



EPSON AcuLaser C1600

Felhasználói Útmutató

NPD4213-00 HU

Szerzői jogi megjegyzés

A Seiko Epson Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül a jelen kiadvány nem sokszorosítható, nem tárolható adatrögzítő rendszerben, illetve nem továbbítható semmilyen formában és semmilyen módon, sem mechanikusan, sem fénymásolással, sem felvétellel, sem egyéb módon. A dokumentumban szereplő információk használatával kapcsolatban a vállalat semmiféle szabadalmi felelősséget nem vállal. A vállalat a dokumentumban szereplő információk használatából adódó károkért sem nem vállal semmiféle felelősséget.

Sem a Seiko Epson Corporation, sem leányvállalatai nem tartoznak felelősséggel a jelen termék vásárlójának vagy harmadik félnek az olyan károkért, veszteségekért, költségekért vagy kiadásokért, amelyeket a vásárló vagy harmadik fél az alábbiak eredményeképpen szenvedett el: baleset, a termék nem rendeltetésszerű használata, a termék jóvá nem hagyott módosítása, javítása vagy megváltoztatása, vagy (az Egyesült Államok kivételével) a Seiko Epson Corporation használati és karbantartási útmutatása szigorú betartásának elmulasztása.

A Seiko Epson Corporation és leányvállalatai semmilyen felelősséget nem vállalnak az olyan károkért vagy problémákért, amelyek eredeti Epson-termékként vagy a Seiko Epson Corporation által Epson-jóváhagyott termékként megjelölttől eltérő opciók vagy fogyóeszközök használatából fakadnak.

Az EPSON a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegye, az EPSON AcuLaser pedig a Seiko Epson Corporation védjegye.

Szoftver-licencszerződés

A jelen csomag a Seiko Epson Corporation (Epson) által nyújtott alábbi anyagokat tartalmazza: a nyomtatórendszer részeként mellékelt szoftver ("Nyomtatószoftver"), a digitális kódolású, gép által olvasható vázlatadatok, melyek speciális formátumban és titkosítási formátumban lettek kódolva ("Betűkészletprogramok"), a számítógépes rendszeren futó egyéb szoftverek, melyek a Nyomtatószoftverrel együtt használhatók ("Gazdaszoftverek"), és ezekhez kapcsolódó írásos magyarázóanyagok ("Dokumentáció"). A "Szoftver" szót az alábbiakban a Nyomtatószoftverek, Betűkészletprogramok és/vagy Gazdaszoftverek leírására használjuk, és beleértjük a szoftver összes frissítését, módosított változatát, bővítését és másolatát is.

A szoftver licencelése az Ön részére a jelen Szerződés feltételei alapján történik.

Az Epson nem kizárólagos allicencet nyújt Önnek a Szoftver és a Dokumentáció használatára, amennyiben Ön elfogadja az alábbiakat:

1. Ön kizárólag belső üzleti célokra használhatja a Szoftvert és a Betűkészletprogramokat a licenccel kimeneti eszközzel/eszközökkel történő képalkotás céljára.
2. Saját belső üzleti célokra a fenti 1. szakaszban említett Betűkészletprogramokra vonatkozó licenccel túl Ön Roman betűkészletprogramokat is használhat a súlyok, stílusok, betűváltozatok, számjegyek, karakterek és szimbólumok ("Betűképek") megjelenítésére a kijelzőn vagy monitoron.

3. Ön egy biztonsági másolatot készíthet a Gazdaszoftverről, amennyiben a biztonsági másolatot nem telepíti és nem használja egyetlen más számítógépen sem. A fenti megszorításoktól függetlenül Ön a Gazdaszoftvert kizárólag a Nyomatásoftvert futtató nyomtatórendszerrel vagy nyomtatórendszerekkel való használat céljára telepítheti akárhány számítógépre.
4. Önnek módjában áll a Licenctulajdonos jelen Szerződésben ismertetett, hozzá kapcsolódó jogait átengedni egy kijelölt személy részére, aki a Licenctulajdonosnak az érintett Szoftverhez és Dokumentációhoz kapcsolódó összes jogát és érdekelttségét átveszi ("Kijelölt személy"), amennyiben Ön átadja a Kijelölt személynek az érintett Szoftver és Dokumentáció összes példányát, és a Kijelölt személy elfogadja, hogy a jelen Szerződés összes feltétele és kikötése rá érvényes.
5. Ön elfogadja, hogy nem módosíthatja, nem adaptálhatja és nem fordíthatja le a Szoftvert és a Dokumentációt.
6. Ön elfogadja, hogy nem próbálhatja meg módosítani, szétbontani, visszafordítani, visszafejteni a Szoftvert, továbbá nem elemezheti belső felépítését.
7. A Szoftver és a Dokumentáció, valamint ezek összes másolatának tulajdonjoga az Epson és licencadója birtokában marad.
8. A védjegyek használata a védjegyekre vonatkozó gyakorlatnak megfelelően kell, hogy történjen, ideértve a védjegy tulajdonosa nevének azonosítását is. A védjegyek csak a Szoftver által létrehozott nyomtatott példányok azonosítására használhatók. A védjegyek ilyen használata semmiféle tulajdonjogot nem ad Önnek az adott védjegy vonatkozásában.
9. Ön nem adhatja kölcsön, lízingbe, nem allicencelheti, nem kölcsönözheti, és nem adhatja át a Szoftvernek a Licenctulajdonos által nem használt verzióit vagy másolatait, illetve a használatlan adathordozókon lévő Szoftvereket, kivéve, ha ez a teljes Szoftver és Dokumentáció végleges átadásának részeként történik, a fentiekben ismertetetteknek megfelelően.
10. Az Epson vagy licencadója semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget Önrel szemben semmiféle járulékos, véletlen, közvetett, büntetéssel kapcsolatos vagy speciális kárért, ideértve az elvesztett nyereségeket és megtakarításokat is – még akkor sem, ha az Epsont korábban tájékoztatták az efféle károk lehetőségéről –, továbbá harmadik felek igényeiért. Az Epson vagy licencadója elhárítja a szoftverre vonatkozó összes, kifejezett és vélelmezett garanciális felelősséget, ideértve egyebek között az értékesíthetőségre, egy adott célra való megfelelésre, tulajdonjogra, valamint a harmadik felek jogainak meg nem sértésére vonatkozó vélelmezett garanciákat is. Bizonyos államok vagy joghatóságok nem engedélyezik a véletlen, járulékos vagy speciális károk kizárását vagy korlátozását, így a fenti korlátozások nem feltétlenül vonatkoznak Önre.

11. Megjegyzés kormányzati végfelhasználók részére: A Szoftver egy “kereskedelmi árucikk”, a kifejezésnek a 48 C.F.R. törvény 2.101 paragrafusában szereplő meghatározásának megfelelően, mely “kereskedelmi számítógépes szoftvert” és “kereskedelmi számítógépes szoftverdokumentációt” tartalmaz, a kifejezéseknek a 48 C.F.R. törvény 12.212 paragrafusában szereplő meghatározásának megfelelően. A 48 C.F.R. törvény 12.212 paragrafusával, valamint a 48 C.F.R. törvény 227.7202-1–227.7202-4 paragrafusaival összhangban az összes USA kormányzati végfelhasználót kizárólag a fentiekben ismertetett jogosultságok illetik meg a Szoftverrel kapcsolatban.
12. Ön elfogadja, hogy nem exportálhatja a Szoftvert semmiféle olyan formában, amely sérti bármely ország exportkezelésre vonatkozó törvényeit és előírásait.

Tartalomjegyzék

Szoftver-licencszerződés.	2
--------------------------------	---

Fejezet 1 **Bevezetés**

Ismerkedés a nyomtatóval.	8
Helyigény.	8
A nyomtató részei.	9
A vezérlőpanelről.	10
A kijelzőkről.	11
A Rotate Toner GOMBRÓL.	12
A Clear gombról.	13
Szoftverlemez.	14
Rendszerkövetelmények.	15

Fejezet 2 **A nyomtatóillesztő használata**

A nyomtatóillesztő eltávolítása.	16
A nyomtatóillesztő beállításai.	16
Közös gombok.	16
Basic (Alap) fül.	18
Layout (Elrendezés) fül.	19
Overlay fül.	19
Watermark (Vízjel) fül.	20
Quality (Minőség) fül.	20
Version (Verzió) fül.	20

Fejezet 3 **Remote Panel Program**

A Remote Panel Program.	21
Bevezetés.	21
A Remote Panel Program megnyitása.	21
A Remote Panel Program.	21
A Remote Panel Program.	25
A Remote Panel Program eltávolítása.	26

Fejezet 4 Nyomathordozók kezelése

Nyomathordozók.	27
Specifikációk.	27
Típusok.	28
Normál papír (újrahasznosított papír).	28
Vastag papír.	30
Boríték.	30
Címke.	31
Fejléces papír.	33
Levelezőlap.	33
Nyomtatható terület.	34
Borítékok.	35
Margók.	36
Nyomathordozó betöltése.	36
Hogyan lehet nyomathordozókat betölteni?.	36
1. tálca (többfunkciós tálca).	37
Kimeneti tálca.	39
Nyomathordozók tárolása.	40

Fejezet 5 Fogyóeszközök cseréje

Fogyóeszközök cseréje.	41
A festékkazettákról.	41
Az összes festékkazetta eltávolítása.	49
A fotokonduktor-egység cseréje.	51

Fejezet 6 Karbantartás

A nyomtató karbantartása.	55
A nyomtató tisztítása.	57
Nyomtató külseje.	57
Nyomtató belseje.	58
A nyomtató hosszú távú tárolása.	71

Fejezet 7 Hibakeresés

Bevezetés.	72
--------------------	----

A nyomathordozók nem megfelelő adagolásának megelőzése	72
Kijelzőüzenetek.	73
Állapotüzenetek (Ready kijelző, Error kijelző).	73
Figyelmeztető üzenetek.	73
Hibaüzenetek.	75
Szervizüzenet.	78
A nyomathordozók nem megfelelő adagolásának megszüntetése.	79
Hibamegszüntetési eljárások.	80
A nyomathordozó nem megfelelő adagolásával kapcsolatos problémák megoldása.	87
Egyéb problémák megoldása.	89
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása.	91

Függelék A *Függelék*

Műszaki adatok.	96
Nyomtató.	96
Szabványok és jóváhagyások.	97

Tárgymutató

Fejezet 1

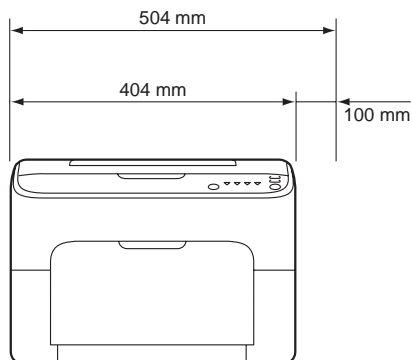
Bevezetés

Ismerkedés a nyomtatóval

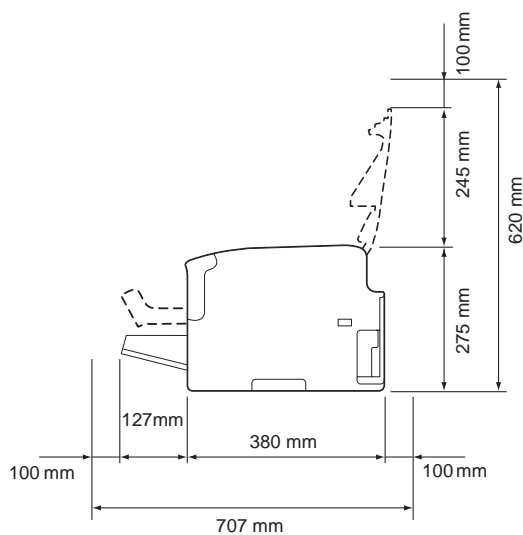
Helyigény

A könnyű működés, fogyóeszközcseré és karbantartás érdekében biztosítsa az alábbiakban ismertetett javasolt helyigényt.

Előlnézet



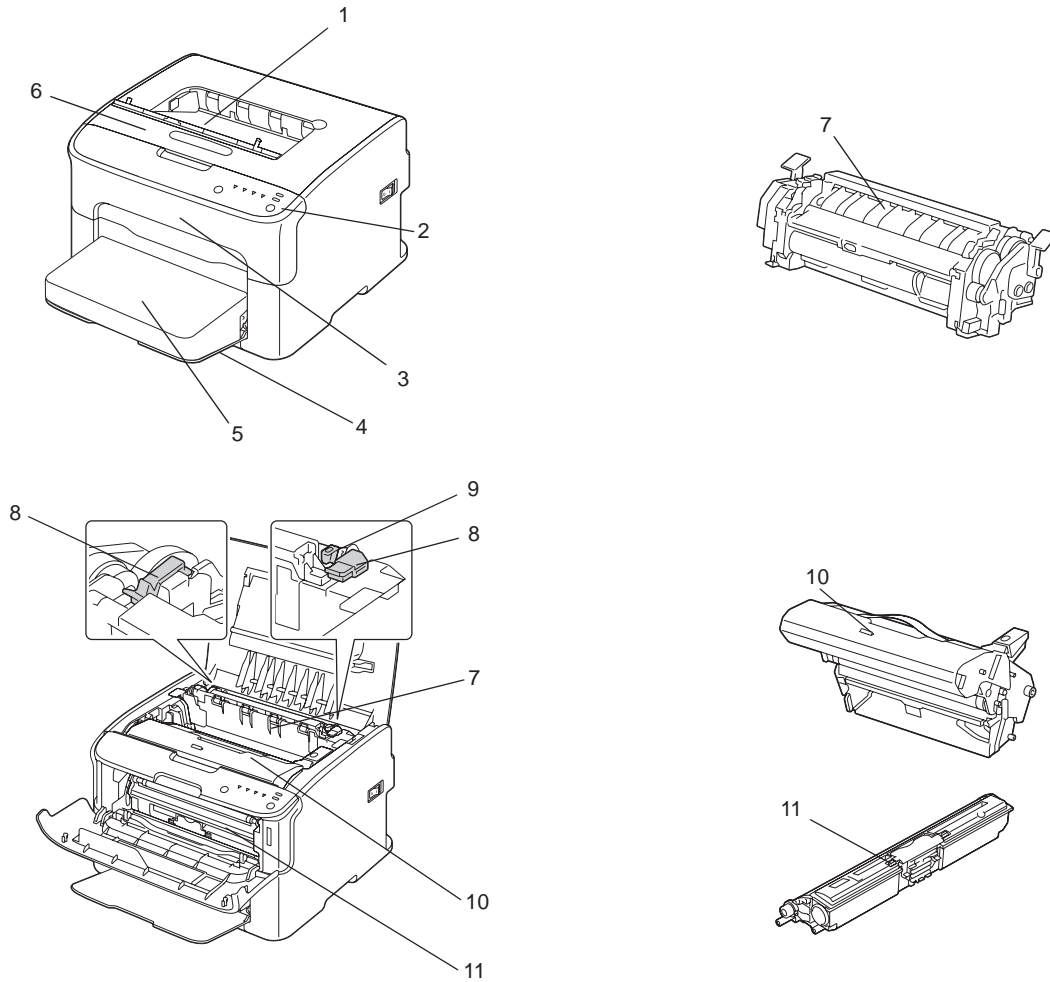
Oldalnézet



A nyomtató részei

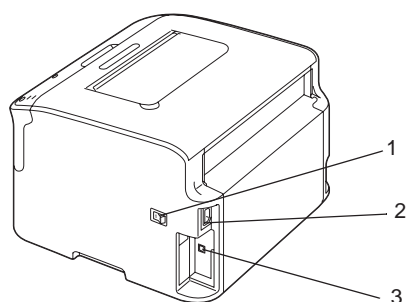
Az alábbi rajzok a nyomtató azon részeit mutatják be, amelyekre a jelen útmutató összes része hivatkozik, ezért szánjon egy kis időt az ezekkel történő ismerkedésre.

Előnézet



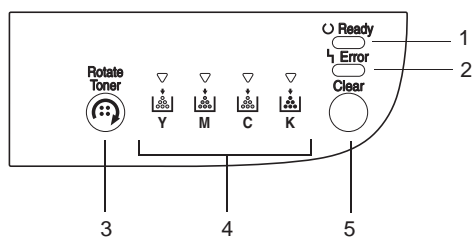
1. Kimeneti tálca
2. Vezérlőpanel
3. Első rész fedele
4. 1. tálca (többfunkciós tálca)
5. Porvédő fedél
6. Felső fedél
7. Fixálóegység
8. Fixáló leválasztókarjai
9. Fixáló fedelének karja
10. Fotokonduktor-egység
11. Festékkazetta

Hátulnézet



1. Áramellátás kapcsolója
2. Áramellátás csatlakozója
3. USB-port

A vezérlőpanelről



1. Ready kijelző
2. Error kijelző
3. Rotate Toner gomb
4. Festék kijelzői
5. Clear gomb

A kijelzőkről

A kijelzők ötféle jelet használnak:

- Ki
- Be
- Lassú villogás – 2 másodpercenként 1 villanás
- Villogás – másodpercenként 1 villogás
- Gyors villogás – másodpercenként 2 villogás

Az egyes kijelzők esetében az alapvető jelentés a következő.

- Ready kijelző

Amikor világít, a nyomtatás végrehajtható.

- Error kijelző

Amikor világít vagy villog, hiba lépett fel vagy figyelmeztetés van érvényben.

- Festék kijelzői

Amikor villog, a megfelelő szín festéke nemsokára kifogy.

Amikor világít, a megfelelő szín festéke kifogyott.

A nyomtató figyelmeztetéseit és hibáit a vezérlőpanelen lévő kijelzők által használt különféle típusú jelek kombinációi is jelezhetik (kijelzőüzenetek).

A kijelzőüzenetek részletes ismertetését lásd: "Kijelzőüzenetek" 73. oldal.

A nyomtató állapotának ellenőrzésére a Remote Panel Program is használható. A részleteket lásd: "A Remote Panel Program" 21. oldal.

A Rotate Toner GOMBRÓL

A Rotate Toner gomb lehetővé teszi, hogy a nyomtató normális üzemmódjából Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmódba, Eject All Toner (Kilödni az összes festékezőmodult) üzemmódba vagy Nyomtatófej-tisztítás üzemmódba kapcsoljon.

Az, hogy a nyomtató melyik üzemmódba lép, attól függ, hogy milyen hosszán tartja lenyomva a Rotate Toner gombot.

A Rotate Toner gomb lenyomva tartásának hossza	A nyomtató a következő üzemmódba lép	Vezérlőpanelen lévő kijelzők
5 másodpercnél kevesebb	Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmód	-
5–9 másodperc	Nyomtatófej-tisztítás üzemmód	Amikor a gombot 5 másodperce tartja nyomva, az összes kijelző villan egyet.
10 másodpercnél több	Eject All Toner (Kilödni az összes festékezőmodult) üzemmód	Amikor a gombot 10 másodperce tartja nyomva, az összes kijelző villan egyet.

Megjegyzés:

Amikor a nyomtató az alábbi üzemmódok bármelyikébe átkapcsol, a bíbor festék kijelzője kigyullad.

A Rotate Toner gomb az alábbi helyzetekben használatos.

- Festékkazetta cseréjekor
- Az összes festékkazetta eltávolításakor
- A nyomtatófejablak tisztításakor

Festékkazetta cseréjekor

Nyomja meg a Rotate Toner gombot.

A nyomtató a Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmódba lép.

Megjegyzés:

- A festékkazetta cseréjének részletes ismertetését lásd: "Festékkazetta cseréje" 42. oldal.
- A Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmódból a normális üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a Clear gombot.

A nyomtatófejablak tisztításakor

Tartsa lenyomva a Rotate Toner gombot 5–9 másodpercig.

A nyomtató a Nyomtatófej-tisztítás üzemmódba lép.

Megjegyzés:

- A nyomtatófejablak tisztításának részletes ismertetését lásd: "A nyomtatófejablak tisztítása" 61. oldal.
- A Nyomtatófej-tisztítás üzemmódból a normális üzemmódba való visszalépésre vonatkozóan lásd: "A nyomtatófejablak tisztítása" 61. oldal.
- A Nyomtatófej-tisztítás üzemmód lehetővé teszi a felhasználó számára a nyomtatófejablak könnyű megtisztítását. A nyomtatófejablak tisztítása nem automatikus.

Az összes festékkazetta eltávolításakor

Tartsa lenyomva a Rotate Toner gombot 10 másodpercnél hosszabb ideig.

A nyomtató az Eject All Toner (Kilökní az összes festékezőmodult) üzemmódba lép.

Megjegyzés:

- Az összes festékkazetta eltávolításának részletes ismertetését lásd: "Az összes festékkazetta eltávolítása" 49. oldal.
- Az Eject All Toner (Kilökní az összes festékezőmodult) üzemmódból a normális üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a Clear gombot.

A Clear gombról

A Clear gomb a következőket teszi lehetővé:

- Nyomtatási feladat folytatása hibaüzenet kezelése után
- Nyomtatási feladat visszavonása
- A nyomtató visszaállítása festékkazetta cseréje után

Megjegyzés:

A festékkazetta cseréjét követő nyomtató-visszaállítás részletes ismertetését lásd: "Festékkazetta cseréje" 42. oldal.

Nyomatási feladat folytatása hibaüzenet után

Az alábbi típusú hibák kijavítását követően a nyomtatási feladat folytatható:

- Nincs több nyomathordozó a tálcán
- A nyomtató illesztőjében beállítottól eltérő nyomathordozó lett a nyomtatóba adagolva

Megjegyzés:

A hibaüzenetek részletes ismertetését lásd: "Kijelzőüzenetek" 73. oldal.

A fent felsorolt hibák bármelyikének bekövetkezése esetén nyomja meg a Clear gombot a nyomtatási feladat folytatásához.

Nyomatási feladat visszavonása

Lehetősége van az éppen feldolgozás alatt álló nyomtatási feladat visszavonására.

Az adatok feldolgozása vagy nyomtatása közben (amikor a zöld színű Ready kijelző villog), tartsa legalább 5 másodpercnél tovább lenyomva a Clear gombot a nyomtatási feladat visszavonásához.

A nyomtatási feladat visszavonásakor a Ready és az Error kijelző egyaránt villog.

Szoftverlemez

Illesztők	Rendeltetés/előny
Windows 7/Vista/XP/Server 2008/ Server 2003/2000	Ezek az illesztők hozzáférést nyújtanak az összes nyomtatófunkcióhoz.
Windows 7/Vista/XP/Server 2008/ Server 2003, 64 bites rendszerhez	
Segédprogramok	Rendeltetés/előny
Remote Panel Program	A Remote Panel Program révén ellenőrizhető a nyomtató aktuális állapota. A részleteket lásd: "A Remote Panel Program" 21. oldal.
Dokumentáció	Rendeltetés/előny
Üzembe helyezési útmutató	Ez az útmutató részletesen ismerteti a nyomtató beüzemeléséhez szükséges kezdeti műveleteket, úgymint a nyomtató beállítását és az illesztők telepítését.

Dokumentáció	Rendeltetés/előny
Felhasználói útmutató (a jelen kézikönyv)	Ez az útmutató részletesen ismerteti az általános napi műveleteket, úgymint az illesztők és a vezérlőpanel használatát, valamint a fogyóeszközök cseréjét.

Rendszerkövetelmények

- Személyi számítógép

Pentium II: legalább 400 MHz

- Operációs rendszer

Microsoft Windows 7 Home Basic/Home Premium/Home Professional/Home Ultimate, Windows 7 Home Basic/Home Premium/Home Professional/Home Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/Business/Enterprise, Windows Vista Home Basic/Home Premium/ Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition, Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 2 vagy újabb), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (Service Pack 4 vagy újabb)

- Szabad merevlemez-terület

legalább 256 MB

- RAM

legalább 128 MB

- CD-/DVD-meghajtó

- I/O-felület

USB 2.0 nagy sebességű szabvánnyal kompatibilis port

Megjegyzés:

- Az USB-kábel nincs a géphez mellékelve.*

- Ez a nyomtató nem használható megosztott nyomtatóként.*

Fejezet 2

A nyomtatóillesztő használata

A nyomtatóillesztő eltávolítása

Ez a szakasz azt ismerteti, hogyan távolítható el a nyomtatóillesztő szükség esetén.

Megjegyzés:

- A nyomtatóillesztő eltávolításához adminisztrátori jogosultsággal kell rendelkeznie.
 - Ha a Windows Vista operációs rendszerben végrehajtott eltávolítás során a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablak jelenik meg, kattintson az **Allow (Engedélyezés)** gombra vagy a **Continue (Folytatás)** gombra.
1. Zárja be az összes alkalmazást.
 2. Válassza ki az Uninstall Program (Program eltávolítása) pontot.
 3. Amikor az Uninstall (Eltávolítás) párbeszédpanel megjelenik, válassza ki az eltávolítandó nyomtatót, majd kattintson az **Uninstall (Eltávolítás)** gombra.
 4. Megtörténik a nyomtatóillesztő eltávolítása a számítógépről.

A nyomtatóillesztő beállításai

Közös gombok

Az alább ismertetett gombok az összes fülön megtalálhatók.

- OK

Kattintson rá a Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelből való kilépéshez, az összes módosítás mentése mellett.

- Cancel (Mégse)

Kattintson rá a Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelből való kilépéshez, a módosítások mentése nélkül.

Apply (Alkalmaz)

Kattintson rá az összes módosítás mentéséhez a Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanelből való kilépés nélkül.

Help (Súgó)

Kattintson rá a súgó megjelenítéséhez.

Easy Set (Egyszerű beállítás)

Kattintson a **Save (Mentés)** gombra az aktuális beállítások mentéséhez. Adjon meg egy **Name (Név)** és egy **Comment (Kommentár)** elemet, hogy a beállításhoz hozzá lehessen fűzni későbbi használat céljából.

Name (Név) : Írja be, milyen néven kívánja menteni a beállításokat.

Comment (Kommentár) : Fűzzön egyszerű megjegyzést a menteni kívánt beállításokhoz.

Ezután a mentett beállítások a legördülő listáról választhatók ki. A rögzített beállítások módosításához kattintson az **Edit (Szerkesztés)** gombra.

Válassza ki a **Default (Alapértelmezett)** elemet a legördülő listáról az összes funkció alapértékre történő visszaállításához az összes fülben.

Printer View (Nyomtató képe)

Kattintson a gombra a nyomtató képének megjelenítéséhez az ábraterületen.

Amikor a gombra kattint, a gomb átváltozik a **Paper View (Papír képe)** gombbá (amikor a **Watermark (Vízjel)** fültől és a **Quality (Minőség)** fültől különböző fül van kiválasztva), vagy a **Watermark View (Vízjel képe)** gombbá (amikor a **Watermark (Vízjel)** fül van kiválasztva) vagy a **Quality View (Minőség képe)** gombbá (amikor a **Quality (Minőség)** fül van kiválasztva).

Megjegyzés:

*Ez a gomb nem jelenik meg a **Version (Verzió)** fülben.*

Paper View (Papír képe)

Kattintson a gombra az oldalelrendezés mintájának megjelenítéséhez az ábraterületen.

Amikor a gombra kattint, a gomb átváltozik a **Printer View (Nyomtató képe)** gombbá.

Megjegyzés:

Ez a gomb nem jelenik meg a **Watermark (Vízjel)**, **Quality (Minőség)** és a **Version (Verzió)** fülben.

- Watermark View (Vízjel képe)

Kattintson a gombra a vízjel előnézetének megjelenítéséhez.

Amikor a gombra kattint, a gomb átváltozik a **Printer View (Nyomtató képe)** gombbá.

Megjegyzés:

Ez a gomb csak akkor jelenik meg, amikor a **Watermark (Vízjel)** fül van kiválasztva.

- Quality View (Minőség képe)

Kattintson a gombra a **Quality (Minőség)** fülben kiválasztott beállítások egy mintájának megjelenítéséhez.

Amikor a gombra kattint, a gomb átváltozik a **Printer View (Nyomtató képe)** gombbá.

Megjegyzés:

Ez a gomb csak akkor jelenik meg, amikor a **Quality (Minőség)** fül van kiválasztva.

- Default (Alapértelmezett)

Kattintson a gombra a beállítások alapértékre történő visszaállításához.

Megjegyzés:

Ez a gomb nem jelenik meg a **Version (Verzió)** fülben.

Amikor a gombra kattint, a megjelenített párbeszédpanelben lévő beállítások alapértékükre állnak vissza. A többi fülben lévő beállítások nem változnak meg.

Basic (Alap) fül

A Basic (Alap) fül a következőket teszi lehetővé:

- Nyomathordozó tájolásának beállítása
- Eredeti dokumentum méretének megadása
- Kimeneti nyomathordozó méretének kiválasztása
- Egyedi papírméreték regisztrálása/szerkesztése

- Dokumentumok nagyítása/kicsinyítése
- Másolatok számának megadása
- Feladat leválogatásának be-/kikapcsolása
- Papírforrás megadása
- Nyomathordozó típusának megadása
- Előlaphoz használt papír kiválasztása

Layout (Elrendezés) fül

A Layout (Elrendezés) fül a következőket teszi lehetővé:

- A dokumentum több oldalának nyomtatása egy oldalra (N oldalas (N-up) nyomtatás)
- Egyetlen példány nyomtatása nagyítás céljából, és több oldal nyomtatása
- Nyomtatási kép 180 fokos elforgatása
- Képtolási beállítások megadása

Megjegyzés:

A kétoldalas nyomtatás lehetősége nem áll rendelkezésre ezen a nyomtatón.

Overlay fül

Megjegyzés:

Az olyan nyomtatási feladatokhoz, amelyekben a nyomathordozó mérete és tájolása meg lett adva, mindenképpen olyan átfedést használjon, amely az átfedési sablonnak megfelelő.

Ha ezenkívül lettek megadva beállítások az "N oldalas" (N-up) opcióra a nyomtatóillesztőben, akkor az átfedési sablon nem állítható be úgy, hogy megfeleljen a megadott beállításoknak.

Az Overlay fül a következőket teszi lehetővé:

- Használandó átfedési sablon kiválasztása
- Átfedő fájlok hozzáadása, szerkesztése vagy törlése
- A sablon kinyomtatása az összes oldalon vagy csak az első oldalon

Watermark (Vízjel) fül

A Watermark (Vízjel) fül a következőket teszi lehetővé:

- Használandó vízjel kiválasztása
- Vízjelek hozzáadása, szerkesztése vagy törlése
- Vízjel nyomtatása a háttérre
- Vízjel nyomtatása csak az első oldalra
- A kiválasztott vízjel nyomtatása több példányban egyetlen oldalra

Quality (Minőség) fül

A Quality (Minőség) fül a következőket teszi lehetővé:

- Annak megadása, hogy színes vagy fekete-fehér legyen a nyomtatás
- Színillesztés megadása dokumentumok nyomtatásához
- Nyomat felbontásának megadása
- Gazdaságos nyomtatás használatának kiválasztása
- Kontraszt beállítása (Contrast / Kontraszt)
- Kép sötétségének kezelése (Brightness / Fényerő)
- Nyomtatott kép telítettségének beállítása (Saturation / Telítettség)
- Nyomtatott kép élességének beállítása (Sharpness / Élesség)

Version (Verzió) fül

- A Version (Verzió) fül a nyomtatóillesztőre vonatkozó információk megtekintését teszi lehetővé.

Fejezet 3

Remote Panel Program

A Remote Panel Program

Bevezetés

A Remote Panel Program a nyomtató aktuális állapotára vonatkozó információkat mutatja, és lehetővé teszi a különféle beállítások megadását, például azt, hogy mennyi idő elteltével lépjen a nyomtató Energy Save (Energiatarekos) üzemmódba.

Megjegyzés:

A Remote Panel Program használatához a programot a nyomtatóillesztő telepítése után telepíteni kell.

A Remote Panel Program megnyitása

A Remote Panel Program elindításához kövesse az alább ismertetett eljárást.

1. Kattintson kétszer a **Remote_Panel_P.exe** fájlra, mely vagy az asztalon, vagy a számítógép valamely más mappájában található.
(A Remote_Panel_P.exe abban a mappában található, amely a Remote Panel Program telepítésekor meg lett adva.)
A Remote Panel Program ikonja megjelenik a Windows tálca értesítési területén (a tálca jobb szélén).
2. Kattintson kétszer az értesítési területen megjelenő Remote Panel Program ikonra.

Megjegyzés:

A belőle történő kilépés után a Remote Panel Program ismételt elindításához kattintson kétszer a **Remote_Panel_P.exe** fájlra.

A Remote Panel Program

A Remote Panel Program az alábbi funkciókat kínálja.

Panel fül

Remote Panel (Távpanel)

- Status (Állapot) – Lehetőség a nyomtató aktuális állapotának ellenőrzésére.

Megjegyzés:

*Mivel az állapot detektálása nem automatikus ezzel a segédprogrammal, kattintson a **Status (Állapot)** gombra a nyomtató legfrissebb állapotának megtekintéséhez.*

- Display Configuration Page (Konfigurációs oldal megjelenítése) – Konfigurációs oldal megjelenítése. Lehetőség a konfigurációs oldal tartalmának INI fájlként történő mentésére.
- Rotate Toner (Festékkazetta elforgat) – A nyomtató átkapcsolása a kiválasztott üzemmódba a gomb megnyomásával. Az alábbi két üzemmód áll rendelkezésre.
 - Change Toner (Festékezőmodul csere):
Festékkazetta cseréjekor használatos.
Jelölje ki ezt a módot, majd kattintson a **Rotate Toner (Festékkazetta elforgat)** gombra a nyomtató Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmódba kapcsolásához.
(Lásd "Festékkazetta cseréje" 42. oldal.)
 - Eject All Toner (Kilökní az összes festékezőmodult):
Az összes festékkazetta eltávolításakor használatos.
Jelölje ki ezt a módot, majd kattintson a **Rotate Toner (Festékkazetta elforgat)** gombra a nyomtató Eject All Toner (Kilökní az összes festékezőmodult) üzemmódba kapcsolásához.
(Lásd "Az összes festékkazetta eltávolítása" 49. oldal.)
- P/H Clean Up (Nyomtatófej tisztítás) – A nyomtató átkapcsolása a P/H Clean Up (Nyomtatófej tisztítás) üzemmódba a gomb megnyomásával.
A Nyomtatófej-tisztítás üzemmód lehetővé teszi a felhasználó számára a nyomtatófejablak könnyű megtisztítását. A nyomtatófejablak tisztítása nem automatikus.
(Lásd "A nyomtatófejablak tisztítása" 61. oldal.)

Megjegyzés:

A nyomtató a nyomtatón található Rotate Toner gomb megnyomásával is átkapcsolható bármelyik fenti üzemmódba.

Lásd "A Rotate Toner GOMBRÓL" 12. oldal.

Set Default (Alapért. értékek beállítása)

Megjegyzés:

Amikor a belőle történő kilépés után a Remote Panel Program ismételt elindítása a Windows tálcá értesítési területén (a tálca jobb szélén) lévő ikonnal történik, akkor az alapértelmezett beállítások jelennek meg. A tényleges beállítások megtekintéséhez kattintson a **Display Configuration Page (Konfigurációs oldal megjelenítése)** gombra.

- Apply (Alkalmaz) – A “Toner Low Message (Festék fogyóban üzenet)”, “Toner Out Stop (Festék kifogy - Stop)”, “Energy Save Time (Energiatakarékos idő)” és “Auto Continue (Autom. Folytat)” alatt megadott beállítások elküldése a nyomtatóra a gomb megnyomásával.
- Toner Low Message (Festék fogyóban üzenet) – Annak megadása, hogy a nyomtató kijelzője kezdjen villogni vagy figyelmeztető üzenet jelenjen meg a Remote Panel Program állapotkijelző dobozában olyankor, amikor kezd kifogyni a festék. Az **Off (Ki)** pont kiválasztása esetén egyik értesítés sem jelenik meg olyankor, amikor a festék kezd kifogyni.
- Toner Out Stop (Festék kifogy - Stop) – Annak megadása, hogy leálljon-e a nyomtatás akkor, amikor a festék kifogy.
Az **Off (Ki)** pont kiválasztása esetén a nyomtatás a festék kifogyása esetén is folytatódik. A nyomtatási eredmények azonban nem garantáltak. A nyomtatás folytatása esetén kigyullad a (narancssárga színű) Error kijelző, és a nyomtatás leáll.
- Energy Save Time (Energiatakarékos idő) – Annak az időnek a beállítása, melynek elteltével művelet végrehajtásának hiányában a rendszer Energy Save (Energiatakarékos) üzemmódba lép.
- Auto Continue (Autom. Folytat) – Az **Off (Ki)** pont kiválasztása esetén a következő nyomtatási feladat nem kerül végrehajtásra olyankor, amikor papírmérethiba következett be a nyomtatón, kivéve, ha megnyomja a Clear gombot a hiba törléséhez.
Az **On (Be)** pont kiválasztása esetén a következő nyomtatási feladat kiküldésre kerül, ha papírmérethiba következett be a nyomtatón; a hiba automatikusan törlődik, és a következő nyomtatási feladat végrehajtásra kerül.

Calibration (Kalibrálás)

- Start – A kalibrálási művelet végrehajtása.

Megjegyzés:

A kalibrálási funkció festéket fogyaszt.

User Service (Felhasz. szolgáltató) fül

Megjegyzés:

Amikor a belőle történő kilépés után a Remote Panel Program ismételt elindítása a Windows tálca értesítési területén (a tálca jobb szélén) lévő ikonnal történik, akkor az alapértelmezett beállítások jelennek meg. Kattintson a **Display Configuration Page (Konfigurációs oldal megjelenítése)** gombra a tényleges beállítások megtekintéséhez, vagy kattintson a **Download (Beolvas)** gombra a beállítások nyomtatóról történő letöltéséhez.

Top Adjustment (Felső margó beállítás) – Lehetőség a függőleges nyomtatási pozíció finom beállítására.

Megjegyzés:

A pozíció egy lépésközzel történő módosítása 0,2 mm-es (0,0079 hüvelykes) elmozdulást eredményez.

Left Adjustment (Bal margó beállítása) – Lehetőség a vízszintes nyomtatási pozíció finom beállítására.

Megjegyzés:

A pozíció egy lépésközzel történő módosítása 0,2 mm-es (0,0079 hüvelykes) elmozdulást eredményez.

Transfer Power (Átviteli teljesítmény) – A 2. továbbítási feszültség beállítása az egyes nyomathordozó-típusokra. Ha törésvonalak láthatók a kép kitöltött részein, módosítsa a beállítást a + irányba.

Ha kis fehér pontok láthatók a féltónusokon, módosítsa a beállítást a - irányba.

Service's Choice (Szolgáltatás kiválasztása)

- GDI Timeout (GDI időtúllépés) – A nyomtatóval való kommunikáció időkorlátjának megadása.
- Energy Save (Energiatarékos) – Annak megadása, hogy az Energy Save (Energiatarékos) üzemmód engedélyezett-e. Az az idő, amelynek elteltével a gép Energy Save (Energiatarékos) üzemmódba lép, a Panel fülben adható meg.

Megjegyzés:

Ez a menü csak az amerikai piacokra készült modelleken jelenik meg.

Flicker (Villog) – Üzemmód kiválasztása az izzólámpa villódzásának megelőzésére, az áramforrástól függően.

0: Villódzás automatikus megelőzése

1: Villódzás megelőzése normális körülmények között

2: Villódzás meg nem előzése

Image Adj Param (Képbeállítás paraméter) – Akkor használatos, amikor a nyomtatási minőség a körülmények miatt korlátozott, például nagy tengerszint feletti magasságon.

0: Szokásos tengerszint feletti magasságon használatos

1: Közepesen nagy tengerszint feletti magasságon használatos

2: Nagy (kb. 2000 m-es) tengerszint feletti magasságon használatos

3: Rendkívül nagy tengerszint feletti magasságon használatos

Image Refresh (Kép frissítése) – Akkor használatos, amikor vékony vízszintes fehér vonalak jelennek meg egyenlő távolságoként a képeken.

Megjegyzés:

Az Image Refresh (Kép frissítése) funkció festéket fogyaszt.

Print Pattern 1 (1. minta nyomtatása), Print Pattern 2 (2. minta nyomtatása) – Tesztkép nyomtatása a nyomtatási eredmény ellenőrzéséhez.

Fekete-fehér tesztkép nyomtatható ki a “Print Pattern 1 (1. minta nyomtatása)” segítségével, és színes tesztkép a “Print Pattern 2 (2. minta nyomtatása)” segítségével.

Download (Beolvas) – Aktuális nyomtatóbeállítások letöltése és megjelenítése a segédprogramban.

Upload (Elment) – Aktuális segédprogram-beállítások küldése a nyomtatóra.

A Remote Panel Program

A Remote Panel Program bezárásához kattintson a jobb egérgombbal a Remote Panel Program ikonra a Windows tálca értesítési területén (a tálca jobb szélén), majd válassza ki az **Exit (KILÉPÉS)** pontot.

Megjegyzés:

- Amikor a **Close (Bezárás)** gombra kattint a Remote Panel Program jobb alsó sarkában, az ablak bezáródik, és a segédprogram lekicsinyítve, ikon formájában marad az értesítési területen. (A segédprogram nem záródik be.) Kattintson kétszer az ikonra a Remote Panel Program ablakának ismételt megnyitásához.*

- ❑ *Bezárása után várjon legalább 5 másodpercet a Remote Panel Program ismételt megnyitása előtt.*

A Remote Panel Program eltávolítása

Megjegyzés:

- ❑ *A Remote Panel Program eltávolításához adminisztrátori jogosultsággal kell rendelkeznie.*
- ❑ *Ha a Windows Vista operációs rendszerben végrehajtott eltávolítás során a User Account Control (Felhasználói fiókok felügyelete) ablak jelenik meg, kattintson az **Allow (Engedélyezés)** gombra vagy a **Continue (Folytatás)** gombra.*
- ❑ *Eltávolítás előtt lépjen ki a Remote Panel Program ból a Windows tálca értesítési területén (a tálca jobb szélén) lévő ikon segítségével.*

A Remote Panel Program eltávolítása az alábbi két módszer bármelyikével végrehajtható.

- A Control Panelben (Vezérlőpanelben) használja az “Add or Remove Programs (Programok telepítése és törlése)” pontot (a Windows Vista esetében a “Programs (Programok)”, a Windows 2000 esetében pedig az “Add/Remove Programs (Programok telepítése/törlése)” pontot)
- Használja ismét a szoftverlemez Remote Panel mappájában található setup.exe programot

Fejezet 4

Nyomathordozók kezelése

Nyomathordozók

Specifikációk

Nyomathordozó	Nyomathordozó mérete	
	Hüvelyk	Milliméter
A4	8,2 × 11,7	210,0 × 297,0
B5 (JIS)	7,2 × 10,1	182,0 × 257,0
A5	5,9 × 8,3	148,0 × 210,0
Legal	8,5 × 14,0	215,9 × 355,6
Letter	8,5 × 11,0	215,9 × 279,4
Statement	5,5 × 8,5	139,7 × 215,9
Executive	7,25 × 10,5	184,2 × 266,7
Folio	8,25 × 13,0	210,0 × 330,0
Letter Plus	8,5 × 12,69	215,9 × 322,3
UK Quarto	8,0 × 10,0	203,2 × 254,0
Foolscap	8,0 × 13,0	203,2 × 330,2
Government Legal	8,5 × 13,0	215,9 × 330,2
B5 (ISO)	6,9 × 9,8	176,0 × 250,0
Boríték – DL	8,7 × 4,3	220,0 × 110,0
Boríték – C6	6,4 × 4,5	162,0 × 114,0
Levelezőlap	3,9 × 5,8	100,0 × 148,0
Kai 16	7,3 × 10,2	185,0 × 260,0
Kai 32	5,1 × 7,3	130,0 × 185,0

Nyomathordozó	Nyomathordozó mérete	
	Hüvelyk	Milliméter
Government Letter	8,0 × 10,5	203,2 × 266,7
16K	7,7 × 10,6	195,0 × 270,0
Oficio	8,5 × 13,5	215,9 × 342,9
Egyedi, minimum*	3,6 × 7,7	92,0 × 195,0
Egyedi, maximum*	8,5 × 14,0	216,0 × 356,0

* Vastag papírral

A minimális méret 92,0 × 184,0 mm (3,6 × 7,25 hüvelyk).

A maximális méret 216,0 × 297,0 mm (8,5 × 11,7 hüvelyk).

Típusok

Nagy mennyiségű speciális nyomathordozó megvásárlása előtt hajtson végre próbanyomtatást a szóban forgó nyomathordozóval, és ellenőrizze a nyomtatási minőséget.

A betöltésig hagyja a nyomathordozót eredeti csomagolásában, lapos, vízszintes felületre helyezve.

Normál papír (újrahasznosított papír)

Kapacitás	1. tálca	Legfeljebb 200 lap, a papír sűrűségétől függően
Tájolás	Nyomtatási oldallal felfelé	
Illesztőben megadott nyomathordozó-típus	Plain Paper (Normál papír)	
Sűrűség	60–90 g/m ² (16–24 font, bankpostapapír)	

Olyan normál papírt használjon, amely

- Megfelelő a normális papírokkal, úgymint szabványos és újrahasznosított irodai papírokkal működő lézernyomtatókhöz.

Megjegyzés:

Ne használja az alább felsorolt típusú nyomathordozókat. Ezek használata a nyomtatás gyenge minőségét, az adathordozó nem megfelelő adagolását vagy a nyomtató károsodását eredményezheti.

NE használjon olyan normál papírt, amely

- Feldolgozott felülettel van bevonva (úgy mint karbonpapír vagy kezelt színes papír)
- Karbonos hátoldalú
- Jóvá nem hagyott vasalható fólia (úgy mint hőérzékeny papír, hőnyomásos papír és hőnyomásos fóliapapír)
- Hideg vizes fólia
- Nyomásérzékeny
- Kifejezetten tintasugaras nyomtatókhoz lett tervezve (úgy mint szuperfinom papír, fényes film, levelezőlapok)
- Másik nyomtatóval, másolóval vagy faxszal már nyomtattak a másik oldalára
- Poros
- Nedves (vagy nyirkos)

Megjegyzés:

A nyomathordozót 15% és 85% közötti relatív páratartalmú helyen tartsa. A festék nem tapad jól a nyirkos vagy nedves papírra.

- Réteges
- Tapadó
- Meghajtott, gyűrött, szélein felkunkorodott, domborított, meghajlott vagy ráncos
- Perforált, három ponton lyukasztott vagy szakadt
- Túl fényes, túl durva vagy túl erőteljes textúrájú
- Elő- és hátoldalán eltérő textúrájú (érdességű)
- Túl vékony vagy túl vastag
- Sztatikus elektromosság hatására összeragadt
- Fémfóliát vagy aranyozást tartalmaz; túl fényes
- Hőérzékeny vagy nem állja a beégetési hőmérsékletet (180 °C [356 °F])
- Szabálytalan alakú (nem téglalap alakú vagy nem derékszögben vágott)

- Ragasztóanyaggal, ragasztószalaggal, gemkapoccsal, tűzőkapoccsal, szalaggal, horoggal vagy gombbal van összeerősítve
- Savas
- Bármilyen egyéb jóvá nem hagyott nyomathordozó

Vastag papír

A 90 g/m²-nél (24 font, bankpostapapír) nagyobb sűrűségű papírokat vastag papíroknak nevezzük. Ellenőrizze az összes vastag papírt: győződjön meg róla, hogy a teljesítmény elfogadható, és a kép nem tolódik el.

Vastag papír használata esetén folyamatosan lehet nyomtatni. A nyomathordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően azonban előfordulhat, hogy ez hatással van a nyomathordozó adagolására. Probléma esetén állítsa le a folyamatos nyomtatást, és laponként nyomtasson.

Kapacitás	1. tálcá	Legfeljebb 50 vastag papírlap, annak vastagságától függően
Tájolás	Nyomtatási oldallal felfelé	
Illesztőben megadott nyomathordozó-típus	Thick Stock 1 (Vastag papír 1) Thick Stock 2 (Vastag papír 2)	
Sűrűség	Vastag papír 1: 91–163 g/m ² (25–43,5 font, bankpostapapír) Vastag papír 2: 164–209 g/m ² (43,6–55,6 font, bankpostapapír)	

NE használjon olyan vastag papírt, amely

- Bármilyen egyéb nyomathordozóval keverten van a tálcákra helyezve (ellenkező esetben az alapanyag nem megfelelő adagolása következhet be)

Boríték

Csak az első (címezési) oldalra nyomtasson. A boríték bizonyos részei három rétegből állnak – első, hátsó és behajtott rétegből. Az ilyen réteges területekre nyomtatott részek eltűnhetnek vagy halványak lehetnek.

Boríték használata esetén folyamatosan lehet nyomtatni. A nyomathordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően azonban előfordulhat, hogy ez hatással van a nyomathordozó adagolására. Probléma esetén állítsa le a folyamatos nyomtatást, és laponként nyomtasson.

Kapacitás	1. tálca	Legfeljebb 10 boríték, annak vastagságától függően
Tájolás	Nyomtatási oldallal felfelé	
Illesztőben megadott nyomathordozó-típus	Envelope (Boríték)	

Olyan borítékot használjon, amely

- C6 vagy DL méretű boríték (egyéb borítékméretetek nem élveznek támogatást)
- Lézeres nyomtatáshoz jóváhagyott, átlós illesztésekkel, éles hajtásokkal és szélekkel, valamint hagyományos gumírozott visszahajtható részekkel rendelkező, közönséges irodai boríték

Megjegyzés:

Mivel a borítékok forró görgők között haladnak át, előfordulhat, hogy a visszahajtható részek gumírozott területei lezáródnak. Emulzióalapú ragasztóanyaggal rendelkező borítékok használata esetén ez a probléma nem merül fel.

- Lézeres nyomtatáshoz jóváhagyott
- Száraz

NE használjon olyan borítékot, amely

- Öntapadó visszahajtható résszel rendelkezik
- Ragasztócsíkos lezárással, fémcattal, gemkapoccsal, rögzítőelemmel vagy lehúzható lezárócsíkokkal rendelkezik
- Átlátszó ablakokkal rendelkezik
- Túl durva felületű
- Olyan anyagot tartalmaz, amely megolvad, elpárolog, eltolódást szenved, kifakul vagy veszélyes füstöt bocsát ki
- Előzetesen le lett zárva

Címke

A címkelap egy felső lapból (nyomtatási felület), egy ragasztórétegből és egy hordozólapból áll:

- A felső lap meg kell, hogy feleljen a normál papír specifikációjának.

- A felső lap felületének fednie kell a teljes hordozólapot, és a felületen nem üthet át a ragasztóanyag.

Címkelapok használata esetén folyamatosan lehet nyomtatni. A nyomathordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően azonban előfordulhat, hogy ez hatással van a nyomathordozó adagolására. Probléma esetén állítsa le a folyamatos nyomtatást, és laponként nyomtasson.

Az elhelyezés ellenőrzése céljából próbálja először egy normális papírlapra kinyomtatni az adatokat. Ha részletesebben kíván tájékozódni a címkenyomtatásról, tekintse át az alkalmazás dokumentációját.

Kapacitás	1. tálcá	Legfeljebb 50 vastag címkelap, annak vastagságától függően
Tájolás	Nyomtatási oldallal felfelé	
Illesztőben megadott nyomathordozó-típus	Labels (Címkék)	

Olyan címkelapot használjon, amely

- Lézernyomtatókhöz jóváhagyott

NE használjon olyan címkelapot, amely

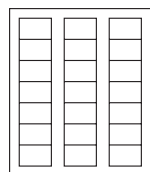
- Olyan címkéket tartalmaz, amelyek könnyen lejönnek, vagy amelyeknek egy része már levált
- Olyan hordozólapal rendelkezik, amely lejött, vagy amelyre átütött a ragasztóanyag

Megjegyzés:

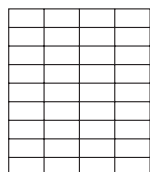
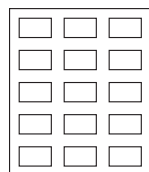
A címkék hozzáragadhatnak a fixálóhoz, és ennek hatására lejöhetnek, így a nyomathordozó nem megfelelő adagolása következhet be.

- Előre kivágott vagy perforált

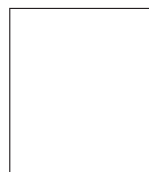
Ne használja



Fényes hátoldalú papír



Használható



Teljes oldalas címkék (felvágatlan)

Fejléces papír

Fejléces papír használata esetén folyamatosan lehet nyomtatni. A nyomathordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően azonban előfordulhat, hogy ez hatással van a nyomathordozó adagolására. Probléma esetén állítsa le a folyamatos nyomtatást, és laponként nyomtasson.

Az elhelyezés ellenőrzése céljából próbálja először egy normális papírlapra kinyomtatni az adatokat.

Kapacitás	1. tálca	Legfeljebb 50 lap, annak méretétől és vastagságától függően
Tájolás	Nyomtatási oldallal felfelé	
Illesztőben megadott nyomathordozó-típus	Letterhead (Fejléces papír)	

Levelezőlap

Levelezőlap használata esetén folyamatosan lehet nyomtatni. A nyomathordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően azonban előfordulhat, hogy ez hatással van a nyomathordozó adagolására. Probléma esetén állítsa le a folyamatos nyomtatást, és laponként nyomtasson.

Az elhelyezés ellenőrzése céljából próbálja először egy normális papírlapra kinyomtatni az adatokat.

Kapacitás	1. tálca	Legfeljebb 50 levelezőlap, annak vastagságától függően
Tájolás	Nyomtatási oldallal felfelé	
Illesztőben megadott nyomathordozó-típus	Postcard (Levelezőlap)	

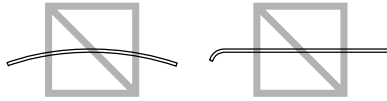
Olyan levelezőlapot használjon, amely

- Lézernyomtatókhöz jóváhagyott

NE használjon olyan levelezőlapot, amely

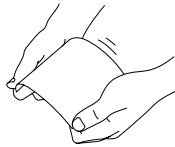
- Bevonattal rendelkezik
- Tintasugaras nyomtatókhöz lett tervezve
- Előre kivágott vagy perforált
- Előnyomott vagy többszínű

- ❑ Meghajlott vagy ráncokat tartalmaz



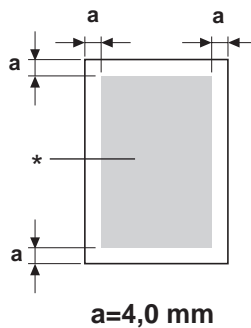
Megjegyzés:

Ha a levelezőlap meghajlott, nyomja meg a meghajlott részt, mielőtt a levelezőlapot az 1. tálcába tenné.



Nyomtatható terület

A nyomtatható terület az összes nyomathordozó esetében legfeljebb a nyomathordozó szélétől mért 4,0 mm-es (0,157 hüvelyk) távolsáig terjedhet.



* Nyomtatható terület

A nyomtatható terület (az a maximális terület, amelyre a gép tisztán és torzításmentesen képes nyomtatni) az egyes nyomathordozó-méretekre eltérő.

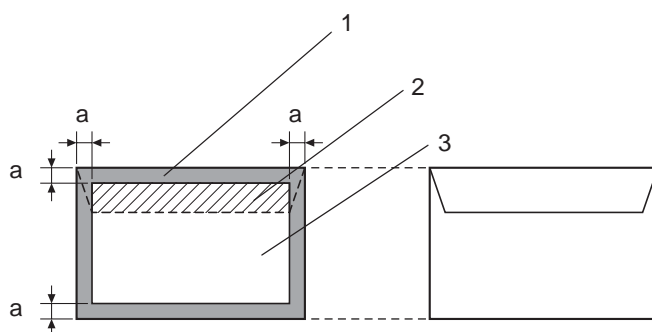
Ezt a területet a hardverkorlátok (a nyomathordozó fizikai mérete és a gép által előírt margó) és a szoftverkorlátok (a teljes oldalas keretpuffer részére rendelkezésre álló memória) együttesen határozzák meg. A nyomtatható terület az összes nyomathordozó esetében az oldalméret mínusz 4,0 mm (0,157 hüvelyk) a nyomathordozó összes szélétől.

Megjegyzés:

Legal méretű nyomathordozókra történő színes nyomtatás esetén az alsó margó mérete 16,0 mm (0,63 hüvelyk).

Borítékok

A borítékoknak kizárólag az elülső oldalára (a címzést tartalmazó oldalára) lehet nyomtatni. Ezenkívül nem garantálható a nyomtatás az elülső oldalnak azon a részén, amely a visszahajtható résszel átfed. Ennek a területnek a helye a boríték típusától függ.



a=4,0 mm

Elülső oldal
(nyomtatható)

Hátoldal
(nyomtatható)

1. Nem nyomtatható terület
2. Nem garantáltan nyomtatható terület
3. Garantáltan nyomtatható terület

Megjegyzés:

- A boríték nyomtatási tájolását az alkalmazás határozza meg.
- DL méretű boríték esetében (hosszú él menti adagolás) a nem nyomtatható sáv a bal és a jobb oldalon 6 mm.

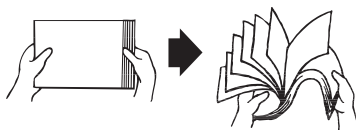
Margók

A margók beállítása az alkalmazáson keresztül történik. Bizonyos alkalmazásokban lehetősége van az egyedi oldalméretek és margók megadására, másokban csak szabványos oldalméretek és margók közül választhat. Szabványos formátum választása esetén előfordulhat, hogy a kép egy részét elveszti (a nyomtatható területre vonatkozó korlátok miatt). Ha alkalmazásában lehet egyedi oldalméret megadni, akkor az optimális eredmények biztosításához használja a nyomtatható területre megadott méreteket.

Nyomathordozó betöltése

Hogyan lehet nyomathordozókat betölteni?

Távolítsa el a papírköteg legfelső és legalsó lapját. Egyszerre kb. 200 lapot fogva pörgesse át a köteget a sztatikus elektromosság kialakulásának megelőzése érdekében, majd helyezze a tálcába.



Megjegyzés:

Bár a nyomtató úgy lett kialakítva, hogy sokféle típusú nyomathordozóra tudjon nyomtatni, nem arra szolgál, hogy kizárólag egyetlen típusú nyomathordozóra nyomtassanak vele – a normál papír kivételével. A normál papírtól eltérő nyomathordozóra (úgy mint borítékokra, címkékre vagy vastag papírra) történő folyamatos nyomtatás káros hatással lehet a nyomtatási minőségre, illetve megrövidítheti a nyomtatómű élettartamát.

Nyomathordozóval történő ismételt feltöltés során először távolítsa el a tálcán maradt nyomathordozókat. Tegye hozzá ezeket az új nyomathordozók kötegéhez, hajtsa végre a szélek igazítását, majd töltsé újra be.

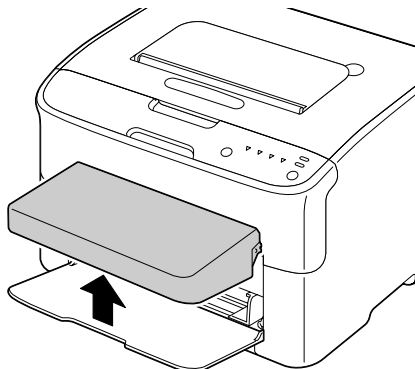
Nem keverjen eltérő típusú és méretű nyomathordozókat, ellenkező esetben a nyomathordozó nem megfelelő adagolása következhet be.

1. tálca (többfunkciós tálca)

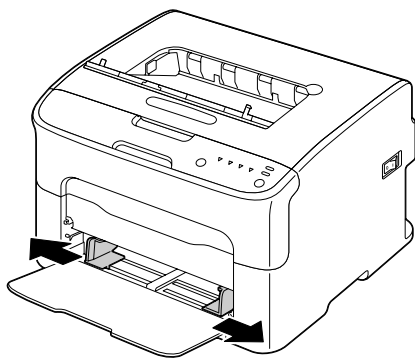
Az 1. tálcából használható nyomathordozók típusaira és méreteire vonatkozó részleteket lásd: "Nyomathordozók" 27. oldal.

Normál papír betöltése

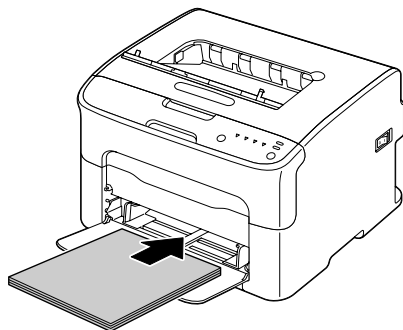
1. Távolítsa el a porvédő fedelet.



2. Csúsztassa el a nyomathordozó vezetőit, hogy több hely álljon köztük rendelkezésre.

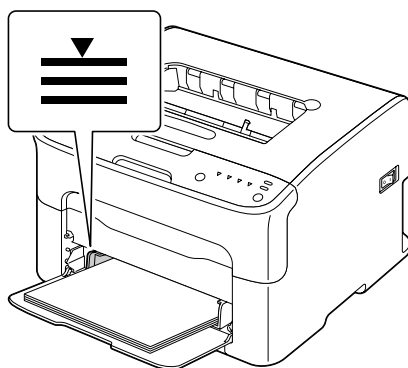


3. Helyezze a tálcába a papírt, nyomtatási oldalával felfelé.

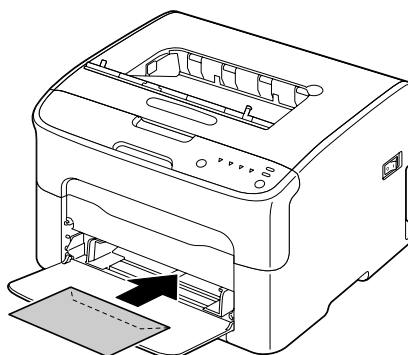


Megjegyzés:

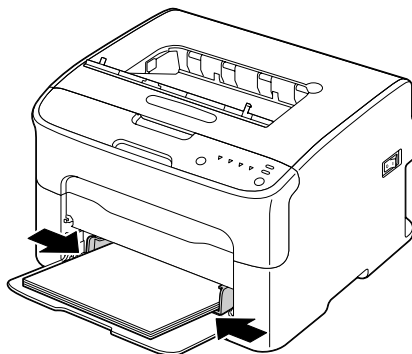
- Ne töltsön be annyi papírt, hogy a köteg a ▼ jelzésen fölül érjen. Egyszerre legfeljebb 200 lapnyi (80 g/m² sűrűségű [21 fontos]) normál papír tölthető a tálcába.



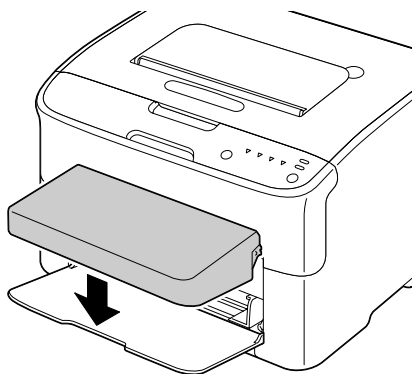
- Visszahajtható résszel rendelkező borítékok esetén visszahajtható részükkel lefelé helyezze a borítékokat a tálcába.



4. Csúsztassa a nyomathordozó vezetőit a papírköteg széléhez.



5. Helyezze vissza a porvédő fedelet.



Kimeneti tálcá

Az összes nyomathordozó nyomtatott felével lefelé kerül a nyomtató tetején található kimeneti tálcára. Ennek a tálcának a kapacitása kb. 100 lap (A4/Letter méretű) 80 g/m² sűrűségű (21 fontos) papír.

Megjegyzés:

Ha a nyomathordozók kötege túl magas a kimeneti tálcán, akkor előfordulhat, hogy a nyomathordozó nem megfelelő adagolása következik be, a nyomathordozó túlzott mértékben kunkorodik a szélein, vagy sztatikus elektromosság alakul ki.

Nyomathordozók tárolása

- A betöltésig hagyja a nyomathordozót eredeti csomagolásában, lapos, vízszintes felületre helyezve.

A hosszú ideig csomagolásából eltávolítva tárolt nyomathordozók túlságosan kiszáradhatnak, ami a nyomathordozó nem megfelelő adagolását eredményezheti.

- A védőborításából eltávolított nyomathordozót helyezze eredeti csomagolásába, és hűvös, sötét helyen, vízszintes felületen tárolja.
- Kerülje a nyirkosságot, a túlzott páratartalmat, a közvetlen napfényt, a túlzottan magas (35 °C [95 °F] feletti) hőmérsékletet és a port.
- Ne támassza más tárgynak, és ne állítsa függőleges helyzetbe.

Huzamosabb ideig tárolt nyomathordozók használata előtt végezzen próbanyomtatást, és ellenőrizze a nyomtatási minőséget.

Fejezet 5

Fogyóeszközök cseréje

Fogyóeszközök cseréje

Megjegyzés:

A jelen kézikönyvben ismertetett útmutatás be nem tartása a garancia megszűnését vonhatja maga után.

A festékkazettákról

A nyomtató négy festékkazettát használ: feketét, sárgát, bíbort és ciánt. A festékkazettákat óvatosan kezelje, nehogy a festék a nyomtató belsejébe vagy Önre ömöljön.

Megjegyzés:

A festékanyag nem mérgező. Ha a festékanyag a bőrre jut, hideg vízzel és enyhe szappannal mossa le. Ha a festékanyag a ruházatára jut, finoman porolja le, amennyire lehet. Ha ezután is marad festékanyag a ruházatán, akkor hideg vízzel, nem pedig forróval, öblítse le a festékanyagot.



Figyelem:

Ha a festékanyag a szembe jut, azonnal mossa ki hideg vízzel, és forduljon orvoshoz.

Megjegyzés:

Ne használjon utántöltött festékkazettákat vagy jóvá nem hagyott festékkazettákat. Az utántöltött festékkazetták vagy nem jóváhagyott festékkazetták használatából fakadó nyomtatókárosodásra és minőségi problémákra a garancia nem érvényes. Az ilyen problémák kijavításával a műszaki segítségnyújtás nem foglalkozik.

Festékkazetta típusa	Festékkazetta alkatrészszáma
Standard kapacitású festékkazetta – sárga (Y)	0558
Standard kapacitású festékkazetta – bíbor (M)	0559
Standard kapacitású festékkazetta – cián (C)	0560
Nagy kapacitású festékkazetta – fekete (K)	0557
Nagy kapacitású festékkazetta – sárga (Y)	0554
Nagy kapacitású festékkazetta – bíbor (M)	0555

Festékkazetta típusa	Festékkazetta alkatrészszáma
Nagy kapacitású festékkazetta – cián (C)	0556

Megjegyzés:

Az optimális nyomtatási minőség és teljesítmény biztosítása érdekében kizárólag megfelelő TÍPUSÚ eredeti Epson festékkazettákat használjon.

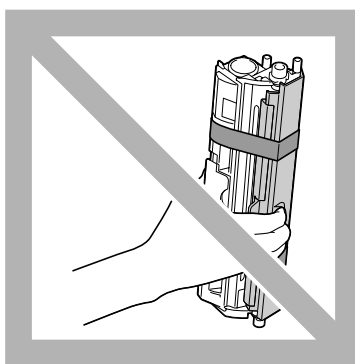
A festékkazettákat a következőképpen tárolja:

- Csomagolásukban, amíg készen nem áll a telepítésre.
- Hűvös, száraz helyen, napfénytől elzárta (a hő miatt).

A maximális tárolási hőmérséklet 35 °C (95 °F), a maximális tárolási páratartalom pedig 85% (nem lecsapódó). Ha a festékkazettát hideg helyről meleg, nagy páratartalmú helyre helyezi át, páralecsapódás következhet be, ami ronthatja a nyomtatási minőséget. Használat előtt hagyja a festéket kb. egy órán át alkalmazkodni a környezeti viszonyokhoz.

- Vízszintesen, mozgatás és tárolás során egyaránt.

Ne tartsa, állítsa vagy tárolja a kazettákat élükre vagy fejük tetejére fordítva, ellenkező esetben a festékanyag a kazettában összeállhat, vagy egyenetlen eloszlásúvá válhat.



- Sós levegőtől és korrozív gázoktól, például aeroszoloktól távol.

Festékkazetta cseréje**Megjegyzés:**

A festékkazetta cseréjekor ügyeljen arra, hogy ne ömöljön ki a festék. Ha a festék kiömlik, azonnal törölje fel puha, száraz törlőruhával.

Amikor a festék kifogyott, a festék kijelzője kigyullad. A festékkazetta cseréjéhez kövesse az alább ismertetett eljárást.

Megjegyzés:

Ha a Remote Panel Program Panel fülében a **Toner Out Stop (Festék kifogy - Stop)** pont beállítása **Off (Ki)**, akkor a nyomtatás még azt követően is folytatódhat, hogy az állapotjelző dobozban megjelent a "TONER OUT X (FEST.MOD.KIFOGY.X)" üzenet; ilyenkor azonban a nyomtatási minőség nem garantálható. A nyomtatás folytatása esetén a festék kifogyásakor a "TONER LIFE END (FESTÉK ÉLETT. VÉGE)" üzenet jelenik meg, és a nyomtatás leáll.

A beállítások ismertetését lásd: "A Remote Panel Program" 21. oldal.

1. A vezérlőpanelen ellenőrizze, hogy melyik színű festék fogyott ki.

Megjegyzés:

Ha a festék kifogy, a festék kijelzője kigyullad, és az üres festékkazetta automatikusan olyan helyzetbe mozdul el, hogy ki lehessen cserélni.

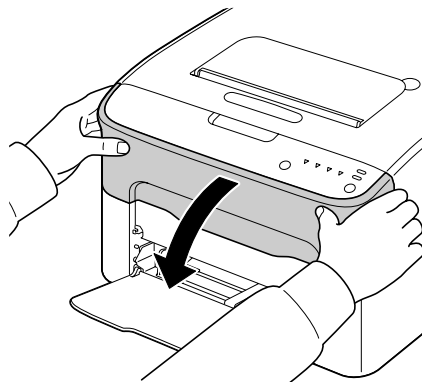
Ha ki kívánja cserélni a festékkazettát, az alább ismertetett eljárások valamelyikével kapcsolja a nyomtatót Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmódba.

- Nyomja meg a Rotate Toner gombot.
- A Remote Panel Program Panel fülében válassza ki a **Change Toner (Festékezőmodul csere)** pontot, majd kattintson a **Rotate Toner (Festékmod. elforgat)** gombra.

Megjegyzés:

- A nyomtató Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmódba lép, és a bíbor színű festék kijelzője kigyullad.
- A Rotate Toner gomb további megnyomásaira rendre a cián, fekete és sárga festékkazetta mozdul úgy el, hogy ki lehessen cserélni. Annak a festékkazettának a kijelzője gyullad ki, amely a kicserélést lehetővé tevő helyzetbe került.
- A Change Toner (Festékezőmodul csere) üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a Clear gombot.

2. Nyissa ki az első rész fedelét.

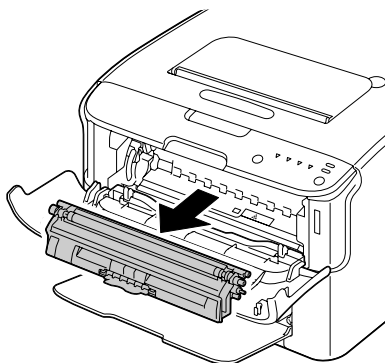
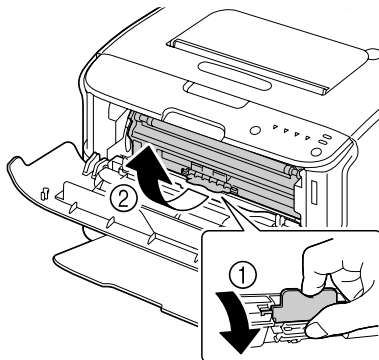


3. Ellenőrizze, hogy a cserélendő festékkazetta előre lett-e mozdítva.

Megjegyzés:

A festékkazetta a fogantyú színe alapján azonosítható.

4. Húzza le a festékkazetta fogantyúját, egészen addig, amíg a festékkazetta rögzítése ki nem old, és a festékkazetta kissé Ön felé nem mozdul. Távolítsa el a festékkazettát.

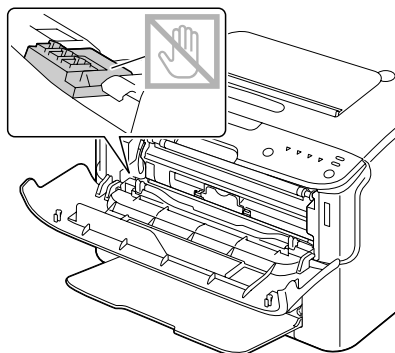


Megjegyzés:

Ne forgassa kézzel el a festékkazetta-forgótárat. Továbbá ne forgassa el a forgótárat nagy erővel, ellenkező esetben a tár károsodhat.

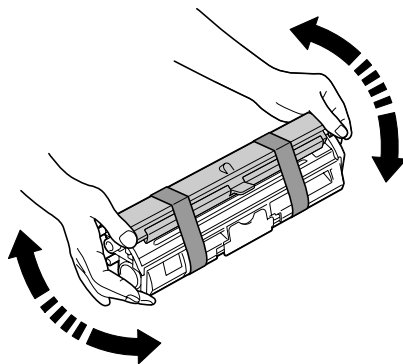
Megjegyzés:

- ❑ Ne érintse meg az ábrán jelzett érintkezőrészt.



- ❑ Az üres festékkazettát a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne égesse el a festékkazettát.
A részleteket lásd: "A festékkazettákról" 41. oldal.

5. Készítse elő az új festékkazettát.
6. A festék megfelelő eloszlásának biztosításához rázza néhányszor meg a kazettát.

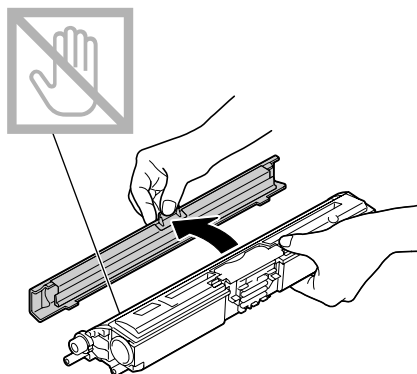
**Megjegyzés:**

A festékkazetta megrázása előtt győződjön meg róla, hogy a festékkazetta görgőjének fedele megfelelően van rögzítve.

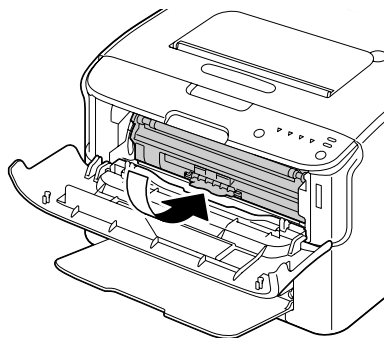
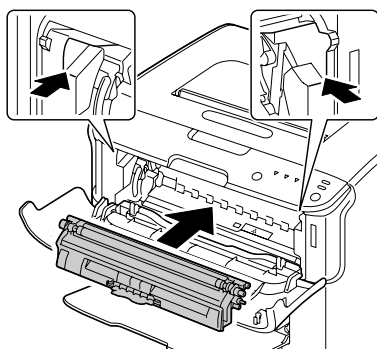
7. Távolítsa el a festékgörgőről a fedelet.

Megjegyzés:

Ne érintse és ne karcolja meg a festékgörgőt.



8. Igazítsa a festékkazetta végein található tengelyeket a tartóikhoz, majd helyezze be a kazettát.

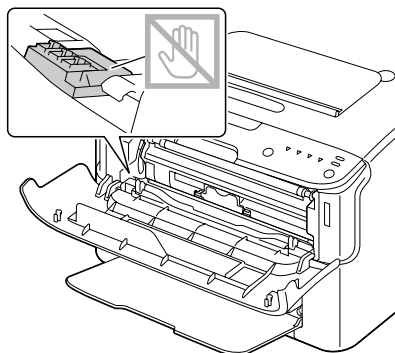


Megjegyzés:

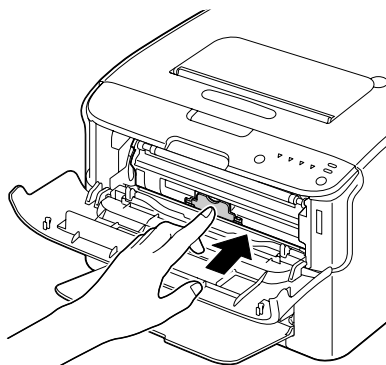
A festékkazetta behelyezése előtt győződjön meg róla, hogy a behelyezésre váró festékkazetta színe megegyezik a festékkazetta-forgótáron lévő címke színével.

Megjegyzés:

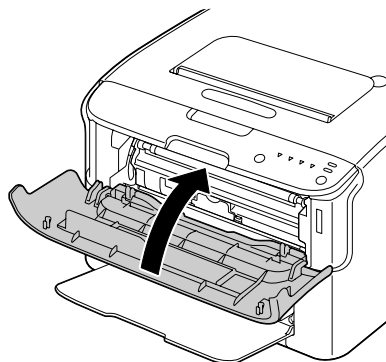
Ne érintse meg az ábrán jelzett érintkezőrészt.



9. Nyomja be a festékkazettát, úgy, hogy rögzüljön a helyén.



10. Zárja le az első rész fedelét.



Megjegyzés:

Másik színű festékkazetta cseréjéhez az első rész fedelének lecsukása után ellenőrizze, hogy a kicserélendő festékkazetta kijelzője világít (szükség esetén nyomja meg a **Rotate Toner** gombot), majd hajtsa végre a festékkazetta cseréjét a 2–10. lépés útmutatása alapján.

11. Nyomja meg a **Clear** gombot a nyomtató visszaállításához és a kijelzőüzenet törléséhez.

Megjegyzés:

A festékkazetta cseréje után a nyomtatónak végre kell hajtania egy kalibrálási ciklust. Ha kinyitja a nyomtató felső vagy elülső fedelét, mielőtt a nyomtató visszaállítása megtörtént volna, akkor a kalibrálás leáll, majd a fedél becsukása után újra elkezdődik.

Az összes festékkazetta eltávolítása

Megjegyzés:

A festékkazetta cseréjekor ügyeljen arra, hogy ne ömöljön ki a festék. Ha a festék kiömlik, azonnal törölje fel puha, száraz törlőruhával.

Az **Eject All Toner** (Kilökni az összes festékezőmodult) üzemmód használata révén az összes festékkazetta eltávolítható.

Az **Eject All Toner** (Kilökni az összes festékezőmodult) üzemmód használatához kövesse az alább ismertetett eljárást.

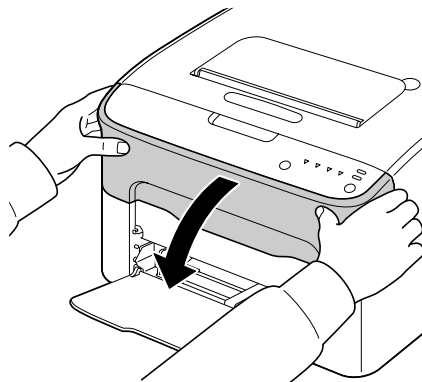
1. Az alább ismertetett eljárások valamelyikével kapcsolja a nyomtatót **Eject All Toner** (Kilökni az összes festékezőmodult) üzemmódba.

- Tartsa lenyomva a **Rotate Toner** gombot 10 másodpercnél hosszabb ideig.
- A **Remote Panel ProgramPanel** fülében válassza ki az **Eject All Toner (Kilökni az összes festékezőmodult)** pontot, majd kattintson a **Rotate Toner (Festékmod. elforgat)** gombra.

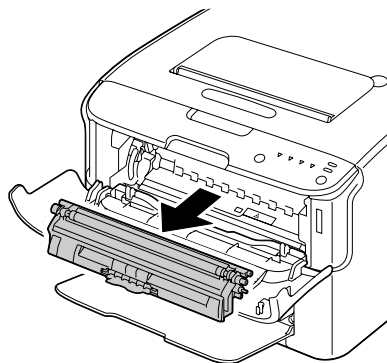
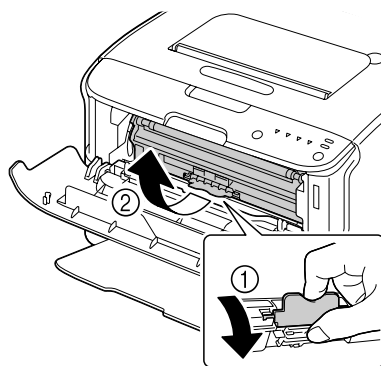
Megjegyzés:

- A nyomtató **Eject All Toner** (Kilökni az összes festékezőmodult) üzemmódba lép, és a bíbor színű festék kijelzője kigyullad.
- Az **Eject All Toner** (Kilökni az összes festékezőmodult) üzemmódból való kilépéshez nyomja meg a **Clear** gombot.

2. Nyissa ki az első rész fedelét.



3. Húzza le a festékkazetta fogantyúját, egészen addig, amíg a festékkazetta rögzítése ki nem old, és a festékkazetta kissé Ön felé nem mozdul. Távolítsa el a festékkazettát.

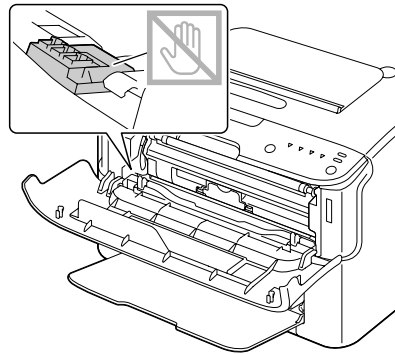


Megjegyzés:

Ne forgassa kézzel el a festékkazetta-forgótárat. Továbbá ne forgassa el a forgótárat nagy erővel, ellenkező esetben a tár károsodhat.

Megjegyzés:

Ne érintse meg az ábrán jelzett érintkezőrészt.



4. Zárja le az első rész fedelét.
5. Ugyanezzel az eljárással cserélje ki a cián, fekete, majd sárga festékkazettákat.
6. Nyomja meg a Clear gombot.

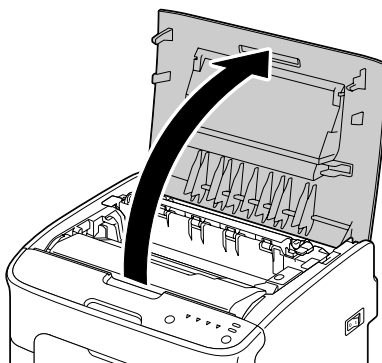
A fotokonduktor-egység cseréje

Alkatrész megnevezése	Fotokonduktor-egység alkatrészszáma
Fotokonduktor-egység	1198

Megjegyzés:

Az optimális nyomtatási minőség és teljesítmény biztosítása érdekében kizárólag megfelelő TÍPUSŰ eredeti Epson fotokonduktor-egységet használjon.

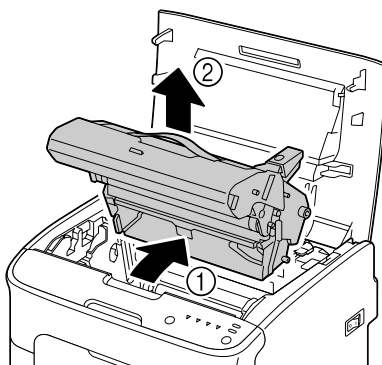
1. Nyissa fel a felső fedelet.



Megjegyzés:

Ha a kimeneti tálcán papír található, távolítsa el, majd hajtsa fel a kimeneti tálcát a felső fedél felnyitása előtt.

2. Fogja meg a fogantyút, és emelje fel kissé hátrafelé döntve, majd lassan húzza ki a fotokonduktor-egységet függőlegesen.



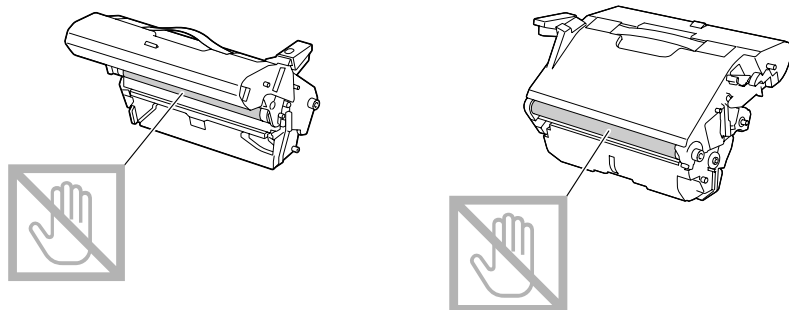
Megjegyzés:

A használt fotokonduktor-egységet a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne égesse el a fotokonduktor-egységet.

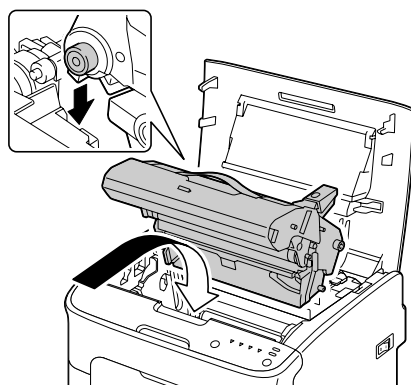
3. Készítse elő az új fotokonduktor-egységet.

Megjegyzés:

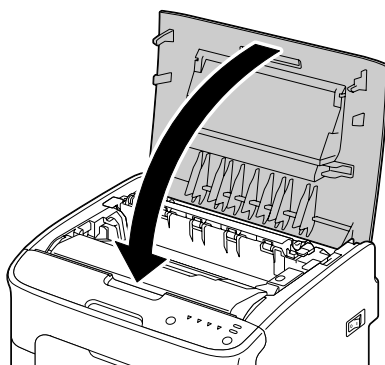
Ne érintse meg a fotokonduktor-egység dobját és továbbítószalagját.



4. Lassan helyezze be az új fotokonduktor-egységet függőlegesen, majd a fotokonduktor-egység beszerelésének befejezéséhez nyomja enyhén le Önmaga felé.



5. Óvatosan zárja le a felső fedelet.



Megjegyzés:

A fotokonduktor-egység cseréje után a nyomtatónak végre kell hajtania egy kalibrálási ciklust. Ha kinyitja a nyomtató felső vagy elülső fedelét, mielőtt a nyomtató visszaállítása megtörtént volna, akkor a kalibrálás leáll, majd a fedél becsukása után újra elkezdődik.

Fejezet 6

Karbantartás

A nyomtató karbantartása



Figyelem:

Olvassa figyelmesen el az összes Figyelem és Vigyázat szintű figyelmeztető címkét, és kövesse a rajtuk található utasításokat. Ezek a címkék a nyomtató fedeleinek belső oldalán és a nyomtató testének belsejében található.

Üzemi élettartamának megőrzése érdekében óvatosan kezelje a nyomtatót. A nem rendeltetésszerű kezelés kárt okozhat, és a garancia érvényét vesztheti. Ha a nyomtató belsejében vagy külsején por és papírdarabok maradnak, akkor a nyomtató teljesítménye és a nyomtatási minőség romlik, ezért a nyomtatót rendszeres időközönként tisztítani kell. Ne feledkezzen el az alábbi irányelvekről.



Vigyázat:

Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábel dugóját, és szüntesse meg az összes interfészkábel csatlakoztatását. Ne öntsön vizet vagy tisztítószert a nyomtatóba, ellenkező esetben a nyomtató károsodik, és elektromos áramütés következhet be.

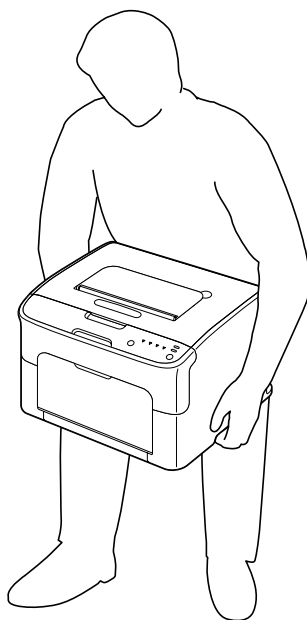


Figyelem:

A fixálóegység forró. A felső fedél felnyitásakor a fixálóegység hőmérséklete fokozatosan csökken (egyórás várakozási idő).

- A nyomtató belsejének tisztításakor, valamint nem megfelelően adagolt lapok eltávolítása esetén legyen óvatos, mert a fixálóegység és az egyéb belső alkatrészek nagyon forrók lehetnek.
- Ne helyezzen semmit a nyomtató tetejére.
- A nyomtató tisztításához használjon puha törlőruhát.
- Soha ne permetezzen tisztítóoldatot közvetlenül a nyomtató felületére, ellenkező esetben a permet behatolhat a nyomtató szellőzőnyílásain, és kárt tehet a belső áramkörökben.
- Ne használjon csiszoló vagy korrozív hatású oldatokat, valamint oldószereket (pl. alkoholt, benzolt) tartalmazó oldatokat a nyomtató tisztításához.
- A tisztítóoldatokat (például enyhe tisztítószereket) mindig próbálja ki a nyomtató kisméretű, nem feltűnő részén az oldat hatásának ellenőrzéséhez.
- Soha ne használjon éles vagy durva eszközöket, például fémszálas vagy műanyag tisztítópárnát.

- Mindig finoman zárja le a nyomtató fedeleit. Sose tegye ki a nyomtatót rezgésnek.
- Ne takarja le a nyomtatót közvetlenül használat után. Kapcsolja ki, majd várjon, amíg lehűl.
- Még rövid időre se hagyja nyitva a nyomtató fedeleit, különösen jól megvilágított helyen: a fény kárt tehet a fotokonduktor-egységben.
- Ne nyissa fel a nyomtatót nyomtatás közben.
- Ne ütögesse a nyomathordozók kötegét a nyomtatóhoz.
- Ne kenje meg és ne szerelje szét a nyomtatót.
- Ne döntse meg a nyomtatót.
- Ne érintse meg az elektromos érintkezőket, fogaskerekeket és lézeres eszközöket. Ellenkező esetben a nyomtató károsodhat, és a nyomtatási minőség romolhat.
- Tartsa a nyomathordozók szintjét minimálisan a kimeneti tálcán. Ha a nyomathordozók kötege túl magas, akkor előfordulhat, hogy a nyomathordozó nem megfelelő adagolása következik be, és a nyomathordozó túlzott mértékben kunkorodik a szélein.
- A festékanyag kiömlésének megelőzése érdekében tartsa vízszintesen a nyomtatót.
- A nyomtató felemelésekor az ábrán jelzett részeket fogja meg.



- Ha a festékanyag a bőrre jut, hideg vízzel és enyhe szappannal mossa le.

**Figyelem:**

Ha a festékanyag a szembe jut, azonnal mossa ki hideg vízzel, és forduljon orvoshoz.

- ☐ Győződjön meg róla, hogy a tisztítás során eltávolított összes alkatrész visszahelyezésre kerül a nyomtató csatlakoztatása előtt.

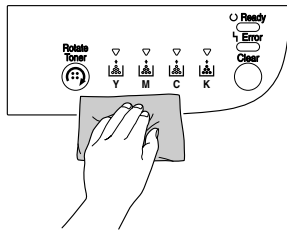
A nyomtató tisztítása

**Figyelem:**

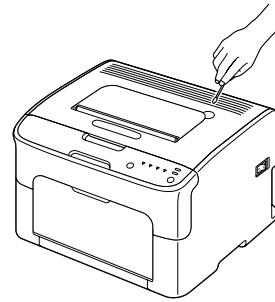
Tisztítás előtt mindenképp kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábel dugóját. Azonban a nyomtatófejablak tisztítása előtt mindenképp kapcsolja be a nyomtatót.

Nyomtató külseje

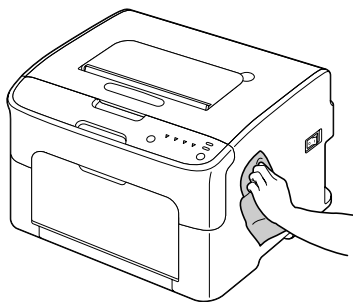
Vezérlőpanel



Szellőzőrács



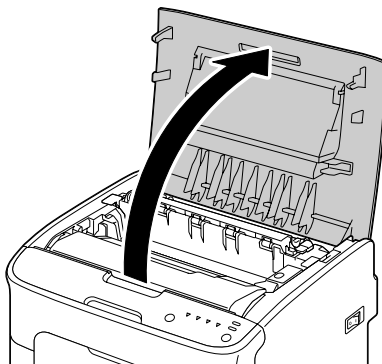
Nyomtató külseje



Nyomtató belseje

A nyomathordozó adagológörgőjének tisztítása

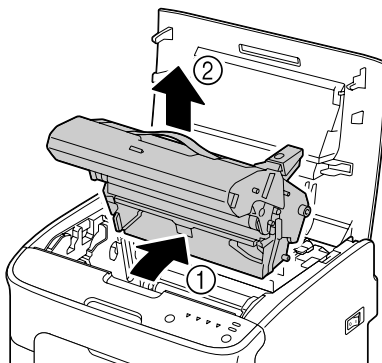
1. Nyissa fel a felső fedelet.



Megjegyzés:

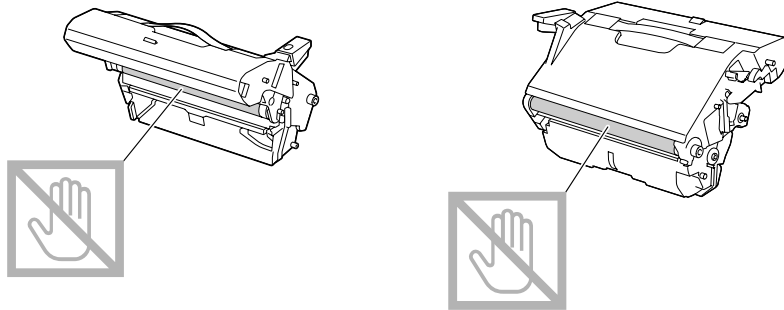
Ha a kimeneti tálcán papír található, távolítsa el, majd hajtsa fel a kimeneti tálcát a felső fedél felnyitása előtt.

2. Fogja meg a fogantyút, és emelje fel kissé hátrafelé döntve, majd lassan húzza ki a fotokonduktor-egységet függőlegesen.

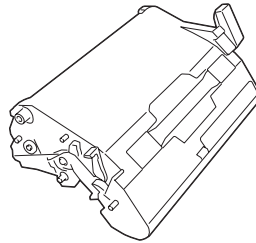


Megjegyzés:

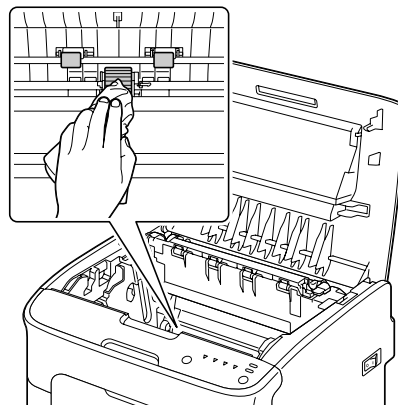
- ❑ *Ne érintse meg a fotokonduktor-egység dobját.*



- ❑ *Az alábbi ábrán látható módon, vízszintesen állítsa az eltávolított fotokonduktor-egységet. Mindenképpen vízszintes helyzetben tartsa a fotokonduktor-egységet, olyan helyen, ahol nem szennyeződik be. Ne távolítsa el a fotokonduktor-egységet 15 percnél hosszabb időre, és ne helyezze az eltávolított fotokonduktor-egységet olyan helyre, ahol közvetlen fénynek (például napfénynek) lehet kitéve.*



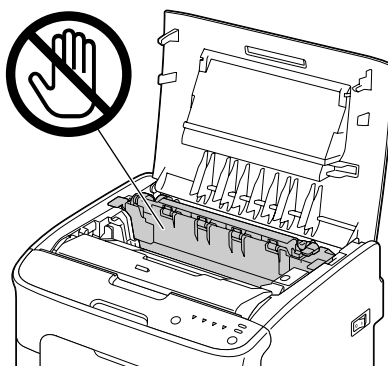
3. A nyomathordozó adagológörgőit puha, száraz törlőruhával törölve tisztítsa.



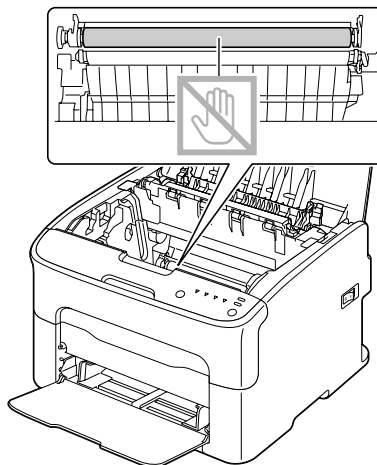
**Figyelem:**

A fixálóegység körüli terület rendkívül forró.

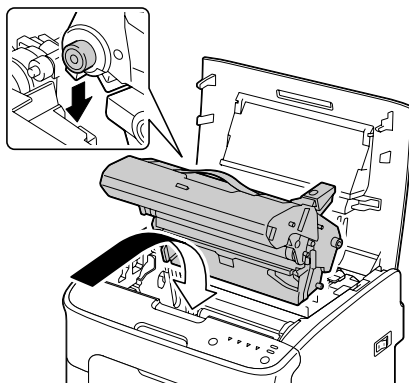
A jelzett karok kivételével bármely rész megérintése égési sérüléseket okozhat. Ha megégeti magát, azonnal hűtse le a bőrt hideg vízzel, majd kérjen szakszerű orvosi ellátást.

**Megjegyzés:**

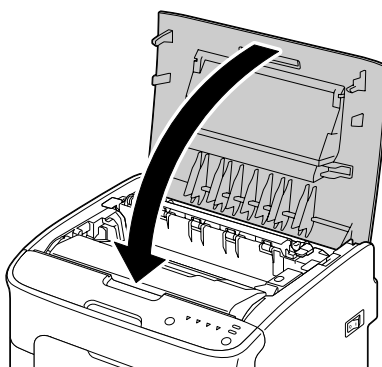
A továbbítógörgő felületének megérintése nyomán a nyomtatási minőség romolhat. Ügyeljen rá, hogy ne érintse meg a továbbítógörgő felületét.



4. Lassan helyezze be a fotokonduktor-egységet függőlegesen, majd a fotokonduktor-egység visszaszerelésének befejezéséhez nyomja enyhén le Önmaga felé.



5. Óvatosan zárja le a felső fedelet.



A nyomtatófejablak tisztítása

1. Az alább ismertett eljárások valamelyikével kapcsolja a nyomtatót Nyomtatófej-tisztítás üzemmódba.

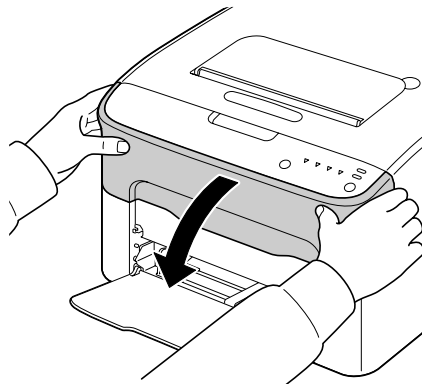
- Tartsa lenyomva a Rotate Toner gombot 5–9 másodpercig.
- A Remote Panel ProgramPanel fülében kattintson a **P/H Clean Up (Nymtatófej tisztítás)** gombra.

Megjegyzés:

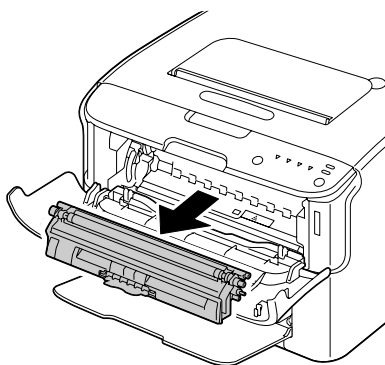
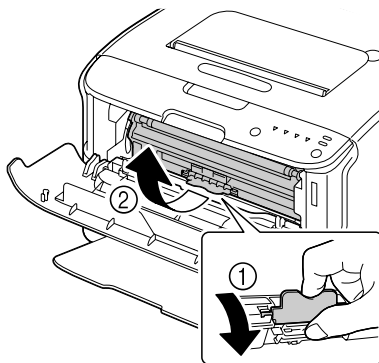
- A nyomtató Nyomtatófej-tisztítás üzemmódba lép, és a bíbor színű festék kijelzője kigyullad.

- ❑ *A művelet befejezése előtt nem lehet kilépni a Nyomtatófej-tisztítás üzemmódból (még a Clear gomb megnyomásával sem).
Ha a nyomtatót tévedésből kapcsolta Nyomtatófej-tisztítás üzemmódba, akkor hajtsa végre a 2–4. lépéseket, majd (az 5–9. lépéseket átugorva) a 10–14. lépéseket a Nyomtatófej-tisztítás üzemmódból való kilépéshez.*

2. Nyissa ki az első rész fedelét.



3. A bíbor színű festékkazetta a cserét lehetővé tevő helyzetbe mozdult el.
Húzza le a festékkazetta fogantyúját, egészen addig, amíg a festékkazetta rögzítése ki nem old, és a festékkazetta kissé Ön felé nem mozdul.
Távolítsa el a festékkazettát.

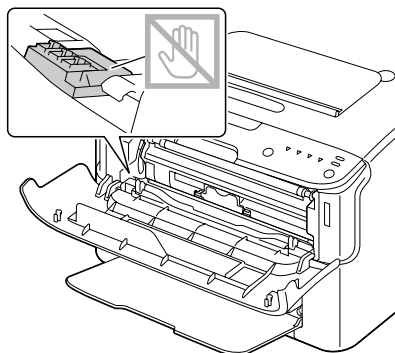


Megjegyzés:

A bíbor színű festékkazetta eltávolításakor hézag keletkezik a nyomtató belsejében, így a nyomtatófejablak könnyen megtisztítható.

Megjegyzés:

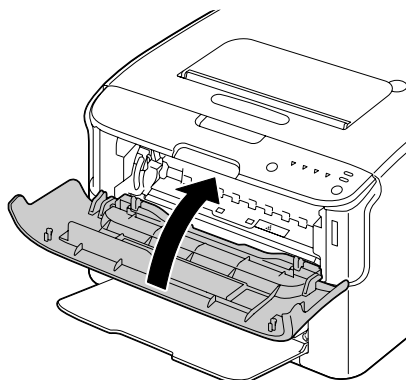
Ne érintse meg az ábrán jelzett érintkezőrészét.



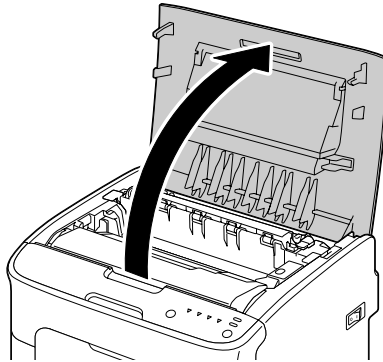
4. Zárja le az első rész fedelét.

Megjegyzés:

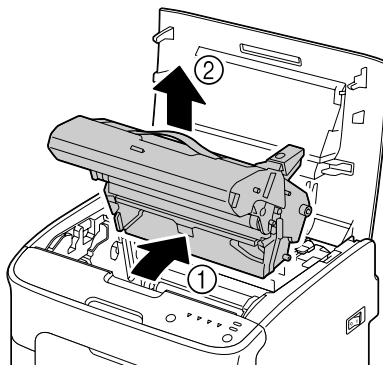
A festékkazetták a nyomtató belsejében elfordulnak.



- Amikor a festékkazetták befejezték a forgást, és a vezérlőpanelen lévő összes kijelző villogni kezd, nyissa fel a felső fedelet.

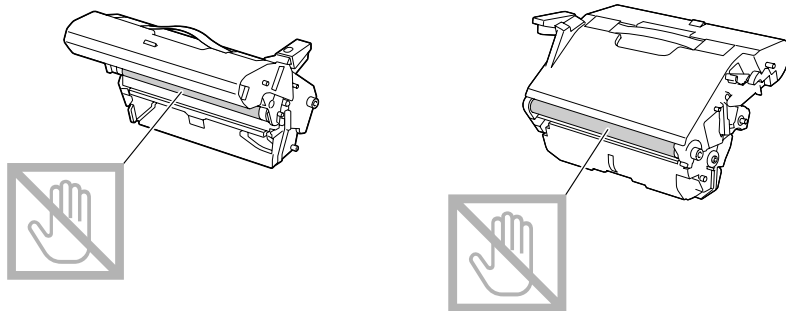


- Fogja meg a fogantyút, és emelje fel kissé hátrafelé döntve, majd lassan húzza ki a fotokonduktor-egységet függőlegesen.

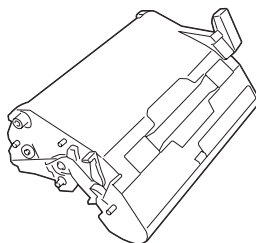


Megjegyzés:

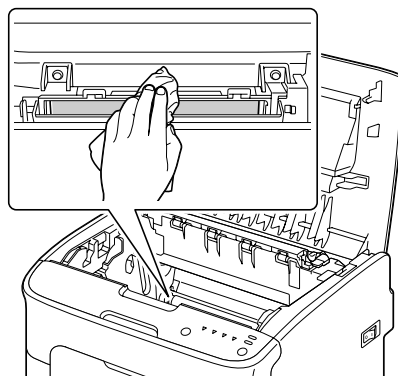
- Ne érintse meg a fotokonduktor-egység dobját.



- ❑ Az alábbi ábrán látható módon, vízszintesen állítsa az eltávolított fotokonduktor-egységet. Mindenképpen vízszintes helyzetben tartsa a fotokonduktor-egységet, olyan helyen, ahol nem szennyeződik be.
Ne távolítsa el a fotokonduktor-egységet 15 percnél hosszabb időre, és ne helyezze az eltávolított fotokonduktor-egységet olyan helyre, ahol közvetlen fénynek (például napfénynek) lehet kitéve.

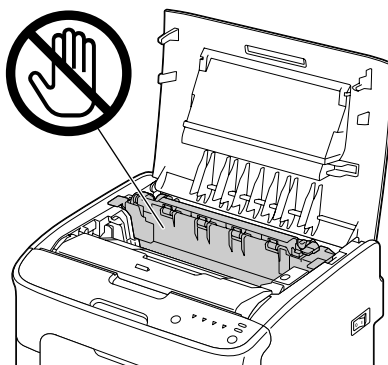


7. A nyomtatófejablakot puha, száraz törlőruhával törölve tisztítsa.

**Figyelem:**

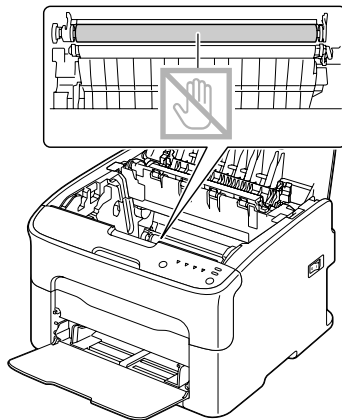
A fixálóegység körüli terület rendkívül forró.

A jelzett karok kivételével bármely rész megérintése égési sérüléseket okozhat. Ha megégeti magát, azonnal hűtse le a bőrt hideg vízzel, majd kérjen szakszerű orvosi ellátást.

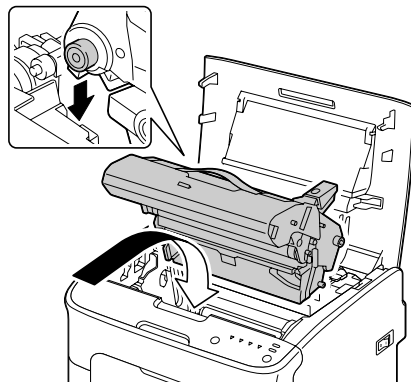


Megjegyzés:

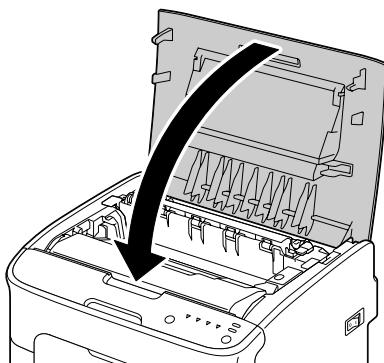
A továbbítógörgő felületének megérintése nyomán a nyomtatási minőség romolhat. Ügyeljen rá, hogy ne érintse meg a továbbítógörgő felületét.



8. Lassan helyezze be a fotokonduktor-egységet függőlegesen, majd a fotokonduktor-egység visszaszerelésének befejezéséhez nyomja enyhén le Önmaga felé.



9. Zárja le a felső fedelet.

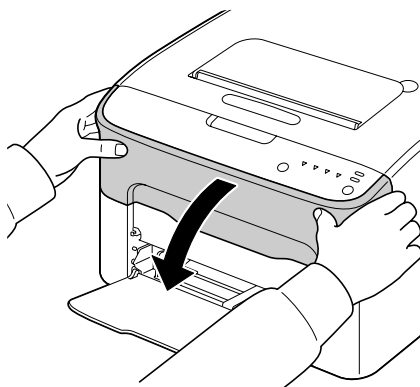


10. Nyomja meg a Clear gombot.

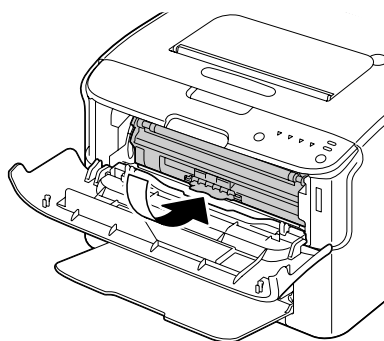
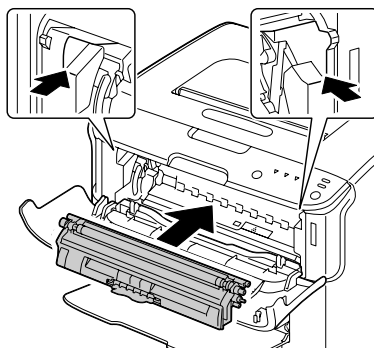
Megjegyzés:

*Az összes kijelző villogása leáll, és a bíbor színű festék kijelzője kigyullad.
A festékkazetták a nyomtató belsejében elfordulnak.*

11. Amikor a festékkazetták befejezték a forgást, nyissa fel az első rész fedelét.

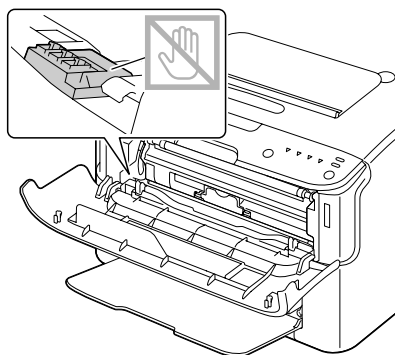


12. Igazítsa a festékkazetta végein található tengelyeket a tartóikhoz, majd helyezze be a kazettát.

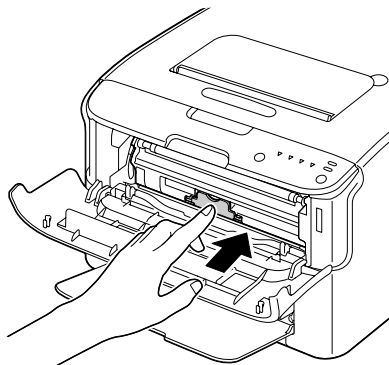


Megjegyzés:

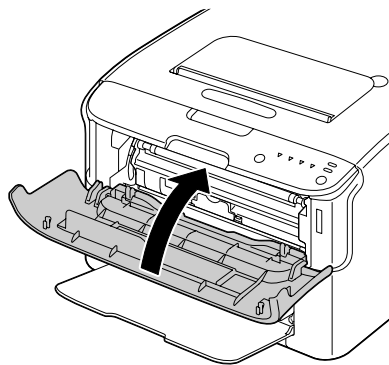
Ne érintse meg az ábrán jelzett érintkezőrészt.



13. Nyomja be a bíbor színű festékkazettát, úgy, hogy rögzüljön a helyén.

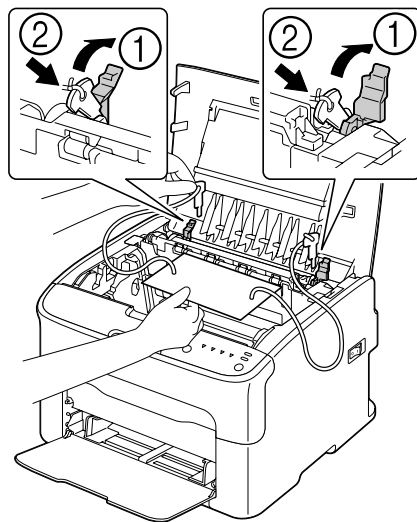


14. Zárja le az első rész fedelét.



A nyomtató hosszú távú tárolása

Ha a nyomtatót legalább egy hónapig nem használja, szerelje fel a védőanyagokat a fixálóegységre.



Fejezet 7

Hibakeresés

Bevezetés

A jelen fejezet olyan információkkal szolgál, amelyek segítenek a nyomtatóval kapcsolatos problémák kiküszöbölésében, de legalábbis elkalauzolják a megfelelő segítségforráshoz.

A nyomathordozók nem megfelelő adagolásának megelőzése

Győződjön meg arról, hogy...
A nyomathordozó a nyomtató specifikációinak megfelelő.
A nyomathordozó sík, különösen a bemenő éle mentén.
A nyomtató kemény, sík, vízszintes felületen áll.
A nyomathordozókat száraz helyen, nyirkosságtól és nedvességtől elzártan tárolja.
A nyomathordozó vezetőit az 1. tálcán a nyomathordozók behelyezése után állítja be. <i>(A nem megfelelően beállított vezetők a nyomtatási minőség romlását, a nyomathordozó nem megfelelő adagolását és a nyomtató károsodását okozhatják).</i>
A nyomathordozókat nyomtatási felületükkel felfelé helyezi be <i>(sok gyártó a nyomtatási oldalt jelző nyilat helyez el az eredeti csomagoláson).</i>
Kerülje az alábbiakat...
Meghajtott, ráncos vagy túlzottan felkunkorodott nyomathordozók.
Kettős adagolás <i>(távolítsa el a nyomathordozót, és pörgesse át a köteget – lehet, hogy a lapok összeragadtak).</i>
Többféle típusú/méretű/sűrűségű nyomathordozó egyidejű betöltése egyazon tálcába.
A tálcák túltöltése.
A kimeneti tálca túltöltésének engedélyezése <i>(a kimeneti tálca kapacitása 100 lap – ha hagyja, hogy egyszerre 100 lapnál több gyűljön össze rajta, nem megfelelő adagolás következhet be).</i>

Kijelzőüzenetek

A vezérlőpanelen lévő kijelzők információt szolgáltatnak a nyomtatóról, és segítenek azonosítani az egyes problémákat.

Állapotüzenetek (Ready kijelző, Error kijelző)

Az állapotüzenetek a nyomtató aktuális állapotát jelzik.

A nyomtató állapotának ellenőrzésére a Remote Panel Program is használható.

(Lásd "A Remote Panel Program" 21. oldal.)

Ready kijelző (zöld)	Error kijelző (narancs-sárga)	Remote Panel Program megjelenítője	Állapot	Művelet
Ki	Ki	-	Áramellátás ki	Nincs
Lassú villogás	Ki	Energy Save (Energiatakarékos)	Energiatakarékos üzemmód	Nincs
Be	Ki	READY (KÉSZ)	Nyomtatásra kész	Nincs
Villogás	Ki	Receiving (Vétel)	Adatfeldolgozás	Nincs
		Printing (Nyomtatás)	Nyomtatás	
Be	Be	-	Inicializálás (áramellátás be)	Nincs
		-	Nyomtatási feladat visszavonása	

Figyelmeztető üzenetek

Ezek az üzenetek azt jelzik, hogy a nyomtatón figyelmeztetést kiváltó állapot állt elő.

Ready kijelző (zöld)	Error kijelző (narancssárga)	Festék kijelzője (narancssárga)	Remote Panel Program megjelenítője	Állapot	Művelet
Be	Ki	Lassú villogás	TONER LOW X (YMCK) (FESTÉK FOGYÓBAN X (YMCK))	Festék majdnem kifogyott	Készítse elő az új festékkazettát.
Be	Ki	Be	TONER OUT X (YMCK) (FEST.MOD. KIFOGY.X (YMCK))	Festék kifogyott Megjegyzés: Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a Remote Panel Program Toner Out Stop (Festék kifogy - Stop) pontjának beállítása Off (Ki) .	Cserélje ki a festékkazettát. Megjegyzés: A nyomtatás folytatódhat, a nyomtatási eredmények azonban nem garantáltak. A nyomtatás folytatása esetén kigyullad a (narancssárga színű) Error kijelző, és a nyomtatás leáll.
Be	Lassú villogás	Gyors villogás	NON GENUINE TONER X (YMCK) (Nem eredeti festék X (YMCK))	A behelyezett festékkazetta nem jóváhagyott típusú.	Helyezzen be megfelelő típusú Epson festékkazettát. Lásd "A festékkazettákról" 41. oldal.

Ready ki-jelző (zöld)	Error kijelző (narancssárga)	Festék ki-jelzője (narancssárga)	Remote Panel Program megjelenítője	Állapot	Művelet
Be	Lassú villogás	*	P/U LOW (FKE élet vége)	Fotokonduktor-egység hamarosan üzemi élettartama végére ér.	Készítse elő az új fotokonduktor-egységet.
		*	T/C MEMORY ERROR (Festékező.mem. Hiba)	Festékkazetta memória-hibája	Helyezze ismét be az előírt festékkazettát.
		*	VIDEO I/F ERROR (Video interfész.hiba)	Videointerfész-hiba	Kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc elteltével kapcsolja be a nyomtatót.
		*	PROCESS CAUTION-IDC (Feldolgozási figyel.-IDC)	Folyamatra vonatkozó figyelmeztetés	Nyissa fel és zárja le a nyomtató fedeleit. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc elteltével kapcsolja be a nyomtatót.
Ki	Lassú villogás	*	P/U END (FKE vége)	Fotokonduktor-egység üzemi élettartamának vége	Cserélje ki a fotokonduktor-egységet. Megjegyzés: A nyomtatás folytatódhat, a nyomtatási eredmények azonban nem garantáltak. A nyomtatás folytatása esetén kigyullad a (narancssárga színű) Error kijelző, és a nyomtatás leáll.

* A festék állapotától függően eltérő lehet.

Hibaüzenetek

Ezek az üzenetek olyan hibákat jeleznek, amelyeket ki kell javítani ahhoz, hogy a nyomtatási feladatot folytatni lehessen, vagy hogy a nyomtató állapota "Ready" (Kész) állapotra álljon vissza.

Ready kijelző (zöld)	Error kijelző (narancssárga)	Festék kijelzője (narancssárga)	Remote Panel Program megjelenítője	Állapot	Művelet
Ki	Gyors villogás	Be	TONER OUT (Fest.modul kifogyot) / CHANGE X (YMCK) TONER (Cseréljen X (YMCK) festékezőmodult)	Festék kifogyott Megjegyzés: Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a Remote Panel Program Toner Out Stop (Festék kifogy - Stop) pontjának beállítása On (Be) .	Cserélje ki a festékkazettát. Megjegyzés: Ha a Remote Panel Program Toner Out Stop (Festék kifogy - Stop) pontjának beállítása Off (Ki) , akkor a nyomtatás folytatódhat. A nyomtatási eredmények azonban nem garantáltak.
Ki	Be	Be	NOT INSTALLED TONER (NINCS BENT FEST-MODUL) / CHECK X (YMCK) TONER (Ellenőrizze X (YMCK) festékezőmodult)	A festékkazetta nem lett behelyezve.	Helyezze be az összes festékkazettát.
			TONER LIFE END (FESTÉK ÉLETT. VÉGE)	Festék kifogyott	Cserélje ki a festékkazettát.
Ki	Be	Villogás	WRONG TONER X (YMCK) (Rossz fest.mod X (YMCK))	Jóvá nem hagyott festékkazetta lett behelyezve.	Helyezzen be megfelelő festékkazettát.

Ready kijelző (zöld)	Error kijelző (narancssárga)	Festék kijelzője (narancssárga)	Remote Panel Program megjelenítője	Állapot	Művelet
Ki	Be	Gyors villogás	NON GENUINE TONER X (YMCK) (Nem eredeti festék X (YMCK))	A behelyezett festékkazetta nem jóváhagyott típusú.	Helyezzen be megfelelő típusú Epson festékkazettát. Lásd "A festékkazettákról" 41. oldal. Nyomja meg a Clear gombot a kijelzőüzenet törléséhez.
Lassú villogás	Lassú villogás	*	CHECK TRAY PAPER (ELLENŐR.PAPÍRTÁLC.) / LOAD PAPER (XX) (Tölts. Papírt (XX))	Nyomathordozó kifogyott	Töltsön be nyomathordozót az 1. tálcába.
Lassú villogás felváltva		*	PAPER SIZE ERROR (Helyt.pap. form.) / RESET PAPER (XX) (Papírtörlés (XX))	Nyomathordozó méretének hibája A nyomathordozóként használt papír mérete a nyomtatóillesztőben megadott papírmérettől eltérő.	Nyomja meg a Clear gombot a hiba érvénytelenítéséhez. A nyomtatóillesztőben megadott méretű papírra történő nyomtatáshoz töltsön be megfelelő méretű papírt az 1. tálcába, majd próbálja ismét végrehajtani a nyomtatási feladatot.
Ki	Lassú villogás	*	MEMORY FULL (Memória tele)	Memória tele	Nyomja meg a Clear gombot. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc elteltével kapcsolja be a nyomtatót.

Ready ki-jelző (zöld)	Error kijelző (narancssárga)	Festék ki-jelzője (narancssárga)	Remote Panel Program megjelenítője	Állapot	Művelet
Ki	Villogás	*	TOP COVER OPEN (FEL-SŐ FED. NYITVA) / CLOSE TOP COVER (FEL-SŐ FED. BECSUKNI)	Első rész fedele vagy felső fedél nyitva.	Zárja le az első rész fedelét vagy a felső fedelet.
				A fotokonduktor-egység nem lett beszerelve.	Szerelje be a fotokonduktor-egységet.
Ki	Gyors villogás	*	TRANSFER JAM (Papírelakadás, transzferhenger), FUSER JAM (Papírelak. Fixálóban), OUTPUT JAM (Papírelak. Kimenet) / OPEN TOP COVER (FEL-SŐ FED. KINYITNI)	Nyomathordozó elakadása	Szüntesse meg az elakadást, zárja le a fedelet, majd folytassa a nyomtatási feladatot.
			PROCESS ERROR-BELT (Feldolg. hiba-szalag), PROCESS ERROR-IDC (Feldolgozás hiba-IDC)	Folyamathiba	Nyissa fel és zárja le a nyomtató fedeleit. Ha a hiba nem szűnik meg, kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc elteltével kapcsolja be a nyomtatót.
Ki	Be	Összes villogása	P/U LIFE END (FKE élett.vége)	Fotokonduktor-egység üzemi élettartamának vége	Cserélje ki a fotokonduktor-egységet.

* A festék állapotától függően eltérő lehet.

Szervizüzenet

Ez az üzenet komolyabb hibát jelez, melyet csak az ügyfélszolgálat szerelői tudnak kijavítani.

Ready ki-jelző (zöld)	Error kijelző (narancssárga)	Festék ki-jelzője (narancssárga)	Remote Panel Program megjelenítője	Állapot	Művelet
Gyors villogás	Gyors villogás	Összes villogása	SERVICE CALL(XXXX) (Szervízhi-vás(XXXX))	Végzetes hiba	Kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc elteltével kapcsolja be a nyomtatót. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon értékesítőjéhez vagy egy márkaszervizhez.

A nyomathordozók nem megfelelő adagolásának megszüntetése

A károsodás megelőzése érdekében a nem megfelelően adagolt nyomathordozókat finoman, szakítás nélkül távolítsa el. A nyomathordozó nyomtatóban maradt darabjai, akár kicsik, akár nagyok, elzárhatják a nyomathordozó útvonalát, és további adagolási problémákat okozhatnak. Az olyan nyomathordozót, amely félrecsúszott, ne töltsse be újra.

Megjegyzés:

A fixálási folyamat előtt a kép nem rögzül a nyomathordozóra. A nyomtatott felület megérintésekor a festék a kezére tapadhat, ezért a nem megfelelően adagolt nyomathordozók eltávolításakor ügyeljen rá, hogy ne érintse meg a nyomtatott oldalt. Ügyeljen rá, hogy ne ömöljön festékanyag a nyomtató belsejébe.

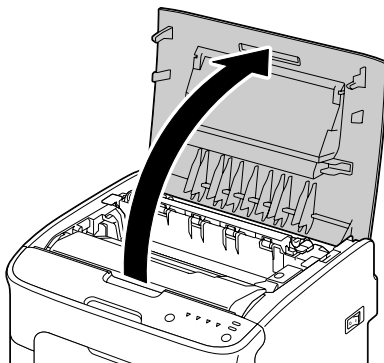
Figyelem:

- A fixálatlan festék összemaszatolhatja a kezét, ruháját és bármi mást, amire rákerül. Ha a festékanyag véletlenül a ruházatára jut, finoman porolja le, amennyire lehet. Ha ezután is marad festékanyag a ruházatán, akkor hideg vízzel, nem pedig forróval, öblítse le a festékanyagot. Ha a festékanyag a bőrre jut, hideg vízzel és enyhe szappannal mossa le.
- Ha a festékanyag a szembe jut, azonnal mossa ki hideg vízzel, és forduljon orvoshoz.

Ha a nyomathordozó nem megfelelő adagolásának megszüntetésekor a nem megfelelő adagolást jelző üzenet megmarad a vezérlőpanelen, akkor nyissa ki és zárja le a nyomtató fedeleit. Ennek nyomán a nem megfelelő adagolást jelző üzenetnek törlődnie kell.

Hibamegszüntetési eljárások

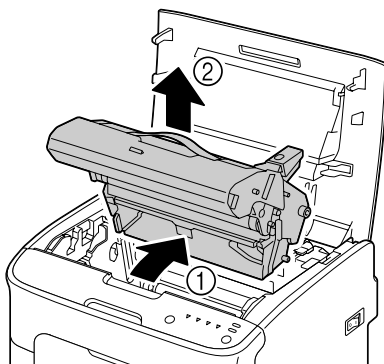
1. Nyissa fel a felső fedelet.



Megjegyzés:

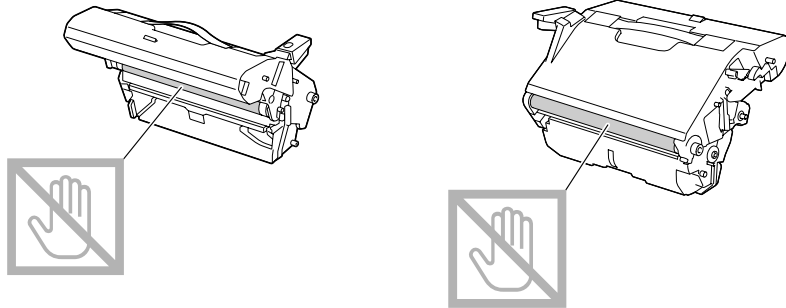
Ha a kimeneti tálcán papír található, távolítsa el, majd hajtsa fel a kimeneti tálcát a felső fedél felnyitása előtt.

2. Fogja meg a fogantyút, és emelje fel kissé hátrafelé döntve, majd lassan húzza ki a fotokonduktor-egységet függőlegesen.

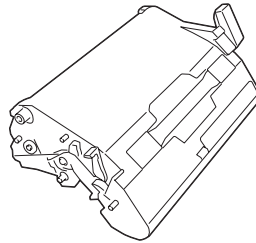


Megjegyzés:

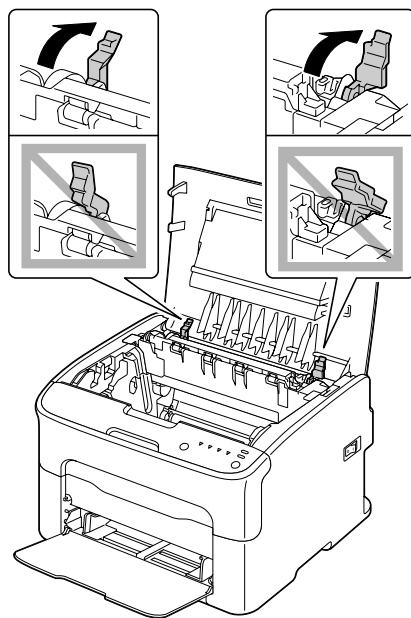
- ❑ *Ne érintse meg a fotokonduktor-egység dobját.*



- ❑ *Az alábbi ábrán látható módon, vízszintesen állítsa az eltávolított fotokonduktor-egységet. Mindenképpen vízszintes helyzetben tartsa a fotokonduktor-egységet, olyan helyen, ahol nem szennyeződik be. Ne távolítsa el a fotokonduktor-egységet 15 percnél hosszabb időre, és ne helyezze az eltávolított fotokonduktor-egységet olyan helyre, ahol közvetlen fénynek (például napfénynek) lehet kitéve.*

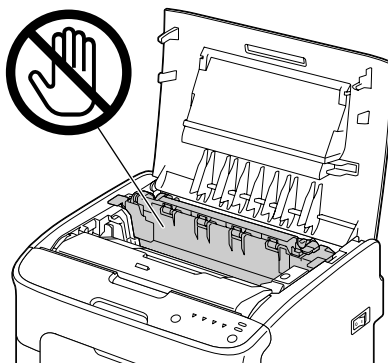


3. Nyomja a lehető legjobban hátra a fixáló leválasztókarjait.

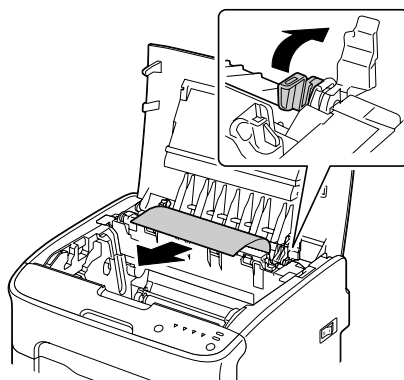
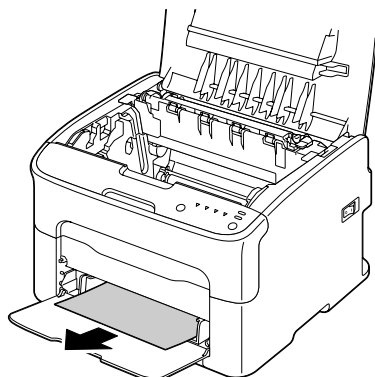
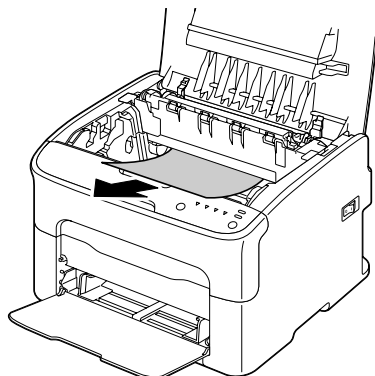
**Figyelem:**

A fixálóegység körüli terület rendkívül forró.

A jelzett karok kivételével bármely rész megérintése égési sérüléseket okozhat. Ha megégeti magát, azonnal hűtse le a bőrt hideg vízzel, majd kérjen szakszerű orvosi ellátást.



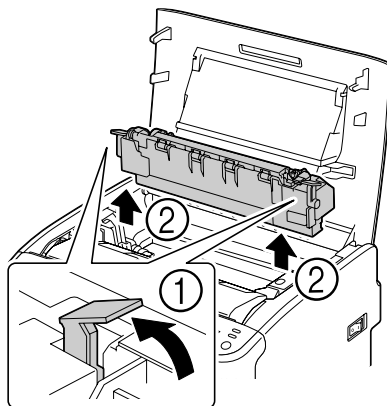
4. Távolítsa el az összes nem megfelelően adagolt nyomathordozót.



Megjegyzés:

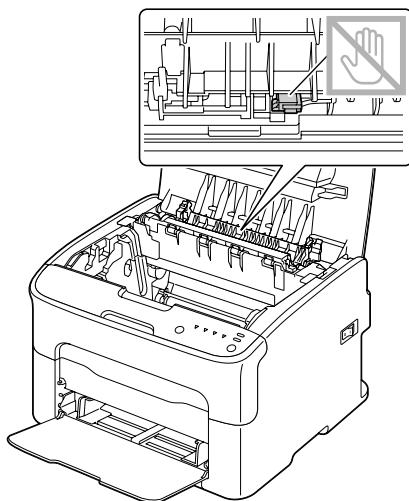
- Távolítsa el a porvédő fedelet az 1. tálcáról, majd távolítsa el az összes nyomathordozót.
- Emelje fel a fixálóegység fedelét, és távolítsa el a nyomathordozót.

- ❑ *Ha nem tudja eltávolítani a fixálóegységben elakadt papírt, akkor távolítsa el a fixálóegységet.*

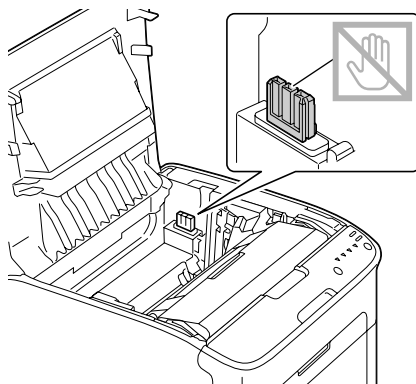


Megjegyzés:

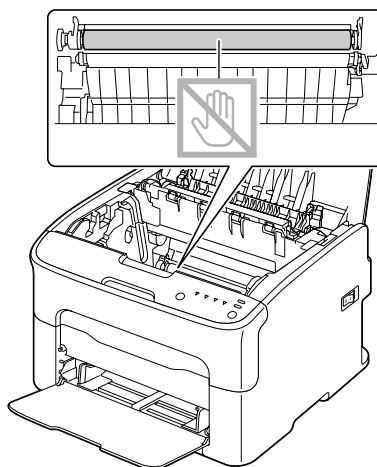
- ❑ *Ne érintse meg a papír kilépésének érzékelőjét a fixálóegységen.*



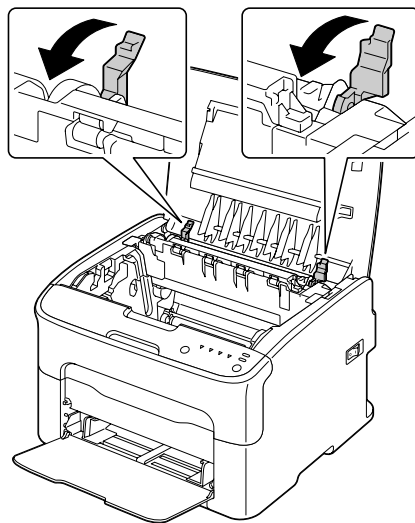
- ❑ *Ne érintse meg fixálóegység és a gép illesztőcsatlakozóit.*



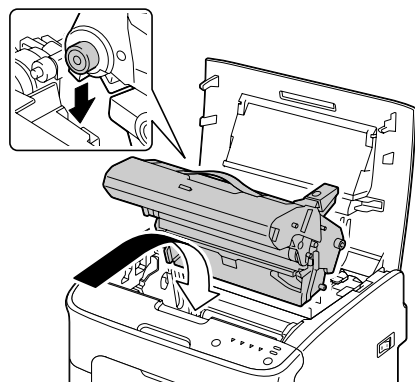
- ❑ *A továbbítógörgő felületének megérintése nyomán a nyomtatási minőség romolhat. Ügyeljen rá, hogy ne érintse meg a továbbítógörgő felületét.*



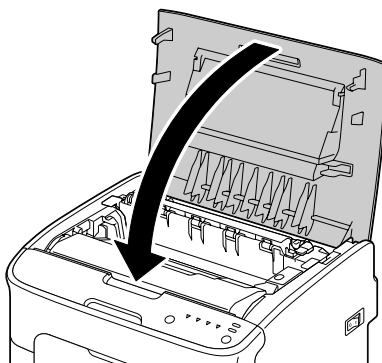
5. Állítsa vissza eredeti helyzetükbe a fixáló leválasztókarjait.



6. Lassan helyezze be a fotokonduktor-egységet függőlegesen, majd a fotokonduktor-egység visszaszerelésének befejezéséhez nyomja enyhén le Önmaga felé.



7. Óvatosan zárja le a felső fedelet.



Anyomathordozó nem megfelelő adagolásával kapcsolatos problémák megoldása

Megjegyzés:

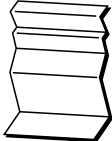
Ha valamelyik területen gyakran jelentkezik nem megfelelő adagolás, az azt jelzi, hogy a szóban forgó terület ellenőrzésre, javításra vagy tisztításra szorul. A nem megfelelő adagolás ismétlődésének oka lehet a nem támogatott nyomathordozók használata is.

Jelenség	Ok	Megoldás
Egyszerre több lap halad át a nyomtatón.	A nyomathordozó bemenő élei nem egyenletesek.	Távolítsa el a nyomathordozót, egyengesse ki a bemenő éleket, majd töltsse be újra.
	A nyomathordozó a páratartalom miatt nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
A nyomathordozó nem megfelelő adagolására vonatkozó üzenet megmarad.	A nyomtatóban nem megfelelően adagolt nyomathordozó maradt.	Ellenőrizze ismét a nyomathordozó útvonalát, és győződjön meg róla, hogy az összes nem megfelelően adagolt nyomathordozó el lett távolítva.



Jelenség	Ok	Megoldás
A nyomathordozó adagolása nem megfelelő.	A nyomathordozó nem megfelelően van elhelyezve a tálcán.	Távolítsa el a nem megfelelően adagolt nyomathordozót, és helyezze megfelelően el a nyomathordozókat a tálcán.
	A tálcán található lapok száma meghaladja a megengedett maximumot.	Távolítsa el a megengedett mennyiséget meghaladó nyomathordozókat, és töltsse be a megfelelő számú lapot a tálcába.
	A nyomathordozó vezetői nem a nyomathordozó méretének megfelelően vannak beállítva.	A nyomathordozó méretének megfelelően állítsa be a nyomathordozó vezetőit az 1. tálcán.
	Meghajlott vagy ráncos nyomathordozó lett a tálcába betöltve.	Távolítsa el a nyomathordozót, simítsa ki, és töltsse be újra. Ha továbbra sem megfelelő az adagolás, ne használja a szóban forgó nyomathordozót.
	A nyomathordozó a páratartalom miatt nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
	Az ajánlott címkelap rossz irányba áll az 1. tálcán.	A címkelapokat a gyártó útmutatásának megfelelően töltsse be.
A nyomathordozó adagolása nem megfelelő.	A borítékok rossz irányba állnak az 1. tálcán.	Visszahajtható részükkel lefelé töltsse be a borítékokat az 1. tálcába.
		Ha a visszahajtható részek a hosszú oldal mentén találhatók (C6 és DL boríték), akkor a borítékokat visszahajtható részük szélével a gép irányába, visszahajtható részükkel lefelé töltsse be.
	Nem támogatott (rossz méretű, vastagságú, típusú stb.) nyomathordozót használ.	Használjon az Epson által jóváhagyott nyomathordozót. Lásd "Nyomathordozók" 27. oldal.
	A nyomathordozó adagológörgője szennyezett.	Tisztítsa meg a nyomathordozó adagológörgőjét. A további részleteket lásd: "Nyomtató belseje" 58. oldal.





Egyéb problémák megoldása




Jelenség	Ok	Megoldás
A nyomtató áramellátása nincs bekapcsolva.	A tápkábel nincs megfelelően bedugva az aljzatba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően be van dugva az aljzatba, majd kapcsolja be a nyomtatót.
	Valami nincs rendben az aljzattal, amelyhez a nyomtató csatlakozik.	Csatlakoztasson másik elektromos készüléket az aljzathoz, és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e.
	Az áramellátás kapcsolója nincs megfelelően bekapcsolva (I állás).	Kapcsolja ki (O állásba), majd vissza (I állásba) az áramellátás kapcsolóját.
	A nyomtató olyan aljzathoz csatlakozik, amelynek feszültsége vagy frekvenciája nem felel meg a nyomtató specifikációinak.	A "Műszaki adatok" című, A jelű függelékben megadott specifikációjú áramforrást használjon.
A nyomtatás túl sokáig tart.	A nyomtató lassú nyomtatási üzemmódban van állítva (például vastag papír).	A speciális nyomathordozókra történő nyomtatás több időt vesz igénybe. Normál papír használata esetén győződjön meg róla, hogy a nyomathordozó típusa megfelelően van beállítva az illesztőben.
	A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van állítva.	Energiatakarékos üzemmódban a nyomtatás megkezdése eltart egy ideig.
	A feladat nagyon összetett.	Várjon. Semmiféle művelet nem szükséges.
A nyomtató üres oldalakat nyomtat.	Egy vagy több festékkazetta hibás vagy üres.	Ellenőrizze a festékkazettákat. Ha a kazetták üresek, akkor a kép nem megfelelően vagy egyáltalán nem kerül kinyomtatásra.
	Nem megfelelő nyomathordozót használ.	Ellenőrizze, hogy a nyomathordozónak az illesztőben beállított típusa a nyomtatóba töltött nyomathordozónak megfelelő.
Nem az összes oldal kerül kinyomtatásra.	Meg lett nyomva a Clear gomb.	Győződjön meg róla, hogy a feladat nyomtatása közben senki sem nyomta meg a Clear gombot.
	A tálca üres.	Ellenőrizze, hogy a tálcák fel lettek töltve nyomathordozóval, a helyükön vannak, és biztonságosan vannak rögzítve.
	A dokumentum olyan átfedő fájlal együtt kerül nyomtatásra, amely nem megfelelő nyomtatóillesztővel lett létrehozva.	Nyomtassa ki az átfedő fájlt megfelelő nyomtatóillesztővel.


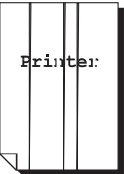

Jelenség	Ok	Megoldás
A nyomtató gyakran visszaállításra kerül vagy kikapcsol.	A tápkábel nincs megfelelően bedugva az aljzatba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően be van dugva az aljzatba, majd kapcsolja be a nyomtatót.
	Rendszerhiba következett be.	Forduljon a Műszaki segítségnyújtó részleghez a hibára vonatkozó információkkal.
N oldalas (N-up) nyomtatás több nyomaton történő használata esetén a kimenet nem megfelelő.	Az illesztő és az alkalmazás egyaránt leválogatásra lett beállítva.	N oldalas (N-up) nyomtatás több nyomaton történő használata esetén csak az illesztő Basic (Alap) fülében válassza ki a Collate (Leválogatás) opciót. Ne állítsa be a leválogatást az alkalmazásban.
Szokatlan zajok hallhatók.	A nyomtató nem vízszintes.	Helyezze a nyomtatót sík, kemény, vízszintes felületre.
	Idegen tárgy szorult a nyomtató belsejébe.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el a tárgyat. Ha nem tudja eltávolítani, forduljon a Műszaki segítségnyújtó részleghez.
A nyomathordozó ráncos. 	A nyomathordozó a páratartalom vagy a ráfröccsent folyadék miatt nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
	A nyomathordozó adagológörgője vagy a fixálóegység hibás.	Ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Szükség esetén forduljon a Műszaki segítségnyújtó részleghez a hibára vonatkozó információkkal.
	Nem támogatott (rossz méretű, vastagságú, típusú stb.) nyomathordozót használ.	Használjon az Epson által jóváhagyott nyomathordozót. Lásd "Nyomathordozók" 27. oldal.
Nem tudja, hogyan lehet alapértékükre visszaállítani a beállításokat a Remote Panel ProgramPanel fülében.	-	Lépjen ki a Remote Panel Program ból a Windows tálca értesítési területén (a tálca jobb szélén) lévő ikon segítségével, és indítsa ismét el a segédprogramot. Mivel a segédprogram újraindításakor az alapértelmezett beállítások jelennek meg, kattintson az Apply (Alkalmaz) gombra. A Remote Panel Program ból való kilépés részletes ismertetését lásd: "A Remote Panel Program" 25. oldal.
Nem tudja, hogyan lehet alapértékükre visszaállítani a beállításokat a Remote Panel ProgramUser Service (Felhasz. szolgálat.) fülében.	-	Lépjen ki a Remote Panel Program ból a Windows tálca értesítési területén (a tálca jobb szélén) lévő ikon segítségével, és indítsa ismét el a segédprogramot. Mivel a segédprogram újraindításakor az alapértelmezett beállítások jelennek meg, kattintson az Upload (Element) gombra. A Remote Panel Program ból való kilépés részletes ismertetését lásd: "A Remote Panel Program" 25. oldal.

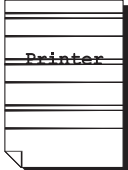
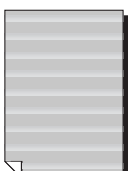

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

Jelenség	Ok	Megoldás
<p>Semmi nem kerül kinyomtatásra, vagy üres foltok vannak a kinyomtatott oldalon.</p> 	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérült-e valamelyik.
	A fotokonduktor-egység hibás lehet.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.
	A nyomathordozó a páratartalom miatt nyirkos.	Állítsa be a nyomathordozók tárolásának páratartalmát. Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
	A nyomathordozónak az illesztőben beállított típusa nem a nyomtatóba töltött nyomathordozónak megfelelő.	Töltse be a megfelelő nyomathordozót a nyomtatóba.
	Az áramforrás nem felel meg a nyomtató specifikációinak.	A megfelelő specifikációjú áramforrást használja.
	Egyszerre több lap adagolására kerül sor.	Távolítsa el a nyomathordozót a tálcáról, és ellenőrizze, hogy nincs-e jelen sztatikus elektromosság. Pörgesse át a normál papírt vagy egyéb nyomathordozót, majd helyezze vissza a tálcára.
	A nyomathordozó nem megfelelően van elhelyezve a tálcán.	Távolítsa el a nyomathordozókat, ütögesse meg, hogy egymáshoz legyenek igazítva, helyezze vissza a tálcába, és igazítsa ismét be a nyomathordozó vezetőit.
<p>A teljes lap feketén vagy színesen kerül kinyomtatásra.</p> 	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A fotokonduktor-egység hibás lehet.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.

Jelenség	Ok	Megoldás
<p>A kép túl világos; a kép denzitása alacsony.</p> 	A nyomatófejablak szennyezett.	Tisztítsa meg a nyomatófejablakot.
	A nyomathordozó a páratartalom miatt nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
	Kevés festék maradt a kazettában.	Cserélje ki a festékkazettát.
	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
<p>A kép túl sötét.</p> 	A nyomathordozó típusa nem megfelelően van beállítva.	Borítékok, címkék, levelezőlapok, vastag papírok vagy fejléces papírok nyomtatása esetén a megfelelő nyomathordozó-típust adja meg a nyomatóillesztőben.
	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
<p>A kép elmosódott; a háttér enyhén foltos; nem kellőképpen fényes a nyomtatott kép.</p> 	A fotokonduktor-egység hibás lehet.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.
	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
<p>A nyomtatási vagy színsűrűség egyenetlen.</p> 	A fotokonduktor-egység hibás lehet.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.
	Egy vagy több festékkazetta hibás vagy majdnem üres lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A nyomtató nem vízszintes.	Helyezze a nyomtatót sík, kemény, vízszintes felületre.

Jelenség	Ok	Megoldás
Szabálytalan nyomat vagy pettyes kép jelenik meg. 	A nyomathordozó a páratartalom miatt nyirkos.	Állítsa be a páratartalmat a nyomathordozók tárolásának helyén. Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
	Nem támogatott (rossz méretű, vastagságú, típusú stb.) nyomathordozót használ.	Használjon az Epson által jóváhagyott nyomathordozót. Lásd "Nyomathordozók" 27. oldal.
	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A fotokonduktor-egység hibás.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.
Nem elégséges a fixálás, vagy a kép dörzsölés hatására lejön. 	A nyomathordozó a páratartalom miatt nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
	Nem támogatott (rossz méretű, vastagságú, típusú stb.) nyomathordozót használ.	Használjon az Epson által jóváhagyott nyomathordozót. Lásd "Nyomathordozók" 27. oldal.
	A nyomathordozó típusa nem megfelelően van beállítva.	Borítékok, címkék, levelezőlapok, vastag papírok vagy fejlec papírok nyomtatása esetén a megfelelő nyomathordozó-típust adja meg a nyomtatóillesztőben.
Festékmaszatok vagy visszamaradó képek vannak. 	Egy vagy több festékkazetta hibás vagy nem megfelelően lett behelyezve.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A nyomtatóban magas a hőmérséklet.	A Remote Panel ProgramPanel fülében indítsa el a Calibration (Kalibrálás) műveletet.

Jelenség	Ok	Megoldás
<p>Festékmaszatok vannak a lap hátoldalán (akár egy-, akár kétoldalas nyomtatás törté- nik).</p> 	<p>A nyomathordozó útvonala festékkal szennyezett.</p>	<p>Nyomtasson ki néhány üres lapot; ekkor a felesleges festéknek el kell tűnnie.</p>
	<p>Egy vagy több festékkazetta hibás.</p>	<p>Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.</p>
	<p>A fotokonduktor-egység hibás.</p>	<p>Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.</p>
<p>Rendellenes területek (fehér, fekete vagy színes területek) jelennek meg szabályos mintában.</p> 	<p>A nyomtatófejablak szennyezett.</p>	<p>Tisztítsa meg a nyomtatófejablakot.</p>
	<p>Valamelyik festékkazetta hibás lehet.</p>	<p>Távolítsa el a rendellenes képet keltő színű festékkazettákat. Cserélje ki új festékkazettára.</p>
	<p>A fotokonduktor-egység hibás.</p>	<p>Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.</p>
<p>Képhibák.</p> 	<p>A nyomtatófejablak szennyezett.</p>	<p>Tisztítsa meg a nyomtatófejablakot.</p>
	<p>Valamelyik festékkazetta szivároghat.</p>	<p>Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.</p>
	<p>Valamelyik festékkazetta hibás lehet.</p>	<p>Távolítsa el a rendellenes képet keltő színű festékkazettát. Cserélje ki új festékkazettára.</p>
	<p>A fotokonduktor-egység hibás.</p>	<p>Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.</p>

Jelenség	Ok	Megoldás
<p>Harántirányú vonalak vagy sávok látszanak a képen.</p> 	A nyomtató nem vízszintes.	Helyezze a nyomtatót sík, kemény, vízszintes felületre.
	A nyomathordozó útvonala festékkal szennyezett.	Nyomtasson ki néhány lapot; ekkor a felesleges festéknek el kell tűnnie.
	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A fotokonduktor-egység hibás.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.
<p>Vékony vízszintes fehér vonalak jelennek meg egyenlő távolságonként a képen.</p> 	A festék nem egyenletesen tapad a nyomathordozóra.	<p>Használja a Remote Panel Program User Service (Felhasználói szolgálat.) fülében az "Image Refresh" (Kép frissítése) funkciót. Lásd "User Service (Felhasználói szolgálat.) fül" 24. oldal.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon értékesítőjéhez vagy egy márkaszervizhez.</p>
A színek teljesen rossznak tűnnek.	Egy vagy több festékkazetta hibás.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy a festék egyenletesen oszlik el az összes kazettagörgőn, majd helyezze vissza a festékkazettákat.
<p>A színek regisztrálása nem megfelelő; a színek összekeverednek, és oldalról oldalra eltérőek.</p>	A fotokonduktor-egység nem megfelelően ül.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és szerelje be újra.
	Egy vagy több festékkazetta hibás lehet.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A nyomathordozó a páratartalom miatt nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos nyomathordozót, és cserélje ki új, száraz nyomathordozóra.
<p>A szín visszaadása gyenge, vagy a szín sűrűsége gyenge.</p> 	A fotokonduktor-egység hibás.	Távolítsa el a fotokonduktor-egységet, és ellenőrizze, hogy sérült-e. Ha sérült, cserélje ki.

Függelék A

Függelék

Műszaki adatok

Nyomtató

Modell megnevezése	L621A
Típus	Asztali teljes színes lézersugaras nyomtató
Nyomtatási rendszer	Kettős lézerdióda sokszög alakú tükörrel
Előhívó rendszer	Egykomponensű előhívó rendszer
Fixálórendszer	Hőhengerrendszer
Felbontás	1200 dpi × 600 dpi vagy 600 dpi × 600 dpi
Első nyomat	Monokróm: 13 másodperc A4, Letter méretre (normál papír) Teljes színű: 22 másodperc A4, Letter méretre (normál papír)
Nyomathordozó mérete	Papírszélesség: 92–216 mm (3,6–8,5 hüvelyk) Papírhossz: Normál papír: 195–356 mm (7,7–14,0 hüvelyk) Vastag papír 1/2: 184–297 mm (7,25–11,7 hüvelyk)
Papír/nyomathordozó	Normál papír (60–90 g/m ²) Fejléces papír Borítékok Címkék Vastag papír 1 (91–163 g/m ²) Vastag papír 2 (164–209 g/m ²) Levelezőlap
Bemeneti kapacitás	Normál papír: 200 lap Boríték: 10 boríték Címkék/fejléces papír/levelezőlap/vastag papír: 50 lap

Kimeneti kapacitás	Kimeneti tálca: 100 lap (A4, Letter)
Üzemi hőmérséklet	10–35 °C (50–95 °F)
Üzemi páratartalom	15–85%
Áramellátás	AC 120 V, 50–60 Hz AC 220–240 V, 50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	AC 120 V: legfeljebb 970 W AC 220–240 V: legfeljebb 1020 W Energiatakarékos üzemmód: legfeljebb 14 W
Áramfelvétel	AC 120 V: legfeljebb 8,2 A AC 220–240 V: legfeljebb 4,4 A
Akusztikus zaj	Nyomtatás: legfeljebb 51 dB (monokróm) Nyomtatás: legfeljebb 49 dB (színes) Készenlét: legfeljebb 29 dB
Külső méretek	Magasság: 275 mm (10,8 hüvelyk) Szélesség: 404 mm (15,9 hüvelyk) Mélység: 380 mm (14,9 hüvelyk)
Tömeg	11,3 kg (fogyóeszközök nélkül) 14,4 kg (fogyóeszközökkel)
Illesztés	USB 2.0 nagy sebességű szabvánnyal kompatibilis
Alapfelszereltségbeli memória	16 MB

Szabványok és jóváhagyások

Európai modell:

Alacsony feszültségű irányelv, 2006/95/EK	EN60950-1
EMC-irányelv, 2004/108/EK	EN55022, B osztály EN6100-3-2 EN6100-3-3 EN55024

RTTE-irányelv, 1999/5/EK (csak AcuLaser CX16NF)	ES203021-1 ES203021-2 ES203021-3 ES201187 EG201120 EN60950-1
--	---

Tárgymutató

A		M	
Adagolási problémák.....	87	Margók.....	36
megelőzés.....	72		
megszüntetés.....	79	N	
B		Normál papír.....	28
Basic (Alap) fül.....	18	Nyomathordozó	
Betöltés		betöltés.....	36
nyomathordozó.....	36	Nyomathordozók	
Boríték.....	30	nem megfelelő adagolás megelőzése.....	72
		nem megfelelő adagolás megszüntetése.....	79
C		Nyomathordozók nem megfelelő adagolásának	
Címkék.....	31	megelőzése.....	72
		Nyomathordozó-típus	
F		boríték.....	30
Fejléces papír.....	33	címkék.....	31
Fogyóeszközök		fejléces papír.....	33
festékkazetta.....	41	levelezőlap.....	33
fotokonduktor-egység.....	51	normál papír.....	28
		vastag papír.....	30
H		Nyomtatási minőség.....	91
Hibakeresés.....	72	Nyomtatható terület.....	34
		Nyomtató	
K		részek.....	9
Karbantartás.....	55	Nyomtatóillesztő	
Kijelzőüzenetek		beállítás.....	16
állapotüzenetek.....	73	eltávolítás.....	16
figyelmeztető üzenetek.....	73	O	
hibaüzenetek.....	75	Overlay fül.....	19
szervizüzenet.....	78	Q	
Kimeneti tálca.....	39	Quality (Minőség) fül.....	20
		R	
L		Remote Panel Program	
Layout (Elrendezés) fül.....	19	bezárás.....	25
Levelezőlap.....	33	használat.....	21

megnyitás.....21

V

Vastag papír.....30

Version (Verzió) fül.....20

Vezérlőpanel.....10

W

Watermark (Vízjel) fül.....20