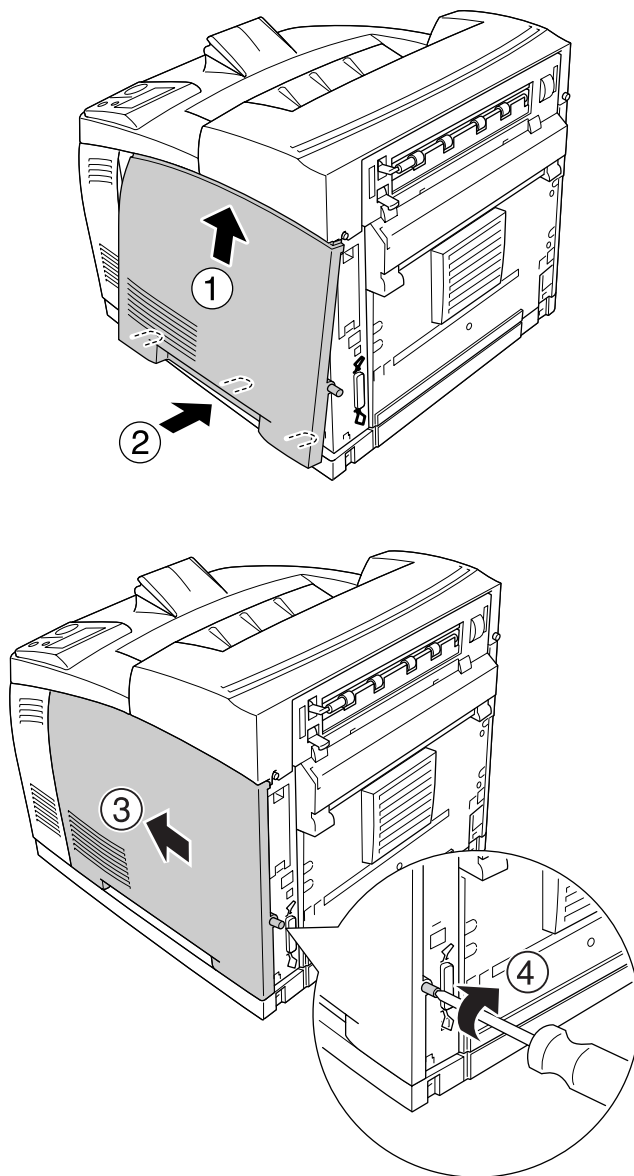
Vigyázat!

- ❑ A csavarok meghúzásakor ügyeljen, hogy ne sértse meg a kábelt.
- ❑ Ne távolítsa el egyik modult sem a nyomtatott áramkörről. Ellenkező esetben nem fog működni a nyomtató.

9. Helyezze vissza a védőfedelelet a két csavart használva, a lentebb bemutatott módon.



10. Helyezze vissza a jobb oldali fedelet a nyomtatóra, a lentebb bemutatott módon. Ezt követően húzza meg a nyomtató hátulján található csavart.

**Vigyázat!**

Óvatosan húzza meg a csavart, de úgy, hogy a nyomtató mozgatásakor a nyomtató jobb oldali fedele ne tudjon leesni.

11. Csatlakoztassa újra az interfészkábelét és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 157.

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 176.

A merevlemez eltávolítása

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

A merevlemez formázása

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva és minden interfész kábel le van-e csatlakoztatva.
2. Tartsa lenyomva a **▼ Le** gombot a nyomtató bekapcsolása közben.
3. Ha látja a Support Mode (Technikai segítségnyújtás mód) üzenetet az LCD panelen, akkor válassza ki a HDD Format (Merevlemez formázása) lehetőséget.

Megjegyzés:

- ☐ A merevlemez formázása után a nyomtató automatikusan újraindul.
- ☐ Ha csak az Adobe PostScript 3 (PS3) lehetőségből telepített betűtípusokat kívánja törölni, akkor kövesse az 1-3 lépéseket. Válassza a PS3 HDD Init (PS3 merevlemez inic.) lehetőséget.
- ☐ A PS3 lehetőségből telepített minden egyéb betűtípus is törlésre kerül.
- ☐ Ha a merevlemezt egy másik termékből átrakva telepíti ebben a nyomtatóban, akkor ezzel a funkcióval formázza.

Interfészártya

A nyomtató B típusú interfésznyílással rendelkezik. A nyomtató csatlakoztatási lehetőségei különféle kiegészítő interfészártyák segítségével bővíthetők.

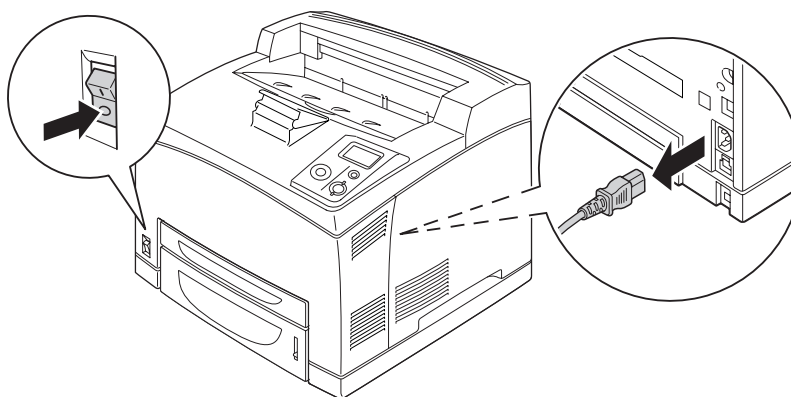
Interfészártya telepítése



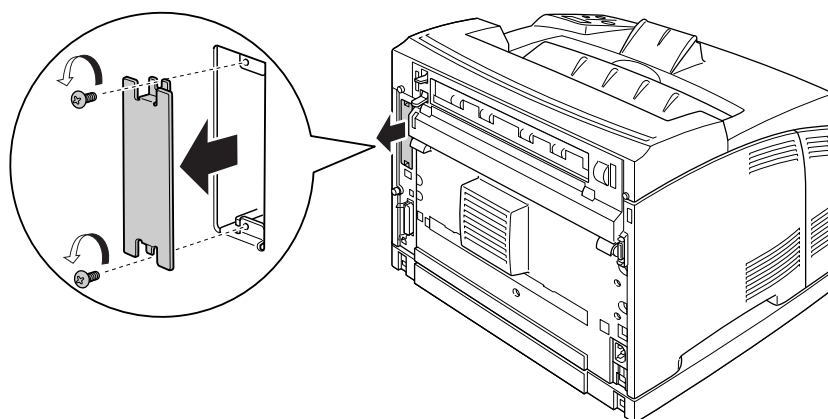
Vigyázat!

Az interfészártya beszerelése előtt érintsen meg egy földelt fémtárgyat, hogy elvezesse a statikus elektromosságot. Ellenkező esetben a statikus feltöltődésre érzékeny alkatrészek megsérülhetnek.

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



2. Távolítsa el a csavarokat és a B típusú interfészártya nyílásának a fedelét az ábra szerint.



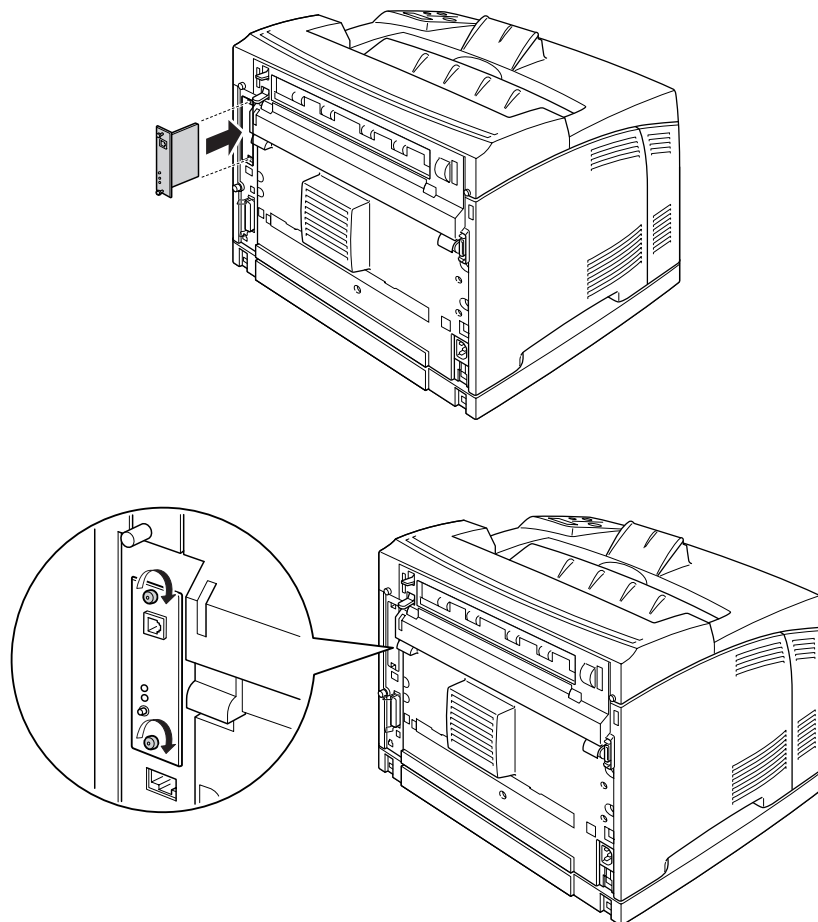
**Vigyázat!**

Az alábbi utasításokban nem szereplő csavarok és fedelek eltávolítása feszültség alatt álló részeket fog szabaddá tenni.

Megjegyzés:

A burkolatot biztonságos helyen tárolja. Ha a későbbiekben eltávolítja az interfészkártyát, vissza kell helyeznie a burkolatot.

3. Az ábrának megfelelően csúsztassa be és óvatosan nyomja a helyére az interfészkártyát, majd szorítsa meg a csavart az alábbi ábrán bemutatott módon.



4. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

A kártya beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy tesztoldalt. Lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 157.

Interfészártya eltávolítása



Vigyázat!

Interfészártyák eltávolítása előtt érintsen meg egy földelt fémponthoz, hogy elvezesse a statikus elektromosságot. Ellenkező esetben a statikus feltöltődésre érzékeny alkatrészek megsérülhetnek.

Hajtsa végre fordított sorrendben a beszerelési műveletet.

Fejezet 5

A fogyóeszközök kicserélése

Óvintézkedések csere közben

A fogyóeszközök cseréjekor feltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket.

A cserével kapcsolatos részletes utasítások a csomagoláson találhatók.

- ☐ Biztosítson elegendő helyet a cseréhez. A fogyóeszközök cseréjekor ki kell nyitnia a nyomtató egyes alkatrészeit (például a nyomtató burkolatát).
- ☐ Ne telepítsen használt fogyóeszközt a nyomtatóba.



Vigyázat!

- ☐ Vigyázzon, hogy ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** vagy a **CAUTION HIGH TEMPERATURE** 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.

Cserére figyelmeztető üzenetek

Ha valamelyik fogyóeszköz eléri élettartamának végét, a nyomtató a következő üzeneteket jeleníti meg az LCD panelen vagy az EPSON Status Monitor segédprogramban. Ha ez bekövetkezik, ki kell cserélni a kiürült fogyóeszközöket.

LCD panel üzenet	Leírás
Cseréljen tonerkazettát	A tonerkazetta elérte élettartama végét.
Cserélje ki a beégetőművet	A beégetőmű elérte élettartama végét.

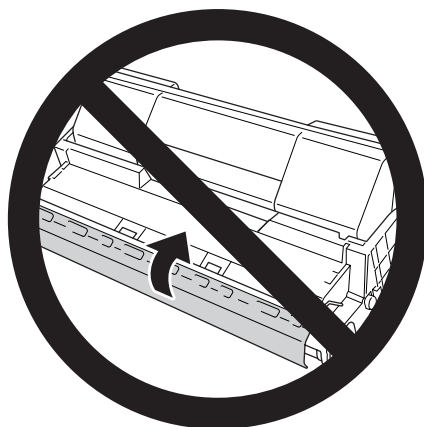
Megjegyzés:

Egy fogyóeszközhöz vonatkozóan csak egyszer jelenik meg üzenet. Miután kicserélte valamelyik fogyóeszközt, ellenőrizze az LCD panelen, hogy nem kell-e más fogyóeszközt is kicserélni.

Tonerkazetta

A fogyóeszközök cseréjekor föltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket:

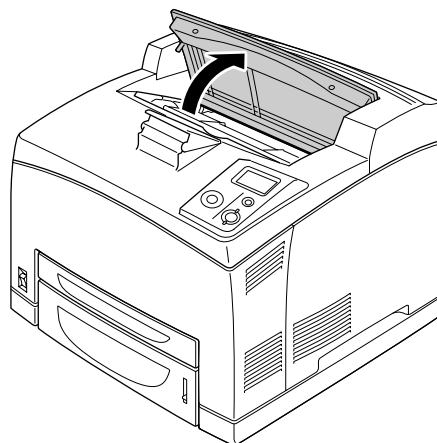
- ☐ Javasoljuk, hogy használjon eredeti fogyóeszközöket. Nem eredeti fogyóeszközök használata esetén romolhat a nyomtatási minőség. Az Epson nem vállal felelősséget azokért a károkért és problémákért, amelyek a nem az Epson által gyártott vagy jóváhagyott fogyóeszközök használatából fakadnak.
- ☐ Ha tonerkazettákkal dolgozik, mindig tiszta, sík felületre helyezze őket.
- ☐ Ne használjon olyan fogyóeszközöket, amelyeknek a nyomtatóban jár le az élettartama.
- ☐ Ha hideg környezetből meleg környezetbe vitte a tonerkazettát, a lecsapódó pára okozta károsodás elkerülése érdekében várjon legalább egy órát, mielőtt beszerelné.
- ☐ Ne nyissa ki a dob egység védőfedelét és ügyeljen arra, hogy a tonerkazettát a lehető legkevesebb ideig érje fény. Ha a kazettát hosszú ideig éri fény, akkor a nyomtatott oldalakon rendellenes fekete vagy fehér részek jelenhetnek meg és a kazetta élettartama is csökkenhet.



Vigyázat!

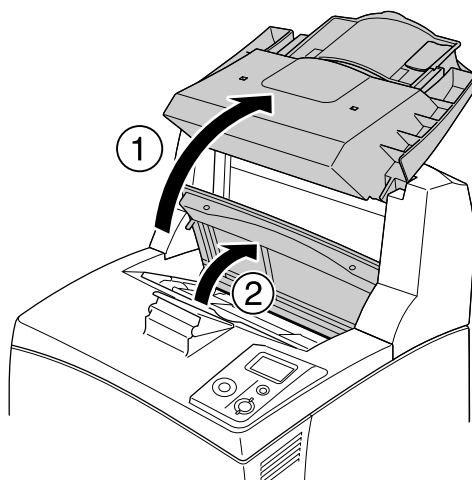
- ☐ *Ne érjen a festékhez. Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön festék a szemébe. Ha festék kerül a bőrére vagy a ruhájára, szappannal és vízzel azonnal mossa le.*
- ☐ *A fogyóeszközöket tárolja gyermekek elől elzárt helyen.*
- ☐ *Ne dobja tűzbe az elhasznált tonerkazettát, mert felrobbanhat és sérülést okozhat. A helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg tőle.*
- ☐ *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.*

1. Nyissa ki lassan az A jelű fedelet.

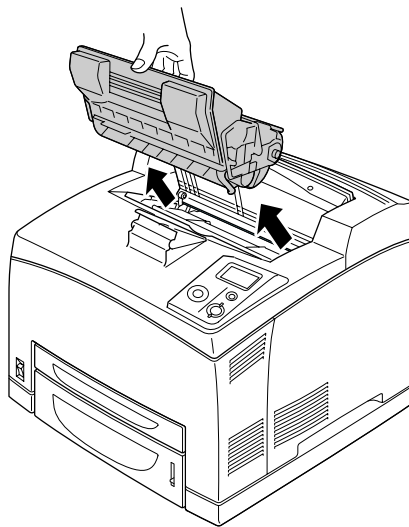


Megjegyzés:

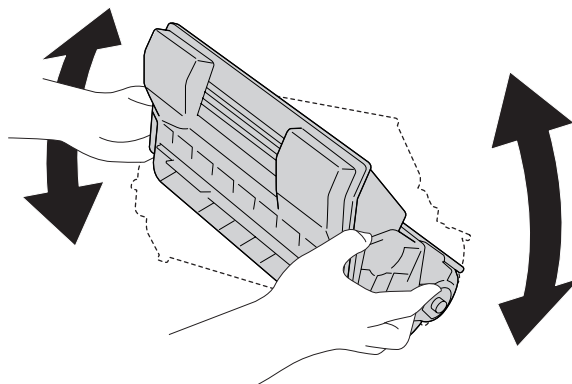
Ha a kiegészítő Kötegelő telepítve van, akkor először emelje meg a Kötegelőt, majd nyissa ki az A jelű fedelet.



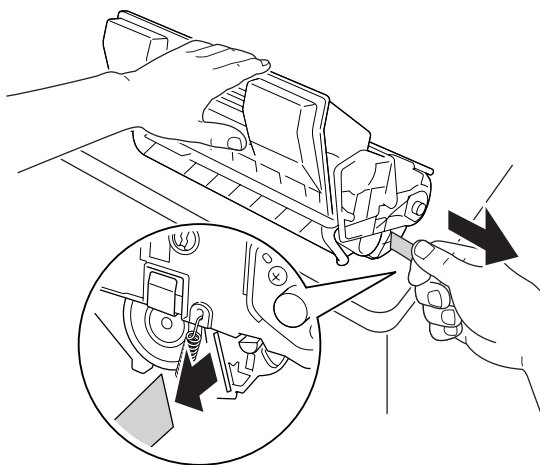
2. Fogja meg a tonerkazetta fogantyúját és segítségével húzza ki a tonerkazettát a nyomtatóból.



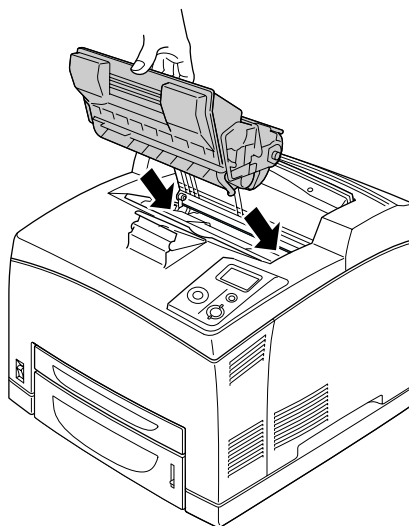
3. Vegye ki az új tonerkazettát a csomagolásából, majd a lentebb mutatott módon rázza meg óvatosan a kazettát.



4. Helyezze az új tonerkazettát sík felületre, majd távolítsa el a sárga védőszalagot a lentebb bemutatott módon.



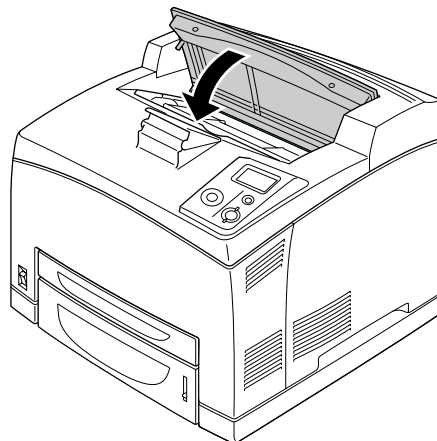
5. Tolja be a helyére akadásig a tonerkazettát.



Megjegyzés:

Helyezze a nyíllal megjelölt kazettát a tonerkazetta tetejére, az A jelű fedél felé nézve.

6. Csukja be az A jelű fedelet kattánásig.



Megjegyzés:

Ha a kiegészítő Kötegelő telepítve van, akkor helyezze vissza a Kötegelőt az A jelű fedél becsukása után.

Beégetőmű

A fogyóeszközök cseréjekor föltétlenül tartsa be a következő kezelési óvintézkedéseket:

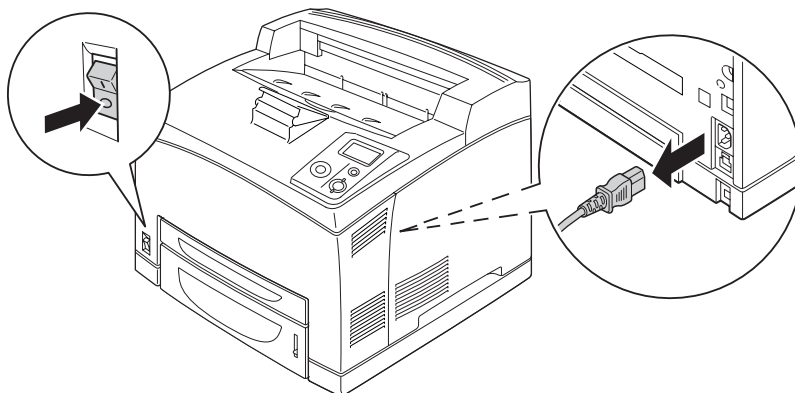
- ☐ Ne érjen a fogyóeszközök felületéhez. Ha hozzáér, romolhat a nyomtatás minősége.



Vigyázat!

- ☐ *Ha a nyomtató használatban volt, a beégetőmű forró lehet. A beégetőmű kicserélése előtt kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon 30 percet, hogy a beégetőmű lehűljön.*
- ☐ *Olyan helyen tárolja a beégetőműveket, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá.*

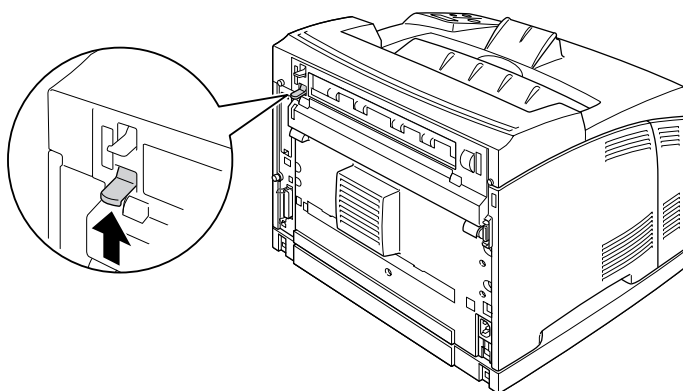
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki tápkábelét és a számítógépes csatlakozókábeleket.



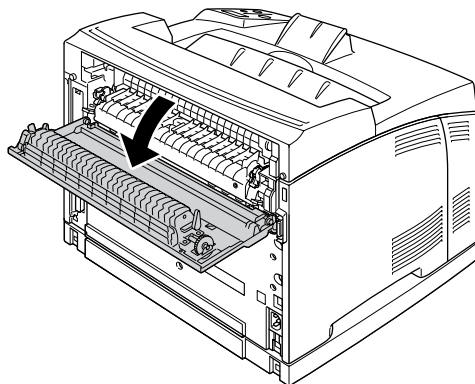
Megjegyzés:

Ha a nyomtató használatban volt, akkor várjon legalább 30 percet a csere megkezdése előtt, hogy a beégetőmű lehülhessen.

2. Emelje meg a B jelű fedél fogantyúját a nyomtató hátuljának bal felső sarkában.



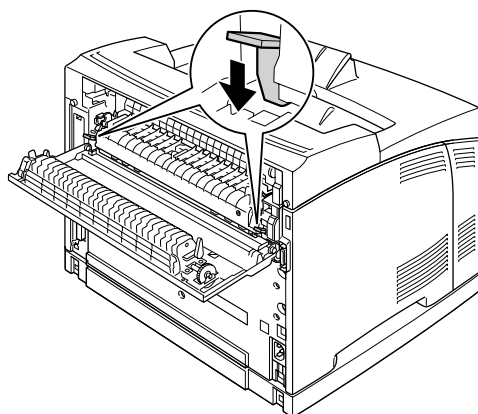
3. Nyissa ki a B jelű fedelet.



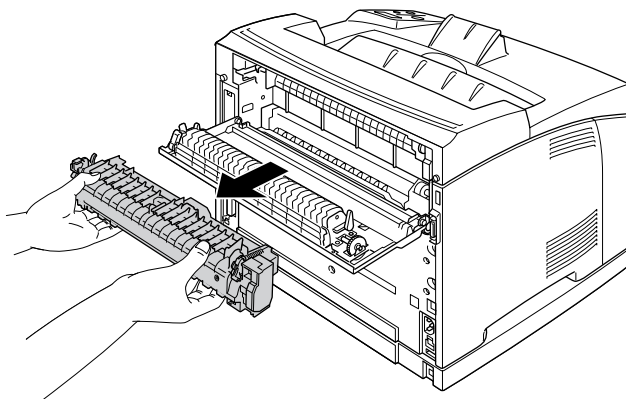
Megjegyzés:

Ha a Duplex egység telepítve van, akkor távolítsa el azt a B jelű fedél kinyitása előtt. A részletekért lásd: „A duplex egység eltávolítása”, . oldal 102.

4. Nyomja le a beégetőmű két oldalán található két kart.



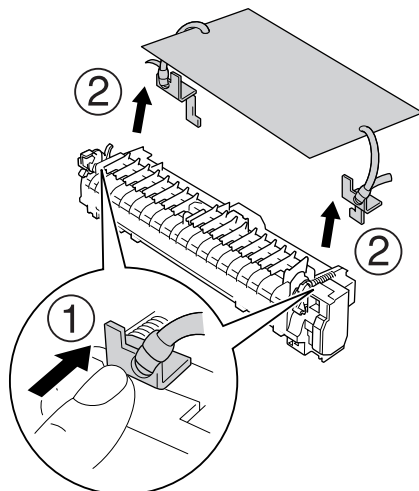
5. Óvatosan távolítsa el a beégetőművet.



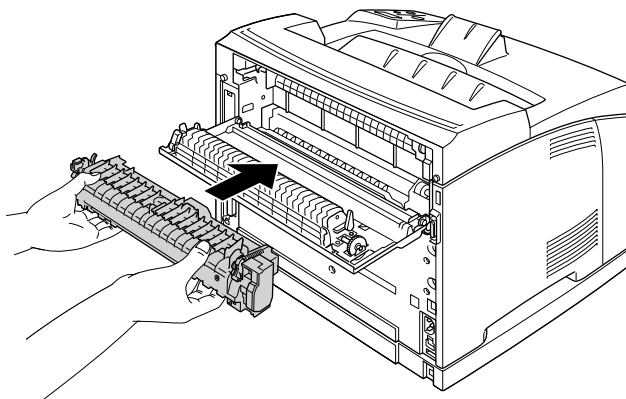
Megjegyzés:

A beégetőmű eltávolításakor a lentebb bemutatott módon kezét a beégetőmű aljának mindkét oldalán található fűlekre helyezze.

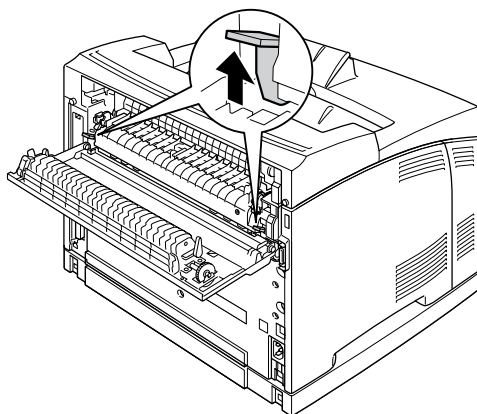
6. Nyomja meg beégetőmű mindkét oldalán található védőanyagok megfelelő részét, majd távolítsa el ezeket a védőanyagokat a beégetőműről.



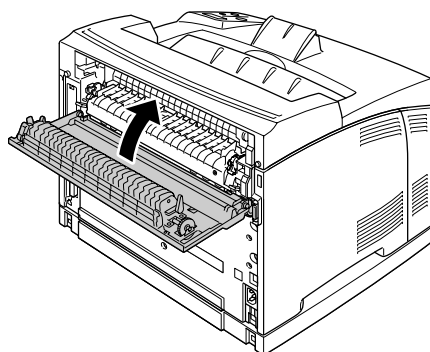
7. Lassan helyezze be az új beégetőművet.



8. Emelje meg a beégetőmű két oldalán található karokat az egység rögzítéséhez.

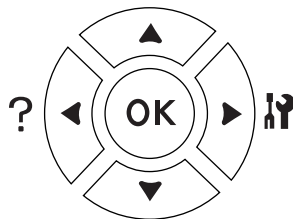


9. Zárja be a B jelű fedelet.



10. Csatlakoztassa újra az interfészkábelt és a tápvezetékét, majd kapcsolja be a nyomtatót.

11. Nyomja meg az ► **Enter** gombot, majd nyomja meg a ▲ **Fel** vagy a ▼ **Le** gombokat amíg a **Alapállapot** menü meg nem jelenik a vezérlőpanelen, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.



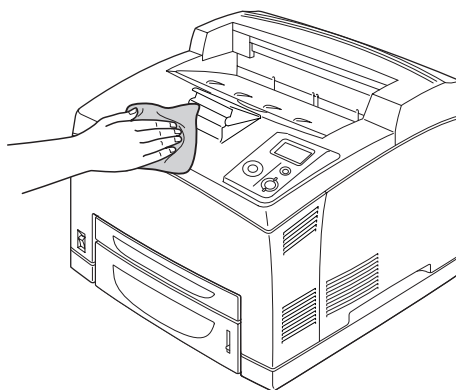
12. Nyomja meg a ▼ **Le** gombot a **Beésetőmő** számláló alapállapot megjelenítéséhez, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.
Nyomja meg a ▼ **Le** gombot az **Iáen** megjelenítéséhez, majd nyomja meg az ► **Enter** gombot.

Fejezet 6

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 tisztítószerez vízbe mártott tiszta, puha ruhával törölje le.

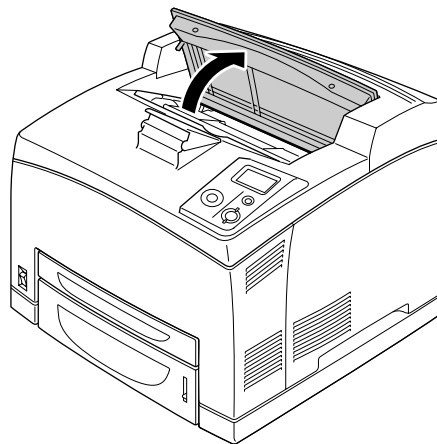


Vigyázat!

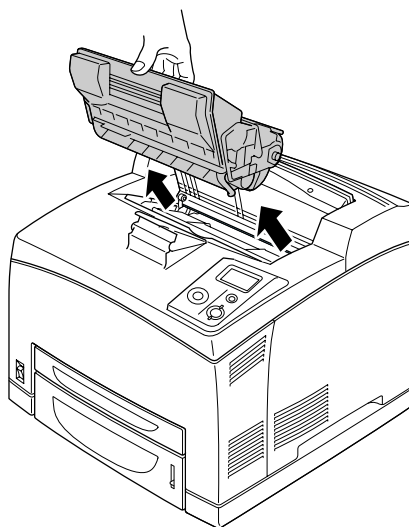
Sose tisztítsa a nyomtató burkolatát alkohollal vagy hígítóval. Az ilyen vegyszerek megrongálhatják a készülék alkatrészeit és borítását. Vigyázzon, hogy ne kerüljön folyadék a nyomtató mechanikus rendszerébe és elektronikus alkatrészeire.

A felszedő görgő megtisztítása

1. Kapcsolja ki a nyomtatót és nyissa ki óvatosan az A jelű fedelet.



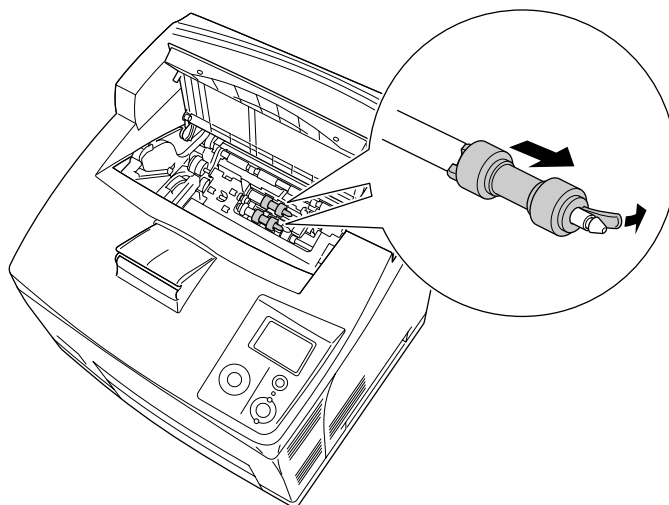
2. Fogja meg a tonerkazetta fogantyúját és segítségével húzza ki a tonerkazettát.



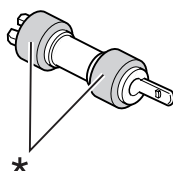
Megjegyzés:

Helyezze a kazettát vízszintes, sík felületre.

3. Távolítsa el a két felszedő görgőt illesztékük kifelé hajlításával, és tengelyükről való lehúzásukkal.

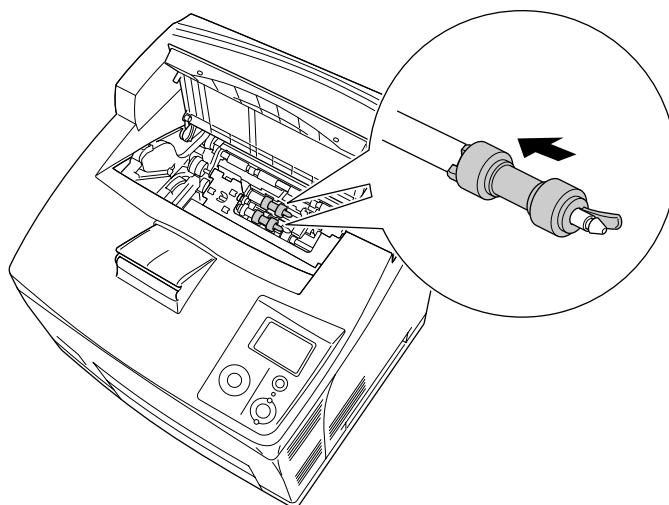


4. Egy tiszta, nedves ruhával törölje át a felszedő görgők gumi részeit.



* gumi részek

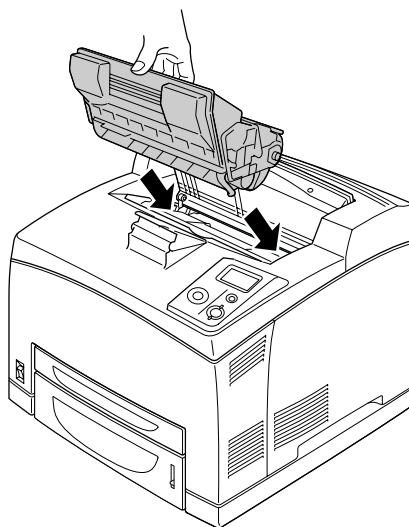
5. Helyezze vissza a felszedő görgőket a lent bemutatott módon. Ezután rögzítse a görgőket úgy, hogy az illesztéket a tengelyek homorú részébe helyezi.



Megjegyzés:

A felszedő görgők domború részeit illessze a tengely homorú részébe.

6. Tegye vissza a tonerkazettát.

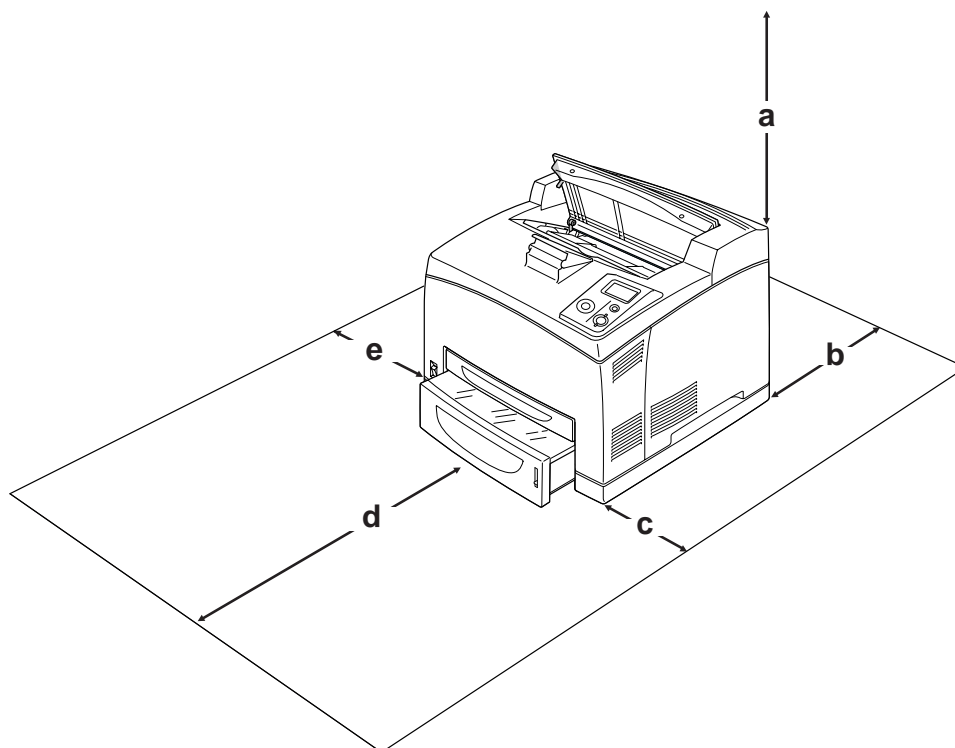


7. Csukja be az A jelű fedelet kattanásig.

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. 25,5 cm
- c. 30 cm
- d. 40,2 cm
- e. 20 cm

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

Az 550 lapos papírkazetta egység 9,5 cm-rel növeli meg a nyomtató alapzatát. A két kiegészítő kazetta egység telepítésével 18,5 cm-rel több helyre van szükség a nyomtató alatt.

A Duplex egység 72,0 mm-rel (2,8 hüvelyk) kíván több helyet a nyomtató háta mögött.

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

- ☐ A nyomtatót tegye olyan helyre, hogy könnyű legyen kihúzni a tápkábelt.
- ☐ A számítógépet és a nyomtatót is tartsa távol olyan készülékektől, amelyek interferenciát okozhatnak (például hangsugárzóktól 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
- ☐ Felszerelt kiegészítők
- ☐ Tonerkazetta

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



Vigyázat!

A nyomtatót mozgatás közben mindig függőlegesen tartsák.

Kis távolságra

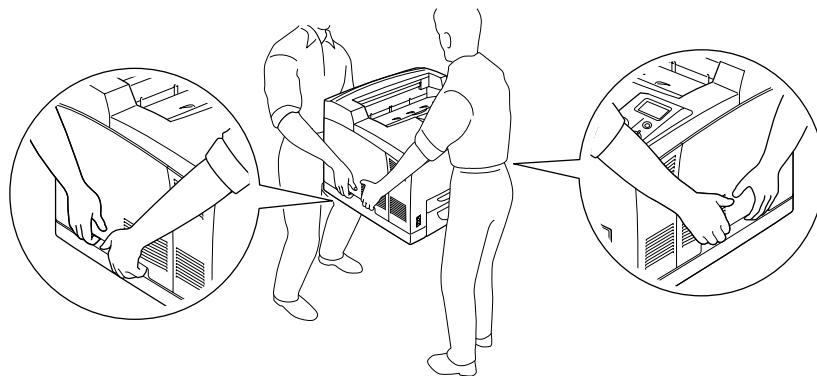
Ha kis távolságra kell vinnie a nyomtatót, feltétlenül ügyeljen a következő szállítási óvintézkedésekre.

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

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.



Megjegyzés:

A nyomtató hátulsó része különösen nehéz. Óvatosan emelje a nyomtatót.



Vigyázat!

A nyomtatót mozgítás közben mindig függőlegesen tartsák.

Fejezet 7

Hibaelhárítás

Az elakadt papír eltávolítása

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

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.

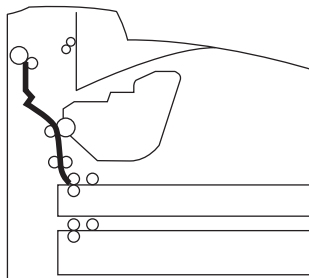


Vigyázat!

- ☐ *Hacsak e kézikönyv kifejezetten nem utasítja rá, ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HOT SURFACE** vagy a **CAUTION HIGH TEMPERATURE** 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.*
- ☐ *Ne nyúljon bele a beégetőműbe, mert annak egyes részei élesek, és sérülést okozhatnak.*

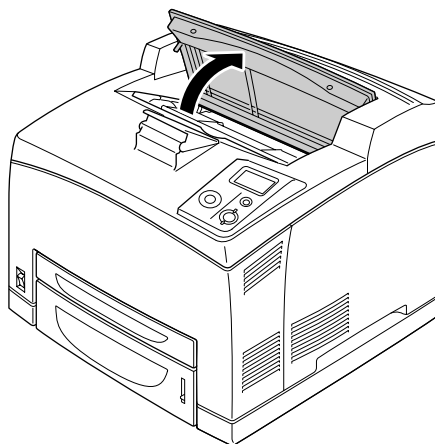
Papírelakadás: A (A jelű fedél)

Ha papírelakadás történik a lenti ábrán mutatott szituációban, akkor a Paper Jam A (Papírelakadás: A) üzenet jelenik meg a nyomtató LCD paneljén.



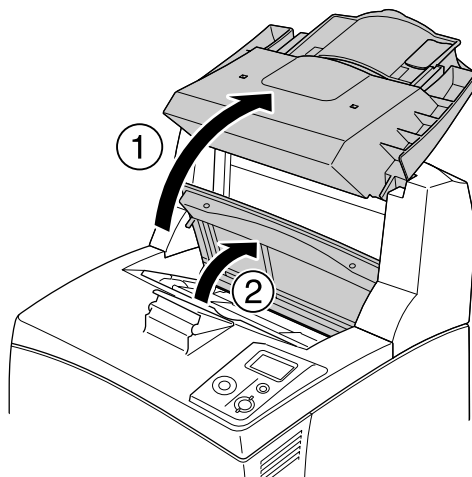
Kövesse ezeket a lépéseket az A jelű fedél alatti papírelakadások megszüntetéséhez.

1. Nyissa ki az A jelű fedelet.

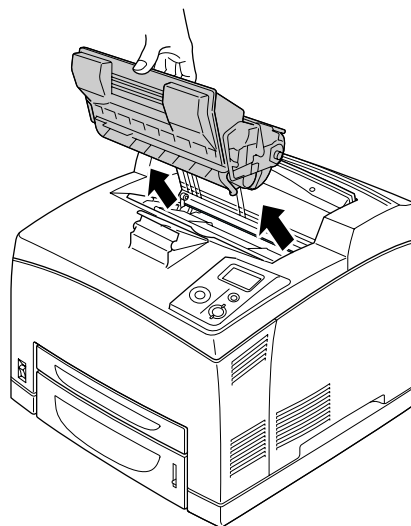


Megjegyzés:

Ha a kiegészítő Kötegelő telepítve van, akkor először emelje meg a Kötegelőt, majd nyissa ki az A jelű fedelet.



2. Fogja meg a tonerkazetta fogantyúját és segítségével húzza ki a tonerkazettát.



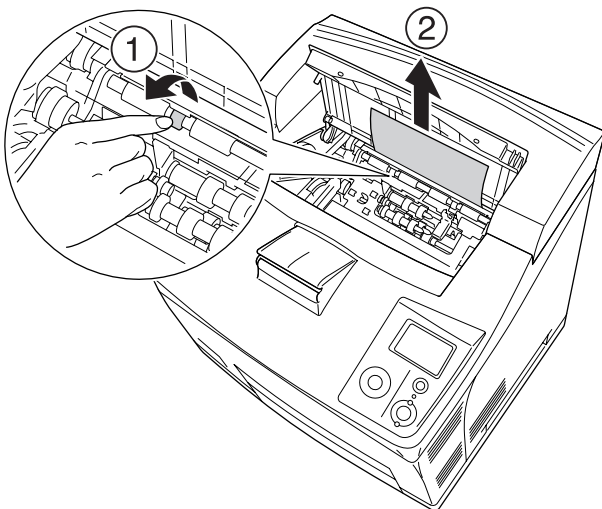
Megjegyzés:

Helyezze a kazettát vízszintes, sík felületre.

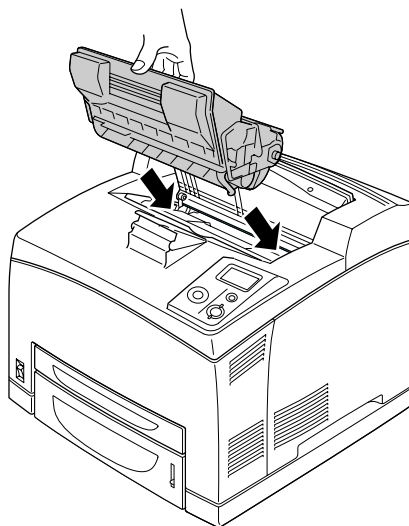
3. Ha megtalálta az elakadt papírt, akkor óvatosan, két kézzel távolítsa azt el. Ügyeljen, nehogy elszakítsa az elakadt papírt.

Megjegyzés:

Ha az elakadt papír nem távolítható el könnyedén, akkor használja a görgőt a papír meglazításához, majd húzza ki a papírt egyenesen.

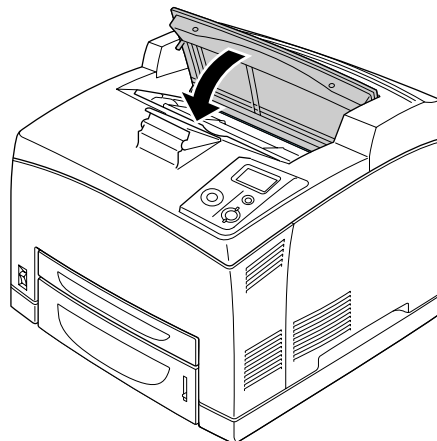


4. Tegye vissza a tonerkazettát.

**Megjegyzés:**

Helyezze a nyíllal megjelölt kazettát a tonerkazetta tetejére, az A jelű fedél felé nézve.

5. Csukja be az A jelű fedelet kattánásig.

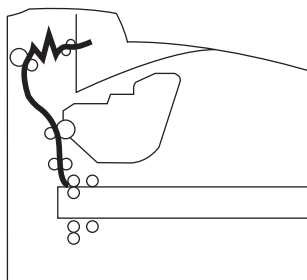


Megjegyzés:

Ha az elakadt papírt nem találja az A jelű fedél alatt, akkor nyissa ki az MP (többfunkciós) tálcát és a standard papírkazettát az esetlegesen ott maradt elakadt papír kereséséhez. A további részletekért lásd: „Papírelakadás: MP A, Papírelakadás: C1 A, Papírelakadás: C2 A, Papírelakadás: C3 A (Minden papírkazetta és az A jelű fedél)”, . oldal 151.

Papírelakadás: A B (A vagy B jelű fedél)

Ha papírelakadás történik a lenti ábrán mutatott szituációban, akkor a Paper Jam A B (Papírelakadás: A B) üzenet jelenik meg a nyomtató LCD paneljén.



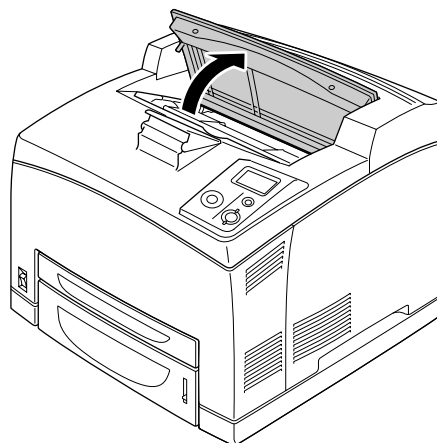
Kövesse ezeket a lépéseket az A vagy B jelű fedél alatti papírelakadások megszüntetéséhez.



Vigyázat!

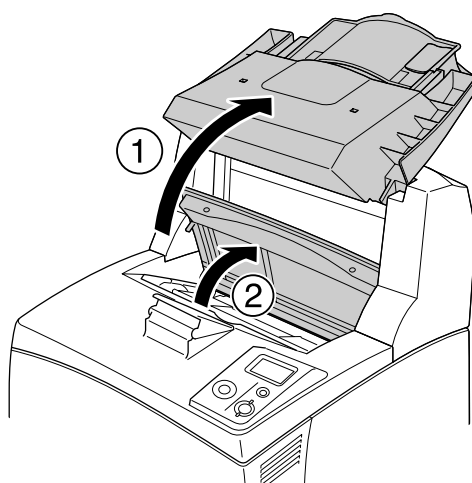
*Ne érjen hozzá a beégetőműhöz, amelyen a **CAUTION HIGH TEMPERATURE** felirat olvasható, hacsak ez az útmutató kifejezetten nem utasítja az ellenkezőjére. A beégetőmű környékén is legyen óvatos. A nyomtató használata közben a beégetőmű és a környező részek felforrósodhatnak. Ha mindenképpen meg kell érintenie ezeket a részeket, várjon 30 percet, hogy a készülék lehűljön.*

1. Nyissa ki az A jelű fedelet.

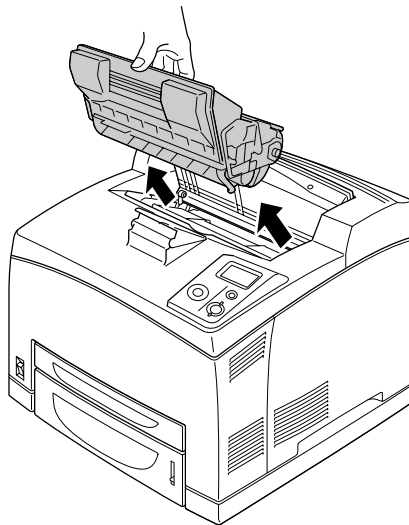


Megjegyzés:

Ha a kiegészítő Kötegelő telepítve van, akkor először emelje meg a Kötegelőt, majd nyissa ki az A jelű fedelet.



2. Fogja meg a kazetta fogantyúját és segítségével húzza ki a kazettát.



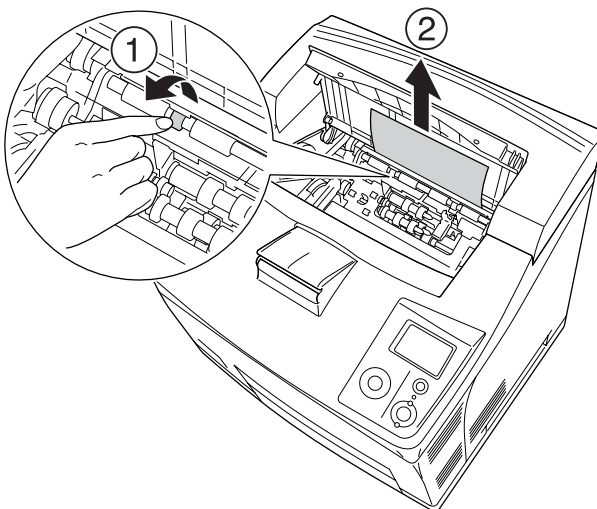
Megjegyzés:

Helyezze a kazettát vízszintes, sík felületre.

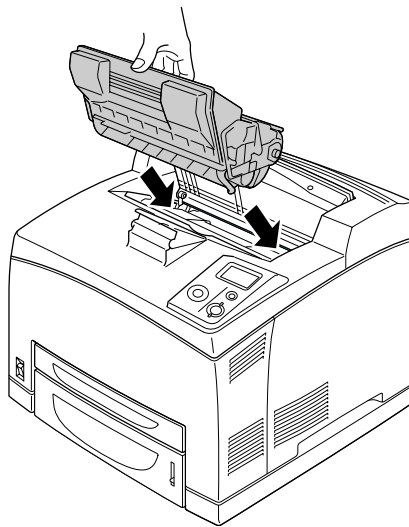
3. Ha megtalálta az elakadt papírt, akkor óvatosan, két kézzel távolítsa azt el. Ügyeljen, nehogy elszakítsa az elakadt papírt.

Megjegyzés:

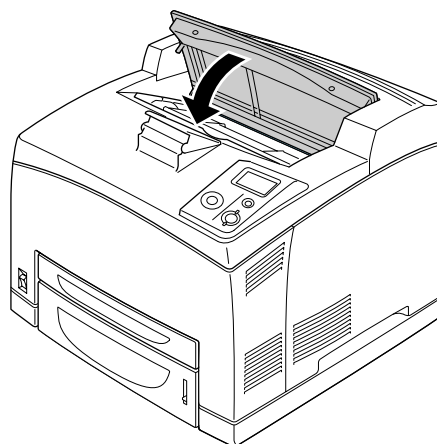
Ha az elakadt papír nem távolítható el könnyedén, akkor használja a görgőt a papír meglazításához, majd húzza ki a papírt egyenesen.



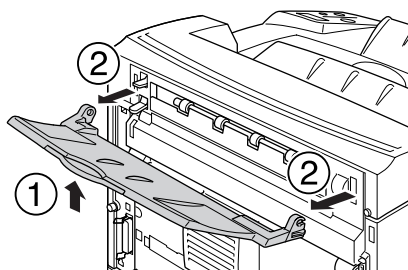
4. Tegye vissza a tonerkazettát.



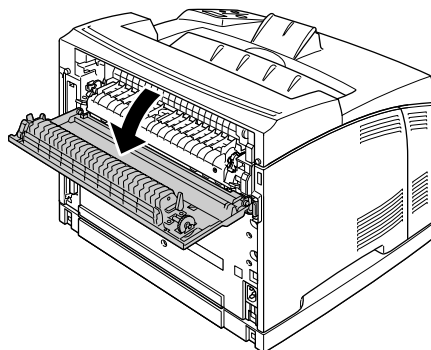
5. Csukja be az A jelű fedelet kattanásig.



6. Távolítsa el a felfelé nyitott tálcát.



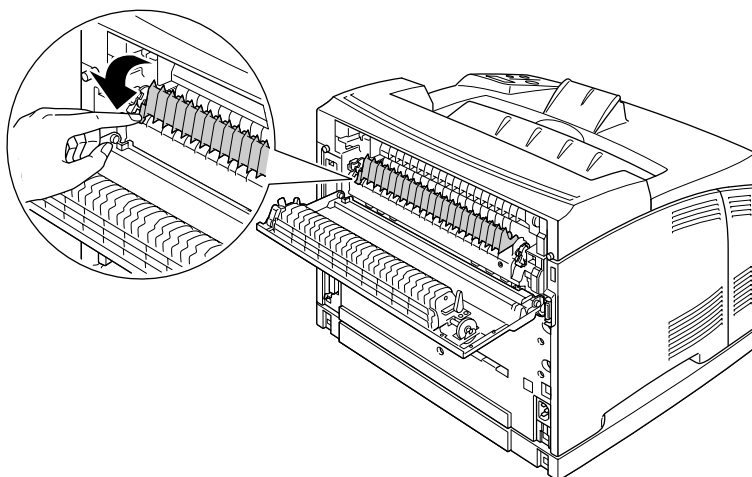
7. Nyissa ki a B jelű fedelet.



Megjegyzés:

Ha a kiegészítő Kétoldalas egység telepítve van, akkor nyissa ki a Kétoldalas egység fedelét a B jelű fedél kinyitása előtt.

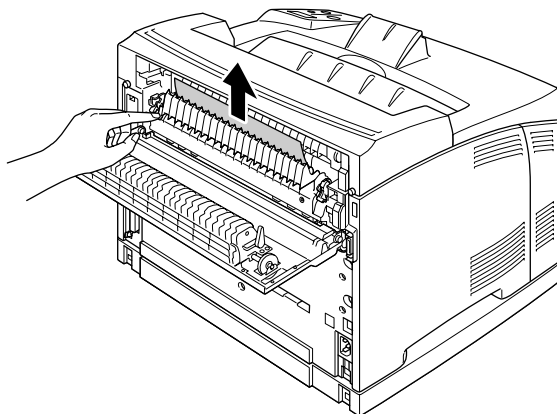
8. Nyissa ki a papírtartót a zöld címkével ellátott kar lenyomásával, a lenti ábrán mutatott módon.



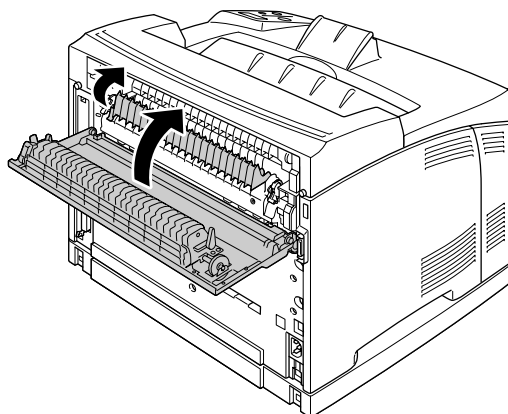
Vigyázat!

Ne érintse meg a görgőket a beégetőműben, mert felforrósodhatnak.

9. Ha megtalálta az elakadt papírt, akkor óvatosan távolítsa azt el. Ügyeljen, nehogy elszakítsa az elakadt papírt.



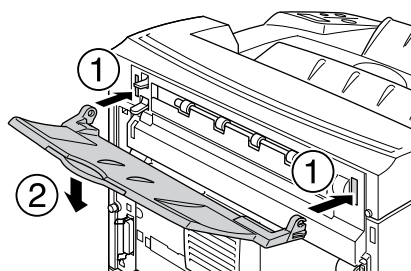
10. Zárja be a papírtartót és a B jelű fedelet.



Megjegyzés:

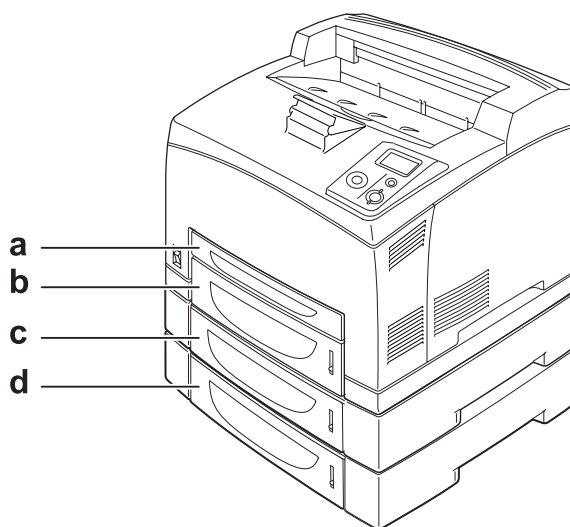
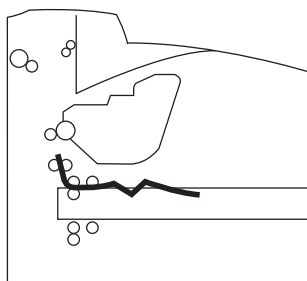
Ha a kiegészítő Kétoldalas egység telepítve van, akkor zárja be a Kétoldalas egység fedelét a B jelű fedél bezárása után.

11. Tegye a helyére a felfelé nyitott tálcát.



Papírelakadás: MP A, Papírelakadás: C1 A, Papírelakadás: C2 A, Papírelakadás: C3 A (Minden papírkazetta és az A jelű fedél)

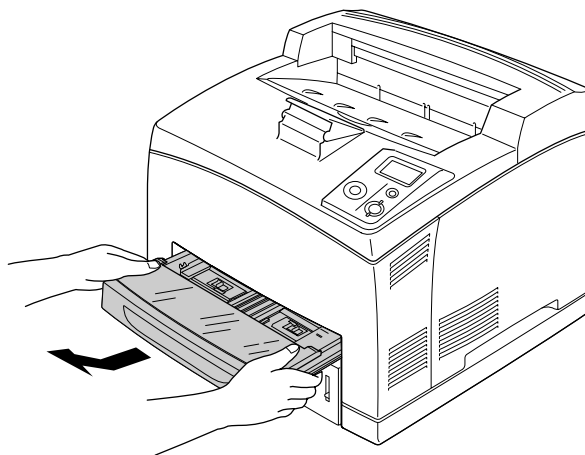
Ha papírelakadás történik a lenti ábrán bemutatott szituációban, akkor a Paper Jam MP A (Papírelakadás: MP A), Paper Jam C1 A (Papírelakadás: C1 A), Paper Jam C2 A (Papírelakadás: C2 A), vagy a Paper Jam C3 A (Papírelakadás: C3 A) üzenet jelenik meg a nyomtató LCD paneljén.



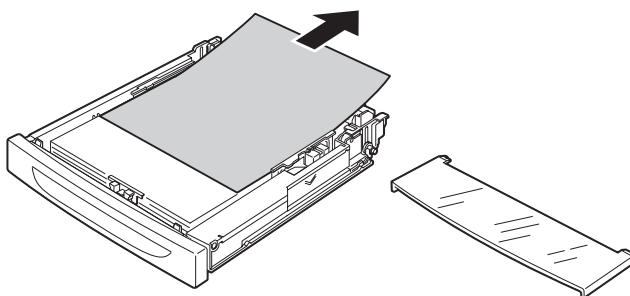
- a. MP (Többfunkciós) tálca
- b. 1. alsó kazetta (C1)
- c. 2. alsó kazetta (C2)
- d. 3. alsó kazetta (C3)

Kövesse ezeket a lépéseket a papírkazettákon belüli papírelakadások megszüntetéséhez.

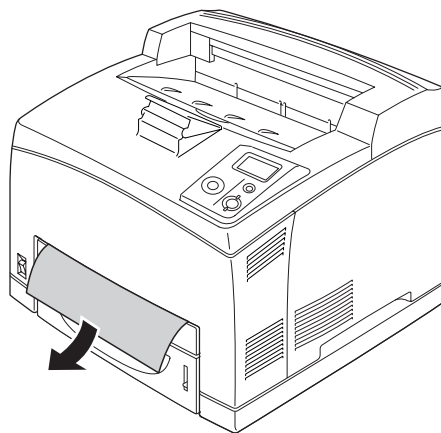
1. Húzza ki a kazettát a nyomtatóból.



2. Távolítsa el a kazetta fedelét és vegyen ki minden begyűrődött papírt. Ezután rakja a helyére a fedelet.



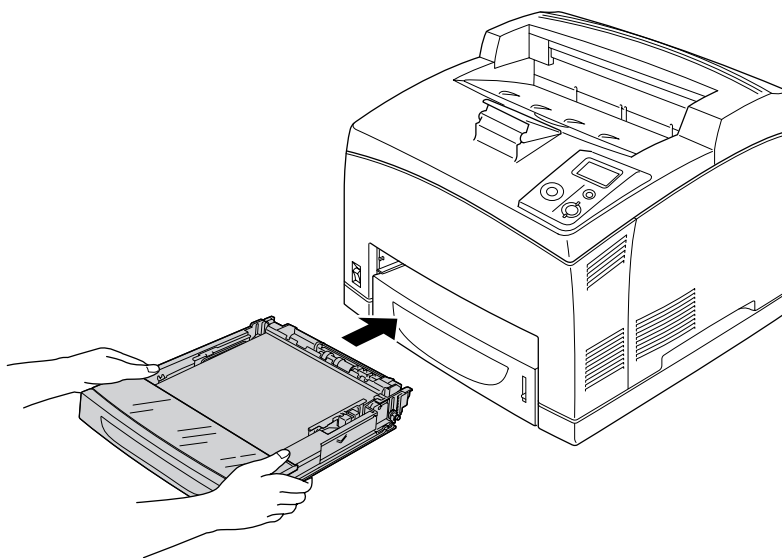
3. Óvatosan, két kézzel távolítson el minden elakadt papírt. Ügyeljen, nehogy elszakítsa az elakadt papírt.



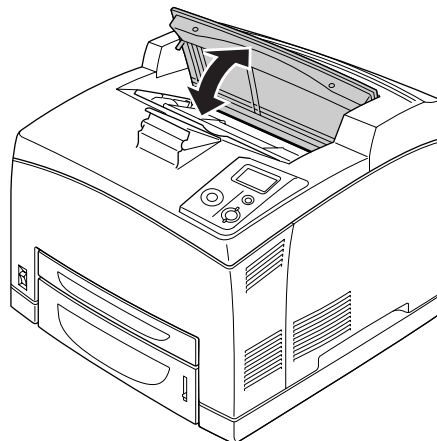
Megjegyzés:

Ellenőrizze, hogy az elakadt papír nincs-e még a nyomtató belsejében.

4. A papírkazetta visszahelyezése.



5. Nyissa ki az A jelű fedelet, majd zárja be újra.

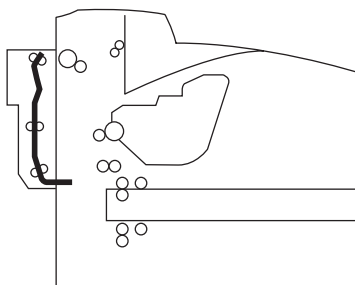


Megjegyzés:

Az A jelű fedél kinyitása és becsukása után a hibaüzenet törlődik.

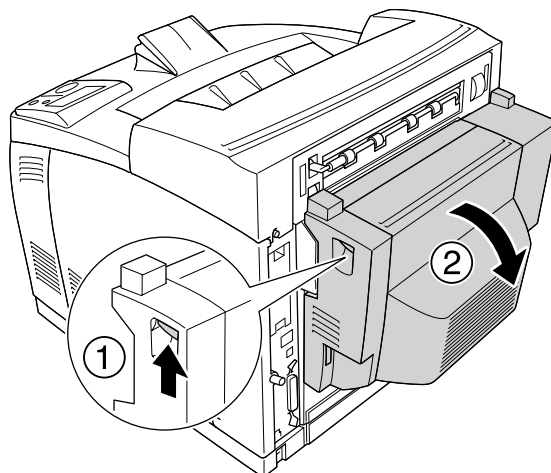
Papírelakadás: DM (Duplex egység fedele)

Ha papírelakadás történik a lenti ábrán mutatott szituációban, akkor a Paper Jam DM (Papírelakadás: DM) üzenet jelenik meg a nyomtató LCD paneljén.

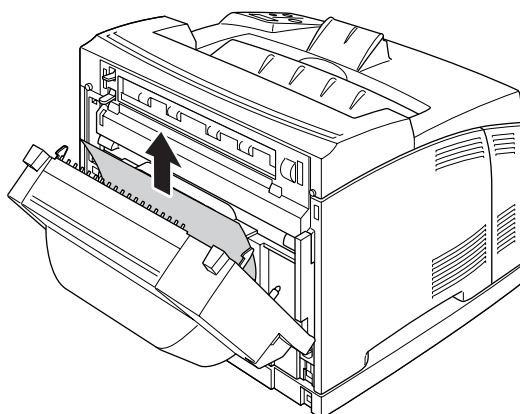


Kövesse az alábbi lépéseket a Duplex egység fedele alatti papírelakadások megszüntetéséhez.

1. Nyomja meg a nyitó gombot a rögzítők felnyitásához. Ezután nyissa ki a Duplex egység fedelét.



2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt a fedél alól. Ügyeljen, nehogy elszakítsa a papírt.



Megjegyzés:

- ❑ Ha a papír elszakadt, ügyeljen, hogy minden darabot eltávolítson.
- ❑ Ha nem tudja eltávolítani az elakadt papírt ezekkel a lépésekkel, akkor nyissa ki az A vagy a B jelű fedelet és távolítsa el az elakadt papírt a „Papírelakadás: A B (A vagy B jelű fedél)”, . oldal 145 részben leírtak alapján.

3. Zárja be a Duplex egység fedelét.

Megjegyzés:

Ha a fenti művelet elvégzése nem oldotta meg a problémát, akkor távolítsa el a Kétoldalas egységet a nyomtatóból, és ellenőrizze, hogy az elakadt papír nincs-e a nyomtató hátuljának alsó részén található nyílásnál.

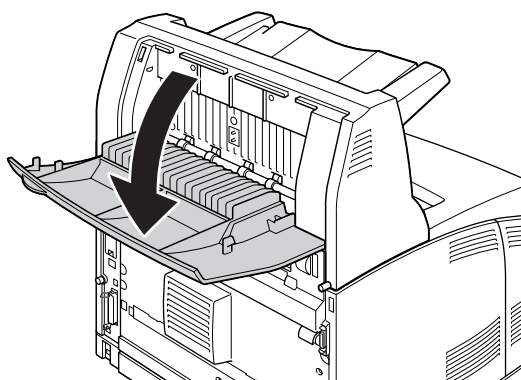
Ha a papírelakadást sikerült teljesen megszüntetni, és a Duplex egység fedele be van zárva, akkor az elakadt oldalakhoz tartozó nyomtatási adatok automatikusan újranyomtatódnak.

Papírelakadás: STK

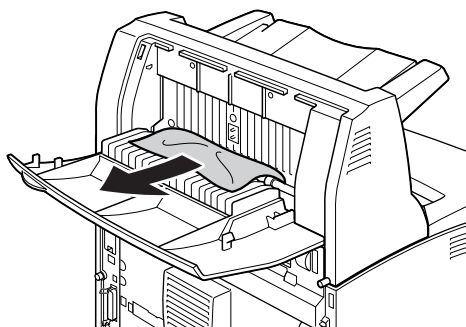
Ha elakadt papír van a Kötegelőben, akkor az LCD panelen a **Paper Jam STK** (Papírelakadás: STK) üzenet látható.

Az alábbi lépések szerint távolítsa el a papírt.

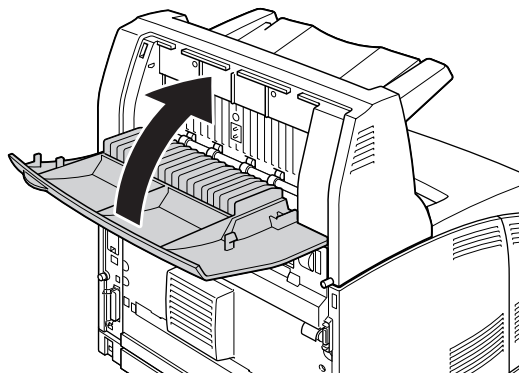
1. Nyissa ki a kötegelő fedelét a fedél bal felső részén található szerelvény meghúzásával.



2. Távolítson el minden elakadt papírt a Kötegelő belsejéből az ábrán mutatott módon.



3. Zárja be a Kötélgő fedelét.



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: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 94.

A tesztoldal nyomtatása a nyomtatóillesztőből (Windows): „Tesztoldal nyomtatása”, . oldal 176.

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 üzemkész állapotba.
Valamilyen hiba történt.	Ellenőrizze az LCD kijelzőn, hogy a nyomtató küldött-e valamilyen hibaüzenetet.

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 interfészkábelt 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.	Windows esetén: Telepíteni kell az EPSON Status Monitor programot, vagy kézzel meg kell adni a beállításokat a nyomtatóillesztőben. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 176.

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</i> (Betűkészlet útmutató).

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.
Lehet, hogy nem megfelelő a porthoz megadott emulációs beállítás.	A nyomtató kezelőpaneljén adja meg a megfelelő emulációs módot. Lásd: „Emuláció menü”, . oldal 59.

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 helyesen van-e beállítva a papírméret a kezelőpanel Tray Menu (Tálca menü) részében.
Lehet, hogy az MP Tray Size (Többfunkciós tálca mérete) beállítás nem megfelelő.	Amikor olyan papírt tölt be, amelynek a mérete nem adható meg az Auto (Automatikus) beállítással, meg kell adni a megfelelő papírméretet a kezelőpanelen lévő Tray Menu (Tálca menü) rész MP Tray Size (Többfunkciós tálca mérete) beállításánál.

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 107.

Ha a fóliák üresen érkeznek többfunkciós tálcához

Ha a fóliák nyomtatása közben hiba lép fel, a **Check Transparency** (Ellenőrizze a fóliát) hibaüzenet látható az LCD-kijelzőn.

Vegye ki a fóliákat a többfunkciós tálcából. Nyissa fel és zárja vissza az elülső fedelet. Ellenőrizze a papír típusát és méretét, majd töltsse be a megfelelő típusú fóliákat.

Megjegyzés:

- ☐ Ha fóliára nyomtat, azt a többfunkciós tálcába töltsse be, a nyomtató-illesztőprogramban pedig állítsa a **Paper Type** (Papírtípus) beállítást a **Transparency** (Fólia) értékre.
- ☐ Ha a nyomtató-illesztőprogram **Paper Type** (Papírtípus) beállítása a **Transparency** (Fólia) értékre van állítva, ne töltsön a nyomtatóba fóliától különböző papírt.

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 202.
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 (Fényerősség) 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 (Fényerősség) 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 LCD-kijelzőn vagy az EPSON Status Monitor segédprogramban megjelenő hibaüzenet azt jelzi, hogy egy tonerkazetta élettartama végéhez közeledik, akkor cserélje a tonerkazettát. Lásd: „Tonerkazetta”, . oldal 124. Windows-felhasználók esetében a tonerkazetták hátralévő élettartama úgy is ellenőrizhető, hogy megnézi a nyomtatóillesztő Basic Settings (Alapbeállítások) lapján található információkat.

Nem egyenletes a rácsrabontott képek nyomata

Ok	Teendő
Lehet, hogy nyirkos vagy nedves a papír.	A papírt mindig száraz környezetben tárolja. Mindig újonnan kicsomagolt papírt használjon.
Lehet, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Ha az LCD-kijelzőn vagy az EPSON Status Monitor segédprogramban megjelenő hibaüzenet azt jelzi, hogy egy tonerkazetta élettartama végéhez közeledik, akkor cserélje a tonerkazettát. Lásd: „Tonerkazetta”, . oldal 124. A tonerkazetták hátralévő élettartama úgy is ellenőrizhető, hogy megnézi a nyomató-illesztőprogram Basic Settings (Alapbeállítások) lapján található információkat.
Képek nyomtatásakor nem elég nagy az átmenet beállítása.	Windows használata esetén a nyomtatóillesztő Basic Settings (Alapbeállítások) lapján kattintson az Advanced (Speciális) lapra, majd a More Settings (További beállítások) gombra. Ezután válassza ki a Halftoning (Félárnyék-kezelés) elemet. A fenti beállítás csak fekete-fehér nyomtatásnál használható.

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 EPSON Color Laser Paper, illetve sima felületű, jó minőségű papír használata ajánlott. Tudnivalók a papír kiválasztásáról: „Használható papírtípusok”, . oldal 202.
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 202.

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 157. 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 helyesen van-e beállítva a papírméret a kezelőpanel Tray Menu (Tálca menü) részében.
Lehet, hogy az MP Tray Size (Többfunkciós tálca mérete) beállítás nem megfelelő.	Amikor olyan papírt tölt be, amelynek a mérete nem adható meg az Auto (Automatikus) beállítással, meg kell adni a megfelelő papírméretet a kezelőpanelen lévő Tray Menu (Tálca menü) rész MP Tray Size (Többfunkciós tálca mérete) beállításánál.
Lehet, hogy a védőszalag nem lett kihúzva a tonerkazettából.	Győződjön meg róla, hogy a védőszalagot teljes egészében kihúzta. A részletes utasítások a festékkazetta csomagolásán találhatók.
Lehet, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Ha az LCD-kijelzőn vagy az EPSON Status Monitor segédprogramban megjelenő hibaüzenet azt jelzi, hogy egy tonerkazetta élettartama végéhez közeledik, akkor cserélje a tonerkazettát. Lásd: „Tonerkazetta”, . oldal 124. 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.	A nyomtató illesztőprogramjában vagy a nyomtató kezelőpaneljével kapcsolja ki a Toner Save (Festéktakarékos) üzemmódot. Ha a nyomtató illesztőprogramjával szeretné módosítani a Toner Save üzemmódot, kattintson a Basic Settings lap Advanced gombjára, majd kattintson a More Settings elemre. Vegye ki a pipát a Toner Save (Festéktakarékos) jelölőnégyzetből a More Settings (További beállítások) párbeszédablakban.
Lehet, hogy a tonerkazetta élettartama a végéhez közeledik.	Ha az LCD-kijelzőn vagy az EPSON Status Monitor segédprogramban megjelenő hibaüzenet azt jelzi, hogy egy tonerkazetta élettartama végéhez közeledik, akkor cserélje a tonerkazettát. Lásd: „Tonerkazetta”, . oldal 124. Windows-felhasználók esetében a tonerkazetták hátralévő élettartama úgy is ellenőrizhető, hogy megnézi a nyomtatóillesztő Basic Settings (Alapbeállítások) lapján található információkat.

Lehet, hogy a Density (Fényerősség) túl világosra van állítva.	A nyomtató illesztőprogramjában az Extended Settings (További beállítások) panelen kattintson az Optional Settings (Választható beállítások) elemre, majd vegye sötétebbre a Density (Fényerősség) beállítást.
--	--

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.

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. Ha kezelőpanelen lévő RAM Disk (RAM lemez) beállítás értéke Maximum (Legnagyobb) vagy Normal (Normál), a rendelkezésre álló memória növelhető az előzőek helyett az Off (Ki) érték beállításával.

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. Ha kezelőpanelen lévő RAM Disk (RAM lemez) beállítás értéke Maximum (Legnagyobb) vagy Normal (Normál), a rendelkezésre álló memória növelhető az előzőek helyett az Off (Ki) érték beállításával.

Nincs elég memória az összes példány kinyomtatásához

Ok	Teendő
A nyomtatónak nincs elég memóriája ahhoz, hogy sorba rendezze a nyomtatási feladatokat.	<p>A másolatokból csak egy példány lesz kinyomtatva. Nyomtasson kisebb nyomtatási feladatokat, vagy bővítse a nyomtató memóriáját. További tudnivalók a memória bővítéséről: „Memóriamodul”, . oldal 107.</p> <p>Ha a kezelőpanelen lévő RAM Disk (RAM lemez) beállítás értéke Maximum (Legnagyobb) vagy Normal (Normál), a rendelkezésre álló memória növelhető az előzőek helyett az Off (Ki) érték beállításával.</p>

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 papírkazettákból.	Tegyen papírt a választott papírforrásba.
Nem a kezelőpanelen vagy a nyomtató illesztőprogramjában beállított méretű papír van betöltve.	Ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a papírméret és a papírforrás a kezelőpanelen és a nyomtató illesztőprogramjában.
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: „Általános”, . oldal 204.
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 96.
Lehet, hogy helytelenül van beszerelve a kiegészítő papírkazetta.	A kiegészítő papírkazetta beszerelésével kapcsolatos tájékoztatás: „Opcionális papírkazetta”, . oldal 96.

Kiegészítők használatával kapcsolatos hibák

A kiegészítők beszerelésének ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy tesztoldalt. A további részletekért lásd: „Állapotlap nyomtatása”, . oldal 157.

Az LCD-kijelzőn az Érvénytelen AUX interfészkártya üzenet jelenik meg

Ok	Teendő
A nyomtató nem tudja beolvasni a beszerelt kiegészítő interfészkártya adatait.	Kapcsolja ki a számítógépet, majd vegye ki a kártyát. Győződjön meg róla, hogy az interfészkártya típusa támogatott.

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 141.

Nem használható az egyik beszerelt kiegészítő

Ok	Teendő
A beszerelt kiegészítő nincs definiálva a nyomtató-illesztőprogramban.	Windows esetében: A beállításokat kézzel kell megadni a nyomtatóillesztőben. Lásd: „A Választható beállítások használata”, . oldal 176.

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 *Üzembe helyezési útmutató* lépéseit kell követni. Különböző 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.

Problémák a hálózati kapcsolattal

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 hibaüzenetek

A nyomtató állapot- és hibaüzenetei az LCD panelen olvashatók. További információ: „Állapot- és hibaüzenetek”, . oldal 81.

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 35.

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 menü) lehetőségével. Lásd: „Emuláció menü”, . oldal 59.
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 menü) lehetőségével. Lásd: „Emuláció menü”, . oldal 59.

A nyomtató nem nyomtat

Ok	Teendő
A Save as File (Mentés fájlként) jelölőnégyzet be van jelölve a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel Output Options (Kimeneti beállítások) lapján (Mac OS 10.2.x és 10.3.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 menü) részében nem az Auto (Automatikus) vagy a PS3 érték van beállítva az adott interfészre vonatkozóan.	Állítsa az emulációs módot Auto (Automatikus) vagy PS3 értékre.

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.x) 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.x) segédprogramot, majd válassza ki azt az AppleTalk zónát, amelyhez a nyomtató csatlakozik.

A nyomtatott 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 menu (Emuláció menü) részében nem a PS3 mód van beállítva az adott interfészre vonatkozóan.	Állítsa át az Emulation Menu (Emuláció menü) beállítását a PS3 értékre az adott interfészre vonatkozóan, majd próbálja meg újratelepíteni a nyomtató-betűkészleteket.

Nem egyenesek a szöveg, illetve a képek szélei.

Ok	Teendő
A Print Quality (Nyomtatási minőség) beállítása Fast .	Állítsa át a Print Quality (Nyomtatási 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>
<p>Csak Macintosh felhasználók számára</p> <p>A nyomtató Properties (Tulajdonságok) párbeszédpaneljén levő Data Format (Adatformátum) beállítás nem az ASCII értékre van állítva.</p>	<p>Ha a nyomtató az USB interfészen keresztül van a számítógéphez csatlakoztatva, nem tud bináris adatokat nyomtatni. Állítsa át a Data Format (Adatformátum) beállítást, amely a File (Fájl) menü Print (Nyomtatás) parancsával érhető el, az ASCII értékre.</p>

A nyomtató nem nyomtat megfelelően a hálózati interfészen keresztül

Ok	Teendő
<p>A Data Format (Adatformátum) beállítás különbözik a programban megadott adatformátumtól (kivéve a Mac OS X rendszert)</p>	<p>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>
<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>	<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.</p>
<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 On (Be), a TBCP nem használható. Használja a Binary (Bináris) protokollt. A további részletekért lásd: „PS3 menü”, . oldal 73.</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 On (Be), a TBCP nem használható. Használja a Binary (Bináris) protokollt. A további részletekért lásd: „PS3 menü”, . oldal 73.</p>
---	---

Nem definiált hiba történt (Csak Macintosh)

Ok	Teendő
A Mac operációs rendszernek ez a verziója nem támogatott.	A nyomtató-illesztőprogram csak olyan Macintosh számítógépen használható, mely Mac OS X 10.2.x vagy későbbi verziót futtat.

Problémák a PCL6/5 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.	Lépjen 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 Details (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 nyomtatás betűtípusa különbözik a képernyőn láthatótól

Ok	Teendő
Nincsenek telepítve az EPSON képernyős betűkészletek.	A képernyő-betűkészleteket telepíteni kell a használt számítógépre. Különböző 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 8

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:

Nyomtatás 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 (Nyomtatás)**, **Print Setup (Nyomtatási 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 nyomtatóikonra, majd kattintson a **Printing Preferences (Nyomtatási 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 (Nyomtatási 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 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.
4. 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 szerezhetők 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 186.

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) lehetőségre (Windows XP, 2000 vagy Server 2003 esetében). 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. Olvassa el a licencszerződést, és kattintson az **Accept (Elfogadás)** gombra.
6. 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.

7. A telepítés befejezése 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)	Különbféle 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 180.
Információk a cserealkatrészekről*	A papírforrásokról és a cserealkatrészekről is szerezhetők információk. Lásd: „Információk a cserealkatrészekről”, . oldal 181.
Job Information (Feladat adatai)*	A nyomtatási feladatok adatai is megjeleníthetők. Lásd: „Feladat adatai”, . oldal 182.
Notice Settings (Értesítési beállítások)	A figyelés beállításai részletesen megadhatók. Lásd: „Értesítési beállítások”, . oldal 184.
Order Online (Rendelés az interneten)	A fogyóeszközök megrendelhetők az interneten. Lásd: „Rendelés az interneten”, . oldal 186.
A tálcakon beállításai	Beállíthatja a kijelzendő információt, ha a tálcakonra duplán kattint akkor, mikor nincsenek nyomtatási feladatok a nyomtatóra küldve.

* 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.

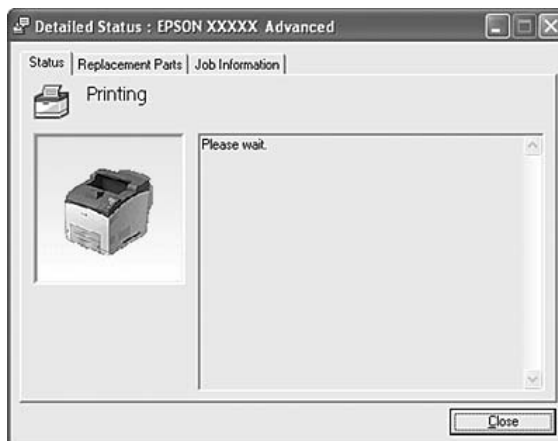
Megjegyzés Windows XP felhasználók számára:

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

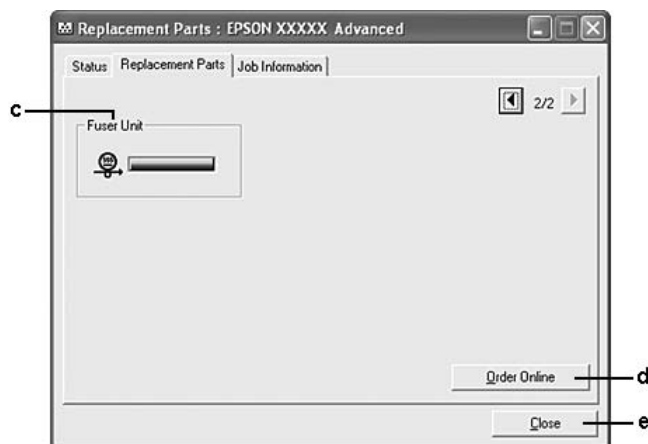
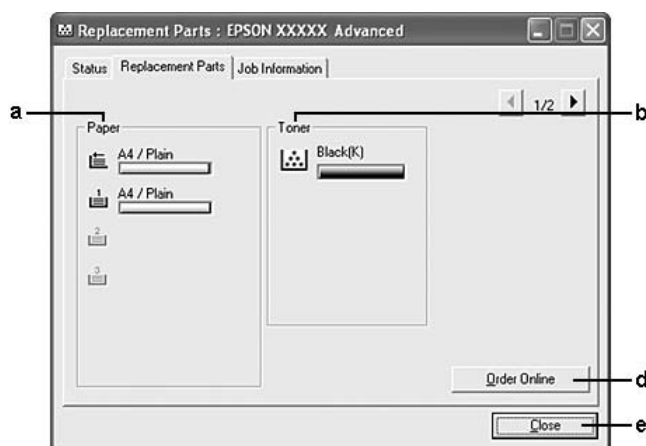
Megjegyzés NetWare-felhasználók számára:

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 for Windows 2000/XP*
- ☐ *Ha NetWare nyomtatót szeretne figyelni, minden nyomtatási sorhoz csak egy nyomtatókiszolgálót csatlakoztasson. További tudnivalók a Hálózati útmutató című kiadványban találhatók.*
- ☐ *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

Információk a cserealkatrészekről



Megjegyzés:

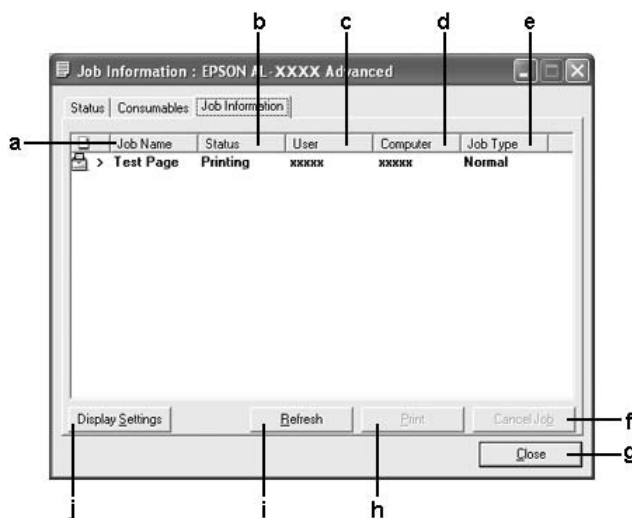
A fenti két ablak módosításához kattintson a  vagy a  lehetőségekre.

a.	Paper:	A papíradagolóban lévő papír méretét és típusát, és megközelítő mennyiségét mutatja.
b.	Toner (Festék):	Jelzi a tonerkazetták hátralévő élettartamát. A toner ikon villog, ha a tonerkazettával hiba történt, vagy élettartama a végéhez közeledik.
c.	Beégetőmű:	Jelzi a beégetőmű hátralévő élettartamát. A beégetőmű ikonja villog, ha a beégetőművel hiba történt, vagy élettartama a végéhez közeledik.
d.	Order Online (Rendelés az interneten) gomb:	Ha erre a gombra kattint, az interneten keresztül rendelhet fogyóeszközöket. A további részletekért lásd: „Rendelés az interneten”, . oldal 186.
e.	Close (Bezárás) gomb:	A párbeszédpanel bezárására szolgál.

Megjegyzés:

A cserealkatrészek hátralévő élettartama csak akkor kerül megjelenítésre, ha eredeti EPSON alkatrészeket 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.	Job Type (Feladat típusa):	A feladat típusát jeleníti meg. A feladatoknál a Stored (Tárolt), Verify (Ellenőrzés), Re-Print (Újranyomtatás), és a Confidential (Bizalmas) felirat jelenhet meg. A Reserve Job (Feladat háttértárba mentése) szolgáltatásról lásd: „A Feladat háttértárba mentése szolgáltatás használata”, . oldal 52.	

f.	Cancel Job(Feladat törlése) gomb:	Visszavonja a kijelölt nyomtatási feladatot.
g.	Close (Bezárás) gomb:	A párbeszédpanel bezárására szolgál.
h.	Print (Nyomtatás) gomb:	Nyomtatja a felfüggesztett feladatokat.
i.	Refresh gomb:	Frissíti a menüben megjelenő információkat.
j.	Display settings (Megjelenítési beállítások) 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).

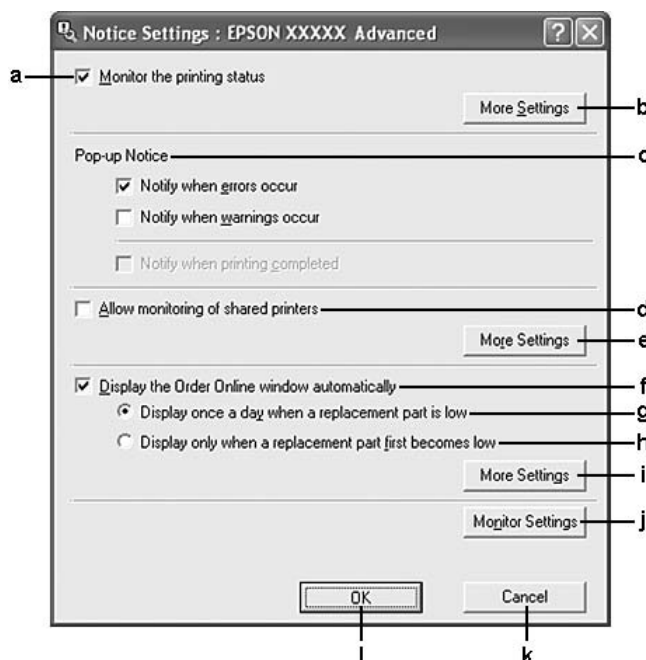
Megjegyzés:

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 printing 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 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 replacement part is low (Megjelenítés naponta egyszer, ha kifogyóban egy cserealkatrész) 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 replacement part first becomes low (Megjelenítés csak amikor először kezd kifogyni egy cserealkatrész) jelölőnégyzet:	Ha be van jelölve ez a rádiógomb, csak akkor jelenik meg az Order Online (Rendelés az interneten) ablak, amikor először kezd kifogyni egy adott cserealkatrész.
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.
k.	Cancel (Mégse) gomb:	A gombbal a beállítások mentése nélkül bezárja a párbeszédpanelt.
l.	OK gomb:	Ezzel a gombbal menti a beállításokat, és bezárja a párbeszédpanelt.

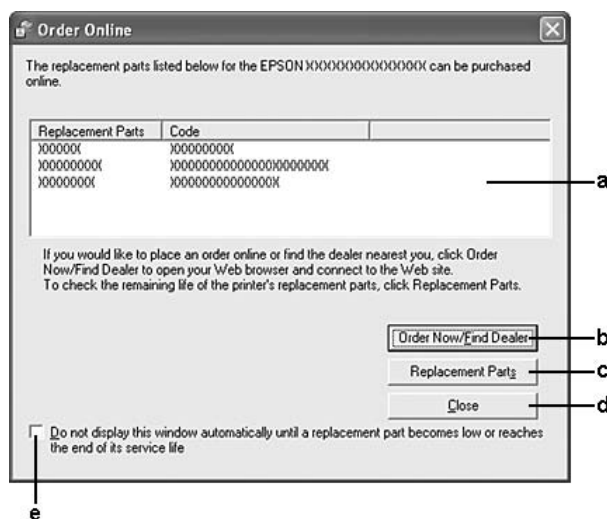
Megjegyzés Windows Vista felhasználók számára:

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 Setting (További beállítások) párbeszédpanel megjelenítéséhez kattintson a More Settings (További beállítások) gombra a Notice Settings (Értesítési beállítások) lapon.
c.	Replacement Parts (Cserealkatrészek) gomb:	A cserealkatrészekre vonatkozó információkat jeleníti meg.
d.	Close (Bezárás) gomb:	A párbeszédpanel bezárására szolgál.
e.	Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life (Ne jelenjen meg ez az ablak automatikusan, amíg egy cserealkatrész 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 kifogyni egy adott cserealkatrész, vagy eléri hasznos élettartama végét.

Megjegyzés:

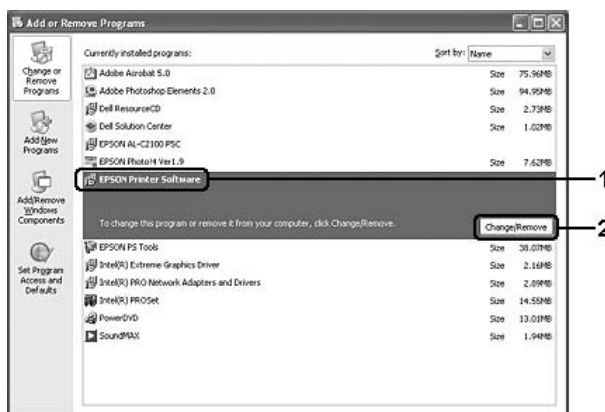
Ha nem regisztrálja az URL-címet az EPSON Status Monitor telepítésekor, nem tud az Interneten rendelni. Szükség esetén távolítsa el az EPSON Status Monitor programot, majd regisztrálja az URL-címet az újratelepítésekor.

A nyomtatószoftver eltávolítása

Megjegyzés:

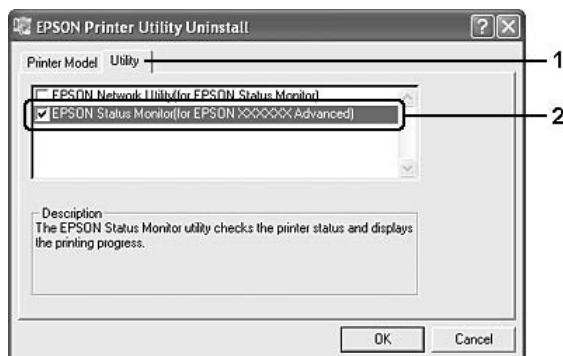
Ebben a részben Windows XP képernyők szerepelnek példaként. Ezek eltérőek lehetnek az Ön által használt operációs rendszer képernyő megjelenítéseitől.

1. Zárjon be minden alkalmazást.
2. Windows Vista esetében kattintson a **Start**, majd a **Control Panel** (Vezérlőpult) gombra. Windows XP, XP x64, Server 2003, vagy Server 2003 x64 esetében kattintson a **Start**, majd a **Control Panel** (Vezérlőpult) gombra, ezt követően az **Add or Remove Programs** (Programok hozzáadása és eltávolítása) lehetőségre. Windows 2000 esetében kattintson a **Start** gombra, vigye az egérkurzort a **Settings** (Beállítások) részre, majd kattintson a **Control Panel** (Vezérlőpult) lehetőségre.
3. Windows Vista esetében kattintson duplán 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.

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



- 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.

- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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 módosítani a kezelőpanelen lévő PS3 Menu (PS3 menü) segítségével. 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 nyomtató-illesztőprogram telepítése párhuzamos csatlakoztatás esetén

**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, XP esetében kattintson a **Start** gombra, vigye a kurzort a **Printer and Faxes** (Nyomtatók és faxok) részre, majd kattintson az **Add a printer** (Nyomtató hozzáadása) lehetőségre a Printer Tasks (Nyomtatási 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-meghajtót a D: betű jelöli, 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 XP x64 rendszereken kattintson a **Start** gombra, vigye az egérkurzort a **Printer and Faxes** (Nyomtatók és faxok) lehetőségre, majd kattintson az **Add a printer** (Nyomtató hozzáadása) részre a Printer Tasks (Nyomtatási feladatok) menüben.
Windows 2000 esetében kattintson a **Start** gombra, vigye az egérkurzort a **Settings** (Beállítások) lehetőségre, majd kattintson a **Printers** (Nyomtatók) részre. 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-meghajtót a D: betű jelöli, az elérési út a következő: D:\ADOBEPS\ENGLISH\WIN2K_XP\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 175.

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 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 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 nevek listájáról. 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 194.

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 175.

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 175.

A nyomtatóillesztő frissítése

Ha kiegészítő tartozékokat telepít, kézzel kell frissítenie a nyomtatóillesztőt. Lásd az alábbi lépéseket.

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: 64 - 105 g/m ² ; (Újrafelhasznált papír is elfogadható.*)
Borítékok	Ragasztóanyag és ragasztószalag nélkül. Műanyag ablak nélkül. (Kivéve, ha az kimondottan lézernyomtatóhoz készült.)
Címkék	A hátoldalának teljesen fedettnek kell lenni, és ne legyen rés az egyes címkék között.
Vastag papír	Súly: 106 - 159 g/m ²
Extra vastag papír	Súly: 160 - 216 g/m ²
Színes papír	Nem bevonatos
Fejléces papír	A fejléchez használt papírnak és tintának kompatibilisnek kell lennie a lézernyomtatókkal.

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

Nem használható papírok

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

- ☐ Más fekete-fehér lézernyomtatóhoz, színes lézernyomtatóhoz, színes fénymásolóhoz, fekete-fehér fénymásolóhoz és tintasugaras nyomtatóhoz készült papírok
- ☐ Minden olyan papír, amelyre előzetesen más fekete-fehér lézernyomtatóval, színes lézernyomtatóval, színes fénymásolóval, fekete-fehér fénymásolóval, tintasugaras vagy hőnyomtatóval nyomtattak

- ☐ Indigós papír, önátírópapír, hőérzékeny papír, nyomásérzékeny papír, savas papír, valamint nagy (190°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 207,9 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

Nyomtatási módszer:	Lézersugár-letapogatási és száraz elektro-fotografikus folyamat	
Felbontás:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Folyamatos nyomtatási sebesség* :	Max. 43 oldal/perc A4-es oldalra történő nyomtatáskor	
Papírbetöltés:	Automatikus vagy kézi betöltés	
Papírbetöltés igazítása:	Középre igazítás minden méret esetén	
Bemeneti papírtálcák:		
Többfunkciós tálca:	normál papír	Maximum 17,5 mm vastag köteg, vagy maximum 150 lap (80 g/m ²)
	borítékok	Legfeljebb 17,5 mm vastag köteg
	fólia	Maximum 11,9 mm vastag köteg, vagy maximum 100 lap
	címkék	Legfeljebb 17,5 mm vastag köteg
	vastag papír	Legfeljebb 17,5 mm vastag köteg
	extra vastag papír	Legfeljebb 17,5 mm vastag köteg
Normál alsó papírkazetta:	normál papír	Maximum 59,4 mm vastag köteg, vagy maximum 550 lap (80 g/m ²)
	borítékok	Legfeljebb 49,4 mm vastag köteg
	fólia	Maximum 12,4 mm vastag köteg, vagy maximum 100 lap
	címkék	Legfeljebb 49,4 mm vastag köteg
	vastag papír	Legfeljebb 49,4 mm vastag köteg
	extra vastag papír	Legfeljebb 49,4 mm vastag köteg
Papírkimenet:	Lefelé nyitott tálca	Minden típusú és méretű papírhoz
	Felfelé nyitott tálca	Minden típusú és méretű papírhoz
	Kötegelő	Minden típusú papírhoz 89,9 - 215,9 mm széles papírhoz A részletekért lásd: „Kötegelő”, . oldal 210.
Papírkimeneti tálca kapacitása:	Lefelé nyitott tálca	Maximum 500 normál papírlap (80 g/m ²)
	Felfelé nyitott tálca	Maximum 70 normál papírlap (80 g/m ²)
	Kötegelő	Maximum 500 normál papírlap (80 g/m ²)

Nyomtatónyelv:	ECP/Page nyomtatónyelv
	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 mód) PCL6/PCL5 emuláció (PCL mód)
Rezidens betűkészletek:	84 méretezhető betűkészlet és 7 bitképes betűkészlet az ESC/Page nyelvhez 95 méretezhető betűkészlet és 5 bitképes betűkészlet a PCL5c nyelvhez 80 méretezhető betűkészlet és 1 bitképes betűkészlet a PCL6 nyelvhez 17 méretezhető betűkészlet a PostScript3 nyelvhez
RAM:	64 MB, 576 MB-ig bővíthető

* A nyomtatás sebessége függ a papírforrástól és más tényezőktől.

Környezeti adatok

Hőmérséklet:	Használatban:	10 - 32°C (50 - 90°F)
	Használaton kívül:	-20 - 40°C (-40 - 104°F)
Páratartalom:	Használatban:	15–85% relatív páratartalom
	Használaton kívül:	5–85% relatív páratartalom
Magasság:	Max. 3.500 méter (11.483 láb)	

Műszaki adatok

Méretek	Magasság:	404 mm (15,9 hüvelyk)
	Szélesség:	428 mm (16,9 hüvelyk)
	Mélység:	480 mm (18,9 hüvelyk)
Tömeg	Kb. 21,5 kg (kb. 47,4 font) (A fogyóeszközök és kiegészítők nélkül)	

Elektromos adatok

			L541A modell: 120 V	L541A modell: 220-240 V
Névleges feszültség			110 V-120 V	220 V-240 V
Névleges frekvencia			50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Névleges áramfelvétel			11 A	5,5 A
Teljesítményfelvétel	Nyomtatás közben	Átlag	662 W	654 W
		MAX	1090 W	1120 W
	A készenléti mód során		78 W	77 W
	Az alvó mód során *		Maximum 7 W	Maximum 10 W

* A teljesítményfelvétel értékei olyan esetre vonatkoznak, amikor a készülék összes művelete fel van függesztve. A teljesítményfelvétel függ a hibáktól és a működési körülményektől, és attól, hogy B típusú illesztőkártya és USB memória van-e csatlakoztatva.

Szabványok és minősítések

Európai típus:

2006/95/EC számú kisfeszültségű direktíva	EN 60950-1
2004/108/EC számú EMC direktíva	EN 55022 B osztály
	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Interfészek

Párhuzamos interfész

Használja az IEEE 1284-I kompatibilis párhuzamos interfész csatlakozót.

ECP mód/Nibble mód

USB-illesztőfelület

USB 2.0 High Speed mód

Megjegyzés:

- ☐ *Az USB csatlakozás használatához a számítógépen megfelelő USB csatlakozó és Windows XP, XP x64, Me, 98, 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.*
- ☐ *Mivel az USB 2.0 teljes mértékben kompatibilis az USB 1.1 szabvánnyal, USB 1.1 interfész is használható.*
- ☐ *Az USB 2.0 interfész a Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 és Server 2003 x64 operációs rendszerekben használható. Ha a számítógépen Windows Me vagy 98 operációs rendszer fut, használja az USB 1.1 interfészt.*

Ethernet interfész

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

Kiegészítők és fogyóeszközök

Optionális papírkazetta

Termékkód:	C12C802471
Papírméret:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Papírsúly:	64 - 216 g/m ² (17 - 57,4 font)
Papírbetöltés:	Egy felszerelt papírkazetta Automatikus betöltési rendszer A kazetta kapacitása maximum 550 lap (80 g/m ² típusú papír használatakor)
Papírtípusok:	Normál papír, vastag papír, címke, boríték, fólia
Hálózati tápellátás:	DC 24V / 1,0 A és DC 3,3 V / 0,2 A, a nyomtató szolgáltatja
Modell:	JEA-7*
Méretek és tömeg:	
Magasság:	143 mm (5,6 hüvelyk)
Szélesség:	422 mm (16,6 hüvelyk)
Mélység:	452 - 510 mm (17,8 - 20,1 hüvelyk)
Súly:	6,3 kg (13,9 font) kazettával együtt

* Ez a termék megfelel a CE jelölés követelményeinek, az EC 2004/108/EC sz. direktívájának megfelelően.

Duplex egység

Termékkód:	C12C802481
Papírméret:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Papírsúly:	64 - 216 g/m ² (17 - 57,4 font)
Papírbetöltés:	Automatikus betöltési rendszer
Papírtípusok:	Normál papír, Vastag papír
Hálózati tápellátás:	DC 24V / 1,0 A és DC 3,3 V / 0,2 A, a nyomtató szolgáltatója
Modell:	JEA-8*
Méretek és tömeg:	
Magasság:	238 mm (9,4 hüvelyk)
Szélesség:	352 mm (13,8 hüvelyk)
Mélység:	146 mm (5,8 hüvelyk)
Súly:	1,9 kg (4,2 font) kazettával együtt

* Ez a termék megfelel a CE jelölés követelményeinek, az EC 2004/108/EC sz. direktívájának megfelelően.

Kötegelő

Termékkód:	C12C802111
Kimeneti kapacitás:	Maximum 500 normál papírlap (80 g/m ² típusú papír használatakor)
Papírméret:	Normál vagy egyedi papírméret a következő jellemzőkkel: Szélesség: 89,90 - 215,90 mm Hosszúság: 139,70 - 355,60 mm Mindazonáltal, ha 76,2 mm - 89,9 mm szélességű és 127,0 mm - 139,7 mm hosszúságú egyedi papírméretet használ, akkor a papír nem a Kötegelőbe érkezik, hanem a lefelé nyitott tálcára.
Papírtípusok:	Normál papír, vastag papír, címke, boríték, fólia
Hálózati tápellátás:	DC 24 V - 0,4 A értékeket támogat a nyomtató
Energiafogyasztás:	3,3 V - 0,2 A
Modell:	JEA-5*
Méretek és tömeg:	
Magasság:	227 mm (8,9 hüvelyk)
Szélesség:	418 mm (16,5 hüvelyk)
Mélység:	313 mm (12,3 hüvelyk)
Súly:	2,6 kg (5,7 font)

* Ez a termék megfelel a CE jelölés követelményeinek, az EMC 2004/108/EC sz. direktívájának megfelelően.

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
-----------------	---------------------------

Merevlemez

Termékkód:	C12C824172
Kapacitás:	37,2 GB

Tonerkazetta

Termékkód/modell*:	1170
Tárolási hőmérséklet:	0 - 35°C (32 - 95°F)
Tárolási páratartalom:	15 - 80% relatív páratartalom

* Ez a termék megfelel a CE jelölés követelményeinek, az EC 2004/108/EC sz. direktívájának megfelelően.

Beégetőmű

Termékkód:	3037 (110 - 120 V) 3038 (220 - 240 V)*
Tárolási hőmérséklet:	0 - 35°C (32 - 95°F)
Tárolási páratartalom:	15 - 80% relatív páratartalom

* Ez a termék megfelel a CE jelölés követelményeinek, az EC 2004/108/EC sz. direktívájának megfelelően.

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 ügyfélszolgálattól. Ha az Ön lakóhelyének ügyfélszolgálat 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 parancsra.)
- ☐ A számítógép márkája és modellje
- ☐ A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- ☐ A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

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. Érdemes 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 Hotline (telefonszám: (66) 2-670-0333)

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 forrádrót

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 kezelőpanel menüi
 - alaphelyzetbe állítás, 66
 - AUX, 70
 - áttekintés, 54
 - beállítás, 62
 - elérhetőség, 54
 - emuláció, 59
 - ESCP2, 74
 - feladat gyors nyomtatása, 67, 92
 - FX, 76
 - hálózat, 70
 - háttértárban található nyomtatási feladatok, 92
 - I239X, 78
 - információk, 56
 - jelszó beállítása, 80
 - könyvjelző, 81
 - nyomtatás, 59
 - panel beállításai, 54
 - párhuzamos, 67
 - PCL, 71
 - PS3, 73
 - rendszerinformáció, 58
 - tálca, 58
 - titkosított feladat, 67, 93
 - USB, 69
- Alaphelyzet menü, 66
- A nyomtató áthelyezése, 138
- A nyomtatóillesztő beállításai
 - A másolásvédezt dokumentum nyomtatása (Windows), 50
 - Duplex nyomtatás (Windows), 40
 - Fejlécek és láblécek használata (Windows), 44
 - Feladat háttértárba mentése (Windows), 52
 - Feladat újbóli nyomtatása (Windows), 53
 - nyomtatási elrendezés (Windows), 41
 - Nyomtatás tárolt űrlapsablonnal (Windows), 49
 - Nyomtatás sablonnal (Windows), 47
 - Sablon használata (Windows), 45
 - Sablon létrehozása (Windows), 46
 - Tárolt űrlapadatok bejegyzése az USB memóriában (Windows), 49
 - Tárolt űrlapsablonok használata (Windows), 48
 - További beállítások (Windows), 176
 - Új vízjel készítése (Windows), 43

- Űrlapsablonok törlése az USB memóriából (Windows), 50
- Választható beállítások (Windows), 176
- Vízjel használata (Windows), 43
- A nyomtató szállítása (kis távolságra), 140
- A nyomtató szállítása (nagy távolságra), 139
- A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése hálózati csatlakoztatás esetén (Windows), 192
- A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése párhuzamos csatlakoztatás esetén (Windows), 190
- A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése USB csatlakoztatás esetén (Windows), 191
- AUX menü, 70

Á

- Állapot- és hibaüzenetek, 81

B

- Beállítás menü, 62
- Beállítások
 - műszaki adatok (duplex egység), 209
 - műszaki adatok (kötegelő), 210
 - műszaki adatok (merevlemez), 210
 - műszaki adatok (opcionális papírkazetta), 208
 - specifikáció (memóriamodul), 210
- Beégetőmű
 - műszaki adatok, 211

C

- Cserére figyelmeztető üzenetek, 123

D

- Duplex egység
 - eltávolítás, 102
 - műszaki adatok, 209
 - telepítés, 99

E

- Emuláció menü, 59
- EPSON Status Monitor
 - A nyomtató állapotadatainak lekérése (Windows), 180
 - Az EPSON Status Monitor elérése (Windows), 179
 - Az EPSON Status Monitor telepítése (Windows), 177

Értesítési beállítások (Windows), 184
Feladatok adatai (Windows), 182
Információk a cserealkatrészekről (Windows), 181
Rendelés az interneten, 186
ESCP2 menü, 74
Ethernet, 207

F

Fejlécek és láblécek
 használat (Windows), 44
Festék
 Festéktakarékos mód, 39
Festéktakarékos mód, 39
Fogyóeszközök
 Csere, 123
 műszaki adatok (beégetőmű), 211
 műszaki adatok (tonerkazetta), 211
FX menü, 76

G

Gyorsnyomtatási feladatok menü, 67, 92

H

Használható papír, 202
Hálózat menü, 70
Háttértárban található nyomtatási feladatok, 92
Hibaelhárítás, 81, 94, 141, 157, 169
 kiegészítők, 166
 memóriaproblémák, 164
 működéssel kapcsolatos problémák, 157
 nyomattal kapcsolatos problémák, 159
 nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák, 161
 papírkezeléssel kapcsolatos problémák, 165
 PCL6 mód, 173
 PostScript 3 mód, 170
 problémák a hálózati kapcsolattal, 168
 USB-vel kapcsolatos problémák, 167

I

I239X menü, 78
Információ menü, 56
Interfészek
 ethernet, 207
 Párhuzamos, 207
 USB, 207
Interfészkártyák

eltávolítás, 122
telepítés, 120

J

Jelszó beállítása menü, 80

K

Kapcsolatfelvétel az Epsonnal, 212
Karbantartás
 nyomtató, 134
 nyomtató (a nyomtató belseje), 135
Kezelőpanel, 95
 áttekintés, 22
Kétoldalas nyomtatás
 használat (Windows), 40
Kiegészítők beszerelése
 a duplex egység eltávolítása, 102
 a Kötegelő eltávolítása, 105
 A Kötegelő telepítése, 103
 a merevlemez eltávolítása, 119
 A merevlemez telepítése, 113
 Az opcionális papírkazetta beszerelése, 97
 Az opcionális papírkazetta eltávolítása, 99
 beszerelés, duplex egység, 99
 beszerelés, memóriamodul, 107
 eltávolítás, memóriamodul, 112
 interfészkártya eltávolítása, 122
 interfészkártya telepítése, 120
Könyvjelző menü, 81
Kötegelő, 103

M

Másolásvédelmi funkció
 használat (Windows), 50
Memóriamodul
 eltávolítás, 112
 műszaki adatok, 210
 telepítés, 107
Menük és könyvjelzők regisztrálása, 55
Merevlemez, 113
MP Tray
 Támogatott papír, 25

N

Nem használható papír, 202
Nyomtatási elrendezés

A nyomtatási elrendezés módosítása (Windows), 41

Nyomtatás megszakítása, 95, 169

Nyomtatás menü, 59

Nyomtató

általános, 204

elektromos, 206

fogyőeszközök, 24

környezeti, 205

külön megvásárolható kiegészítők, 24

mechanikai, 205

részek (belül), 22

részek (előlnézet), 20

részek (hátnézet), 21

tisztítás, 134

tisztítás (a nyomtató belseje), 135

szabványok és engedélyek, 206

szállítás, 138

szállítás (kis távolságra), 140

szállítás (nagy távolságra), 139

Nyomtatószoftver (Windows)

Információ, 175

O

Opcionális papírkazetta

eltávolítás, 99

műszaki adatok, 208

telepítés, 97

Ó

Óvintézkedések

A fogyőeszközök cseréje, 123

P

Papír

használható papír, 202

nem használható papír, 202

nyomtatható terület, 203

papír betöltése az 550 lapos papírkazetta egységbe, 28

papír betöltése az Többfunkciós tálcába és a normál alsó papírkazettába, 25

Speciális hordozó, 30

Papírelakadás

A jelű fedél, 142

A vagy B jelű fedél, 145

DM jelű fedél, 154

megszüntetés, 141

Minden papírkazetta és az A jelű fedél, 151

Papírelakadás: A (A jelű fedél), 142

Papírelakadás: A B (A vagy B jelű fedél), 145

Papírelakadás: DM (Duplex egység fedele), 154

Papírelakadás: MP A, Papírelakadás: C1 A, Papírelakadás: C2 A, Papírelakadás: C3 A (Minden papírkazetta és az A jelű fedél), 151

Papírelakadás: STK, 156

Papírforrás

normál alsó papírkazetta, 25

opcionális papírkazetta egység, 28

Többcélú tálcá, 25

Párhuzamos interfész, 207

Párhuzamos menü, 67

PCL menü, 71

PCL nyomtatóillesztő

hardverkövetelmények, 198

rendszerkövetelmények, 198

tudnivalók a PCL módról, 198

PostScript nyomtató-illesztőprogram

A nyomtató kiválasztása hálózati környezetben (Mac OS X), 195

A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása (Macintosh), 197

A PostScript nyomtatóillesztő megnyitása (Windows), 193

A PostScript nyomtató-illesztőprogram telepítése Mac OS X rendszerben, 194

hardverkövetelmények, 189

PostScript nyomtató-illesztőprogram beállítása

AppleTalk használata Windows 2000 rendszeren, 194

Problémamegoldás

kapcsolatfelvétel az Epsonnal, 212

PS3 menü, 73

R

Rendszerinformáció menü, 58

S

Sablon

használat (Windows), 45

létrehozás (Windows), 46

nyomtatás (Windows), 47

Speciális hordozó

Nyomtatás rá, 30

Súgó

Epson, 212

Szerviz, 212

T

- Tálca menü, 58
- Tárolt űrlapsablon
 - bejegyzés (Windows), 49
 - használat (Windows), 48
 - nyomtatás (Windows), 49
 - törlés (Windows), 50
- Tesztoldal
 - nyomtatás, 94, 157
- Titkosított feladat menü, 67, 93
- Tonerkazetta
 - műszaki adatok, 211
- Többcélú tálca
 - Műszaki adatok, 25

U

- USB, 207
- USB menü, 69

Ú

- Útmutatók
 - Használati útmutató, 19
 - Hálózati útmutató, 19
 - Online súgó, 19
 - Papírelakadási útmutató, 19
 - Útmutató a betűkészletekhez, 19
 - Üzembe helyezési útmutató, 19

V

- Vízjel (Windows)
 - használata, 43
 - útmutató, 43