



Epson AcuLaser M1400 Series

Használati útmutató

NPD4442-00 HU

Tartalomjegyzék

Bevezetés

Szerzői jogok és védjegyek.	6
Az útmutató használata.	7
Egyezmény.	7
Termékkarakterizációk.	8
Jellemzők.	8

Fejezet 1 Műszaki adatok

Műszaki adatok.	9
-------------------------	---

Fejezet 2 Alapvető műveletek

Fő alkotórészek.	12
Előlnézet.	12
Hátulnézet.	13
Kezelőpult.	13
Energiatakarékos mód.	14
Az energiatkarékos mód időbeállítása.	15
Kilépés az energiatkarékos módból.	15

Fejezet 3 Nyomtatókezelő szoftver

Nyomtató illesztőprogram.	16
Printer Setting Utility (csak Windows).	16
Status Monitor (csak Windows).	16
Launcher (csak Windows)	17

Fejezet 4 A nyomtató-illesztőprogram telepítése

A nyomtató csatlakoztatása.	19
A nyomtató számítógéphez történő csatlakoztatása.	19
Nyomtató-illesztőprogram telepítése Windows számítógépekre.	21

USB csatlakozás beállítása.	21
Nyomtató-illesztőprogram telepítése Mac OS X rendszerű számítógépeken.	22
Illesztőprogram telepítése.	22

Fejezet 5 Nyomtatás alapjai

A nyomtatóanyagokról.	25
Útmutató a nyomtatóanyagok használatához.	25
Nyomtatóanyagok, amelyek kárt tehetnek a nyomtatóban.	26
Útmutató a nyomtatóanyagok tárolásához.	27
Támogatott nyomtatóanyagok.	28
Használható nyomtatóanyagok.	28
Nyomtatóanyagok betöltése.	30
Kapacitás.	31
Nyomtatóanyagok méretei.	31
Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA).	31
A kézi kétoldalas nyomtatás (csak Windows nyomtató-illesztőprogrammal).	39
Gyűjtőtálca meghosszabbítás használata.	42
Nyomtatás.	43
Feladat küldése nyomtatásra.	43
Nyomtatási feladat megszakítása.	44
Nyomtatási lehetőségek kiválasztása.	45
Nyomtatás egyéni méretű papírra.	50
Nyomtatási adatok állapotának ellenőrzése.	53
Jelentés kinyomtatása.	54
Nyomtatóbeállítások.	55

Fejezet 6 A kezelőpult használata

A gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása.	56
Kezelőpult jelzőfényei az ismertetése.	56
Fényszekvenciák.	57

Fejezet 7 Hibaelhárítás

Papírelakadások elhárítása.	59
Papírelakadások elkerülése.	59
Papírelakadás helyének a megállapítása.	60

Papírelakadások eltávolítása a nyomtató elülső oldalán keresztül.	61
Papírelakadások eltávolítása a nyomtató hátsó oldalán keresztül.	62
Papírelakadások eltávolítása a középső gyűjtőtálcán keresztül.	65
Elakadások okozta problémák.	67
Alapvető nyomtatási problémák.	68
Képernyővel kapcsolatos problémák.	68
Nyomtatással kapcsolatos problémák.	69
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.	71
A kimenet túl világos.	71
A festék elkenődik, vagy a nyomat nem tartós/Folt a hátsó oldalon.	72
Véletlenszerű foltok/Elmosódott képek.	73
Az egész kimenet üres.	74
A kimeneten csíkok jelennek meg.	74
Foltok.	75
Szellemkép.	75
Köd.	76
Bead-Carry-Out (BCO).	77
Sávminta.	77
Redőzött/Foltos papír.	78
A felső margó helytelen.	79
Púpos/Kihorpadt papír.	80
Egyéb problémák.	80
Kapcsolatfelvétel a szervizzel.	81
Segítségnyújtás.	81
Kezelőpult jelzőfényei.	81
Status Monitor figyelmeztetései.	81
Non-Genuine Mode.	81
A Printer Setting Utility.	82

Fejezet 8 **Karbantartás**

A festékkazetta cseréje.	83
Áttekintés.	84
A festékkazetta eltávolítása.	85
Festékkazetta behelyezése.	87
Kellékrendelés.	88
Fogyóeszközök.	89
Mikor rendeljünk festékkazettát.	89
Fogyóeszközök tárolása.	89

A nyomtató kezelése.	90
Nymtatóállapot ellenőrzése Status Monitor programmal (csak Windows).	90
Takarékoskodás a fogyóeszközökkel.	91
Oldalszámláló leolvasása.	91
A nyomtató mozgatása.	92

Függelék A *Hol kérhetek segítséget*

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatával.	95
Az Epsonnal való kapcsolatfelvétel előtt.	95
Segítségnyújtás észak-amerikai felhasználók számára.	95
Segítségnyújtás latin-amerikai felhasználók számára.	96
Segítségnyújtás európai felhasználók számára.	97
Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára.	97
Segítségnyújtás ausztrál felhasználók számára.	98
Segítségnyújtás szingapúri felhasználók számára.	99
Segítségnyújtás thaiföldi felhasználók számára.	100
Segítségnyújtás vietnami felhasználók számára.	100
Segítségnyújtás indonéziai felhasználók számára.	100
Segítségnyújtás hongkongi felhasználók számára.	102
Segítségnyújtás malajziai felhasználók számára.	102
Segítségnyújtás indiai felhasználók számára.	103
Segítségnyújtás a Fülöp-szigeteken élő felhasználók számára.	104

Tárgymutató

Bevezetés

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 karáért, 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.

Az Apple®, Bonjour®, ColorSync®, Macintosh® és a Mac OS® az Apple Inc bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Microsoft®, Windows Vista®, Windows® és a Windows Server® a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az EPSON és az EPSON AcuLaser a Seiko Epson Corporation 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 © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Az útmutató használata

Egyezmény

1. Ebben az útmutatóban a személyi számítógépekre és munkaállomásokra közös néven „számítógép“ elnevezéssel fogunk hivatkozni.
2. Ebben az útmutatóban a következő kifejezéseket használjuk:

Fontos:

Fontos információk, amelyeket el kell olvasni, és be kell tartani.

Megjegyzés:

További, figyelmet érdemlő fontos információk.

Lásd még:

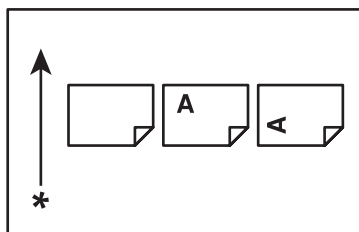
Hivatkozások az útmutató más részeire.

3. Az útmutatóban a papír tájolását a következő kifejezésekkel határozzuk meg:

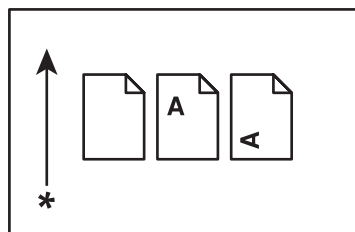
☐, ☐, Adagolás hosszú éllel (Long Edge Feed – LEF): A dokumentum hosszú éllel történő betöltése a készülékbe az alábbi ábrán bemutatott módon.

☐, ☐, Adagolás rövid éllel (Short Edge Feed - SEF): A dokumentum rövid éllel történő betöltése a készülékbe az alábbi ábrán bemutatott módon.

LEF tájolás



SEF tájolás



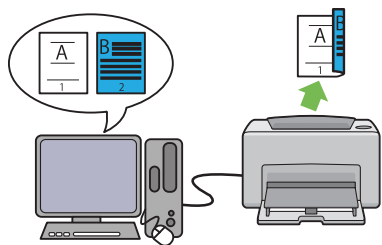
* Papírbetöltés iránya

Termékjellemzők

Jellemzők

Ez a rész ismerteti a termék jellemzőit, és a részletekhez vezető hivatkozásokat ad meg.

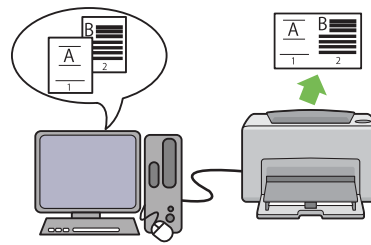
Kézi kétoldalas nyomtatás



A kétoldalas nyomtatás funkció kettő vagy több oldalt nyomtat egy papírlap elő- és hátlapjára kézi adagolással. Ez a funkció lehetővé teszi a papírfogyasztás csökkentését.

További információkat lásd: „A kézi kétoldalas nyomtatás (csak Windows nyomtató-illesztőprogrammal)” 39. oldal.

N-Up nyomtatás



Az N-up funkcióval több oldalt is nyomtathat egy papírlapra. Ez a funkció lehetővé teszi a papírfogyasztás csökkentését.



További információkat lásd a nyomtatóillesztő súgójában.

Fejezet 1

Műszaki adatok

Műszaki adatok

Ez a fejezet feltünteti a nyomtató fő műszaki adatait. A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

Elemek	Leírás
Típus	Asztali
Nyomtatási módszer	LED xerográfia Fontos: LED + LED elektrofotografikus rendszer
Beégető-rendszer	Szíjat használó termál beégető-rendszer
Folyamatos nyomtatási sebesség ^{*1}	A4  : Ha normál papír van a többfunkciós adagolóba (TFA) töltve Fekete-fehér 1-oldalas ^{*2} : 24 lap/perc Fontos: ^{*1} A nyomtatás sebessége a papírtípustól, papírméretettől és a nyomtatás feltételeitől függően csökkenhet. ^{*2} Egyetlen A4  dokumentum folyamatos nyomtatásakor.
Felbontás	Standard: 600 × 600 dpi Nagy felbontás: 1200 × 1200 dpi* *: Nagy felbontású nyomtatásnál a nyomtatás sebessége csökkenhet a képminőség változtatása miatt. A nyomtatási sebesség a nyomtatott dokumentumoktól függően is csökkenhet.
Színárnyalat	256 színárnyalat
Papírméret	A4, B5, A5, Letter (8,5 × 11"), Executive (7,25 × 10,5"), Legal 13 (Folio) (8,5 × 13"), Legal 14 (8,5 × 14"), Statement, Boríték (Com-10, Monarch, DL, C5), Levelezőlap (100 × 148 mm), Levelezőlap (148 × 200 mm), Yougata 2, Yougata 3, Yougata 4, Yougata 6, Younaga 3, Nagagata 3, Nagagata 4, Kakugata 3, Egyéni papír (Szélesség: 76,2 – 215,9 mm, Hosszúság: 127 – 355,6 mm) Képvastagság: 4,0 mm a felső, alsó, bal- és jobboldali élnél

Elemek	Leírás
Papírtípus	Sima, Fedőlapok, Címkék, Boríték, Újrahasznosított, JPN levelezőlap Fontos: <input type="checkbox"/> Csak javasolt papírt használjon. A nem javasolt papírok használata nyomtatási problémákat okozhat. További információkat lásd: „Nyomtatóanyagok, amelyek kárt tehetnek a nyomtatóban” 26. oldal. <input type="checkbox"/> Ne feledje, hogy a nyomtató száraz, hideg, vagy túl párás környezetben való használata során papírhasználatból eredő, nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák merülhetnek fel. <input type="checkbox"/> A már nyomtatott papír nyomtatott vagy üres oldalára történő nyomtatás gyenge nyomtatási minőséget eredményezhet. <input type="checkbox"/> Borítékokra történő nyomtatáshoz ragasztóréteg nélküli borítékokat használjon. <input type="checkbox"/> A felhasznált papír típusa és a környezeti feltételek hatással lehetnek a nyomtatás minőségére. Ezért javasoljuk, hogy a nyomtató használata előtt végezzen próbanyomtatást, és ellenőrizze a papír minőségét.
Papírsúly	60 - 163 g/m ²
Papírkapacitás	Szabvány: Többfunkciós adagoló (TFA): 150 lap
A gyűjtőtálca kapacitása	Szabvány: kb. 100 lap (színével lefelé)
Kétoldalas nyomtatás	Szabvány (kézi)
CPU	4305/150 MHz
Memóriakapacitás	Szabvány: 64 MB (alaplap) Fontos: A fenti memóriakapacitás nem garantálja a nyomtatás minőségét minden típusú és tartalmú nyomtatás esetén.
Merevlemez	—
Oldalleíró nyelv	— (host-alapú)

Elemek	Leírás
Támogatott operációs rendszerek* ¹	<p>Windows® XP, Windows® XP x64 Edition, Windows Vista®, Windows Vista® x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 x64 Edition, Windows Server® 2008 R2 x64 Edition, Windows® 7, Windows® 7 x64 Edition, Mac OS®*²</p> <p>Fontos:</p> <p>*¹ A támogatott operációs rendszerekkel kapcsolatos legfrissebb információkért lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálati központtal vagy a forgalmazójával.</p> <p>*² Mac OS® X 10.4.11/10.5.8 - 10.6 verziói támogatottak.</p>
Interfész	<p>Szabvány: USB 2.0 (Hi-Speed)*</p> <p>*: Az USB 2.0 csatlakozást a következő operációs rendszerek támogatják: Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7, Windows® XP x64, Windows Server® 2003 x64, Windows Vista® x64, Windows Server® 2008 x64, Windows Server® 2008 R2 x64, Windows® 7 x64 és Mac OS® X 10.4.11/10.5.8 - 10.6.</p>
Tápellátás	<p>110 – 127 V~ ± 10 %; 8 A; 50 és 60 Hz</p> <p>220 – 240 V~ ± 10 %; 4 A; 50 és 60 Hz</p>
Teljesítményfelvétel	<p>Maximális: 990 W, alvó üzemmódban: legfeljebb 4,0 W</p> <p>Átlag:</p> <p>Készenléti módban: 62 W, Folyamatos fekete-fehér nyomtatásnál: 380 W</p> <p>Fontos: Alacsony energiafelvétel üzemmódban: átlagosan 7,8 W</p>
Méretek (csak a főegység)	<p>358 (Sz) × 197 (Mé)*¹ × 208 (Ma) mm</p> <p>Fontos: *¹ Ha a többfunkciós adagoló (TFA) csukva van.</p>
Tömeg	4,6 kg (fogyóeszközökkel együtt)
Felhasználási környezet	<p>Hőmérséklet: 10 – 32 °C; páratartalom: 10 – 85 % (a páralecsapódás okozta hibák kivételével)</p> <p>Használaton kívül: hőmérséklet: -20 – 40 °C; páratartalom: 5 – 85 % (a páralecsapódás okozta hibák kivételével)</p> <p>Fontos: Amíg a nyomtató belsejében nem alakulnak ki a telepítés során fennálló körülmények (hőmérséklet és páratartalom), egyes papírmínőségek gyenge nyomtatási minőséget eredményezhetnek.</p>

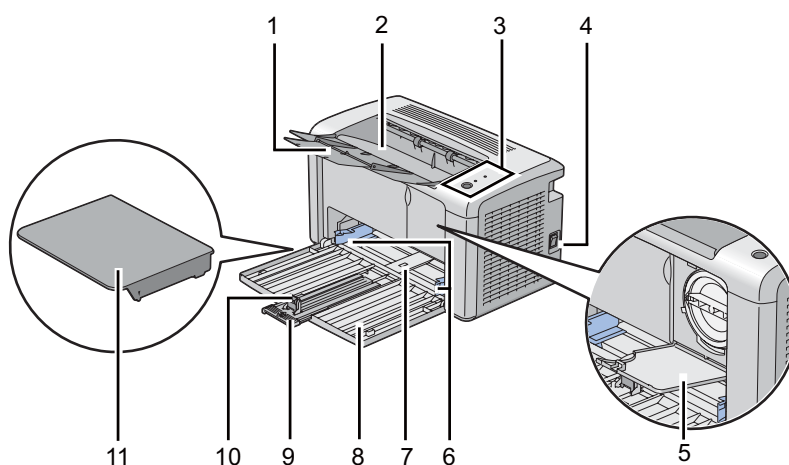
Fejezet 2

Alapvető műveletek

Fő alkotórészek

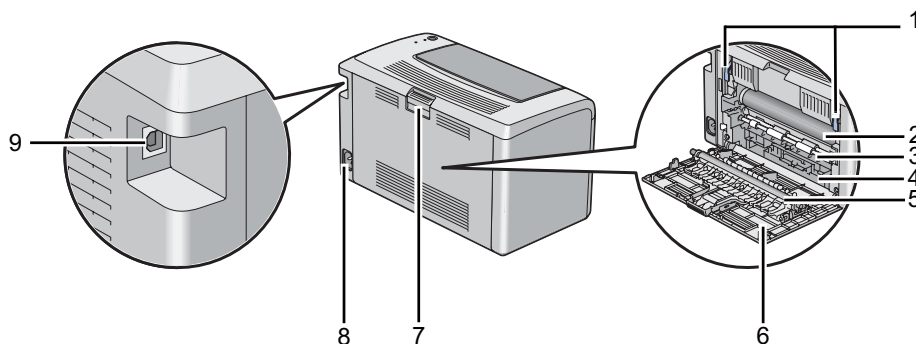
Ez a rész áttekintést nyújt az Epson AcuLaser M1400 sorozatról.

Előnézet



1	Gyűjtőtálca meghosszabbítása	2	Középső gyűjtőtálca
3	Kezelőpult	4	Tápkapcsoló
5	Festéktakaró ajtó	6	Papírszélesség-vezetők
7	Többfunkciós adagoló (TFA)	8	Első ajtó
9	Csúszka	10	Papír hossz-vezető
11	Papírfedő		

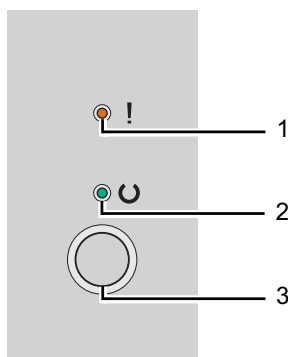
Hátulnézet



1	Karok	2	Fotokonduktor dobja
3	Papíradagoló görgő	4	Papírvezető
5	Továbbítógörgő	6	Hátsó burkolat
7	Hátsó burkolat fogantyúja	8	Tápkonnektor
9	USB-port		

Kezelőpult

A kezelőpulton egy gomb és két a nyomtató állapotát mutató fénykibocsátó dióda (LED) található.



1. **!** (Hiba) LED

□ Jelzi, hogy hiba történt.

2. **○** (Kész) LED

- Jelzi a nyomtató nyomtatásra kész állapotát.

3. Gomb

- A papír betöltése után a gomb megnyomásával indíthatja el a kétoldalas nyomtatást.
- A gomb megnyomásával és lenyomva tartásával megszakíthatja a nyomtatási feladatot.
- A gomb megnyomásával elhagyhatja az energiatakarékos módot.
- A gomb megnyomásával folytathatja a hibaállapot, például hibás betöltés miatt függőben lévő feladatot a helyes papírbetöltés ellenőrzése után.


A LED információt nyújt a nyomtató állapotáról.

LED	Állapot	Körülmények
Hiba	Umbra világít	Hiba történt.
	Umbra villog	Súlyos hiba történt.
Kész	Zöld világít	A nyomtató készen áll a nyomtatásra.
	Zöld villog	A nyomtató nyomtatási adatokat fogad, nyomtat, vagy adatokra vár.
	Zöld lassan villog	A nyomtató energiatakarékos módban van.

Lásd még:

„Kezelőpult jelzőfényei az ismertetése“ 56. oldal

Energiatakarékos mód

A nyomtató energiatakarékos funkciót használ, amely csökkenti az energiafogyasztást, amikor a gép inaktív állapotban van. Ez a funkció kétféle módban: alacsony energiafelvételi és alvó üzemmódban működhet. Az utolsó feladat befejezése után egy perccel a nyomtató alacsony energiafelvételi módba kapcsol. További 10 perc inaktivitás után a nyomtató alvó üzemmódba kapcsol. Energiatakarékos módban a  (**Kész**) LED lassan villog.

Az 1 perces (alacsony energiafelvétel üzemmód) és a 10 perces (alvó üzemmód) gyári alapbeállítást a felhasználó megváltoztathatja az 1 – 30 perces (alacsony energiafelvétel üzemmód) illetve 6 – 11 perces (alvó üzemmód) tartományban. A nyomtató az újraaktiválást követően kb. 25 másodpercen belül visszatér a nyomtatásra kész állapotba.

Az energiatakarékos mód időbeállítása

Lehetőség van az energiatakarékos mód időbeállítására. A nyomtató a megadott idő elteltével energiatakarékos módba kapcsol.

A következő eljárás a példához Microsoft® Windows® XP rendszert használ.

1. Kattintson a **start — All Programs (Minden program) — EPSON — EPSON AL-M1400 — Printer Setting Utility** elemre.

Megjegyzés:

*Ha több nyomtató van telepítve a számítógépből, e lépésnél megjelenik a nyomtató kiválasztása ablak. Ez esetben kattintson a kívánt nyomtató nevére a **Printer Name** listán.*

Megnyílik a Printer Setting Utility.

2. Kattintson a **Printer Maintenance** fülre.
3. Az oldal baloldali listáján válassza ki a **System Settings** elemet.

Megjelenik a **System Settings** oldal.

4. Adja meg a **Low Power Timer** és a **Sleep Timer** beállítást a **Power Saver Timer** részben.
5. A **Apply New Settings** gombra kattintva alkalmazza a beállítást.

Kilépés az energiatakarékos módból

Ha a nyomtató nyomtatási munkát kap a számítógéptől, automatikusan kilép az energiatakarékos módból. A kezelőpult gombjának a megnyomására az energiatakarékos mód kikapcsol.

Fejezet 3

Nyomtatókezelő szoftver

Nyomtató illesztőprogram

Ha használni szeretné a nyomtató összes funkcióját, telepítse a nyomtató illesztőprogramját a **Software Disc** lemezről.

A nyomtató-illesztőprogram lehetővé teszi, hogy a számítógép és a nyomtató kommunikáljon és elérhetőek legyenek a nyomtató szolgáltatásai.

Lásd még:

- ❑ „Nyomtató-illesztőprogram telepítése Windows számítógépekre“ 21. oldal
- ❑ „Nyomtató-illesztőprogram telepítése Mac OS X rendszerű számítógépeken“ 22. oldal

Printer Setting Utility (csak Windows)

A Printer Setting Utility lehetővé teszi a rendszerbeállítások megjelenítését vagy módosítását. A Printer Setting Utility segítségével a rendszerbeállítások diagnosztizálására is lehetőség van.

A Printer Setting Utility a **Printer Settings Report**, **Printer Maintenance** és **Diagnosis** fület tartalmazza.

A Printer Setting Utility a **Software Disc** lemezről telepíthető.

Status Monitor (csak Windows)

A nyomtató állapotát a Status Monitor eszközzel ellenőrizheti. Kattintson kétszer a nyomtató Status Monitor ikonjára a képernyő jobb alsó részén található tálcán. Megjelenik a **Printer Selection** ablak, amely tartalmazza a nyomtató nevét, a nyomtató csatlakozóportjait és a nyomtató állapotát. A **Status** oszlopban nyomon követheti a nyomtató aktuális állapotát.

Settings gomb: Megjeleníti a **Settings** képernyőt, amely lehetővé teszi a Status Monitor beállítások módosítását.

A **Printer Selection** ablak listáján kattintson a kívánt nyomtató nevére. Megjelenik a **Printer Status** ablak.

A **Printer Status** ablak figyelmeztetést küld hiba esetén, például papírelakadásnál, vagy ha a festék kifogyóban van.

Alapértelmezésben a **Printer Status** ablak automatikusan megnyílik hiba esetén. Az **Printer Status Window Properties** ablakban lehetőség van meghatározni a **Printer Status** ablak megnyílásának a feltételeit.

A **Printer Status** előugró ablak beállításainak a megváltoztatása:

1. Kattintson jobb gombbal a nyomtató Status Monitor ikonjára a képernyő jobb alsó részén található tálcán.
2. Válassza ki a **Printer Status Window Properties** elemet.

Megjelenik a **Printer Status Window Properties** ablak.

3. Válassza ki az előugró ablak típusát, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató festékszintjét is leolvashatja a **Printer Status** ablakban.

A Status Monitor a **Software Disc** lemeztől telepíthető.

Launcher (csak Windows)

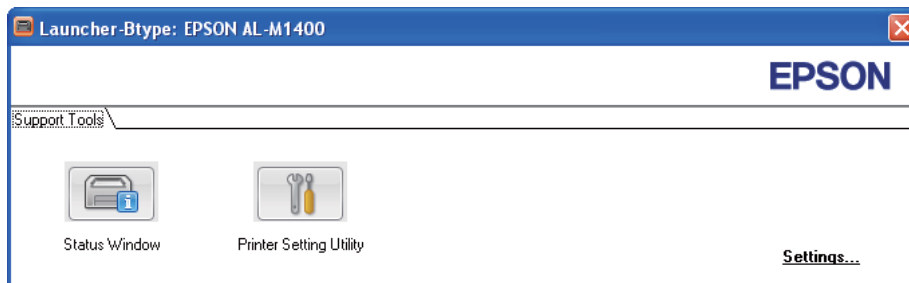
A **Launcher** alkalmazásból megnyithatja a **Status Window** és a **Printer Setting Utility** ablakot.

A következő eljárás a példához Microsoft® Windows® XP rendszert használ.

A **Launcher** ablak megnyitása:

1. Kattintson a **start** — **All Programs (Minden program)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Launcher** elemre.

Megjelenik a **Launcher** ablak.



2. A **Launcher** ablak két gombot tartalmaz: **Status Window** és **Printer Setting Utility**.

A kilépéshez kattintson az **X** gombra a képernyő jobb felső részén.

A részletes ismertetéshez kattintson az egyes alkalmazások **Help** gombjára/ikonjára.

Status Window	Rákattintva megnyílik a Printer Status ablak. Lásd még: „Status Monitor (csak Windows)” 16. oldal
Printer Setting Utility	Rákattintva megnyílik a Printer Setting Utility. Lásd még: „Printer Setting Utility (csak Windows)” 16. oldal

A Launcher a **Software Disc** lemezről telepíthető.

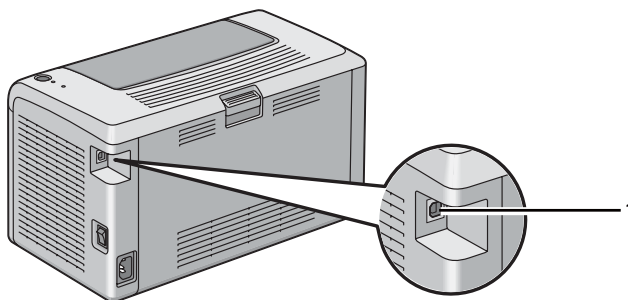
Fejezet 4

A nyomtató-illesztőprogram telepítése

A nyomtató csatlakoztatása

Az Epson AcuLaser M1400 sorozat csatlakozókábelének teljesítenie kell az alábbi feltételt:

Csatlakozás típusa	Csatlakozás műszaki adatai
USB	USB 2.0 kompatibilis



1	USB-port	
---	----------	---

A nyomtató számítógéphez történő csatlakoztatása

Csatlakoztassa a nyomtatót USB porton keresztül. Az USB csatlakozás közvetlen csatlakozás, és hálózathoz nem használható.

Az elérhető funkciót az alábbi táblázat tartalmazza.

Csatlakozás típusa	Elérhető funkció
USB	A számítógépből küldhet nyomtatási feladatokat.

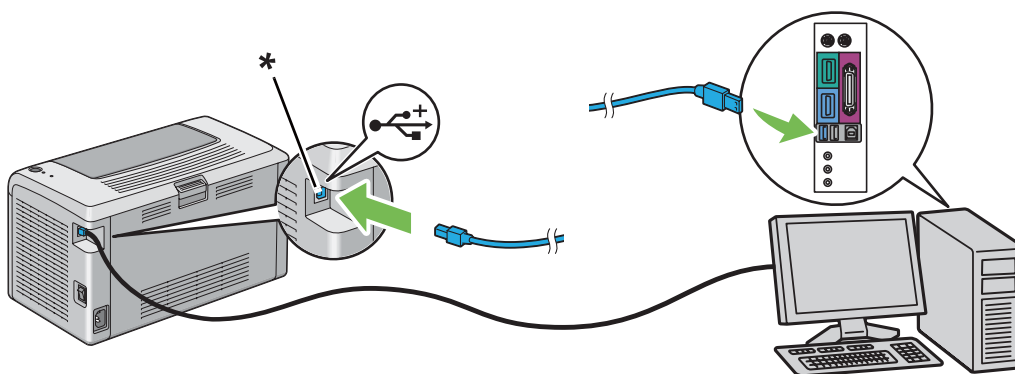
USB-csatlakozás

Az USB-csatlakozást a következő operációs rendszerek támogatják:

- Microsoft® Windows® XP
- Windows XP 64-bit Edition
- Windows Server® 2003
- Windows Server 2003 x64 Edition
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 64-bit Edition
- Windows Server 2008 R2
- Windows Vista®
- Windows Vista 64-bit Edition
- Windows 7
- Windows 7 64-bit Edition
- Mac OS® X 10.4.11/10.5.8 – 10.6

A nyomtató számítógéphez történő csatlakoztatása:

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a számítógép ki van kapcsolva, és nincs a hálózati feszültségforráshoz kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a kisebb USB-csatlakozót a nyomtató hátsó oldalán található USB-porthoz, és a kábel másik végét a számítógép USB portjához.



* USB-port

Megjegyzés:

Ne csatlakoztassa a nyomtató USB-kábelét a billentyűzeten található USB-csatlakozóhoz.

Nyomtató-illesztőprogram telepítése Windows számítógépekre

USB csatlakozás beállítása

A következő eljárás a példához Windows XP rendszert használ.

1. Helyezze a **Software Disc** lemezt a számítógép CD/DVD meghajtójába.

Megnyílik az **Install Navi** alkalmazás.

Megjegyzés:

Ha a szoftverlemez nem indul el automatikusan, kattintson a **Start** (Windows XP esetén **start**) — **All Programs (Minden program)** (Windows Vista és Windows 7 esetén) — **Accessories (Kellékek)** (Windows Vista és Windows 7 esetén) — **Run (Futtatás)** elemre, írja be a **D:\EPSetup.exe** parancsot (ahol a D a számítógép meghajtójának a betűjele), majd kattintson az **OK** gombra.

2. Csatlakoztassa az USB-kábellel a számítógépet és a nyomtatót.
3. Kapcsolja be a nyomtatót.

Megjegyzés:

Ha megjelenik a **Found New Hardware Wizard (Hardver hozzáadása varázsló)**, ezúttal kattintson a **Cancel** gombra.

4. A képernyő bal alsó részén található legördülő listából válassza ki a nyelvet.
5. Kattintson a **Easy Install** elemre.

Megjelenik a **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SZOFTVER LICENC SZERZŐDÉSE)**.

6. Ha egyetért a **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SZOFTVER LICENC SZERZŐDÉSE)** feltételeivel, válassza az **Agree (Elfogadom)** elemet, és kattintson a **Next** gombra.

Megnyílik az **Easy Install Navi** alkalmazás.

7. Kattintson a **Installing Driver and Software** elemre.
8. Válassza ki az **Personal Installation (USB)**, majd a **Next** elemet.
9. A **Finish** gombra kattintva lépjen ki a varázslóból. Ha szükséges, a **Print Test Page** gombra kattintva nyomtasson ki egy próbaoldalt.

Nyomtató-illesztőprogram telepítése Mac OS X rendszerű számítógépeken

Illesztőprogram telepítése

Az alábbi eljárást Mac OS X 10.6 rendszeren mutatjuk be.

1. Indítsa el a **Software Disc** lemezt a Mac OS X gépen.
2. Kattintson duplán a **AL-M1400 Software Installer** ikonra.
3. Az **Introduction (Bevezető)** képernyőn kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra.
4. Válassza ki a **Software License Agreement (Szoftver licencszerződése)** nyelvét.
5. A **Software License Agreement (Szoftver licencszerződése)** elolvasása után kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra.
6. Ha egyetért a **Software License Agreement (Szoftver licencszerződése)** feltételeivel, a **Agree (Elfogadom)** gombra kattintva folytassa a telepítési eljárást.
7. Kattintson a **Continue (Folytatás)** gombra, ha megjelenik a **Select a Destination (Válasszon célmappát)** képernyő.
8. A standard telepítés végrehajtásához kattintson az **Install (Telepítés)** gombra.
9. Adja meg a rendszergazda nevét és a jelszavát, majd kattintson az **OK** gombra.
10. A telepítés befejezéséhez kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.

Nyomtató hozzáadása Mac OS X 10.5.8/10.6 vagy újabb verziókon

1. Kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az USB-kábellel a nyomtatót a számítógéphez.
3. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
4. Jelenítse meg a **System Preferences (Rendszerbeállítások)** ablakot, és kattintson duplán a **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** ikonra.
5. Győződjön meg róla, hogy az USB-nyomtató neve megjelent a **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** listán.

Ha az USB-nyomtatója nincs megjelenítve, hajtsa végre az alábbi műveleteket.

6. Kattintson a **+** jelre, majd az **Default (Alapértelmezés)** gombra.
7. Válassza ki az USB porthoz csatlakoztatott nyomtatót a **Printer Name (Nyomtató neve)** listából.

A **Name (Név)**, **Location (Elhelyezés)** és a **Print Using (Felhasznált nyomtató)** mezők automatikusan kitöltődnek.

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

Nyomtató hozzáadása Mac OS X 10.4.11 rendszeren

1. Kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet.
2. Csatlakoztassa az USB-kábellel a nyomtatót a számítógéphez.
3. Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
4. Indítsa el a **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** segédprogramot.

Megjegyzés:

A **Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás segédprogram)** eszközt az **Applications (Programok) Utilities (Segédprogramok)** mappájában találja.

5. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató neve szerepel a **Printer List (Nyomtatólista)** listán.

Ha az USB-nyomtatója nincs megjelenítve, hajtsa végre az alábbi műveleteket.

6. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.
7. A böngésző **Printer Browser (Nyomtatóböngésző)** párbeszédpanelén kattintson a **Default Browser (Alapértelmezett böngésző)** gombra.
8. Válassza ki az USB porthoz csatlakoztatott nyomtatót a **Printer Name (Nyomtató neve)** listából.

A **Name (Név)**, **Location (Elhelyezés)** és a **Print Using (Nyomtatás módja)** mezők automatikusan kitöltődnek.
9. Kattintson az **Add (Hozzáadás)** gombra.

Fejezet 5

Nyomtatás alapjai

A nyomtatóanyagokról

A nyomtatóhoz nem megfelelő papír használata elakadást, a nyomtatási minőség romlását vagy a nyomtató meghibásodását okozhatja. A nyomtató lehetőségeinek hatékony kihasználása érdekében csak az itt ajánlott papírt használja.

Ha az ajánlottól eltérő papírt használ, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Útmutató a nyomtatóanyagok használatához

A nyomtató tálcáiba a legtöbb papírméret és -típus vagy más speciális hordozóanyag behelyezhető. Tartsa szem előtt ezeket az irányelveket, amikor papírt és hordozót tölt be:

- Javasoljuk, hogy bármilyen nagy mennyiségű nyomtatóanyag megvásárlása előtt nyomtasson mintát.
- A 60 – 135 g/m² papír esetén olyan papírt ajánlunk, amelyben a papírrostok hosszirányban futnak. A 135 g/m² súlyúnál nehezebb papír esetén olyan papírt ajánlunk, amelyben a papírrostok keresztirányban futnak.
- Pörgesse át a papírt vagy más speciális hordozóanyagot, mielőtt a papírtálcába tenné.
- Ne nyomtasson a címkekészletre, ha egy ívről már hiányzik egy címke.
- Csak papírból készült borítékot használjon. Ne használjon ablakos, fémhajtókás vagy lehúzható ragasztócsíkos borítékot.
- Borítékokat csak egyoldalasan nyomtasson.
- Borítékok nyomtatásakor a borítékon gyűrődés és benyomódás keletkezhet.
- Ne töltse túl a papírtálcát. Ne tegyen nyomtatóanyagot a papírszélesség-vezetők belsején megjelölt betöltési vonal fölé.
- Igazítsa a papírszélesség-vezetőket a papír méretéhez.

- Ha gyakori a papírelakadás vagy gyűrődés, használjon új csomag papírt vagy egyéb hordozóanyagot.



Vigyázat:

Ne használjon origami-papírt, indigós papírt, vezető bevonattal ellátott papírt vagy hasonló áramvezető papírt. Ezek papírelakadás esetén rövidzárlatot, esetleg tüzet okozhatnak.

Lásd még:

- „Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)“ 31. oldal
- „Boríték betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)“ 35. oldal
- „Nyomtatás egyéni méretű papírra“ 51. oldal

Nyomtatóanyagok, amelyek kárt tehetnek a nyomtatóban

A nyomtató különböző típusú hordozóanyagokat használhat a nyomtatáshoz. Egyes hordozók azonban gyenge minőségű kimenetet, fokozott mértékű papírelakadást, vagy a nyomtató károsodását okozhatják.

Nem elfogadható hordozóanyagok:

- Túl vastag, vagy túl vékony papír (kevesebb, mint 60 g/m², vagy nehezebb, mint 163 g/m²)
- Fóliák
- Fotópapír vagy bevonatos papír
- Pauszpapír
- Fluoreszcens fólia
- Tintasugaras nyomtatóhoz való speciális papír és fólia
- Statikus úton tapadó papír
- Feltapasztott vagy ragasztott papír
- Speciális bevonatú papír
- Felületkezelt színes papír
- Hőérzékeny tintát használó papír
- Fényérzékeny papír

- Indigós papír vagy önátíró papír
- Érdes felületű, például japán, papírzúzalékból készült, vagy rostos papír
- Nem lapos, hajtokás, ablakos vagy lehúzható ragasztócsíkos borítékok
- Bélelt borítékok
- Tűzött fólia
- Vízben oldódó matrica
- Textilmatrica
- Perforált papír
- Bőrimitációs papír, ráncos felületű papír
- Áramvezető, például origami, indigós vagy vezető bevonattal ellátott papír
- Redőzött, gyűrött, hajtogatott vagy tépett papír
- Nedves vagy vizes papír
- Hullámos vagy tekeredő papír
- Tűzőkapcsos, papírcapcsos vagy ragasztószalaggal ellátott papír
- Címkés papír, amelyről már leválasztottak, vagy részben lenyírtak címkéket
- Más nyomtatón vagy másolón előnyomtatott papír
- A hátsó oldalán előzőleg telinyomtatott papír

**Vigyázat:**

Ne használjon origami-papírt, indigós papírt, vezető bevonattal ellátott papírt vagy hasonló áramvezető papírt. Ezek papírelakadás esetén rövidzárlatot, esetleg tüzet okozhatnak.

Útmutató a nyomtatóanyagok tárolásához

A papír és más hordozóanyagok jó tárolási feltételek között történő tárolása hozzájárul az optimális nyomtatási minőség eléréséhez.

- ❑ A nyomtatóanyagot sötét, hűvös és viszonylag száraz feltételek között tárolja. A legtöbb papírtermék érzékeny az ultraibolya (UV) és a látható fényre. A nap és a fluoreszcens égők által kibocsátott UV sugárzás különösen káros a papírtermékekre. Igyekezzen minimálisra csökkenteni azt az időt, ameddig a papír látható fénynek van kitéve, valamint a fény intenzitását.
- ❑ Tartson fenn állandó hőmérsékletet és relatív páratartalmat.
- ❑ Nyomtatóanyagok tárolásához kerülje a padlásokat, konyhákat, garázsokat és pincéket.
- ❑ A nyomtatóanyagokat lapos felszínen tárolja. A nyomtatóanyagot raklapon, kartonlapon, polcon vagy szekrényben tárolja.
- ❑ Ne tartson ételt vagy italt olyan helyen, ahol nyomtatóanyagot tárol vagy kezel.
- ❑ Ne nyissa ki a lezárt papírcsomagot, amíg nem áll készen a nyomtatóba való betöltésére. Tartsa a papírt az eredeti csomagolásában. A legtöbb kereskedelemben forgalmazott, méretre vágott kategóriájú papír csomagolóanyaga belső bevonatot tartalmaz, amely védi a papírt a nedvességtartalma elvesztése, ill. az átnedvesedés ellen.
- ❑ Tartsa a nyomtatóanyagot a csomagolásában mindaddig, amíg nem áll készen a felhasználására, és a fel nem használt anyagot helyezze vissza a csomagba, és visszazárva óvja meg. Egyes speciális hordozóanyagoknak visszazárható műanyag csomagolásuk van.

Támogatott nyomtatóanyagok

Nem megfelelő nyomtatóanyag használata papírelakadást, gyenge minőségű nyomtatást, meghibásodást és a másoló károsodását okozhatja. A nyomtató lehetőségeinek hatékony kihasználása érdekében használja az itt ajánlott nyomtatóanyagokat.

Fontos:

A festék vízben, esőben vagy párás környezetben leázhat a nyomtatóanyagról. Részletes információkért lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Használható nyomtatóanyagok

A következő nyomtatóanyag-típusok használhatók ehhez a nyomtatóhoz:

Papírméret	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Boríték C5 SEF (162 × 229 mm) Boríték Monarch SEF (3,875 × 7,5") Boríték Monarch LEF (7,5 × 3,875")* Boríték Com-10 SEF (4,125 × 9,5") Boríték DL SEF (110 × 220 mm) Boríték DL LEF (220 × 110 mm)* Letter SEF (8,5 × 11") Legal SEF (8,5 × 14") Folio SEF (8,5 × 13") Executive SEF (7,25 × 10,5") Statement SEF (139,7 × 215,9 mm) Levelezőlap (100 × 148 mm) Levelezőlap (148 × 200 mm) Yougata 2 SEF (114 × 162 mm) Yougata 2 LEF (162 × 114 mm)* Yougata 3 SEF (98 × 148 mm) Yougata 3 LEF (148 × 98 mm)* Yougata 4 (105 × 235 mm) Yougata 6 (98 × 190 mm) Younaga 3 (120 × 235 mm) Nagagata 3 (120 × 235 mm) Nagagata 4 (90 × 205 mm) Kakugata 3 (216 × 277 mm) Egyéni méret: Szélesség: 76,2 – 215,9 mm Hosszúság: 127 – 355,6 mm
------------	--

Papírtípus (súly)	Sima Fedőlapok Címkék Boríték Újrahasznosított JPN levelezőlap
Betöltési kapacitás	150 lap standard papír

* Támogatható Monarch, DL, Yougata 2 és Yougata 3 borítékok LEF tájolóval, nyitott zárófülekkel.

Megjegyzés:

- A SEF és LEF rövidítés a papír tájolását jelzi. A SEF a papír rövid éllel történő adagolását jelenti. A LEF a papír hosszú éllel történő adagolását jelenti.
- Csak lézernyomtatáshoz alkalmas nyomtatóanyagot használjon. A nyomtatóban ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való papírt.

Lásd még:

- „Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)” 31. oldal
- „Boríték betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)” 35. oldal

Papírelakadásokat okozhat, ha nem az illesztőprogramban kiválasztott papírméretű vagy -típusú nyomtatóanyagra nyomtat. A megfelelő nyomtatás biztosításához válasszon megfelelő papírméretet és -típust.

Nyomtatóanyagok betöltése

A nyomtatóanyagok helyes betöltésével elkerülheti a papírelakadásokat, és biztosíthatja a zökkenőmentes nyomtatást.

A nyomtatóanyag betöltése előtt állapítsa meg az ajánlott nyomtatandó oldalát. Ez az információ általában a nyomtatóanyag csomagolásán található.

Megjegyzés:

A papír betöltését követően adja meg az adott papírtípust a nyomtató illesztőprogramjában.

Kapacitás

A többfunkciós adagoló (TFA) befogadóképessége:

- 150 lap standard papír
- 16,2 mm vastag papír
- Egy ív bevonatos papír
- 16,2 mm levelezőlap
- Öt boríték
- 16,2 mm címke

Nyomtatóanyagok méretei

A többfunkciós adagoló (TFA) a következő méretű nyomtatóanyagokhoz használható:

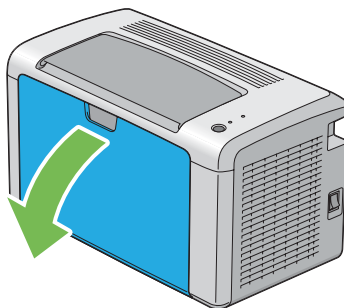
- Szélesség: 76,2 – 215,9 mm
- Hosszúság: 127 – 355,6 mm

Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)

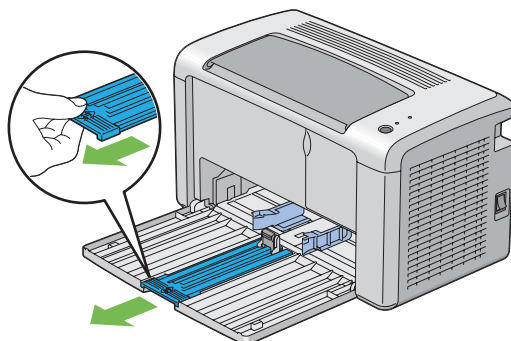
Megjegyzés:

- A papírelakadások elkerülése érdekében ne távolítsa el a papírfedőt nyomtatás közben.*
- Csak lézernyomtatáshoz alkalmas nyomtatóanyagot használjon. A nyomtatóban ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való papírt.*

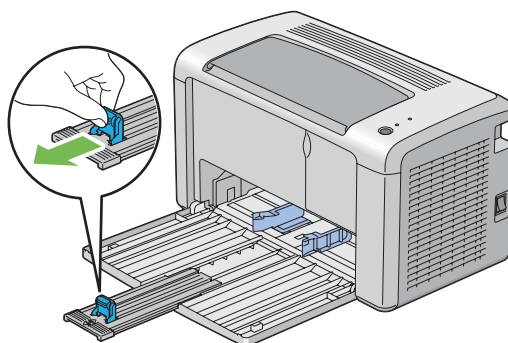
1. Nyissa ki az első ajtót.



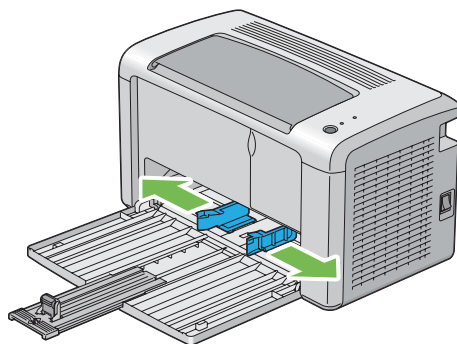
2. Húzza ki a csúszkát ütközésig.



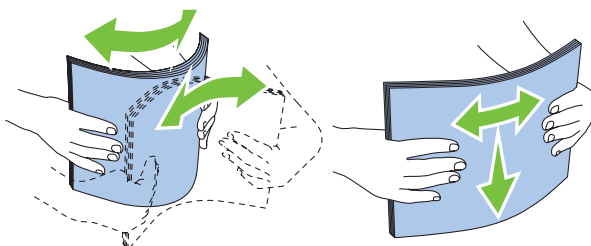
3. Húzza ki a papírhossz-vezetőt ütközésig.



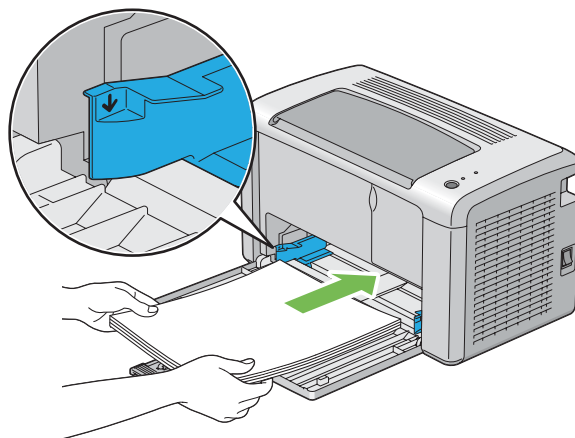
4. Állítsa a papírszélesség-vezetőket maximális szélességre.



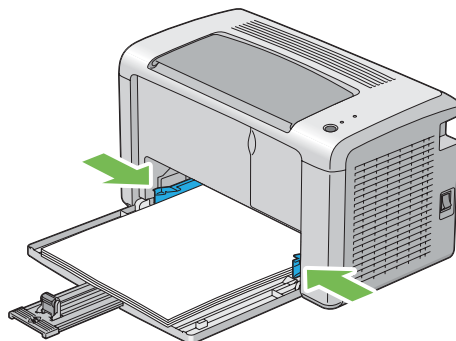
5. Hajlítsa előre-hátra, majd pörgesse át a nyomtatóanyagot, mielőtt betölné. Egyenletes felületen simítsa ki a köteg széleit.



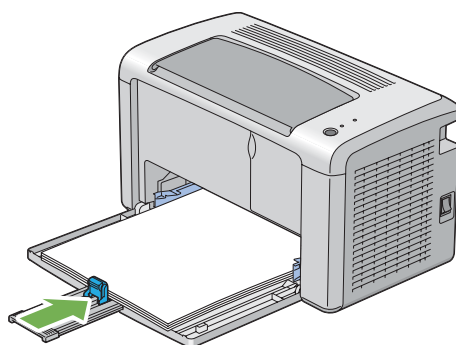
6. A nyomtatóanyagokat a felső élükkel előre, és az ajánlott nyomtatási oldalukkal felfelé töltsé be a többfunkciós adagoló adagolóba (TFA).



7. Csúsztassa a papírszélesség-vezetőket a nyomtatóanyag-köteghez úgy, hogy finoman érintsék a köteg szélét.

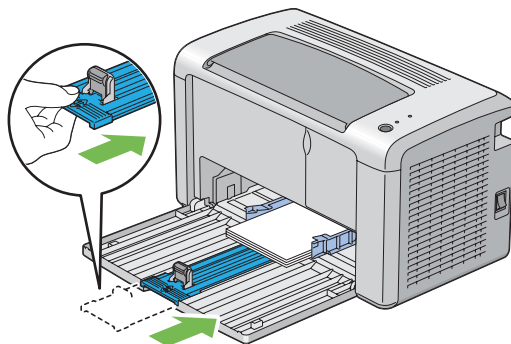


8. Csúsztassa a papírhossz-vezetőt a nyomtató irányába, amíg hozzá nem ér a nyomtatóanyaghoz.

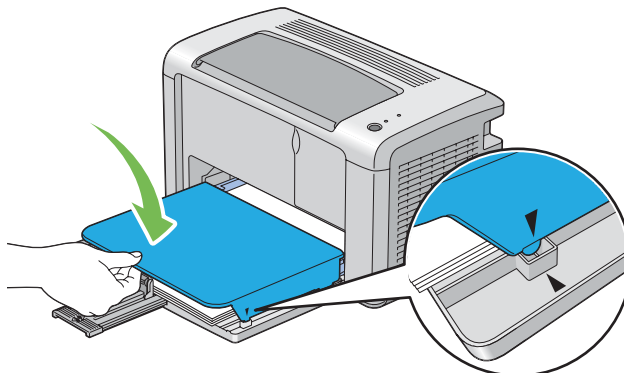


Megjegyzés:

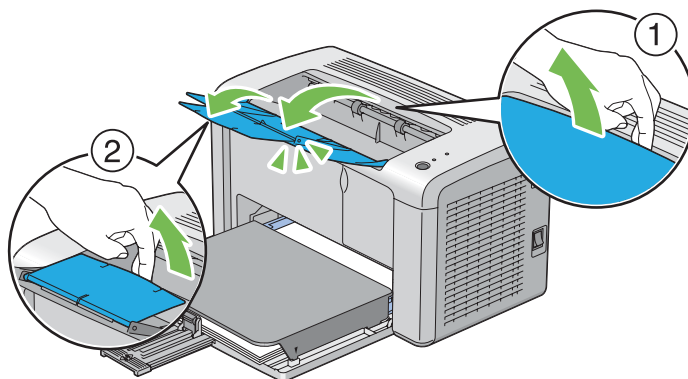
A nyomtatóanyag méretétől függően csúsztassa a csúszkát hátrafelé ütközésig, majd fogja meg a papírhossz-vezetőt, és csúsztassa visszafelé, amíg az a nyomtatóanyag széléhez nem ér.



9. Helyezze a papírfedőt a nyomtatóba, és igazítsa a papírtálcán lévő jelhez.



10. Nyissa ki a gyűjtőtálca meghosszabbítását két lépésben. A második lépésnél húzza ki kattanásig.



11. Ha a betöltött nyomtatóanyag nem standard sima papír, válassza ki a papírtípust a nyomtató illesztőprogramjában. Ha a többfunkciós adagoló (TFA) felhasználó által megadott nyomtatóanyagot tartalmaz, meg kell adnia a papírméret beállítását a nyomtató-illesztőprogramban.

Megjegyzés:

A papírméret és -típus nyomtató-illesztőprogramban történő beállításáról a nyomtató-illesztőprogram Súgó-jában olvashat.

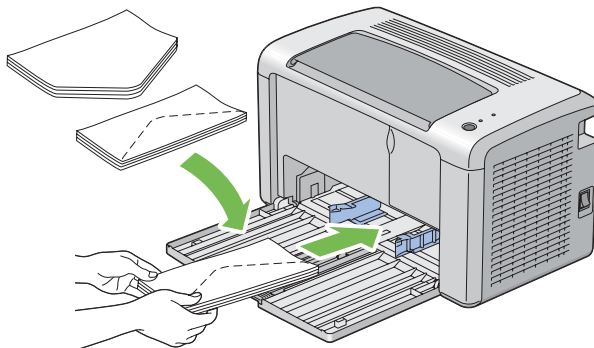
Boríték betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)

Megjegyzés:

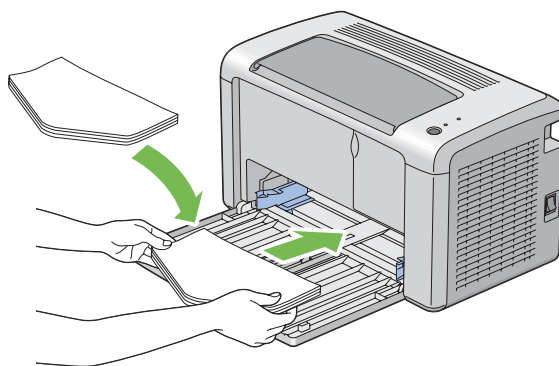
Borítékok nyomtatásához mindig válassza az illesztőprogram boríték beállítását. Ellenkező esetben a nyomtatás képe 180 fokkal el lesz forgatva.

Com-10, DL, Monarch, Yougata 2/3/4/6 vagy Younaga 3 betöltése esetén

A borítékokat a nyomtatási oldalukkal felfelé, és lefelé és jobbra fordított zárófülekkel töltsé be.



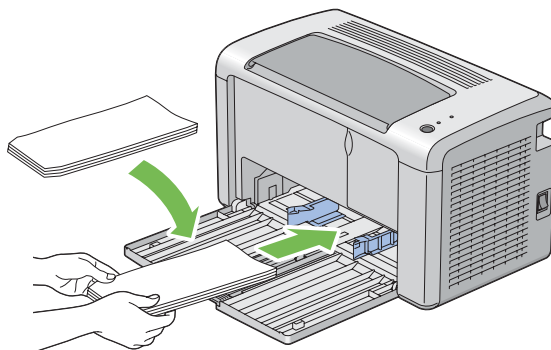
DL, Monarch, Yougata 2 és Yougata 3 formátum esetén azt javasoljuk, hogy a gyűrődések elkerülése érdekében ezeket nyomtatási oldalukkal felfelé, nyitott és ön felé fordított zárófülekkel töltsé be.

**Megjegyzés:**

Ha hosszú éllel (LEF) tájolt borítékokat tölt be, a nyomtató-illesztőprogramban mindig állítsa be a fekvő tájolást.

C5, Nagagata 3/4 vagy Kakugata 3 betöltése esetén

A borítékokat a nyomtatási oldalukkal felfelé, és nyitott és ön felé fordított zárófülekkel töltsé be.

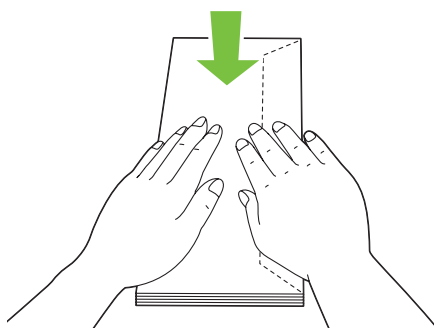


Fontos:

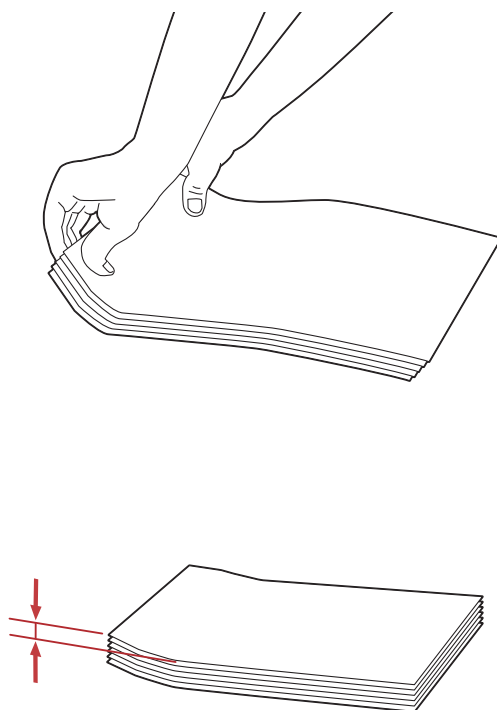
Ne használjon ablakos vagy bevonatos szélű borítékot. Ezek elakadnak vagy kárt tehetnek a nyomtatóban.

Megjegyzés:

- ❑ Ha a borítékokat nem tölti be a többfunkciós adagolóba (TFA) azonnal a kicsomagolásuk után, akkor előfordulhat, hogy felpúposodnak. Az elakadások elkerülése érdekében az alábbi ábra alapján lapítsa le őket a többfunkciós adagolóba (TFA) való töltés előtt.



- ❑ Ha a borítékok így sem töltődnek be megfelelően, az alábbi ábra alapján enyhén hajlítsa meg őket. A hajlat ne legyen több 5 mm-nél.



- ❑ Az egyes nyomtatóanyagok, pl. borítékok helyes tájolásáról olvassa el a nyomtató-illesztőprogram Envelope/Paper Setup Navigator utasításait.

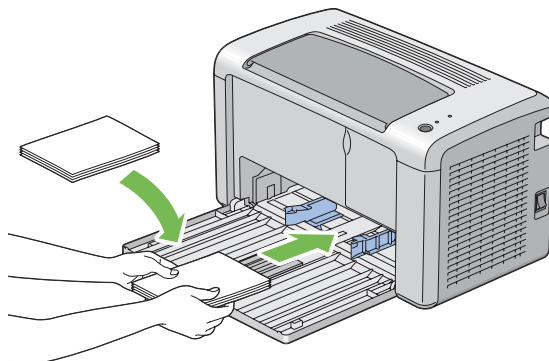
Levelezőlap betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)

Megjegyzés:

Levelezőlapok nyomtatásához mindig válassza az illesztőprogram levelezőlap beállítását az optimális nyomtatási eredmény érdekében.

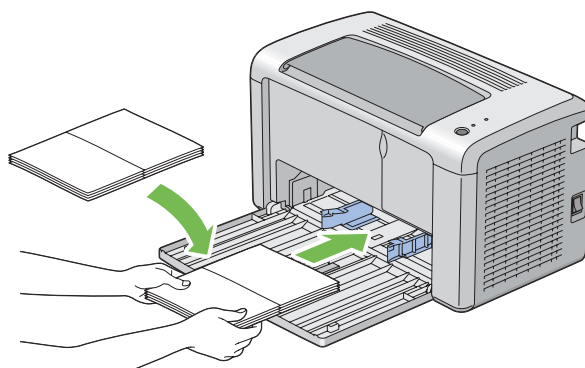
Levelezőlap betöltése esetén

A levelezőlapot a nyomtatási oldalával felfelé, és a felső élével előre töltse be.



W-levelezőlap betöltése esetén

A w-levelezőlapot a nyomtatási oldalával felfelé, és a bal élével előre töltse be.



Megjegyzés:

Az egyes nyomtatóanyagok, pl. levelezőlapok helyes tájolásáról olvassa el a nyomtató-illesztőprogram Envelope/Paper Setup Navigator utasításait.

A kézi kétoldalas nyomtatás (csak Windows nyomtató-illesztőprogrammal)

Megjegyzés:

Ha hullámos papírra nyomtat, simítsa ki, és csak azután helyezze be a papíradagolóba.

A kézi kétoldalas nyomtatás közben egy útmutató ablaka jelenik meg. Vegye figyelembe, hogy az ablakot a bezárást követően nem lehet újra kinyitni. Ne zárja be az ablakot, amíg a kétoldalas nyomtatás be nem fejeződik.

A számítógépben elvégzendő műveletek

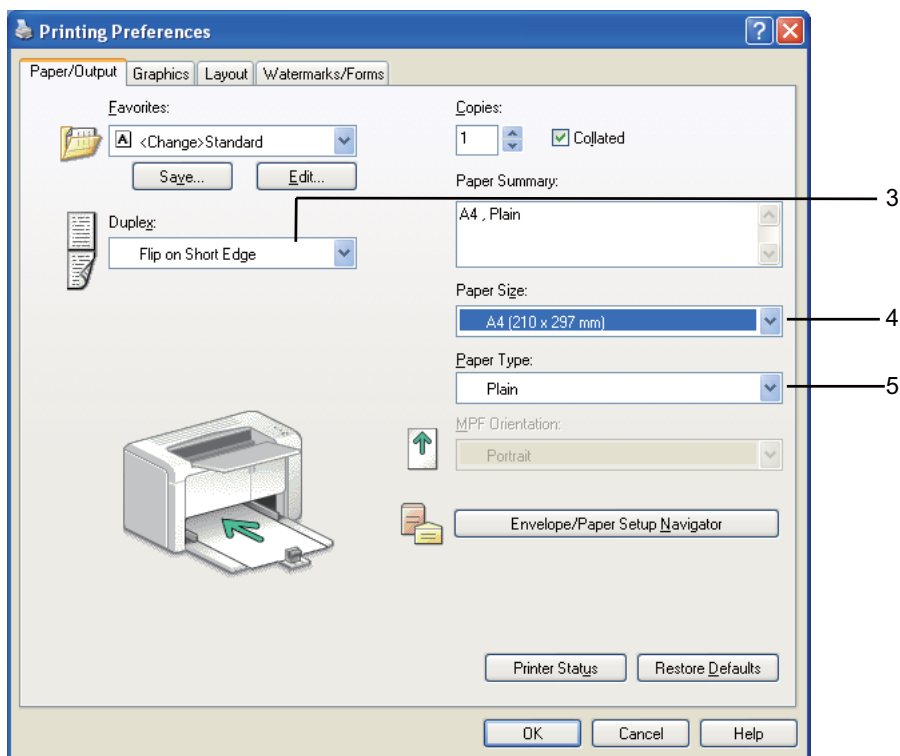
A következő eljárás a példához a Microsoft® Windows® XP WordPad alkalmazását használja.

Megjegyzés:

A nyomtató **Properties (Tulajdonságok)/Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** párbeszédpanelének megjelenítési módja az alkalmazói szoftvertől függően különböző. Nézze meg az alkalmazói szoftver kézikönyvét.

1. A **File (Fájl)** menüből válassza a **Print (Nyomtatás)** parancsot.
2. Válassza ki a nyomtatót a **Select Printer (Nyomtató kiválasztása)** listából, és kattintson a **Preferences (Beállítások)** elemre.
3. Lépjen a **Paper/Output** lapra.

A **Duplex** listáról válassza a **Flip on Short Edge** vagy a **Flip on Long Edge** a kétoldalas nyomtatás kötésének megfelelően.



4. A **Paper Size** mezőből válassza ki a nyomtatandó dokumentum méretét.

5. A **Paper Type** listáról válassza ki a használt papírtípust.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** párbeszédablakot.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print (Nyomtatás)** párbeszédpanel **Print (Nyomtatás)** parancsára.

Fontos:

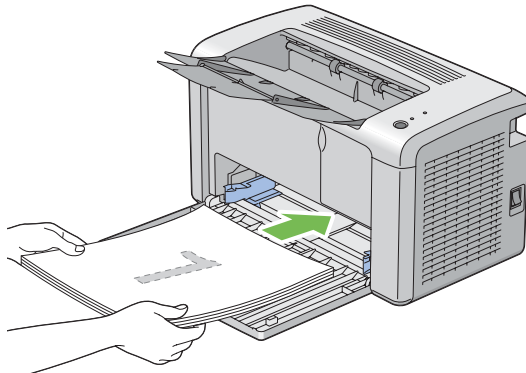
A kézi kétoldalas nyomtatás közben egy útmutató ablaka jelenik meg. Vegye figyelembe, hogy az ablakot a bezárást követően nem lehet újra kinyitni. Ne zárja be az ablakot, amíg a kétoldalas nyomtatás be nem fejeződik.

Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)

1. Először nyomtassa ki a páros oldalakat (hátsó oldalak).

Egy hatoldalas dokumentumnál a hátsó oldalak nyomtatási sorrendje: 6., 4., végül a 2. oldal.

A páros oldalak kinyomtatása után világítani kezd a **!** (**Hiba**) LED, és a **U** (**Kész**) LED villogni kezd.

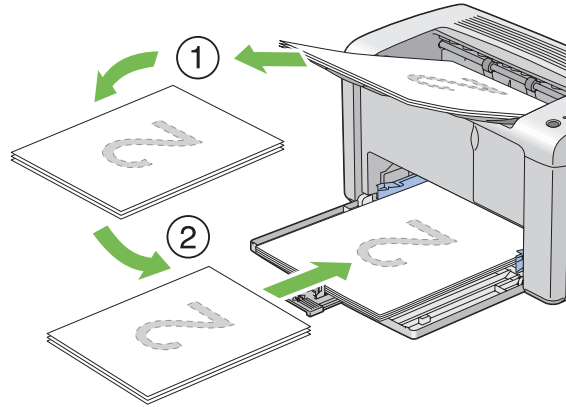


2. A páros oldalak kinyomtatása után vegye ki a papírköteget a középső gyűjtőtálcából.

Megjegyzés:

Hullámos vagy feltekeredett nyomatok papírelakadásokat okozhatnak. Behelyezés előtt simítsa ki őket.

3. Ezután fogja kötegbe a nyomatokat, és helyezze őket a többfunkciós adagolóba (TFA) úgy, ahogy vannak (üres oldalukkal felfelé), és nyomja meg az kezelőpult gombját. Az oldalak nyomtatási sorrendje: 1. oldal (2. oldal hátoldala), 3. oldal (4. oldal hátoldala), végül az 5. oldal (6. oldal hátoldala).



Megjegyzés:

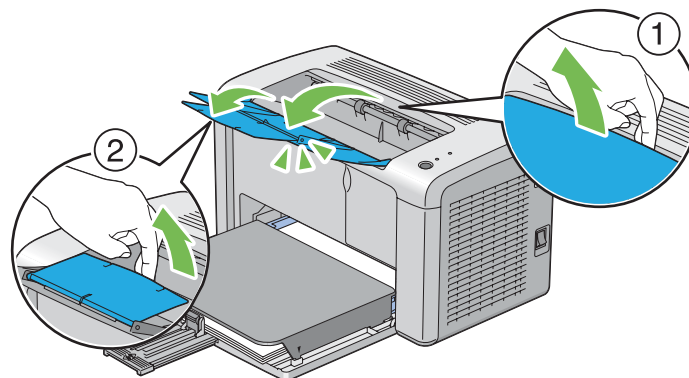
Nem lehet a papír mindkét oldalára nyomtatni, ha a dokumentum különböző méretű lapokat tartalmaz.

Gyűjtőtálca meghosszabbítás használata

A gyűjtőtálca meghosszabbításának a célja, hogy megakadályozza, hogy a kinyomtatott nyomtatvány kiessen a nyomtatóból.

A dokumentum kinyomtatása előtt győződjön meg róla, hogy a gyűjtőtálca meghosszabbítása teljesen ki van húzva.

A gyűjtőtálca meghosszabbítása két lépésben nyitható ki. A második lépésnél húzza ki kattanásig.



Nyomtatás

Ebben a részben bemutatjuk, hogyan nyomtathat ki bizonyos információkat a nyomtatójából, és hogyan törölheti a feladatot.

Feladat küldése nyomtatásra

Ha a nyomtató összes funkcióját ki szeretné használni, telepítse a nyomtató illesztőprogramját. Ha egy szoftverből a **Print (Nyomtatás)** utasítást választja, megnyílik a nyomtató-illesztőprogram ablaka. Válassza ki a nyomtatásra küldött feladatnak megfelelő beállításokat. Az illesztőprogramban kiválasztott nyomtatási beállítások elsőbbséget élveznek a Printer Setting Utility eszközben megadott alapértelmezett menübeállításokkal szemben.

Lehet, hogy a kiinduló **Print (Nyomtatás)** párbeszédablakban a **Preferences (Beállítások)** gombra kell kattintania, hogy az összes rendelkezésre álló rendszerbeállítást megjeleníthesse. Ha nem ismeri a nyomtatóillesztő valamelyik elemét, részletesebb leírást az online súgóban talál.

Feladat kinyomtatása egy tipikus Windows-alkalmazásból:

1. Nyissa meg a kinyomtatni kívánt fájlt.
2. A **File (Fájl)** menüből válassza a **Print (Nyomtatás)** parancsot.
3. Ellenőrizze, hogy a párbeszédablakban a helyes nyomtató van kiválasztva. Módosítsa szükség szerint a rendszerbeállításokat (például a kinyomtatandó oldalakat vagy a példányszámot).
4. Az első képernyőről nem elérhető rendszerbeállításokat, például a **Image Quality**, **Paper Size** vagy a **Image Orientation** beállításokat a **Preferences (Beállítások)** gombra kattintva módosíthatja.

Megjelenik a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** párbeszédpanel.

5. Adja meg a nyomtatás beállításait. További információkat a **Help** gombra kattintva érhet el.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** párbeszédablakot.
7. A **Print (Nyomtatás)** gombra kattintva a feladat a kiválasztott nyomtatóra kerül.

Nyomtatási feladat megszakítása

A nyomtatási feladat megszakítására több módszer létezik.

Megszakítás a kezelőpultról

Nyomtatási feladat megszakítása a nyomtatás megkezdése után:

1. Nyomja meg a kezelőpult gombját kb. három másodpercre.

Megjegyzés:

A nyomtatás megszakítása csak az aktuális feladatra vonatkozik. Az összes további feladat kinyomtatásra kerül.

Nyomtatási feladat megszakítása Windows számítógépről

Feladat megszakítása a tálcáról

Amikor a nyomtatóra feladatot küld, a tálca jobb sarkában megjelenik egy kis nyomtató-ikon.

1. Kattintson duplán a nyomtató-ikonra.

A nyomtatóablakban megjelenik a nyomtatási feladatok listája.

2. Válassza ki a törlendő feladatot.
3. Nyomja meg a **Delete** billentyűt.
4. A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Printers (Nyomtatók)** párbeszédpanel **Yes (Igen)** gombjára.

Feladat megszakítása az asztalról

1. Kattintson a **start** — **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** (Windows XP esetén)— elemre.

Kattintson a **Start** — **Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** (Windows Server® 2003 esetén) elemre.

Kattintson a **Start** — **Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** (Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén) elemre.

Kattintson a **Start — Control Panel (Vezérlőpult) — Hardware and Sound (Hardver és hang) — Printers (Nyomtatók)** (Windows Vista® és Windows Server 2008 esetén) elemre.

Megjelenik a rendelkezésre álló nyomtatók listája.

2. Kattintson duplán a választott nyomtatóra, amelyre a feladatot küldte.

A nyomtatóablakban megjelenik a nyomtatási feladatok listája.

3. Válassza ki a törlendő feladatot.
4. Nyomja meg a **Delete** billentyűt.
5. A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Printers (Nyomtatók)** párbeszédpanel **Yes (Igen)** gombjára.

Nyomtatási lehetőségek kiválasztása

Nyomtatási beállítások kiválasztása (Windows)

A nyomtatóbeállítások vezérelnek minden nyomtatási munkát, hacsak nem változtatja meg őket egy munkához. Ha például a legtöbb munkához kétoldalas nyomtatást szeretne, állítsa be ezt a lehetőséget a nyomtatóbeállításoknál.

A nyomtatási beállítások kiválasztásához:

1. Kattintson a **start — Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** (Windows XP esetén)— elemre.

Kattintson a **Start — Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** (Windows Server 2003 esetén) elemre.

Kattintson a **Start — Devices and Printers (Eszközök és nyomtatók)** (Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén) elemre.

Kattintson a **Start — Control Panel (Vezérlőpult) — Hardware and Sound (Hardver és hang) — Printers (Nyomtatók)** (Windows Vista és Windows Server 2008 esetén) elemre.

Megjelenik a rendelkezésre álló nyomtatók listája.

2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** elemet.
3. Végezze el a választásokat az illesztőprogram fülein, majd kattintson az **OK** gombra a választások mentéséhez.

Megjegyzés:

Bővebb tájékoztatásért a Windows nyomtató-illesztőprogram lehetőségeiről kattintson a **Help** gombra a nyomtató-illesztőprogram fülön, és nézze meg az online súgót.

Lehetőségek kiválasztása egyéni munkához (Windows)

Ha egy bizonyos munkához speciális nyomtatási lehetőségeket szeretne használni, változtassa meg az illesztőprogram beállításait, mielőtt a munkát a nyomtatóra küldené. Ha például egy bizonyos rajzhoz nagy felbontást szeretne használni, válassza ki ezt a lehetőséget az illesztőprogramban, mielőtt kinyomtatná a munkát.

1. Az alkalmazásban nyissa meg a kívánt dokumentumot vagy rajzot, és nyissa meg a **Print (Nyomtatás)** párbeszédpanelt.
2. Válassza ki a nyomtatóját, és a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **Preferences (Beállítások)** gombra.
3. Az illesztőprogram lapjain végezze el a módosításokat.

Megjegyzés:

Windows rendszerben elmentheti a nyomtatási beállításokat megkülönböztető néven, és felhasználhatja ezeket más nyomtatási feladatokhoz. Végezze el a választásokat a **Paper/Output, Graphics, Layout, Watermarks/Forms** fülön, majd kattintson a **Paper/Output** fül **Favorites** részében található **Save (Mentés)** gombra. További információkért kattintson a **Help** gombra.

4. Az **OK** gombra kattintva mentse el a beállításokat.
5. Nyomtassa ki a munkát.

A következő táblázatban nyomtatási lehetőségek láthatók:

Nyomtatási lehetőségek Windows rendszerben

Operációs rendszer	Illesztőprogram fül	Nyomtatási lehetőségek
Windows XP, Windows XP x 64bit, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x 64bit, Windows Vista, Windows Vista x 64bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7 vagy Windows 7 x 64bit	Paper/Output fül	<input type="checkbox"/> Favorites <input type="checkbox"/> Duplex <input type="checkbox"/> Copies <input type="checkbox"/> Collated <input type="checkbox"/> Paper Summary <input type="checkbox"/> Paper Size <input type="checkbox"/> Paper Type <input type="checkbox"/> MPF Orientation <input type="checkbox"/> Envelope/Paper Setup Navigator <input type="checkbox"/> Printer Status <input type="checkbox"/> Restore Defaults
	Graphics fül	<input type="checkbox"/> Image Quality <input type="checkbox"/> Toner Saving Mode <input type="checkbox"/> Image Enhancement <input type="checkbox"/> Screen <input type="checkbox"/> Image Settings <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Apply to All Elements <input type="checkbox"/> Apply to Selected Element <input type="checkbox"/> Brightness <input type="checkbox"/> Contrast <input type="checkbox"/> Restore Defaults
	Layout fül	<input type="checkbox"/> Image Orientation <input type="checkbox"/> Multiple Up <input type="checkbox"/> Poster/Mixed Document <input type="checkbox"/> Output Size <input type="checkbox"/> Reduce / Enlarge <input type="checkbox"/> Margin Shift/Margin <input type="checkbox"/> Restore Defaults

Operációs rendszer	Illesztőprogram fül	Nyomatási lehetőségek
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008 vagy Windows 7	Watermarks/Forms fül	<input type="checkbox"/> Watermarks <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> New Text <input type="checkbox"/> New Bitmap <input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Delete <input type="checkbox"/> First Page Only <input type="checkbox"/> Forms <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> Create / Register Forms <input type="checkbox"/> Image Overlay <input type="checkbox"/> Header / Footer Options <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Restore Defaults

Lehetőségek kiválasztása egyéni munkához (Mac OS X)

Ha egy bizonyos munkához nyomtatási beállításokat szeretne választani, változtassa meg az illesztőprogram beállításait, mielőtt a munkát a nyomtatóra küldené.

1. Nyissa meg a dokumentumot az alkalmazásban, kattintson a **File (Fájl)** menüpontra, majd a **Print (Nyomtatás)** parancsra.
2. Válassza az **Epson AcuLaser M1400** értéket a **Printer** beállításhoz.
3. Válassza ki a kívánt nyomtatási lehetőségeket a kijelzett menükön és legördülő listákon.

Megjegyzés:

Mac OS® X rendszerben kattintson a **Presets (Előre megadott beállítások)** menü képernyőjén a **Save As (Mentés másként)** gombra az aktuális nyomtatóbeállítások elmentéséhez. Több előbeállítást hozhat létre, és mindegyiket elmentheti külön névvel és nyomtatóbeállításokkal. A feladatok különleges nyomtatóbeállításokkal történő kinyomtatásához kattintson az alkalmazható mentett előbeállításra az **Presets (Előre megadott beállítások)** listán.

4. A feladat kinyomtatásához kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

A Mac OS X nyomtató-illesztőprogram nyomtatási beállításai:

Az alábbi táblázatban a példához a Mac OS X 10.6 TextEdit alkalmazását használjuk.

Nyomtatási lehetőségek Mac OS X rendszerben

Elem	Nyomtatási lehetőségek
	<input type="checkbox"/> Copies (Másolatok) <input type="checkbox"/> Collated (Leválogatva) <input type="checkbox"/> Pages (Oldalak) <input type="checkbox"/> Paper Size (Papírméret) <input type="checkbox"/> Orientation (Tájolás)
Layout (Elrendezés)	<input type="checkbox"/> Pages per Sheet (Oldal/lap) <input type="checkbox"/> Layout Direction (Elrendezés iránya) <input type="checkbox"/> Border (Keret) <input type="checkbox"/> Two-Sided (Kétoldalas) <input type="checkbox"/> Reverse page orientation (Fordított oldaltájolás) <input type="checkbox"/> Flip horizontally (Vízszintes tükrözés)
Color Matching (Színegyeztetés)	<input type="checkbox"/> ColorSync <input type="checkbox"/> Vendor Matching (Forgalmazó egyeztetés) <input type="checkbox"/> Profile (Profil)
Paper Handling (Papírkezelés)	<input type="checkbox"/> Pages to Print (Nyomtatandó oldalak) <input type="checkbox"/> Page Order (Oldalak sorrendje) <input type="checkbox"/> Scale to fit paper size (Papírmérethez igazítás) <input type="checkbox"/> Destination Paper Size (Cél-papírméret) <input type="checkbox"/> Scale down only (Csak kicsinyítés)
Cover Page (Fedőlap)	<input type="checkbox"/> Print Cover Page (Fedőlap nyomtatása) <input type="checkbox"/> Cover Page Type (Fedőlap típusa) <input type="checkbox"/> Billing Info (Számlázási adatok)
Scheduler (Ütemező)	<input type="checkbox"/> Print Document (Dokumentum nyomtatása) <input type="checkbox"/> Priority (Prioritás)

Elem	Nyomatási lehetőségek
Printer Features (Nyomtató funkciói)	<input type="checkbox"/> 1. Detailed Settings (Részletes beállítások) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Image Quality (Képminőség) <input type="checkbox"/> Image Rotation (180deg) (Képforgatás (180 fok)) <input type="checkbox"/> Toner Saving Mode (Festéktakarékos mód) <input type="checkbox"/> 2. Color Balance (Színkiegyenlítés) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Low Density (K) (Kis fedettség(K)) <input type="checkbox"/> Medium Density (K) (Közepes fedettség (K)) <input type="checkbox"/> High Density (K) (Nagy fedettség (K)) <input type="checkbox"/> 3. Paper Handling (Papírkezelés) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Paper Type (Papírtípus) <input type="checkbox"/> 4. Printer Specific Options (Nyomtatóspecifikus beállítások) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skip Blank Pages (Üres oldalak kihagyása)
Summary (Összegzés)	

Nyomtatás egyéni méretű papírra

Ez a rész ismerteti, hogyan nyomtassunk egyéni méretű papírra a nyomtató-illesztőprogrammal.

Az egyéni méretű papírt ugyanúgy kell betölteni, mint a szabványos méretűt.

Lásd még:

„Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)“ 31. oldal

Egyéni papírméret meghatározása

A nyomtatás megkezdése előtt állítsa be az egyéni méretet a nyomtató-illesztőprogramban.

Megjegyzés:

Amikor a papírméretet beállítja a nyomtató-illesztőprogramban, ügyeljen rá, hogy az éppen használatban lévő, aktuális nyomtatóanyag méretét adja meg. Rossz nyomtatási méret beállítása nyomtatási hibát okozhat. Ez fokozottan érvényesül, ha nagyobb méretet állít be keskenyebb papír használata esetén.

A Windows nyomtató-illesztőprogram használata

A Windows nyomtató-illesztőprogramban állítsa be az egyéni méretet a **Custom Paper Size** párbeszédpanelon. Ez a rész a példában Windows XP használatával ismerteti az eljárást.

Windows XP vagy újabb verzióhoz egy adminisztrátori jelszó csak az adminisztrátori jogokkal rendelkező felhasználók számára engedélyezi a beállítások megváltoztatását. Adminisztrátori jogosultságok nélküli felhasználók csak olvashatják a tartalmat.

1. Kattintson a **start — Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok)** elemre.
2. Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Properties (Tulajdonságok)** elemet.
3. Lépjen a **Configuration** lapra.
4. Kattintson a **Custom Paper Size** elemre.
5. A **Details** részben válassza ki az egyéni beállítást, amelyet definiálni szeretne.
6. Adja meg a rövid és a hosszú élet a **Change Setting For** részben. A értékeket közvetlenül beírással, vagy a fel/le nyilak használatával adhatja meg. A rövid él hossza nem lehet nagyobb a hosszú élnél akkor sem, ha a megadott tartományon belülre esik. A hosszú él hossza nem lehet kisebb a rövid élnél akkor sem, ha a megadott tartományon belülre esik.
7. Papírnév kijelöléséhez válassza a **Name the Paper Size** jelölőnégyzetet, majd adja meg a nevet a **Paper Name** mezőben. A papír neve legfeljebb 14 karakter lehet.
8. Szükség esetén ismételje meg az 5 – 7 lépést egy másik egyéni méret meghatározásához.
9. Kattintson kétszer az **OK** gombra.

Nyomtatás egyéni méretű papírra

Windows vagy Mac OS X illesztőprogrammal való nyomtatáshoz használja a következő eljárásokat.

A Windows nyomtató-illesztőprogram használata

Ez a rész a példában a Windows XP WordPad programjának a használatával ismerteti az eljárást.

Megjegyzés:

*A nyomtató **Properties (Tulajdonságok)/Printing Preferences (Nyomtatási beállítások)** párbeszédpanelének megjelenítési módja az alkalmazói szoftvertől függően különböző. Nézze meg az alkalmazói szoftver kézikönyvét.*

1. A **File (Fájl)** menüből válassza a **Print (Nyomtatás)** parancsot.

2. A használni kívánt nyomtatóként válassza ki ezt a nyomtatót, és kattintson a **Preferences (Beállítások)** elemre.
3. Lépjen a **Paper/Output** lapra.
4. Válassza ki az eredeti dokumentum méretét a **Paper Size** listából.
5. Válassza ki a megfelelő papírtípust a **Paper Type** listából.
6. Kattintson a **Layout** fülre.
7. A **Output Size** listából válassza ki az előzőleg definiált egyéni méretet. Ha a 4. pontban a **Paper Size** listából választ egyéni méretet, válassza ki a **Same as Paper Size** elemet.
8. Kattintson az **OK** gombra.
9. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print (Nyomtatás)** párbeszédpanel **Print (Nyomtatás)** parancsára.

A Mac OS X nyomtató-illesztőprogram használata

Ez a rész a példában a Mac OS X 10.6 TextEdit programjának a használatával ismerteti az eljárást.

1. A **File (Fájl)** menüből válassza a **Page Setup (Oldalbeállítás)** elemet.
2. A használni kívánt nyomtatóként válassza ki ezt a nyomtatót, és kattintson a **Format For (Formattálni nyomtatóra)** elemre.
3. A **Paper Size (Papírméret)** részben válassza ki a **Manage Custom Sizes (Egyéni méretek kezelése)** beállítást.
4. A **Custom Paper Sizes (Egyéni papírméretek)** ablakban kattintson a + jelre.
A listában megjelenik egy újonnan létrehozott „Untitled (Névtelen)” elem.
5. Kattintson kétszer az „Untitled (Névtelen)” elemre, és adja meg a beállítás nevét.
6. Adja meg az eredeti dokumentum méreteit a **Paper Size (Papírméret)** rész **Width (Szélesség)** és **Height (Magasság)** mezőibe.
7. Szükség esetén határozza meg a **Non-Printable Area (Nem nyomtatható terület)** értéket.

8. Kattintson az **OK** gombra.
9. Győződjön meg róla, hogy az újonnan létrehozott papírméret ki van választva a **Paper Size (Papírméret)** mezőben, és kattintson az **OK** gombra.
10. A **File (Fájl)** menüből válassza a **Print (Nyomtatás)** parancsot.
11. A nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

Nyomtatási adatok állapotának ellenőrzése

Állapot ellenőrzése (csak Windows)

A nyomtató állapotát a Status Monitor eszközzel ellenőrizheti. Kattintson kétszer a nyomtató Status Monitor ikonjára a képernyő jobb alsó részén található tálcán. Megjelenik a **Printer Selection** ablak, amely tartalmazza a nyomtató nevét, a nyomtató csatlakozóportjait és a nyomtató állapotát. A **Status** oszlopban nyomon követheti a nyomtató aktuális állapotát.

Settings gomb: Megjeleníti a **Settings** képernyőt, amely lehetővé teszi a Status Monitor beállítások módosítását.

A **Printer Selection** ablak listáján kattintson a kívánt nyomtató nevére. Megjelenik a **Printer Status** ablak. Lehetőség van a nyomtató és a nyomtatási feladat állapotának az ellenőrzésére.

A Status Monitor eszközre vonatkozó további információkat lásd Help. A következő eljárás a példához Windows XP rendszert használ:

1. Kattintson a **start — All Programs (Minden program)** elemre.
2. Válassza ki a **EPSON** elemet.
3. Válassza ki a **EPSON AL-M1400** elemet.
4. Válassza ki a **Activate Status Monitor** elemet.

Megjelenik a **Printer Selection** ablak.

5. A listán kattintson a kívánt nyomtató nevére.

Megjelenik a **Printer Status** ablak.

6. Kattintson a **Help** elemre.

Lásd még:

„Status Monitor (csak Windows)“ 16. oldal

Jelentés kinyomtatása

A nyomtató beállításainak az ellenőrzése céljából jelentést nyomtathat ki.

Ez a rész bemutatja a jelentés kinyomtatásának a módját.

A System Settings oldal kinyomtatása

A nyomtató beállításainak a részletes ellenőrzése céljából nyomtassa ki a System Settings oldalt.

A Printer Setting Utility

A következő eljárás a példához Windows XP rendszert használ.

1. Kattintson a **start — All Programs (Minden program) — EPSON — EPSON AL-M1400 — Printer Setting Utility** elemre.

Megjegyzés:

Ha több nyomtató van telepítve a számítógépbén, e lépésnél megjelenik a nyomtató kiválasztása ablak. Ez esetben kattintson a kívánt nyomtató nevére a **Printer Name** listán.

Megnyílik a Printer Setting Utility.

2. Kattintson a **Printer Settings Report** fülre.
3. Az oldal baloldali listáján válassza ki a **Reports** elemet.

Megjelenik a **Reports** oldal.

4. Kattintson a **System Settings** elemre.

Kinyomtatódik a System Settings oldal.

Nyomtatóbeállítások

A menüelemeket és a hozzájuk tartozó értékeket a Printer Setting Utility eszközben választhatja ki.

A következő eljárás a példához Windows XP rendszert használ.

Megjegyzés:

A gyári alapértelmezés a különböző országokban eltérő lehet. Ezek a beállítások addig vannak érvényben, míg újakat nem választ, vagy ha visszaállítja a gyári alapértelmezett értékeket.

Új érték megadása beállításként:

1. Kattintson a **start** — **All Programs (Minden program)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Printer Setting Utility** elemre.

Megjegyzés:

*Ha több nyomtató van telepítve a számítógépben, e lépésnél megjelenik a nyomtató kiválasztása ablak. Ez esetben kattintson a kívánt nyomtató nevére a **Printer Name** listán.*

Megnyílik a Printer Setting Utility.

2. Kattintson a **Printer Maintenance** fülre.
3. Válassza ki a kívánt menüelemet.

Minden menüelemhez lehetséges értékek listája tartozik. Az érték lehet:

- A beállítást leíró kifejezés vagy szó
- Megváltoztatható számérték
- Be- vagy kikapcsolt állapot

4. Válassza ki a kívánt értéket, és kattintson az adott menüelemhez rendelt gombra.

Az illesztőprogram beállításai elsőbbséget élvezhetnek az előzőekben elvégzett módosításokkal szemben, és lehet, hogy szükségessé teszik a Printer Setting Utility alapértelmezések megváltoztatását.



Fejezet 6

A kezelőpult használata

A gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása

Az Initialize NVM (NVM inicializál) végrehajtása és a nyomtató újraindítása után minden menüparaméter vagy adat visszaáll az alapértelmezett értékére.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Nyissa fel a hátsó burkolatot.
3. A kezelőpult gombját lenyomva tartva kapcsolja ki a nyomtatót.

Győződjön meg róla, hogy a  (**Kész**) és a  (**Hiba**) LED villog. Ha a LED jelzőfények nem villognak, kapcsolja ki majd be a nyomtatót, és hajtsa végre a 3. lépést.

4. Zárja vissza a hátsó burkolatot.

A nyomtató ekkor megkezdí az NVM (Non-Volatile Memory) egység inicializálását.



Fontos:



Soha ne próbálja kikapcsolni a nyomtatót. A nyomtató nem fog működni.

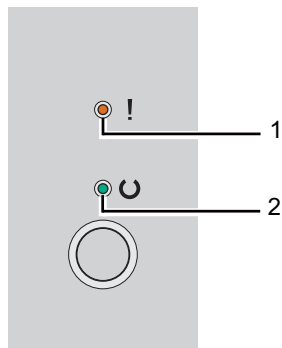
A nyomtató automatikusan újraindul, hogy a beállítások érvénybe lépjenek.

Kezelőpult jelzőfényeinek az ismertetése

A kezelőpult jelzőfényeinek a sorrendjüktől függően más-más jelentése lehet. A nem világító, világító vagy villogó umbra és zöld színű jelzőfények a nyomtató állapotára utalnak.



	LED	Ki	Be	Gyors villogás	Lassú villogás
1	Hiba	—			Nincs







	LED	Ki	Be	Gyors villogás	Lassú villogás
2	Kész	—	●		



Fényszekvenciák

Az alábbi táblázat mutatja a jelzőfény állapotát.

1	2	A nyomtató állapota
Hiba	Kész	
—	●	Kész A festék kifogyóban van. Lásd még: „A festékkazetta cseréje” 83. oldal
—		Letöltés Bemelegedés bekapcsolás után Adatok fogadása, várakozás bejövő adatra, nyomtatás Nyomtatás, miközben a festék kifogyóban van. Lásd még: „A festékkazetta cseréje” 83. oldal
—		Visszatérés alvó módból Energiatakarékos módban Lásd még: „Energiatakarékos mód” 14. oldal

1	2	A nyomtató állapota
Hiba	Kész	
		Nincs papír az adagolóban. Töltsön be papírt, és nyomja meg a kezelőpult gombját. Lásd még: „Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)” 31. oldal
		Nem megfelelő méretű papír van betöltve. Lásd még: „Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)” 31. oldal
		Papírelakadás történt. Lásd még: „Papírelakadások elhárítása” 59. oldal
		Várakozás kézi kétoldalas nyomtatásra * ¹
		Feladat törlése
		Initialize NVM (NVM inicializál) módban Lásd még: „A gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása” 56. oldal
	—	A festék elérte az élettartama végét. Lásd még: „A festékkazetta cseréje” 83. oldal
		A hátsó burkolat nyitva van. Zárja vissza a hátsó burkolatot.
		Egyéb motorhibák: ventilátor hibája, beégetőegység hibája, stb. Kapcsolja ki majd be a nyomtatót.
	—	Súlyos hiba történt. Kapcsolja ki majd be a nyomtatót. A hiba ismételt előfordulása esetén lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

*¹ Töltse be a papírt a másik (páratlan) oldalak nyomtatásához, és nyomja meg a kezelőpult gombját.

Lásd még:

„A kézi kétoldalas nyomtatás (csak Windows nyomtató-illesztőprogrammal)” 39. oldal

Fejezet 7

Hibaelhárítás

Papírelakadások elhárítása

A megfelelő nyomtatóanyag gondos kiválasztásával megelőzheti a legtöbb papírelakadást.

Lásd még:

- „A nyomtatóanyagokról“ 25. oldal
- „Támogatott nyomtatóanyagok“ 28. oldal

Megjegyzés:

Javasoljuk, hogy bármilyen nagy mennyiségű nyomtatóanyag megvásárlása előtt nyomtasson mintát.

Papírelakadások elkerülése

- Csak ajánlott nyomtatóanyagot használjon.
- Lásd a „Nyomtatóanyag betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)“ 31. oldal részt a nyomtatóanyag helyes betöltéséről.
- Ne töltse túl a nyomtatóanyag tárolókat. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóanyag magassága nem haladja meg a papírszélesség-vezetőkön megjelölt vonalakat.
- Ne töltsön be ráncos, gyűrött, nedves vagy tekeredő nyomtatóanyagot.
- A nyomtatóanyagot használatba vétel előtt hajlítgassa meg, pörgesse át s egyenesítse ki. Ha a nyomtatóanyag elakad, próbálja meg az egyenkénti adagolást a többfunkciós adagolóból (TFA).
- Ne használjon vágott vagy lerövidített nyomtatóanyagot.
- Ne keverje az eltérő méretű, tömegű vagy típusú nyomtatóanyagokat az egyes nyomtatóanyag-forrásokban.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóanyagot az ajánlott nyomtatási oldalával felfelé helyezi be.
- Tárolja a nyomtatóanyagot megfelelő környezetben.
- Győződjön meg róla, hogy valamennyi kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz.
- A túl szorosra beállított vezetők elakadásokat okozhatnak.

Lásd még:

- ❑ „A nyomtatóanyagokról“ 25. oldal
- ❑ „Támogatott nyomtatóanyagok“ 28. oldal
- ❑ „Útmutató a nyomtatóanyagok tárolásához“ 27. oldal

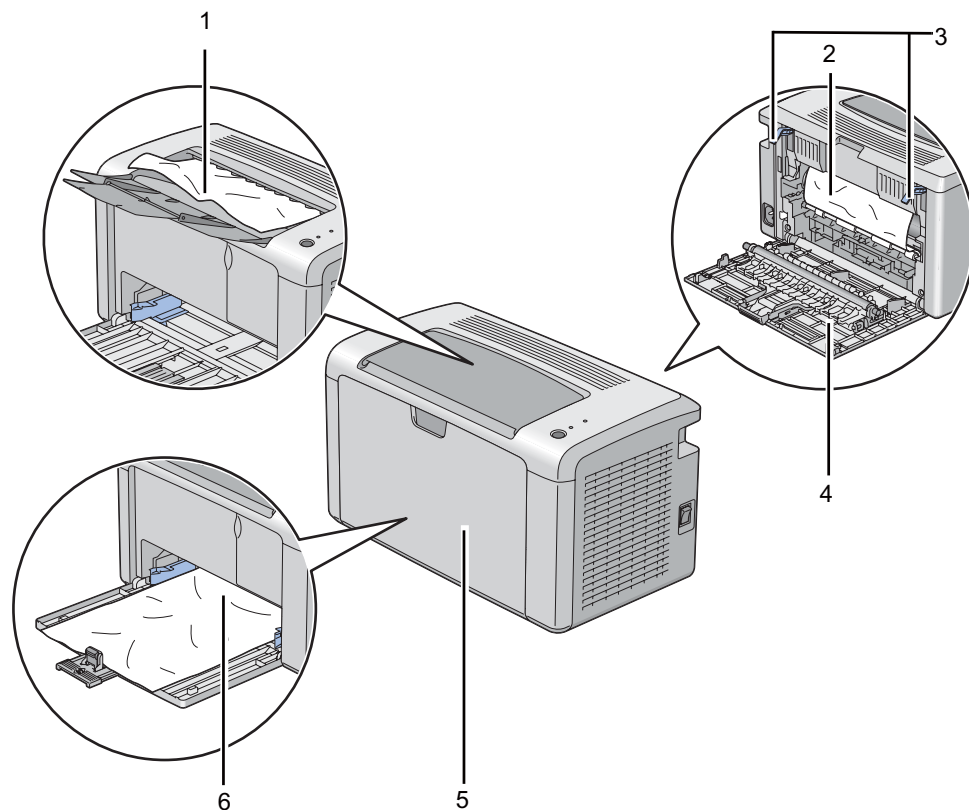
Papírelakadás helyének a megállapítása**Vigyázat:**

Ne próbálja eltávolítani a mélyen a termék belsejében elakadt, főként a beégető-egységre vagy a görgőre feltekeredett papírt. Ez balesetekhez vagy égési sérülésekhez vezethet. Azonnal kapcsolja ki a terméket, és lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel.

Fontos:

Az elakadásokat ne próbálja elhárítani szerszámok vagy eszközök használatával. Ezzel tartósan károsíthatja a nyomtatót.

Az alábbi ábra feltünteti, hol keletkezhet papírelakadás a nyomtatóanyag útvonalán.



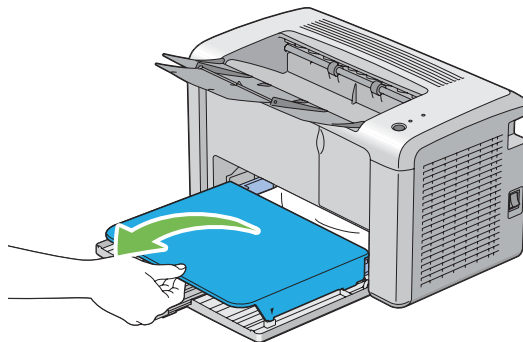
1	Középső gyűjtőtálca
2	Továbbítószíj
3	Karok
4	Hátsó burkolat
5	Első burkolat
6	Többfunkciós adagoló (TFA)

Papírelakadások eltávolítása a nyomtató elülső oldalán keresztül

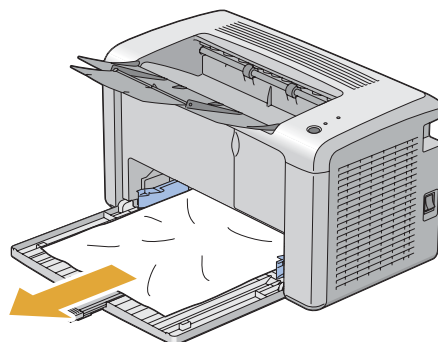
Megjegyzés:

A kezelőpulton megjelenő hiba elhárításához el kell távolítania minden nyomtatóanyagot a nyomtatási útvonalból.

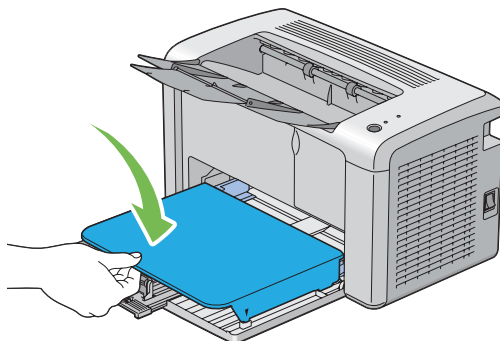
1. Távolítsa el a papír burkolatát.



2. Távolítson el minden papírt a nyomtató elülső oldalán keresztül.



3. Helyezze vissza a papírfedőt a nyomtatóba.



4. A nyomtató visszaállításához nyomja meg a kezelőpult gombját a **Printer Status** ablak utasításainak megfelelően.

Fontos:

Ne erőltesse a papírfedőt. Ettől megsérülhet az egység vagy a nyomtató belseje.

Papírelakadások eltávolítása a nyomtató hátsó oldalán keresztül

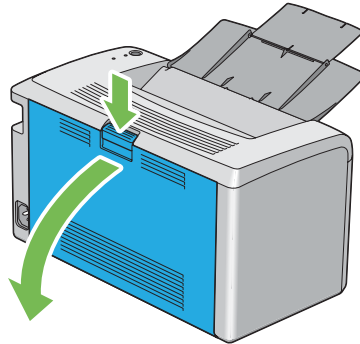
Fontos:

- Az áramütés megelőzése érdekében karbantartás előtt mindig kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a tápkábelt a földelt csatlakozóaljzattól.
- Égési sérülések megelőzése érdekében ne távolítsa el a papírelakadásokat közvetlenül a nyomtatás után. A beégetőegység rendkívüli módon felforrósodhat a használat során.

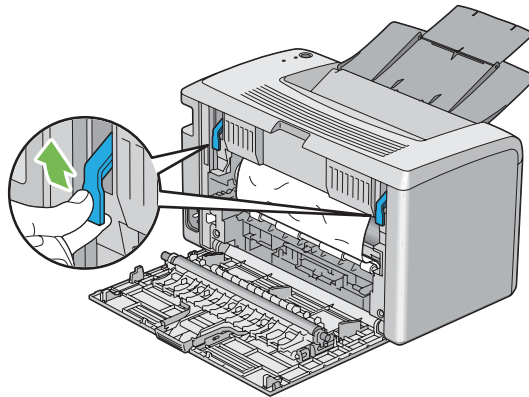
Megjegyzés:

A kezelőpulton megjelenő hiba elhárításához el kell távolítania minden nyomtatóanyagot a nyomtatási útvonalból.

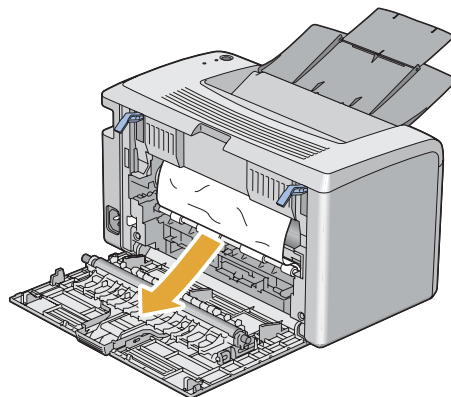
1. Nyomja meg a hátsó ajtó fogantyúját, és nyissa ki a hátsó burkolatot.



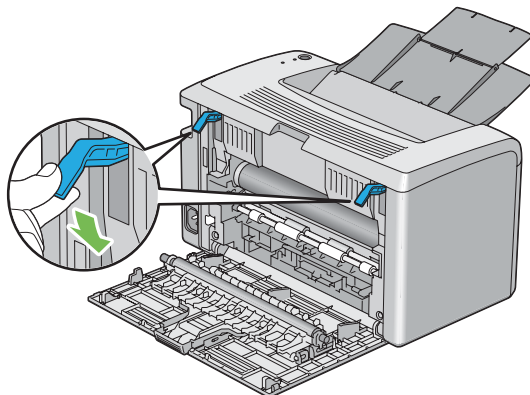
2. Emelje meg a karokat.



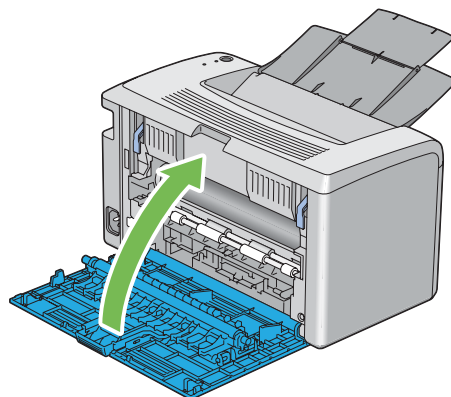
3. Távolítson el minden papírt a nyomtató hátsó oldalán keresztül.



- Engedje vissza a karokat az eredeti helyzetükbe.



- Zárja vissza a hátsó burkolatot.



Ha a hiba nem hárult el, lehet, hogy papírdarabka maradt a nyomtató belsejében. Az elakadás elhárítását a következő eljárással végezze.

- Töltsön nyomtatóanyagot a többfunkciós adagolóba (TFA), ha nincs benne.
- Indítsa el a Printer Setting Utility programot, kattintson a **Printer Maintenance** fül **Jam Recovery** elemére.
- Kattintson a **Start** gombra.

Betöltődik a nyomtatóanyag, és kitolja az elakadt papírt.

Papírelakadások eltávolítása a középső gyűjtőtálcán keresztül

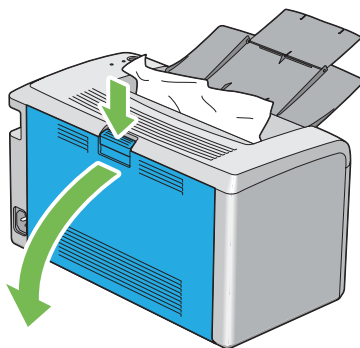
Fontos:

- ❑ Az áramütés megelőzése érdekében karbantartás előtt mindig kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a tápkábelt a földelt csatlakozóaljzatból.
- ❑ Égési sérülések megelőzése érdekében ne távolítsa el a papírelakadásokat közvetlenül a nyomtatás után. A beégetőegység rendkívüli módon felforrósodhat a használat során.

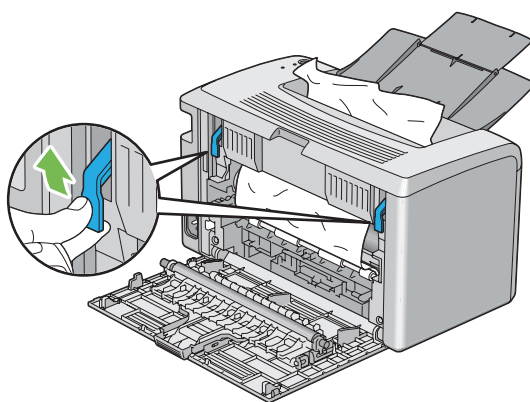
Megjegyzés:

A kezelőpulton megjelenő hiba elhárításához el kell távolítania minden nyomtatóanyagot a nyomtatási útvonalból.

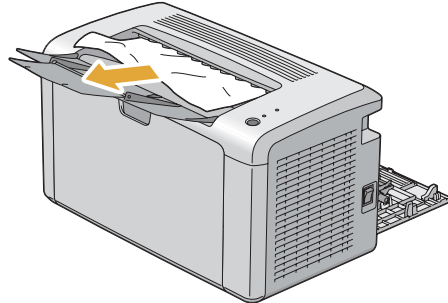
1. Nyomja meg a hátsó ajtó fogantyúját, és nyissa ki a hátsó burkolatot.



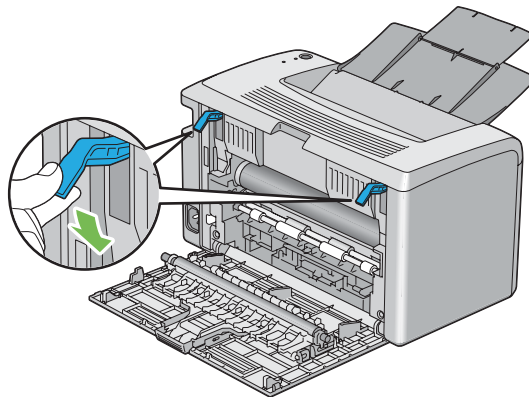
2. Emelje meg a karokat.



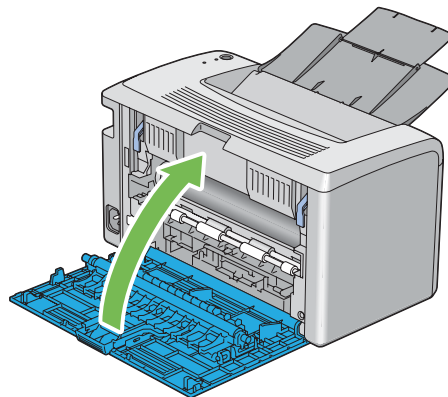
3. Távolítson el minden papírt a nyomtató hátsó oldalán keresztül. Ha nem talál papírt a papír útvonalán, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírt a középső gyűjtőtálcán keresztül.



4. Engedje vissza a karokat az eredeti helyzetükbe.



5. Zárja vissza a hátsó burkolatot.



Ha a hiba nem hárult el, lehet, hogy papírdarabka maradt a nyomtató belsejében. Az elakadás elhárítását a következő eljárással végezze.

6. Töltsön nyomtatóanyagot a többfunkciós adagolóba (TFA), ha nincs benne.
7. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, kattintson a **Printer Maintenance** fül **Jam Recovery** elemére.
8. Kattintson a **Start** gombra.

Betöltődik a nyomtatóanyag, és kitolja az elakadt papírt.

Elakadások okozta problémák

Hibásan betöltött elakadt papír

Probléma	Beavatkozás
A nyomtatóanyag hibásan van betöltve.	Győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van betöltve a többfunkciós adagolóba (TFA).
	A használt nyomtatóanyagtól függően válassza az alábbi műveletek valamelyikét: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vastag papírként használjon 163 g vagy könnyebb papírt. <input type="checkbox"/> Vékony papírként használjon 60 g/m² vagy nehezebb papírt. <input type="checkbox"/> Borítékhasználat esetén győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van betöltve a többfunkciós adagolóba (TFA) a „Boríték betöltése a többfunkciós adagolóba (TFA)” 35. oldal utasításainak megfelelően.
	Ha a boríték deformálódott, akkor javítsa meg, vagy használjon másik borítékot.
	Ha kézi kétoldalas nyomtatást végez, győződjön meg róla, hogy a nyomtatóanyag nem tekeredik.
	Pörgesse át a nyomtatóanyagot.
	Ha a nyomtatóanyag nedves, fordítsa meg a nyomtatóanyagot.
	Ha ez nem oldja meg a problémát, használjon olyan nyomtatóanyagot, amely nem nedves.

Megjegyzés:

Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Elakadás több papír betöltése következtében

Probléma	Beavatkozás
Egyidejűleg több nyomtatóanyag van betöltve.	Győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van betöltve a többfunkciós adagolóba (TFA).
	Ha a nyomtatóanyag nedves, használjon olyan nyomtatóanyagot, amely nem nedves.
	Pörgesse át a nyomtatóanyagot.

Megjegyzés:

Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel vagy egy hivatalos forgalmazóval.


Alapvető nyomtatási problémák

Egyes nyomtatási problémák egyszerűen elháríthatók. Ha a nyomtatóval probléma merül fel, ellenőrizze a következőket:


- A tápkábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz és egy földelt fali csatlakozóaljzatba.
- A nyomtató be van bekapcsolva.
- Az elektromos csatlakozóaljzat nincs kikapcsolva kapcsoló vagy biztosíték által.
- Nincs a csatlakozóaljzathoz másik működésben lévő készülék csatlakoztatva.

Ha leellenőrizte az összes fenti pontot, és a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja be a nyomtatót. Ez gyakran megoldja a problémát.

Képernyővel kapcsolatos problémák

Probléma	Beavatkozás
A nyomtató bekapcsolását követően a  (Kész) LED nem világít.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, és kapcsolja be a nyomtatót.

Nyomtatással kapcsolatos problémák

Probléma	Beavatkozás
A nyomtató leáll nyomtatás közben.	Ellenőrizze, hogy nincs-e üzenet a Printer Status ablakban. Ha megjelenik a „Cooling Down Wait for a few minutes” üzenet, a nyomtató hőmérséklete túl magas, ezért hűlik. Kérjük, várjon néhány percig. Ha a nyomtató lehűlik, a nyomtatás folytatódik.
A feladat nem lett kinyomtatva, vagy a nyomat hibás karaktereket tartalmaz.	Győződjön meg róla, hogy a  (Kész) LED világít.
	Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóba van nyomtatóanyag töltve.
	Ellenőrizze, hogy a helyes nyomtató-illesztőprogramot használja.
	Győződjön meg róla, hogy megfelelő USB-kábelt használ, és az megbízhatóan csatlakozik a nyomtatóhoz.
	Ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatóanyag-méterek vannak kiválasztva.
	Ha a nyomtatáshoz átmeneti tárolót használ, ellenőrizze, hogy a tároló működik.

Probléma	Beavatkozás
A nyomtatóanyag hibásan van betöltve, vagy egyidejűleg több nyomtatóanyag van betöltve.	Győződjön meg róla, hogy a használt nyomtatóanyag megfelel a nyomtató műszaki követelményeinek. Lásd még: „Használható nyomtatóanyagok” 28. oldal
	Betöltés előtt pörgesse át a nyomtatóanyagot.
	Győződjön meg róla, hogy helyesen van betöltve a nyomtatóanyag.
	Győződjön meg róla, hogy a hosszanti vezetőelem és az oldalsó vezetőelemek helyesen vannak beállítva.
	Ne töltse túl a nyomtatóanyag tárolókat.
	Betöltéskor ne erőltesse a nyomtatóanyagot a többfunkciós adagolóba (TFA). Eltorzulhat vagy meggörbülhet.
	Győződjön meg róla, hogy a nyomtatóanyag nem hullámos.
	A használt nyomtatóanyagot a típusra vonatkozó ajánlásnak megfelelő oldalával töltsse be. Lásd még: „Nyomtatóanyagok betöltése” 30. oldal
	A nyomtatóanyagot töltsse be fordítva vagy a másik oldalával, és egy új nyomtatással próbálja ki, hogy a betöltés javul-e.
	Ne keverje a különböző típusú nyomtatóanyagokat.
	Ne keverje a különböző nyomtatóanyag-csomagokat.
	Betöltés előtt távolítsa el a csomag alsó és felső hullámos lapjait. Csak akkor helyezzen be nyomtatóanyagot, ha a tálca kiürült.
	A boríték gyűrött a nyomtatás után.
Az oldal váratlan helyeken törik meg.	Növelje a Fault Time-Out értékét a System Settings menüben, amely a Printer Setting Utility program Printer Maintenance fülén található.
A nyomtatóanyag nem fekszik simán a középső gyűjtőtálcán.	Fordítsa meg a nyomtatóanyagot a többfunkciós adagolóban (TFA).
A nyomtató nem nyomtat kétoldala- san.	Válassza ki a Flip on Short Edge vagy a Flip on Long Edge elemet a nyomtató-illesztőprogram Paper/Output fülén található Duplex menüben.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

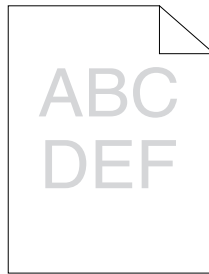
Megjegyzés:

Ebben a részben egyes műveletek a *Printer Setting Utility* vagy a *Status Monitor* programot használják.

Lásd még:

- ❑ „*Printer Setting Utility (csak Windows)*“ 16. oldal
- ❑ „*Status Monitor (csak Windows)*“ 16. oldal

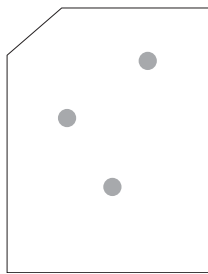
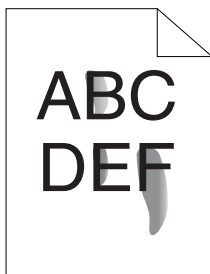
A kimenet túl világos



Probléma	Beavatkozás
A kimenet túl világos.	<p>Lehet, hogy a festékkazetta kifogyóban van, vagy ki kell cserélni. Ellenőrizze a festék mennyiségét a festékkazettában.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze a Estimated Toner Level mezőt a Printer Status ablak Consumables fülén. 2. Szükség szerint cserélje ki a festékkazettát.
	<p>Ellenőrizze, hogy a nyomtatóanyag száraz, és a helyes nyomtatóanyag van használva.</p> <p>Ha nem, használjon a nyomtatóhoz ajánlott nyomtatóanyagot.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, kattintson a Printer Maintenance fül Adjust BTR elemére. 2. Állítsa be a használt nyomtatóanyag típusára vonatkozó beállítást. 3. Kattintson az Apply New Settings gombra. <p>Lásd még: „Használható nyomtatóanyagok” 28. oldal</p>
	<p>Próbálja módosítani a Paper Type beállítást a nyomtató-illesztőprogramban.</p> <p>A nyomtató-illesztőprogram Paper/Output ablakának a Printing Preferences (Nyomtatási beállítások) fülén változtassa meg a Paper Type beállítást.</p>
	<p>Kapcsolja ki a festéktakarékos mód használatát a nyomtató-illesztőprogramban.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A nyomtató-illesztőprogram Printing Preferences (Nyomtatási beállítások) ablakának a Graphics (Grafika) fülén ellenőrizze, hogy a Toner Saving Mode (Festéktakarékos mód) jelölőnégyzet nincs kiválasztva.

Megjegyzés:

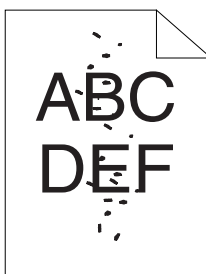
Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

A festék elkenődik, vagy a nyomat nem tartós/Folt a hátsó oldalon

Probléma	Beavatkozás
<p>A festék elkenődik, vagy a nyomat nem tartós.</p> <p>A kimenet hátlapján folt keletkezik.</p>	<p>Lehet, hogy a nyomtatóanyag felszíne nem egyenes. Próbálja módosítani a Paper Type beállítást a nyomtató-illesztőprogramban. Például változtassa meg a Plain beállítást a Lightweight Cardstock lehetőségre.</p> <p>1. A nyomtató-illesztőprogram Paper/Output ablakának a Printing Preferences (Nyomtatási beállítások) fülén változtassa meg a Paper Type beállítást.</p>
	<p>Ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatóanyag van használva.</p> <p>Ha nem, használjon a nyomtatóhoz ajánlott nyomtatóanyagot.</p> <p>Lásd még: „Használható nyomtatóanyagok” 28. oldal</p>
	<p>Állítsa be a beégetőegység hőmérsékletét.</p> <p>1. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, és kattintson a Printer Maintenance fül Adjust Fusing Unit elemére.</p> <p>2. Állítsa be a rögzítő-hőmérsékletet a nyomtatóanyagra vonatkozó érték megnövelésével.</p> <p>3. Kattintson az Apply New Settings gombra.</p>

Megjegyzés:

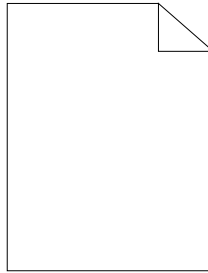
Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Véletlenszerű foltok/Elmosódott képek

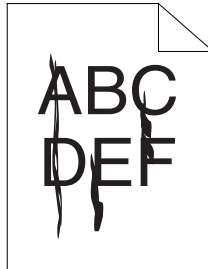
Probléma	Beavatkozás
<p>A nyomaton véletlenszerű foltok vannak, vagy a kép elmosódott.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a festékkazetta helyesen van behelyezve.</p> <p>Lásd még: „Festékkazetta behelyezése” 87. oldal</p>
	<p>Ha nem eredeti márkájú festékkazettát használ, helyezzen be eredeti márkájú festékkazettát.</p>

Megjegyzés:

Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Az egész kimenet üres

Ha ez megtörténik, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

A kimeneten csíkok jelennek meg

Ha ez megtörténik, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

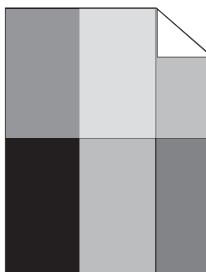
Foltok

Probléma	Beavatkozás
A nyomtatás eredménye foltos.	<p>Állítsa a továbbítás eltolását.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, kattintson a Printer Maintenance fül Adjust BTR elemére. 2. Állítsa be a használt nyomtatóanyag típusára vonatkozó beállítást. 3. Kattintson az Apply New Settings gombra.
	Ha nem ajánlott nyomtatóanyagot használ, használjon a nyomtatóhoz ajánlott nyomtatóanyagot.

Megjegyzés:

Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Szellemkép



Probléma	Beavatkozás
A nyomaton szellemkép keletkezik.	Lehet, hogy a nyomtatóanyag felszíne nem egyenes. Próbálja módosítani a Paper Type beállítást a nyomtató-illesztőprogramban. Például változtassa meg a Plain beállítást a Lightweight Cardstock lehetőségre. 1. A nyomtató-illesztőprogram Paper/Output ablakának a Printing Preferences (Nyomtatási beállítások) fülén változtassa meg a Paper Type beállítást.
	Állítsa be a beégetőegység hőmérsékletét. 1. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, és kattintson a Printer Maintenance fül Adjust Fusing Unit elemére. 2. Állítsa be a rögzítő-hőmérsékletet a nyomtatóanyagra vonatkozó érték megnövelésével. 3. Kattintson az Apply New Settings gombra.
	Ha nem ajánlott nyomtatóanyagot használ, használjon a nyomtatóhoz ajánlott nyomtatóanyagot.

Megjegyzés:

Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Köd

Probléma	Beavatkozás
A nyomtatás eredménye ködös.	Ha az egész nyomat világos, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.
	Ha a kinyomtatott oldal részben világos, indítsa el a Clean Developer eljárást. 1. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, és kattintson a Diagnosis fül Clean Developer elemére. 2. Kattintson a Start gombra.

Megjegyzés:

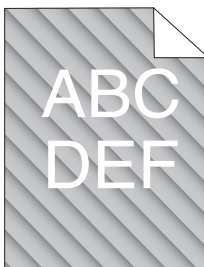
Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Bead-Carry-Out (BCO)

Probléma	Beavatkozás
Bead-Carry-Out (BCO) effektus jelentkezik.	<p>Ha a nyomtató nagy tengerszint feletti magasságban van felállítva, állítsa be a hely tengerszint feletti magasságát.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, és kattintson a Printer Maintenance fül Adjust Altitude elemére. 2. Válasszon egy a nyomtató telepítési helyének a tengerszint feletti magasságához közeli értéket. 3. Kattintson az Apply New Settings gombra.

Megjegyzés:

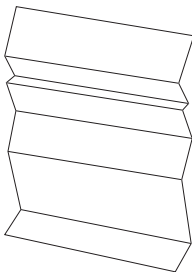
Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Sávminta

Probléma	Beavatkozás
A nyomaton sávminta keletkezik.	<p>Lehet, hogy a festékkazetta kifogyóban van, vagy ki kell cserélni. Ellenőrizze a festék mennyiségét a festékkazettában.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze a Estimated Toner Level mezőt a Printer Status ablak Consumables fülén. 2. Szükség szerint cserélje ki a festékkazettát.
	<p>Indítsa el a Clean Developer műveletet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indítsa el a Printer Setting Utility programot, és kattintson a Diagnosis fül Clean Developer elemére. 2. Kattintson a Start gombra.

Megjegyzés:

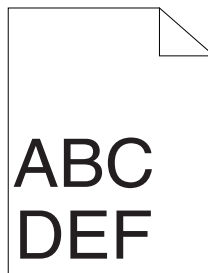
Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képviselettel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Redőzött/Foltos papír

Probléma	Beavatkozás
<p>A kimenet redőzött.</p> <p>A kimenet foltos.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatóanyag van használva.</p> <p>Ha nem, használjon a nyomtatóhoz ajánlott nyomtatóanyagot.</p> <p>Ha a redőzöttség nagy mértékű, használjon új csomag papírt vagy egyéb hordozóanyagot.</p> <p>Lásd még:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> „Használható nyomtatóanyagok” 28. oldal <input type="checkbox"/> „A nyomtatóanyagokról” 25. oldal <hr/> <p>Ha borítékot használ, ellenőrizze, hogy a gyűrődés a boríték négy oldalától számított 30 mm-en belül van-e.</p> <p>Ha a gyűrődés a boríték négy oldalától számított 30 mm-en belül van, az normális jelenségnek tekinthető. A nyomtató nem hibás.</p> <p>Ha nem, hajtsa végre a következő műveleteket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha a boríték egy Com-10 boríték, amely 220 mm vagy hosszabb, és a zárófül a hosszú élén van, használjon egy más méretű borítékot. <input type="checkbox"/> Ha a boríték C5 méretű, amely 220 mm vagy hosszabb, és a zárófül a rövid élén van, helyezze a többfunkciós adagolóba (TFA) nyitott és felfelé irányuló zárófüllel. <input type="checkbox"/> Ha a boríték Monarch vagy DL méretű, amely rövidebb, mint 220 mm, helyezze be hosszú éllel a többfunkciós adagolóba (TFA) nyitott és felfelé irányuló zárófüllel. <p>Ha a probléma továbbra sem szűnik meg, használjon más méretű borítékot.</p>

Megjegyzés:

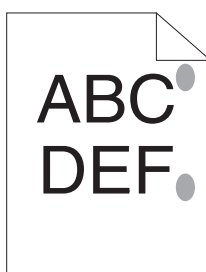
Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

A felső margó helytelen

Probléma	Beavatkozás
A felső margó helytelen.	Győződjön meg róla, hogy a margók helyesen vannak beállítva a használt alkalmazásban.

Megjegyzés:

Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Púpos/Kihorpadt papír

Probléma	Beavatkozás
A nyomtatott felület púpos/kihorpadt.	<p>Tisztítsa meg a beégetőegységet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Töltse be egy lapot a többfunkciós adagolóba (TFA), és nyomtasson egy teli képet az egész papírra. 2. Töltse vissza a kinyomtatott lapot a nyomtatandó oldalával lefelé, és nyomtasson ki egy üres oldalt.

Megjegyzés:

Ha a probléma továbbra is fennáll annak ellenére, hogy elvégezte az előzőekben ajánlott műveleteket, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel vagy egy hivatalos forgalmazóval.

Egyéb problémák

Probléma	Beavatkozás
Páralecsapódás keletkezett a nyomtatóban.	Ez általában télen jelentkezik néhány órával a terem befűtése után. Akkor is létrejöhet, ha a nyomtató 85 %-os, vagy ennél magasabb páratartalmú helyen működik. Csökkentse a páratartalmat, vagy helyezze át a nyomtatót megfelelőbb környezetbe.

Kapcsolatfelvétel a szervizzel

Ha felveszi a kapcsolatot a szervizzel, meg kell majd adnia a tapasztalt probléma leírását vagy a kezelőpulton lévő LED jelzőfények állapotát.

Ismernie kell a nyomtatója modelljét és a gyári számát. A modell nevét a nyomtató hátsó ajtaján lévő címkén találja.

Segítségnyújtás

Az Epson számos automatikus diagnosztikai eszközt biztosít a nyomtatási minőség előállításához és fenntartásához.

Kezelőpult jelzőfényei

A kezelőpult információkat szolgáltat és segítséget nyújt a hibaelhárításhoz. Hiba vagy figyelmeztetés esetén a kezelőpult LED jelzőfényei tájékoztatnak a problémáról.

Lásd még:

„Kezelőpult jelzőfényei az ismertetése“ 56. oldal

Status Monitor figyelmeztetései

A Status Monitor egy eszköz, amely a **Software Disc** lemezen található. Nyomtatási munka elküldésekor automatikusan ellenőrzi a nyomtató állapotát. Ha a nyomtató nem tudja a feladatot kinyomtatni, a Status Monitor automatikusan figyelmeztetést jelenít meg a számítógép képernyőjén, így hívja fel a figyelmet, hogy a nyomtató figyelmet kíván.

Non-Genuine Mode

Ha a nyomtatót a Non-Genuine Mode üzemmódban szeretné használni, engedélyezze a Non-Genuine Mode üzemmódot, és cserélje ki a festékkazettát.

Fontos:

Ha a nyomtatót Non-Genuine Mode üzemmódban használja, lehet, hogy a nyomtató teljesítménye nem lesz optimális. Továbbá a Non-Genuine Mode üzemmód használatából adódó problémákra nem vonatkozik a minőségjótállásunk. A Non-Genuine Mode üzemmód tartós használata a nyomtató meghibásodásához is vezethet, és az ilyen hibák javítási költségei a felhasználókat terhelik.

Megjegyzés:

Ha ki szeretné kapcsolni a Non-Genuine Mode üzemmódot, törölje a **On** mező melletti jelölőnégyzetet a Printer Setting Utility program **Printer Maintenance** fülének **Non-Genuine Mode** oldalán.

A Printer Setting Utility

A következő eljárás a példához Windows XP rendszert használ.

1. Kattintson a **start** — **All Programs (Minden program)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Printer Setting Utility** elemre.

Megjegyzés:

Ha több nyomtató van telepítve a számítógépbén, e lépésnél megjelenik a nyomtató kiválasztása ablak. Ez esetben kattintson a kívánt nyomtató nevére a **Printer Name** listán.

Megnyílik a Printer Setting Utility.

2. Kattintson a **Printer Maintenance** fülre.
3. Az oldal baloldali listáján válassza ki a **Non-Genuine Mode** elemet.

Megjelenik a **Non-Genuine Mode** oldal.

4. Jelölje be az **On** mező melletti jelölőnégyzetet, majd kattintson az **Apply New Settings** gombra.

Fejezet 8

Karbantartás

A festékkazetta cseréje

Az Epson festékkazetták csak az Epsontól szerezhetőek be.

Ajánljuk, hogy a nyomtatójában csak Epson festékkazettát használjon. Az Epson jótállása nem terjed ki a nem Epson által forgalmazott kellékek, alkatrészek vagy komponensek által okozott problémákért.



Vigyázat:

- ❑ *A kidőlt festéket kefével vagy nedves törlőruhával törölje fel. A kidőlt festéket soha ne takarítsa porszívóval.
A porszívó belsejében szikra keletkezhet, és a festék tüzet foghat és robbanást okozhat. Ha nagy mennyiségű festék dől ki, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel.*
- ❑ *Soha ne dobja a festékkazettát nyílt tűzbe. A kazettában maradt festék tüzet foghat, és égési sérüléseket vagy robbanást okozhat.
Ha egy használt festékkazettára már nem lesz többé szüksége, lépjen kapcsolatba a helyi Epson-képvisellel.*



Vigyázat:

- ❑ *A festékkazettákat tárolja gyermekek elől elzárt helyen. Ha egy gyermek véletlenül lenyeli a festéket, köpje ki, öblítse ki a száját vízzel, igyon vizet, és azonnal forduljon orvoshoz.*
- ❑ *A festékkazetták cseréje során ügyeljen arra, hogy ki ne öntse a festéket. Ügyeljen, hogy az esetleg kidőlt festék ne kerüljön érintkezésbe ruhával, bőrrel, szemmel vagy szájjal, és ne lélegezze be.*
- ❑ *Ha festék dől a bőrre vagy a ruhájára, mossa le szappannal és vízzel.
Ha festékrészecskék kerülnek a szemébe, öblögesse bő vízzel legalább 15 percig, amíg az irritáció el nem múlik. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Ha belélegzi a festékrészecskéket, menjen a friss levegőre, és öblítse ki a száját vízzel.
Ha lenyeli a festéket, köpje ki, öblítse ki a száját vízzel, igyon sok vizet és azonnal forduljon orvoshoz.*

Fontos:

Ne rázza fel a használt festékkazettát, nehogy a festék kidőljön.

Áttekintés

A nyomtató egy színes festékkazettát használ: fekete (K).

Amikor a festékkazetta az élettartama a végéhez közeledik, a kezelőpulton világítani kezdenek a LED jelzőfények, és a **Printer Status** ablakban a következő üzenetek jelennek meg.

LED		Üzenet	Hátralévő oldalak száma	A nyomtató állapota és beavatkozás
Hiba	Kész			
—	●	The Black Cartridge needs to be replaced soon. (A fekete kazettát rövidesen cserélni kell) * ¹	Kb. 200 oldal* ²	A festékkazetta kifogyóban van. Készítsen elő egy újat.
●	—	Cserélje ki a festékkazettát. Vagy ellenőrizze, hogy a kazetta helyesen van behelyezve.	—	A festékkazetta elérte az élettartama végét. Cserélje ki a régi festékkazettát egy újra.

*¹ Ez a figyelmeztetés csak akkor jelenik meg, ha Epson festékkazettát használ (a Non-Genuine Mode ki van kapcsolva a Printer Setting Utility programban).

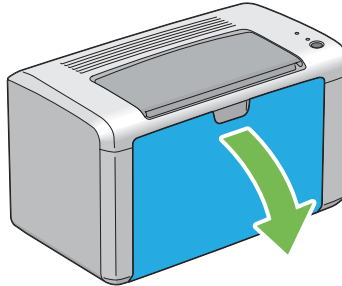
*² Ha nagykapacitású festékkazetta van behelyezve, a hátralévő oldalak száma kb. 400 oldal.

Fontos:

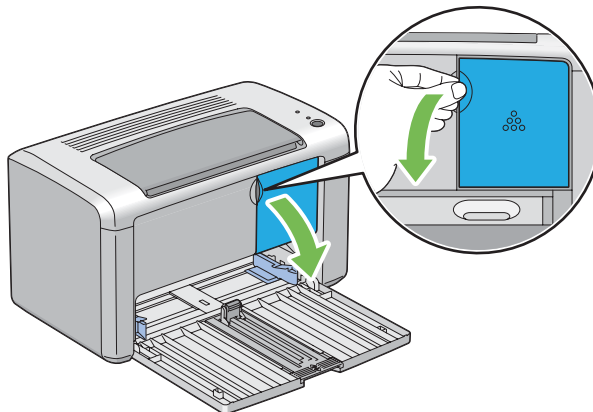
- Ha a használt festékkazettát talajra vagy asztalra teszi, helyezzen néhány ív papírt a festékkazetta alá, hogy felfogják az esetleg kidőlt festéket.
- Ne használja fel újra a nyomtatóból eltávolított festékkazettákat. Ezzel ronthatja a nyomtatás minőségét.
- Ne rázza, és ne kocogtassa a használt festékkazettákat. A maradék festék kidőlhet.
- Ajánljuk, hogy a festékkazettákat a kicsomagolásuktól számított egy éven belül használja el.

A festékkazetta eltávolítása

1. Nyissa ki az első ajtót.

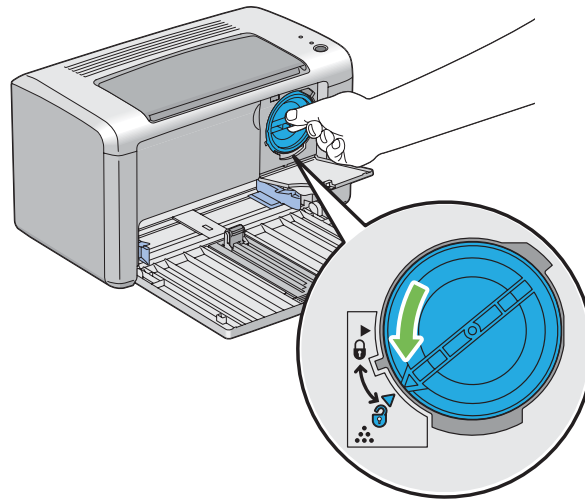


2. Nyissa ki a festéktakaró ajtót.



3. Terítsen le néhány ív papírt a talajra vagy az asztalra, ahova az eltávolított festékkazettát le szeretné majd tenni.

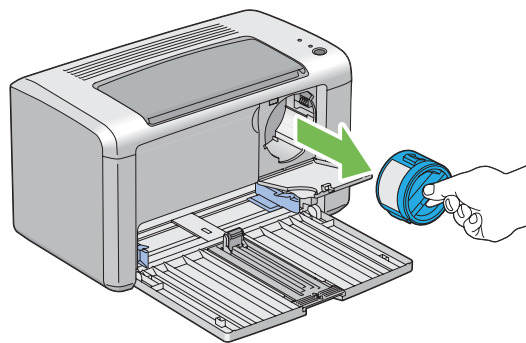
4. A festékkazettát balra csavarva biztosítsa ki.



5. Húzza ki a festékkazettát.

Fontos:

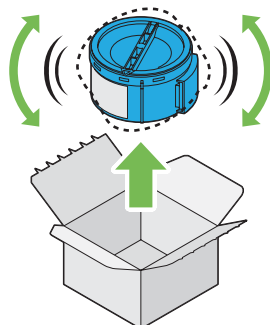
- Ne érintse meg a használt festékkazetta kupakját.*
- A festékkazettát mindig lassan húzza ki, hogy a festék ne dőljön ki.*



6. A festékkazettát lassan helyezze a 3. lépésben leterített papírra.

Festékkazetta behelyezése

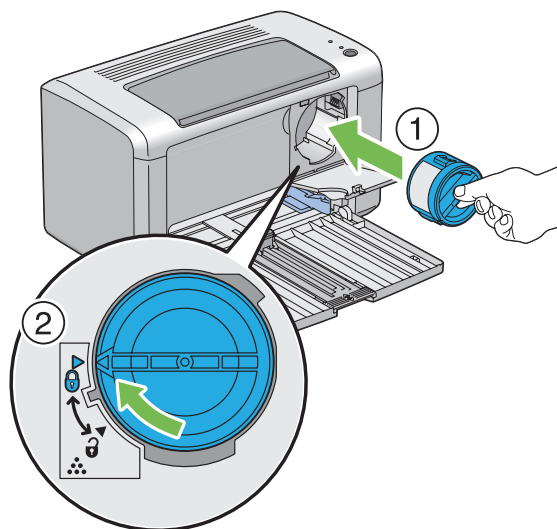
1. Csomagolja ki az új festékkazettát, és rázza meg ötször, hogy a festék egyenletesen eloszoljon.



Megjegyzés:

A festékkazettát óvatosan kezelje, nehogy a festék kidőljön.

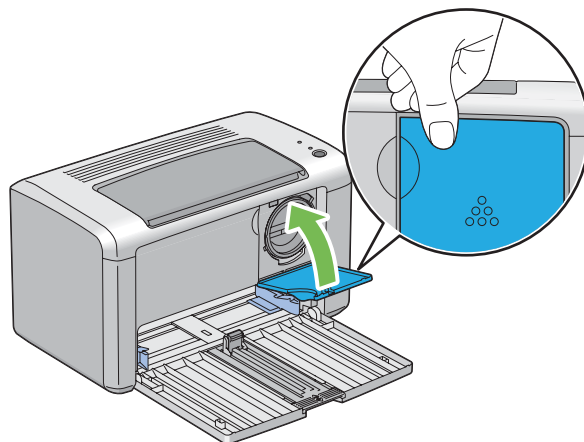
2. Helyezze a papírfedőt a nyomtatóba, és igazítsa a TFA adagolón lévő jelhez.



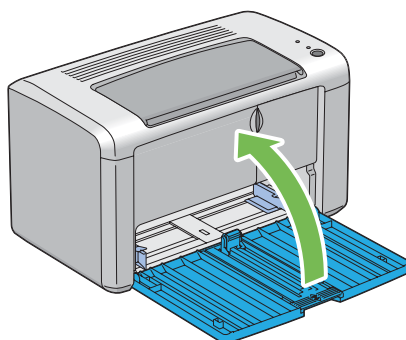
Fontos:

Nyomtatás előtt ellenőrizze, hogy a festékkazetta biztosan rögzítve van. Ellenkező esetben károkat okozhat.

3. Csukja be a festéktakaró ajtót kattanásig.



4. Zárja be az elülső fedelet.



5. Csomagolja az eltávolított festékkazettát az újonnan telepített festékkazetta dobozába.
6. Ügyeljen rá, hogy ne érjen a kidőlt festékhez, és távolítsa el a festékkazetta alá terített papírlapokat.

Kellékrendelés

A festékkazettát időnként meg kell rendelni. A festékkazetta dobozán felhasználási útmutató található.

Fogyóeszközök

Fontos:

Az Epson által nem ajánlott fogyóeszközök ronthatják a készülék minőségét és teljesítményét. Csak Epson által ajánlott fogyóeszközöket használjon.

Terméknév	Termékkód
NAGY KAPACITÁSÚ FESTÉKKAZETTA	0650
NORMÁL KAPACITÁSÚ FESTÉKKAZETTA	0652
VISSZAVÁLTHATÓ NAGY KAPACITÁSÚ FESTÉKKAZETTA	0651

Mikor rendeljünk festékkazettát

A kezelőpult LED jelzőfényei és a **Printer Status** ablak értesítenek, amikor közeledik a festékkazetta kicserélésének ideje. Ellenőrizze, hogy van-e kéznél cseretétel. Fontos a festékkazettát megrendelni, amikor a figyelmeztetés először megjelenik, hogy megelőzze a kieséseket a nyomtatásban. A **Printer Status** ablakban hibaüzenet jelenik meg, amikor a festékkazettát ki kell cserélni.

Fontos:

A nyomtató úgy volt kialakítva, hogy a legkiegyensúlyozottabb teljesítményt és nyomtatási minőséget az Epson által ajánlott festékkazettával éri el. Ha nem a készülékhez ajánlott festékkazettát használja, csökkenni fog a nyomtató teljesítménye és a nyomtatás minősége. A berendezés meghibásodása további költségekkel járhat. Mindig Epson által ajánlott festékkazettát használjon, hogy élhessen az ügyfélszolgálat szolgáltatásaival, és a nyomtató elérhesse az optimális teljesítményét.

Fogyóeszközök tárolása

A fogyóeszközöket egészen a felhasználásukig tárolja az eredeti csomagolásukban. Ne tárolja a fogyóeszközöket:

- 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten,
- rendkívül változékony páratartalmú és hőmérsékletű környezetben,
- közvetlen napsütésben,
- poros helyen,

- ❑ huzamosabb ideig autóban,
- ❑ maró gázokat tartalmazó környezetben,
- ❑ sós levegőjű környezetben.

A nyomtató kezelése

Nyomtatóállapot ellenőrzése Status Monitor programmal (csak Windows)

A Status Monitor az Epson nyomtató-illesztőprogrammal együtt telepített eszköz. Nyomtatási munka elküldésekor automatikusan ellenőrzi a nyomtató állapotát. A Status Monitor jelzi a festékkazetta hátralévő élettartamát.

A Status Monitor indítása

Kattintson duplán a Status Monitor ikonra a tálcán, vagy kattintson jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Printer Selection** parancsot.

Ha a Status Monitor ikon nem látható a tálcán, nyissa meg a Status Monitor programot a **start** menüből.

A következő eljárás a példához Microsoft® Windows® XP rendszert használ.

1. Kattintson a **start** — **All Programs (Minden program)** — **EPSON** — **EPSON AL-M1400** — **Activate Status Monitor** elemre.

Megjelenik a **Printer Selection** ablak.

2. A listán kattintson a kívánt nyomtató nevére.

Megjelenik a **Printer Status** ablak.

A Status Monitor programra vonatkozó további információkért lásd az online Sűgót.

Lásd még:

„Status Monitor (csak Windows)“ 16. oldal

Takarékoskodás a fogyóeszközökkel

A festék- és papírtakarékosság érdekében a nyomtatóillesztő több beállítását is megváltoztathatja.

Kellék	Beállítás	Feladat
Festékkazetta	Toner Saving Mode a nyomtató-illesztőprogram Graphics fülén	Ez a jelölőnégyzet lehetővé teszi, hogy a felhasználók kevesebb festéket igénybe vevő nyomtatási módot válasszanak. A funkció használata mellett a képminőség alacsonyabb lesz, mint nélküle.
Nyomtatóanyag	Multiple Up a nyomtató-illesztőprogram Layout fülén	<p>A nyomtató kettő vagy több oldalt nyomtat a lap egy oldalára. Az egyes nyomtató-illesztőprogramok a következő számú oldalt nyomtathatják egy papírlapra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Windows nyomtató-illesztőprogram: 2, 4, 8 vagy 16 oldal <input type="checkbox"/> Mac OS® X nyomtató-illesztőprogram: 2, 4, 6, 9 vagy 16 oldal <p>A kétoldalas beállítással kombinálva a Multiple Up 32 oldalt is nyomtathat egy papírlapra. (16 kép az első, 16 kép a hátsó oldalra)</p>

Oldalszámláló leolvasása

Az összes kinyomtatott oldal számát a System Settings oldal kinyomtatásával olvashatja le. Az összes kinyomtatott oldal száma a Print Volume részben jelenik meg papírméretek szerint rendszerezve.

Az egyoldalas nyomtatás (az N-Up oldalakkal együtt) egy feladatnak számít, a kétoldalas nyomtatás pedig (az N-Up oldalakkal együtt) kettőnek. Ha a kétoldalas nyomtatás során az egyik oldal hibátlan kinyomtatása után hiba keletkezik, a számláló csak egyet számol.

Kétoldalas nyomtatáskor az alkalmazás beállításától függően automatikusan üres oldal kerülhet beszúrásra. Ebben az esetben az üres oldal egy oldalnak számít. Páratlan oldalszám kétoldalas nyomtatásakor viszont az utolsó páros oldal üres hátlapja nem kerül beszámításra.

Megjegyzés:

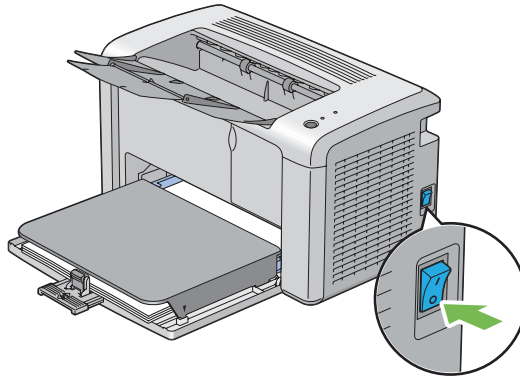
A System Settings oldal kinyomtatását lásd „A System Settings oldal kinyomtatása“ 54. oldal.

A nyomtató mozgatása

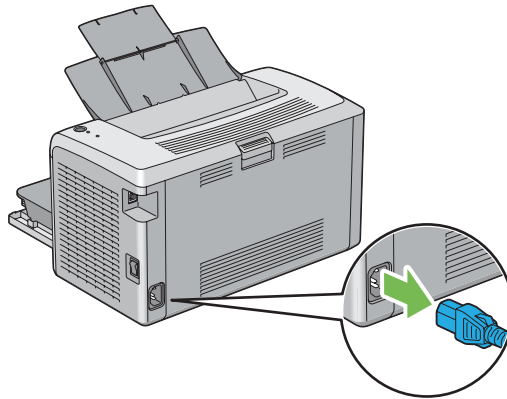
Megjegyzés:

Ennek a nyomtatónak a hátulja nehezebb, mint az eleje. A nyomtató mozgatásánál vegye figyelembe ezt a súlykülönbséget.

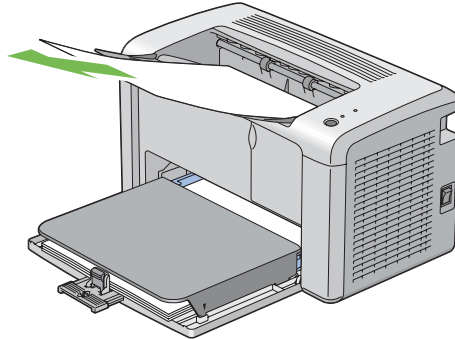
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



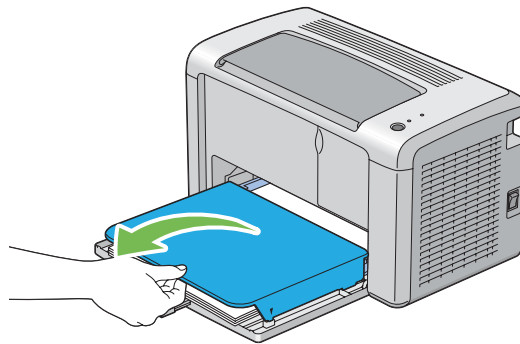
2. Húzza ki a tápkábelt és az USB-kábelt.



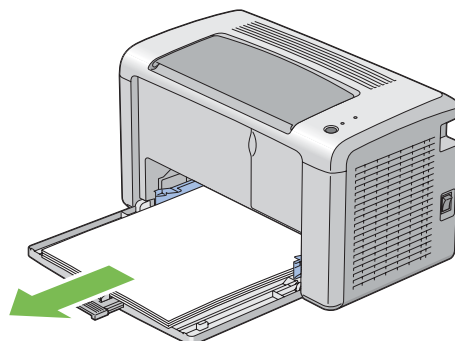
3. Távolítsa el a papírt a középső gyűjtőtálcáról, ha van rajta. Csukja be a gyűjtőtálca meghosszabbítását.



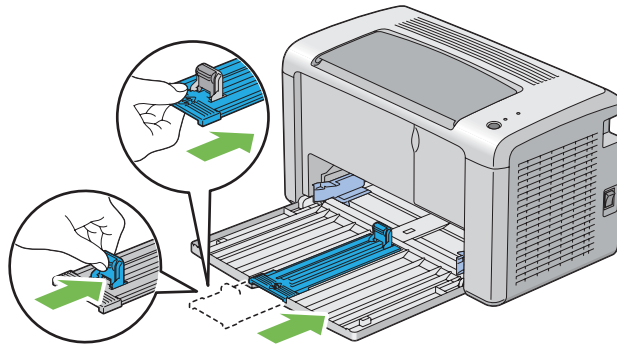
4. Távolítsa el a papír burkolatát.



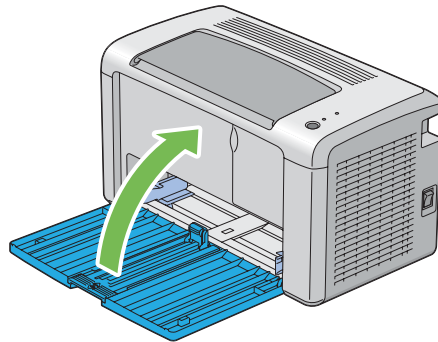
5. Vegye ki a papírt a többfunkciós adagolóból (TFA). Tartsa a papírt a csomagolásában portól és nedvességtől védve.



6. Csúsztassa vissza a csúszkát és a papírhossz-vezetőt ütközésig.



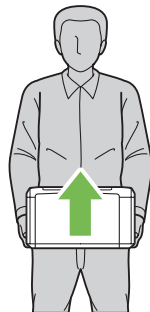
7. Zárja be az elülső fedelet.



8. Emelje fel a nyomtatót, és óvatosan helyezze át.

Megjegyzés:

Ha a nyomtatót nagyobb távolságra viszik, a festékkazettát ki kell venni belőle, hogy a festék ki ne szóródjon, és a nyomtatót egy dobozba kell becsomagolni.



Függelék A

Hol kérhetek segítséget

Kapcsolatfelvétel az Epson ügyfélszolgálatával

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 Epson ügyfélszolgálatától. Ha a következő listán nincs az Ön lakóhelyéhez kapcsolódó Epson ügyfélszolgálat, forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől a terméket megvásárolta.

Az Epson 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, Version Info (Verziószám)** vagy ehhez hasonló menüsorra.)
- A számítógép márkája és modellje
- A számítógép operációs rendszerének neve és verziószáma
- A termékkel általában használt szoftverek neve és verziószáma

Segítségnyújtás észak-amerikai felhasználók számára

Epson az alábbi támogatási szolgáltatásokat nyújtja.

Internetes támogatás

Látogassa meg az Epson ügyfélszolgálati oldalát a <http://epson.com/support> címen, és a berendezését kiválasztva olvassa el az általános problémákra kínált megoldásokat. Letöltheti az illesztőprogramokat és a dokumentációt, elolvashatja a gyakori kérdésekre (FAQ) adott válaszokat és hibaelhárítási tanácsokat, vagy e-mailben kérdést küldhet az Epson címére.

Beszélgetés az ügyfélszolgálat képviselőjével

Tárcsázzon: (888) 377-6611, csendes-óceáni idő szerinti 6:00 – 18:00, hétfőtől péntekig. A támogatás órái és napjai bejelentés nélkül változhatnak.

Hívás előtt készítse elő az egység azonosítószámát, amely a nyomtatóval kapott Epson ajánlott védelmi tervnél található. Szüksége lesz a nyomtatója sorozatszámára, és a vásárlási nyugtára is.

Fogyóeszközök és kellékek beszerzése

Eredeti Epson tintakazettákat, papírt és kellékeket az Epson hivatalos forgalmazóitól szerezhet be. A legközelebbi forgalmazó iránt a 800-GO-EPSON (800-463-7766) telefonszámon érdeklődhet. Vagy vásárolhat online a <http://www.epsonstore.com> (USA-beli értékesítés) vagy a <http://www.epson.ca> (Kanadai értékesítés) címen.

Segítségnyújtás latin-amerikai felhasználók számára

Az elektronikus ügyfélszolgálat a nap 24 órájában elérhető az alábbi weboldalakon:

Szerviz	Elérés
World Wide Web	Az Epson latin-amerikai weboldalát a http://www.latin.epson.com címen érheti el az Internetről Brazíliában az Epsont a http://www.epson.com.br címen érheti el

Ha beszélni szeretne az ügyfélszolgálat képviselőjével, hívja az alábbi számokat:

Ország	Telefonszám
Argentína	(54 11) 5167-0300
Brazília	(55 11) 3956-6868
Chile	(56 2) 230-9500
Kolumbia	(571) 523-5000
Costa Rica	(50 6) 2210-9555, (800) 377-6627
Mexikó	(52 55) 1323-2052, 01-800-087-1080
Peru	(51 1) 418-0210
Venezuela	(58 212) 240-1111

Segítségnyújtás európai felhasználók számára

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

Segítségnyújtás tajvani felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

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

Termékspecifikációk, letölthető illesztőprogramok és termékinformációk kérése e-mailben.

Epson HelpDesk (telefonszám: +0280242008)

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

Javító szervizközpont:

Telefonszám	Faxszám	Cím
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32345299	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
02-82273300	02-82278866	5F.-1, No.700, Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan

Telefonszám	Faxszám	Cím
03-2810606	03-2810707	No.413, Huannan Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 324, Taiwan
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23291388	04-23291338	3F., No.510, Yingcai Rd., West Dist., Taichung City 403, Taiwan
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

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.

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

Hozzáférés az Epson Australia weblapjaihoz. Érdekes 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
szám:

Fax: (02) 8899 3789

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

Segítségnyújtás szingapúri felhasználók számára

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

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

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

Epson HelpDesk (Telefon: (65) 6586 3111)

HelpDesk csapatunk telefonon keresztül az alábbiakban tud segíteni:

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

Segítségnyújtás thaiföldi felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

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

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

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

A forródrót a következőkben tud segíteni:

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

Segítségnyújtás vietnami felhasználók számára

Információforrások, segítségnyújtás és szolgáltatások elérhetősége:

Epson forródrót (telefon-
szám): 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-mail-es 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. Ill 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 illesztőprogramjainak a legfrissebb verziói

A webes honlapunk a következő címen érhető el:

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

Technikai ügyfélszolgálati forródrót

A következő telefon- és faxszámokon is elérheti technikai ügyfélszolgálatunkat:

Telefon- (852) 2827-8911
szám:

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-
szám: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Vásárlási tanácsok és termékinformációk (infóvonal)

Telefon-
szám: 603-56288222

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

Telefon-
szám: 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-
szám: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India – regionális irodák:

Hely	Telefonszám	Faxszám
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 (9:00 – 21:00) – Ingyenes hívószám.

Szerviz (CDMA és mobil felhasználók) – 3900 1600 (9:00 – 18:00) 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:

Távolsági vonal: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Helpdesk – közvetlen vonal: (63-2) 706 2625

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.

Ingyenes szám. 1800-1069-EPSON(37766)

A forrádrót a következőkben tud segíteni:

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

Tárgymutató

A		H	
A festékkazetta eltávolítása.....	85	Hátsó burkolat.....	13
Alapvető nyomtatási problémák.....	68	Hátsó burkolat fogantyúja.....	13
		Hiba LED.....	13
B		I	
Boríték betöltése		Indító.....	17
Többfunkciós adagoló (TFA).....	35		
C		J	
Csatlakozás műszaki adatai.....	19	Jelentés.....	54
Csatlakozás típusa.....	19		
Csúszka.....	12	K	
E		Kapcsolatfelvétel a szervizzel.....	81
Elakadások okozta problémák.....	67	Kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....	95
Első ajtó.....	12	Karok.....	13
		Kellékek	
F		Mikor rendeljünk.....	89
Feladat megszakítása.....	44	Kellékek rendelése.....	89
kezelőpultról.....	44	Képernyővel kapcsolatos problémák.....	68
számítógépről.....	44	Kész LED.....	13
Festékkazetta.....	91	Kevés festék figyelmeztető üzenet.....	84
Festékkazetta behelyezése.....	87	Kezelés	
Festéktakaró ajtó.....	12	Nyomtató.....	90
Fogyóeszközök.....	89	Kezelőpult.....	12
Fogyóeszközök tárolása.....	89	Kezelőpult jelzőfényei.....	56, 81
Fotokonduktor dobja.....	13	Kézi kétoldalas nyomtatás.....	39
Fő alkotórészek.....	12	Középső gyűjtőtálca.....	12
G		M	
Gomb.....	14	Mozgatás	
Gyári alapértelmezések visszaállítása.....	56	Nyomtató.....	92
Gyűjtőtálca meghosszabbítása.....	12, 42	Műszaki adatok.....	9
		N	
		Nem eredeti üzemmód.....	81
		Nyomtatás.....	43

egyéni papír.....	50	Papírszélesség-vezetők.....	12, 34
Egyéni papír: Mac OS X illesztőprogrammal.....	52	Papírvezető.....	13
Egyéni papír: Windows nyomtató- illesztőprogrammal.....	51	Problémák	
Nyomtatás alapjai.....	25	elhárítás.....	95
Nyomtatási feladat küldése.....	43	kapcsolatfelvétel az Epsonnal.....	95
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.....	71	R	
Nyomtatással kapcsolatos problémák.....	69	Részek megnevezése.....	12
Nyomtató		S	
Kezelés.....	90	Segítség	
Mozgatás.....	92	Epson.....	95
Nyomtató csatlakoztatása.....	19	Status Monitor figyelmeztetései.....	81
Nyomtatóanyag.....	91	Szerviz.....	95
Nyomtatóanyag betöltése		T	
Többfunkciós adagoló (TFA).....	31	Takarékoskodás a fogyóeszközökkel.....	91
Nyomtatóanyagok		Tápkapcsoló.....	12
Méretek.....	31	Tápkonnektor.....	13
Nyomtatóanyagok betöltése.....	30	Telepítés	
Nyomtató-illesztőprogram (Mac OS X)		Nyomtató-illesztőprogram.....	21
Nyomtató-illesztőprogram telepítése.....	22	Termékjellemzők.....	8
Nyomtató-illesztőprogram telepítése.....	21	Továbbítógörgő.....	13
Nyomtató-szoftver.....	16	Többfunkciós adagoló (TFA).....	12
O		U	
Oldalak száma összesen.....	91	USB-port.....	13, 19
P		Ü	
Papíradagoló görgő.....	13	Üres festék figyelmeztető üzenet.....	84
Papírelakadás elkerülése.....	59		
Papírelakadás helye			
Első burkolat.....	61		
Hátsó burkolat.....	61		
Karok.....	61		
Középső gyűjtőtálca.....	61		
Továbbítószíj.....	61		
Többfunkciós adagoló (TFA).....	61		
Papírelakadások elhárítása.....	59		
Papírelakadások eltávolítása			
A középső gyűjtőtálcán keresztül.....	65		
A nyomtató elülső oldalán keresztül.....	61		
A nyomtató hátsó oldalán keresztül.....	62		
Papírfedő.....	12		
Papírhossz-vezető.....	12		