

C110

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV



Előszó

Mindent megtettünk annak érdekében, hogy a kézikönyvben található adatok teljes körűek, pontosak és naprakészek legyenek. A gyártó nem vállal felelősséget a hatáskörén kívül bekövetkező hibákért. A gyártó nem garantálja, hogy a jelen kézikönyvben megemlített, más gyártók által gyártott szoftverekben és eszközökben történt változások nem hatnak ki a kézikönyvben található információk használhatóságára. Más cégek programtermékeinek megemlítése nem jelenti azt, hogy azokat a gyártó jóváhagyta.

Bár mi megtettünk minden erőfeszítést, hogy ezt a dokumentumot lehetőleg pontosabbá és jól használhatóvá tegyük, nem tudunk garanciát vállalni arra, hogy a dokumentumban található adatok pontosak és teljeseek.

A legújabb illesztőprogramok és kézikönyvek letölthetők a következő webhelyről:

<http://www.okiprintingsolutions.com>

Copyright © 2010 OKI Europe Ltd. Minden jog fenntartva.

Az OKI az OKI Electric Industry Company, Ltd. bejegyzett védjegye.

Az OKI Printing Solutions az OKI Data Corporation védjegye.

Az Energy Star az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának védjegye.

A Microsoft, az MS-DOS és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

Az Apple, a Macintosh, a Mac és a Mac OS az Apple Computer bejegyzett védjegye.

Az egyéb termék- és márkanevek tulajdonosuk védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



A gyártó az Energy Star program résztvevőjeként termékével megfelel az Energy Star által előírt energiatakarékosági normáknak.



Ez a termék összhangban van a 2004/108/EC (EMC), a 2006/95/EC (LVD) és az 1999/5/EC (R&TTE) irányelvvel, amely a tagállamok jogszabály-megközelítése szerint korrigálva van a kis feszültségű és telekommunikációs végberendezések elektromágneses kompatibilitására vonatkozóan.

Elsősegélynyújtás vészhelyzet esetén

Óvatosan bánjon a festékporrall:



Lenyelése esetén igyon kis mennyiségű vizet, és forduljon orvoshoz.
NE próbálja meg kihányni.

Belélegzése esetén nyitott helyen lélegeztessen friss levegőt.
Forduljon orvoshoz.

Szembe jutása esetén mossa ki a szemet bő vízzel, legalább
15 percen keresztül, nyitva tartott szemhéjak mellett.
Forduljon orvoshoz.

A kiszóródott port hideg vízzel és szappannal távolítsa el, hogy
ne juthasson bőrre vagy ruházatra.

Importőr az Európai Unióba/hivatalos képviselő

OKI Europe Limited (kereskedelmi tevékenységét OKI Printing Solutions néven végzi)
Blays House
Wick Road
Egham
Surrey, TW20 0HJ
Egyesült Királyság

Értékesítési, támogatási és általános kérdéseivel forduljon a helyi viszonteladóhoz.

Környezetvédelmi információ



Tartalom

Előszó	x-1
Elsősegélynyújtás vészhelyzet esetén.....	x-2
Importőr az Európai Unióba/hivatalos képviselő.....	x-2
Környezetvédelmi információ	x-2
1 Bevezetés	1-1
A nyomtató megismerése	1-2
Elhelyezéssel kapcsolatos követelmények	1-2
A nyomtató részei	1-3
Előlnézet	1-3
Hátulnézet.....	1-4
A kezelőpanel ismertetése	1-5
A jelzőfények ismertetése	1-5
A Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gomb ismertetése.....	1-6
Festékkazetta cseréje esetén	1-6
A nyomtatófej ablakának tisztítása esetén.....	1-7
Az összes festékkazetta egyidejű cseréje esetén.....	1-7
A Cancel (Megszakítás) gomb ismertetése	1-7
Nyomtatási feladat folytatása egy hibaüzenet megjelenését követően	1-8
Nyomtatási feladat megszakítása	1-8

A nyomtatóillesztő-program és a segédprogramokat tartalmazó CD/DVD ismertetése	1-9
Rendszerkövetelmények	1-10
2 A nyomtatóillesztő-program használata	2-1
A nyomtatóillesztő-program alapértelmezett beállításainak megadása ...	2-2
A nyomtatóillesztő-program eltávolítása	2-3
A nyomtatóillesztő-program beállításainak megjelenítése	2-3
Windows Vista	2-3
Windows XP/Server 2003	2-3
Windows 2000	2-3
A nyomtatóillesztő-program beállításai	2-4
Általános gombok.....	2-4
Basic (Alapbeállítások) lap.....	2-5
Layout (Elrendezés) lap.....	2-6
Overlay (Háttérkép) lap.....	2-6
Watermark (Vízjel) lap.....	2-6
Quality (Minőség) lap	2-7
Version (Verzió) lap.....	2-7
3 Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése)	3-1
A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használata	3-2
Bevezetés	3-2
A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram elindítása.....	3-2
Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003	3-2
Windows 2000	3-2
A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használata.....	3-3
Panel (Kezelőpanel) lap.....	3-3
User Service (Felhasználói szolgáltatások) lap	3-5
A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram bezárása	3-6
4 Hordozók kezelése	4-1
Nyomtatási hordozók	4-2
Adatok.....	4-2
Típusok	4-2
Normál papír (újrafeldolgozott papír)	4-2
Vastag papír.....	4-4
Címke.....	4-4
Fejléces papír.....	4-5
Képeslap	4-6
Nyomtatható terület	4-7

Margók	4-7
Hordozó betöltése	4-8
1. tálca (többfunkciós tálca)	4-8
Normál papír betöltése	4-8
Egyéb hordozók	4-10
Címke, fejléces papír, képeslap vagy vastag papír betöltése	4-10
Kimeneti tálca	4-12
Hordozók tárolása	4-12
5 Kellékek cseréje	5-1
Kellékek cseréje	5-2
A festékkazetták ismertetése	5-2
A festékkazetta cseréje	5-4
Az összes festékkazetta egyidejű kicserélése	5-9
A képmegjelenítő festékkazetta kicserélése	5-10
A beégetőmű cseréje	5-13
6 Karbantartás	6-1
A nyomtató karbantartása	6-2
A nyomtató tisztítása	6-4
A készülék külseje	6-4
A készülék belseje	6-5
A hordozóadagoló-görgő tisztítása	6-5
A nyomtatófej ablakának tisztítása	6-8
7 Hibaelhárítás	7-1
Bevezetés	7-2
A hibás hordozóadagolás megelőzése	7-3
A hordozó útvonalának ismertetése	7-4
A jelzőfények üzenetei	7-5
Állapotüzenetek	7-5
Figyelmeztető üzenetek	7-5
Hibaüzenetek	7-7
Szervizüzenet	7-9
A hordozóadagolási hibák elhárítása	7-10
Eltávolítási műveletek	7-11
A hibás hordozóadagolással kapcsolatos problémák megoldása	7-18
Egyéb hibák elhárítása	7-20
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	7-23

A Függelék	A-1
Műszaki adatok	A-2
Nyomtató.....	A-2
Kellékek élettartamának táblázata	A-3
Felhasználó által cserélhető	A-3
Szervizben cserélhető	A-4
Tárgymutató.....	I-1
OKI – kapcsolatfelvétel	I-3

Bevezetés

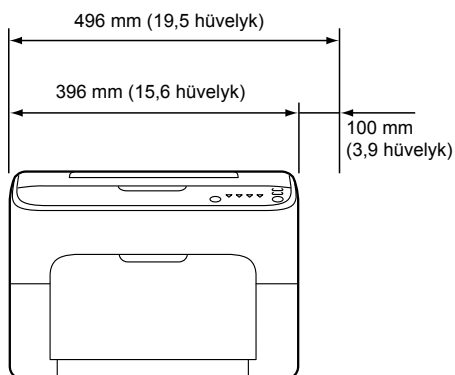
1



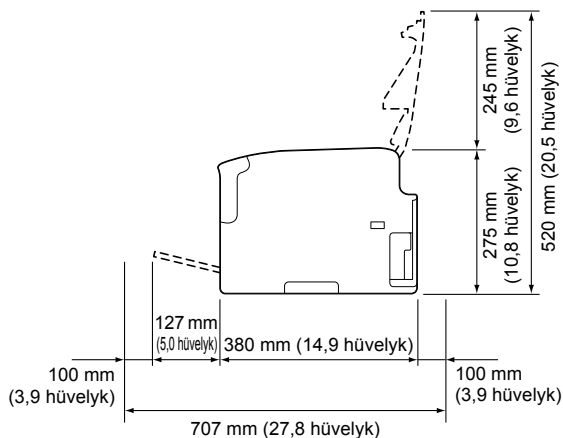
A nyomtató megismerése

Elhelyezéssel kapcsolatos követelmények

A könnyű használat, a kellékek cseréje és a karbantartás egyszerű elvégzése érdekében biztosítsa a nyomtató elhelyezésével kapcsolatos alábbi feltételeket.



Előlnézet



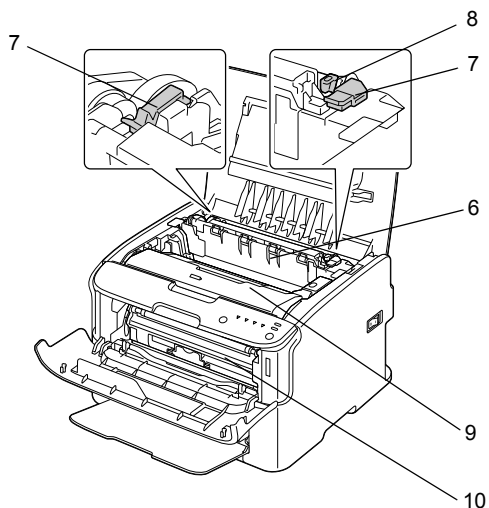
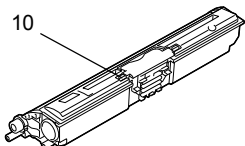
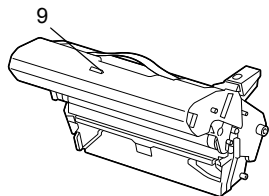
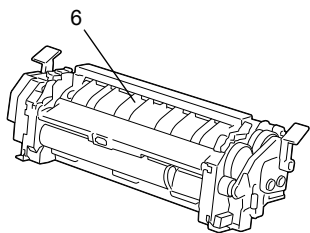
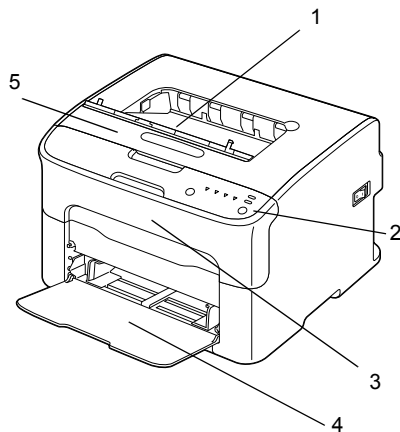
Oldalnézet

A nyomtató részei

Az alábbi ábra a nyomtató részeit mutatja be a használati útmutatóban említett elnevezéseket feltüntetve, ezért kérjük, szánjon rá némi időt, és alaposan tanulmányozza az ábrát.

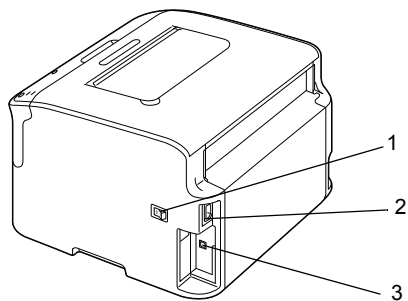
Előnézet

- 1 – Kimeneti tálca
- 2 – Kezelőpanel
- 3 – Elülső fedél
- 4 – 1. tálca (többfunkciós tálca)
- 5 – Felső fedél
- 6 – Beégetőmű
- 7 – Beégetőmű kioldókarjai
- 8 – Beégetőmű fedelének karja
- 9 – Képmegjelenítő festékkazetta
- 10 – Festékkazetta



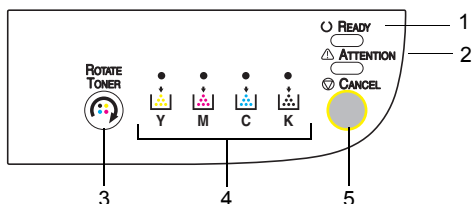
Hátulnézet

- 1 – Tápkapcsoló
- 2 – Tápcsatlakozó
- 3 – USB-port



A kezelőpanel ismertetése

- 1 – Ready (Üzemkész) jelzőfény
- 2 – Attention (Figyelem) jelzőfény
- 3 – Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gomb
- 4 – Festékkazetták jelzőfényei
- 5 – Cancel (Megszakítás) gomb



A jelzőfények ismertetése

A jelzőfényeknek öt különböző állapotuk lehet:

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

A jelzőfények alapvető jelentése a következő:

- Ready (Üzemkész) jelzőfény
Ha világít, a nyomtató készen áll a nyomtatásra.
- Attention (Figyelem) jelzőfény
Ha világít vagy villog, hiba történt vagy figyelmeztetés van érvényben.
- Festékkazetták jelzőfényei
*Ha villog, akkor a megfelelő festékkazettából hamarosan kifogy a festék.
Ha világít, akkor a megfelelő festékkazettából kifogyott a festék.*

A kezelőpanel jelzőfényeinek különböző variációi (jelzőfények üzenetei) a nyomtató hibáit vagy figyelmeztetéseit is jelezhetik.

A jelzőfények üzeneteinek további ismertetését lásd: „A jelzőfények üzenetei” (7-5. oldal).

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) használatával is ellenőrizheti a nyomtató állapotát. További részletek: „A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használata” (3-2. oldal).

A Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gomb ismertetése

A Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gomb használatával a nyomtatót normál üzemmódból átkapcsolhatja a festékkazetta cseréjének, az összes festékkazetta kiadásának vagy a nyomtatófej tisztításának üzemmódjába.

Az alkalmazott üzemmód attól függ, mennyi ideig tartja lenyomva a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot.

A Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gomb lenyomva tartásának ideje	Az alkalmazott üzemmód	Jelzőfények a kezelőpanelen
5 másodpercnél kevesebb	Change Toner (Festékkazetta cseréje) üzemmód	-
5–10 másodperc	Print Head Cleanup (Nyomtatófej tisztítása) üzemmód	Minden jelzőfény egyszer felvillan, ha a gombot 5 másodpercig lenyomva tartja.
10 másodpercnél több	Eject All Toner (Összes festékkazetta kiadása) üzemmód	Minden jelzőfény villogni kezd, ha a gombot 10 másodpercig lenyomva tartja.



Ha a nyomtatót a fenti üzemmódok valamelyikébe kapcsolja, a bíbor festékkazetta jelzőfénye bekapcsol.

A Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot az alábbi esetekben használhatja:

- Festékkazetta cseréje esetén
- Az összes festékkazetta egyidejű cseréje esetén
- A nyomtatófej ablakának tisztítása esetén

Festékkazetta cseréje esetén

Nyomja meg a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot.

A nyomtató átvált a festékkazetta cseréjének üzemmódjára.



A festékkazetta cseréjének további ismertetését lásd: „A festékkazetta cseréje” (5-4. oldal).



Ha vissza kíván térni normál üzemmódba a festékkazetta cseréjének üzemmódjából, nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.

A nyomtatófej ablakának tisztítása esetén

Tartsa lenyomva a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot 5–10 másodpercig.

A nyomtató átvált a nyomtatófej tisztításának üzemmódjára.



A nyomtatófej ablakának tisztításával kapcsolatos további ismertetést lásd: „A nyomtatófej ablakának tisztítása” (6-8. oldal).



Ha vissza kíván térni normál üzemmódba a nyomtatófej tisztításának üzemmódjából, olvassa el a következőt: „A nyomtatófej ablakának tisztítása” (6-8. oldal).



A nyomtatófej-tisztítási üzemmód használata során könnyen megtisztíthatja a nyomtatófej ablakát. A nyomtatófej ablakának tisztítása nem automatikus.

Az összes festékkazetta egyidejű cseréje esetén

Tartsa lenyomva a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot legalább 10 másodpercig.

A nyomtató átvált az összes festékkazetta kiadásának üzemmódjára.



Az összes festékkazetta egyidejű cseréjének további ismertetését lásd: „Az összes festékkazetta egyidejű kicserélése” (5-9. oldal).



Ha vissza kíván térni normál üzemmódba az összes festékkazetta kiadásának üzemmódjából, nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.

A Cancel (Megszakítás) gomb ismertetése

A Cancel (Megszakítás) gomb használatával az alábbiakra van lehetőség:

- A nyomtatás folytatása egy hibaüzenet megjelenését követően
- Nyomtatási feladat megszakítása
- A nyomtató alaphelyzetbe állítása egy festékkazetta cseréjét követően



Tudnivalók a nyomtató alaphelyzetbe állításáról egy festékkazetta cseréjét követően: „A festékkazetta cseréje” (5-4. oldal).

Nyomatási feladat folytatása egy hibaüzenet megjelenését követően

A nyomtatási feladatok az alábbi hibák elhárítását követően folytathatók:

- Kifogyott a hordozó a tálcából.
- A nyomtatóba a nyomtató illesztőprogramjában megadottól eltérő hordozót töltött be.



A hibaüzenetek további ismertetését lásd: „A jelzőfények üzenetei” (7-5. oldal).

Ha a fenti hibák valamelyike előfordulna, a nyomtatási feladat folytatásához nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.

Nyomatási feladat megszakítása

Lehetőség van a folyamatban lévő nyomtatási feladat megszakítására.

Az adatok feldolgozása vagy nyomtatása közben (a zöld színű Ready (Kész) jelzőfény villog) a nyomtatási feladat megszakításához tartsa lenyomva a Cancel (Megszakítás) gombot legalább 5 másodpercig.

A nyomtatási feladat megszakításakor a Ready (Kész) és az Attention (Figyelem) jelzőfény is villog.

A nyomtatóillesztő-program és a segédprogramokat tartalmazó CD/DVD ismertetése

Illesztőprogramok	Használat/előnyök
Windows Vista/XP/ Server 2003/ Server 2008/2000	Az illesztőprogramok lehetővé teszik a nyomtató összes funkciójának elérését. További részletek: „A nyomtatóillesztő-program beállításainak megjelenítése” (2-3. oldal).
Windows Vista/XP/ Server 2003/ Server 2008 64 bites	



Az illesztőprogramok telepítésének további ismertetését az Üzembe helyezési útmutató tartalmazza.

Segédprogramok	Használat/előnyök
Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése)	A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) használatával ellenőrizheti a nyomtató aktuális állapotát. További részletek: „A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használata” (3-2. oldal).

Dokumentáció	Használat/előnyök
Üzembe helyezési útmutató	Az útmutató bemutatja a nyomtató beállítását, miután a CD-ről a számítógépre telepítette a nyomtató illesztőprogramját.
Felhasználói útmutató (ez a dokumentum)	Ez az útmutató az általános napi használatnak, például az illesztőprogramoknak, a kezelőpanel használatának és a kellekek cseréjének részletes ismertetését tartalmazza.

Rendszerkövetelmények

- Számítógép
Pentium II: 400 MHz vagy gyorsabb
- Operációs rendszer
Microsoft 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 (2. javítócsomag vagy újabb), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64 Edition, Windows 2000 (4. javítócsomag vagy újabb)
- Szabad hely a merevlemezen
256 MB vagy több
- RAM
128 MB vagy több
- CD-/DVD-meghajtó
- I/O csatolófelület
USB Revision 2.0 és USB Revision 1.1 kompatibilis port



Az USB-kábel nem része az értékesítési csomagnak.



Ez a nyomtató megosztott nyomtatóként nem használható.

***A nyomtatóillesztő-
program használata***

2



A nyomtatóillesztő-program alapértelmezett beállításainak megadása

Javasoljuk, hogy a nyomtató használatba vétele előtt szükség szerint ellenőrizze és módosítsa a nyomtatóillesztő-program alapértelmezett beállításait.

- 1 Adja meg az illesztőprogram beállításait a következők szerint:
 - Windows Vista
Válassza a **Start** menü **Vezérlőpult** elemét, majd a **Nyomtatók** lehetőség kiválasztásához kattintson a **Hardver és hangok** elemre. A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
 - Windows XP/Server 2003
Válassza a **Start** menü **Nyomtatók és faxok** elemét a **Nyomtatók és faxok** mappa megjelenítéséhez. A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
 - Windows 2000
Válassza a **Start** menü **Beállítások** elemét, majd a **Nyomtatók** mappa megjelenítéséhez kattintson a **Nyomtatók** ikonra. A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.
- 2 Válassza az **Alapbeállítások** lapot. Adja meg a nyomtató alapértelmezett beállításait, például az alapértelmezés szerint használni kívánt hordozó formátumát.
- 3 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- 4 Az **OK** gombra kattintva zárja be a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelt.

A nyomtatóillesztő-program eltávolítása

Szükség esetén a nyomtatóillesztő-program eltávolítható a Microsoft Windows programok törlése funkciójával.



A nyomtatóillesztő-program eltávolításához rendszergazdai jogokkal kell rendelkeznie.



Ha az eltávolítást Windows Vista környezetben végzi, és megjelenik a Felhasználói fiókok felügyelete ablak, kattintson az Engedélyezés vagy a Folytatás gombra.

A nyomtatóillesztő-program beállításainak megjelenítése

Windows Vista

- 1 Válassza a **Start** menü **Vezérlőpult** elemét, majd a **Nyomtatók** lehetőség kiválasztásához kattintson a **Hardver és hangok** elemre.
- 2 A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

Windows XP/Server 2003

- 1 Válassza a **Start** menü **Nyomtatók és faxok** elemét a **Nyomtatók és faxok** mappa megjelenítéséhez.
- 2 A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

Windows 2000

- 1 Válassza a **Start** menü **Beállítások** elemét, majd a **Nyomtatók** mappa megjelenítéséhez kattintson a **Nyomtatók** ikonra.
- 2 A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

A nyomtatóillesztő-program beállításai

Általános gombok

Az alábbi gombok mindegyik lapon megtalálhatók.

- OK

A Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanel bezárása az esetleges módosítások mentésével.

- Cancel (Megszakítás)

A Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanel bezárása az esetleges módosítások mentése nélkül.

- Apply (Alkalmaz)

A módosítások mentése a Properties (Tulajdonságok) párbeszédpanel bezárása nélkül.

- Help (Súgó)

A súgó megjelenítése.

- Easy Set (Egyszerű beállítás)

Kattintson a **Save** (Mentés) gombra a beállítások mentéséhez. Töltse ki a **Name** (Név) és a **Comment** (Megjegyzés) mezőt a beállítás későbbi eléréséhez.

Name (Név): Írja be a menteni kívánt beállítás nevét.

Comment (Megjegyzés): Adja meg a menteni kívánt beállítás rövid leírását.

Ezt követően a mentett beállítás kiválasztható a legördülő listából. Az előre meghatározott beállítások módosításához kattintson az **Edit** (Szerkesztés) lehetőségre.

Ha vissza szeretné állítani minden lap minden funkciójának eredeti, alapértelmezett értékét, válassza a legördülő listából a **Default** (Alapértelmezett) lehetőséget.

- Printer View (Nyomtató nézete)

Kattintson erre a gombra a nyomtató nézetének megjelenítéséhez a képek területén.

Ha rákattint erre a gombra, akkor az a **Paper View** (Papír nézet) gombra változik (ha a **Watermark** (Vízjel) vagy a **Quality** (Minőség) laptól eltérő lap van kiválasztva), a **Watermark** (Vízjel) gombra változik (ha a **Watermark** (Vízjel) lap van kiválasztva) vagy a **Quality View** (Minőség nézet) gombra változik (ha a **Quality** (Minőség) lap van kiválasztva).



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

■ Paper View (Papír nézet)

Kattintson erre a gombra az oldalelrendezési példa megjelenítéséhez a képek területén.

Ha erre a gombra kattint, az a **Printer View** (Nyomtató nézet) gombra változik.



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

■ Watermark View (Vízjel nézet)

Kattintson erre a gombra a vízjel előnézetének megjelenítéséhez.

Ha erre a gombra kattint, az a **Printer View** (Nyomtató nézet) gombra változik.



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

■ Quality View (Minőség nézet)

Kattintson erre a gombra a **Quality** (Minőség) lapon kiválasztott beállítás mintájának megjelenítéséhez.

Ha erre a gombra kattint, az a **Printer View** (Nyomtató nézet) gombra változik.



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

■ Default (Alapértelmezett)

Kattintson erre a gombra a beállítások alapértelmezés szerinti értékének visszaállításához.



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



Ha erre a gombra kattint, az aktuális párbeszédpanelen lévő beállítások visszaállnak az alapértelmezés szerinti értékükre. A többi lap beállításai nem módosulnak.

Basic (Alapbeállítások) lap

A Basic (Alapbeállítások) lapon az alábbiakra van lehetősége:

- A hordozó tájolásának meghatározása
- Az eredeti dokumentum méretének meghatározása
- A kimeneti hordozóméret meghatározása
- Egyéni papírméret meghatározása és szerkesztése
- Dokumentumok nagyítása és kicsinyítése
- A másolatok számának meghatározása
- Feladatok leválogatásának be- és kikapcsolása

- A papírforrás meghatározása
- A hordozó típusának meghatározása
- Az első oldal papírtípusának kiválasztása

Layout (Elrendezés) lap

A Layout (Elrendezés) lapon az alábbiakra van lehetősége:

- Egy dokumentum különböző oldalainak nyomtatása ugyanarra az oldalra („több oldal egy lapra” (N-up) nyomtatás)
- Egy nagyított példány nyomtatása és több oldal nyomtatása
- A kinyomtatott kép elforgatása 180 fokkal
- A képtolási beállítások meghatározása



A nyomtató nem alkalmas kétoldalas nyomtatási feladatok végrehajtására.

Overlay (Háttérkép) lap



Mindig használjon háttérképet az olyan nyomtatási feladatoknál, amelyeknél a hordozó mérete és elrendezése illeszkedik a háttérképűrlaphoz.

Ha a nyomtató illesztőprogramjának beállításai a „több oldal egy lapra” (N-up) funkciónak megfelelően vannak megadva, akkor a háttérképűrlap nem módosítható úgy, hogy az megfeleljen a megadott beállításoknak.

Az Overlay (Háttérkép) lapon az alábbiakra van lehetősége:

- A háttérképűrlap kiválasztása
- Háttérkép-fájlok hozzáadása, szerkesztése és törlése
- A háttérkép nyomtatása az összes vagy csak az első oldalra

Watermark (Vízjel) lap

A Watermark (Vízjel) lapon az alábbiakra van lehetősége:

- A használni kívánt vízjel kiválasztása
- Vízjelek hozzáadása, szerkesztése és törlése
- A vízjel háttérben történő nyomtatása
- A vízjel nyomtatása csak az első oldalra
- Egy vízjel nyomtatása több példányban egy oldalon

Quality (Minőség) lap

A Quality (Minőség) lapon az alábbiakra van lehetősége:

- Színes vagy fekete-fehér nyomtatás megadása
- Színmegfeleltetés meghatározása a dokumentumok nyomtatásához
- A nyomat felbontásának meghatározása
- Takarékos nyomtatás be- és kikapcsolása
- A Contrast (Kontraszt) beállítás megadása
- A Brightness (Fényerő) beállítás megadása
- A Saturation (Telítettség) beállítás megadása
- A Sharpness (Képelesség) beállítás megadása

Version (Verzió) lap

- A Version (Verzió) lapon megtekintheti a nyomtatóillesztő-program adatait.

***Remote Panel Utility
(Kezelőpanel távoli
kezelése)***

3



A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használata

Bevezetés

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram megjeleníti a nyomtató aktuális állapotának adatait, valamint lehetővé teszi különböző beállítások, például az energiatakarékos üzemmód bekapcsolási idejének meghatározását.



A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogramot a nyomtatóillesztő-program telepítését követően telepítheti.

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram elindítása

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram elindításához hajtsa végre az alábbi műveletet:

Windows Server 2008/Vista/XP/Server 2003

- 1** A **Start, Minden program, Okidata, OKI C110 Remote Panel Utility** (OKI C110 Kezelőpanel távoli kezelése) menüből válassza az **OKI C110 Remote Panel Utility** (OKI C110 Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogramot.
A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram ikonja a Windows értesítési területén jelenik meg (a tálca jobb oldalán).
- 2** Kattintson duplán a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram ikonjára az értesítési területen.

Windows 2000

- 1** A **Start, Programok, Okidata, OKI C110 Remote Panel Utility** (OKI C110 Kezelőpanel távoli kezelése) menüből válassza az **OKI C110 Remote Panel Utility** (OKI C110 Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogramot.
A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram ikonja a Windows értesítési területén jelenik meg (a tálca jobb oldalán).
- 2** Kattintson duplán a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram ikonjára az értesítési területen.

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használata

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram a következő funkciókat tartalmazza:

Panel (Kezelőpanel) lap

Remote Panel (Távoli kezelőpanel)

- Status (Állapot) – Ellenőrizheti a nyomtató aktuális állapotát.
- Display Configuration Page (Konfigurációs oldal megjelenítése) – Megjelenítheti a konfigurációs oldalt. A konfigurációs oldal tartalmát INI-fájlba is mentheti.
- Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) – A gomb használatával a nyomtatót a kívánt üzemmódra kapcsolhatja át. A következő két üzemmód áll rendelkezésre:

- *Change Toner (Festékkazetta cseréje):*

Festékkazetta cseréje esetén használatos.

A festékkazetta cseréjének üzemmódjába történő

*átváltáshoz válassza ezt az üzemmódot, majd kattintson a **Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása)** gombra.*

(Lásd: „A festékkazetta cseréje” (5-4. oldal).)

- *Eject All Toner (Összes festékkazetta kiadása):*

Az összes festékkazetta egyidejű cseréje esetén használatos.

Az összes festékkazetta kiadásának üzemmódjára történő

*átváltáshoz válassza ezt az üzemmódot, majd kattintson a **Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása)** gombra.*

(Lásd: „Az összes festékkazetta egyidejű kicserélése” (5-9. oldal).)

- P/H Clean Up (Nyomtatófej tisztítása) – A gomb használatával a nyomtatót a nyomtatófej-tisztítási üzemmódra kapcsolhatja át. A nyomtatófej-tisztítási üzemmód használata során könnyen megtisztíthatja a nyomtatófej ablakát. A nyomtatófej ablakának tisztítása nem automatikus.

(Lásd: „A nyomtatófej ablakának tisztítása” (6-8. oldal).)



*A nyomtatót a fenti üzemmódok bármelyikébe átkapcsolhatja a nyomtató **Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása)** gombjának használatával. Lásd: „A Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gomb ismertetése” (1-6. oldal).*

Set Default (Alapértelmezett értékek beállítása)

- Apply (Alkalmaz) – A „Toner Low Message” (Kevés a festék), a „Toner Out Stop” (Festék kifogyott – leállás), az „Energy Save Time” (Energiatakarékos üzemmód ideje) és az „Auto Continue” (Automatikus folytatás) beállítások alkalmazása.
- Toner Low Message (Kevés a festék) – Annak meghatározása, hogy ha a festékkazettában kevés a festék, akkor a nyomtató jelzőfényei villogjanak-e, vagy a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram állapotmegjelenítési ablakában figyelmeztető üzenet jelenjen-e meg. Ha az **Off** (Ki) beállítást választja, akkor egyik figyelmeztetés sem jelenik meg, amikor a festékkazettában kevés a festék.
- Toner Out Stop (Festék kifogyott – leállás) – Annak meghatározása, hogy a nyomtatás leálljon-e, amikor a festékkazettában kifogyott a festék.
- Energy Save Time (Energiatakarékos üzemmód ideje) – Annak a művelet nélküli időtartamnak a meghatározása, amelynek elteltével a nyomtató energiatakarékos üzemmódra vált át.
- Auto Continue (Automatikus folytatás) – Ha az **Off** (Ki) beállítást választja, akkor a nyomtató nem hajtja végre a következő nyomtatási feladatot, amikor papírmérettel kapcsolatos hiba lép fel, kivéve ha a hiba elhárítása érdekében megnyomja a Cancel (Megszakítás) gombot. Ha az **On** (Be) beállítást választja, akkor a papírmérettel kapcsolatos hiba esetén a rendszer elküldi a következő feladatot a nyomtatóra, a hiba automatikusan törlődik, és a nyomtató végrehajtja a következő nyomtatási feladatot.

Calibration (Kalibrálás)

- Start (Indítás) – A kalibrálás végrehajtása.

User Service (Felhasználói szolgáltatások) lap

Top Adjustment (Felső igazítás) – A nyomtatás függőleges elhelyezésének finombeállítása.

Left Adjustment (Balra igazítás) – A nyomtatás vízszintes elhelyezésének finombeállítása.

Transfer Power (Továbbítási teljesítmény) – A médiatípusnak megfelelő második továbbítási feszültség beállítása.

A szervizben állítják be.

- GDI Timeout (GDI időtúllépés) – A nyomtatóval történő kommunikáció időtúllépési idejének meghatározása.

Flicker – A beégetőmű melegítésére használt teljesítmény beállítása.

Image Adj Param (Képbeállítási paraméterek) – Akkor használható, ha a nyomat minősége romlik a környezeti tényezők következtében, például nagy magasságban.

Print Pattern 1, Print Pattern 2 (1. minta nyomtatása, 2. minta nyomtatása) – Minta nyomtatása a nyomtatási eredmény ellenőrzése céljából. Az 1. minta választásával fekete-fehér minta, a 2. minta választásával pedig színes minta nyomtatható.

Download (Letöltés) – Az aktuális nyomtatóbeállítások letöltése és megjelenítése a segédprogramban.

Upload (Feltöltés) – A segédprogrambeli aktuális beállítások feltöltése a nyomtatóra.

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram bezárása

A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram bezárásához az egér jobb oldali gombjával kattintson a Windows értesítési területén (a tálca jobb szélén) a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram ikonjára, majd válassza az **Exit** (Kilépés) lehetőséget.



Ha a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram ablakának jobb alsó sarkában található Close (Bezárás) gombra kattint, akkor az ablak bezárul, és a segédprogram ikonként lesz látható az értesítési területen. (A segédprogramot nem állítja le ezzel a művelettel.) A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram ablakának újbóli megjelenítéséhez kattintson duplán erre az ikonra.



A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram bezárását követően annak újbóli megnyitása előtt várjon legalább 5 másodpercet.

***Hordozók
kezelése***

4



Nyomtatási hordozók

Adatok

Hordozó	Hordozóméret	
	Hüvelyk	Milliméter
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0
B5	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0
Legal 14	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4
Statement	5,5 x 8,5	139,7 x 215,9
Executive	7,25 x 10,5	184,2 x 266,7
Legal 13	8,5 x 13,0	215,9 x 330,2
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0
Legal 13,5	8,5 x 13,5	215,9 x 342,9
Egyéni, legkisebb méret*	3,6 x 7,7	92,0 x 195,0
Egyéni, legnagyobb méret*	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0
Megjegyzés: * Vastag papír esetén. A minimális méret: 3,6 x 7,25 hüvelyk (92,0 x 184,0 mm). A maximális méret: 8,5 x 11,7 hüvelyk (216,0 x 297,0 mm).		

Típusok

Mielőtt egy adott hordozóból nagyobb mennyiséget vásárolna, készítsen próbanyomtatást a hordozóra, és ellenőrizze a nyomtatás minőségét.

A hordozót a felhasználásig eredeti csomagolásában, vízszintes, sima felületen tárolja.

Normál papír (újrafeldolgozott papír)

Befogadóképesség	1. tálcá	Legfeljebb 200 lap a papír tömegétől függően
Behelyezési mód	Nyomtatott oldallal felfelé	
Hordozótípus az illesztőprogramban	Plain Paper (Normál papír)	
Tömeg	60–90 g/m ² (16–24 font bond)	

Olyan normál papírt használjon, amely

- Alkalmos a normál papírt használó lézernyomtatókban történő használatra, ilyen például a normál vagy az újrafeldolgozott irodai papír.

Megjegyzés

Ne használja az alábbi hordozótípusokat. Ezek nem megfelelő minőséget, hibás adagolást vagy a nyomtató károsodását eredményezhetik.

NE használjon olyan papírt, amely

- felületkezelt, például indigópapír vagy felületén színezett papír;
- indigó bevonattal rendelkezik a hátoldalán;
- nem támogatott vasalható, felületátvivő hordozó, például hőpapír, hőnyomásos papír és hő nyomására felületátvivő papír;
- hideg vizes felületátvivő papír;
- nyomásérzékeny;
- kifejezetten tintasugaras nyomtatókba való, például a különösen finom papír, fényes film és képeslap;
- más nyomtatóval, másológéppel vagy faxkészülékkel már volt nyomtatva;
- poros;
- vizes vagy nedves;



A hordozót tartsa 15–85%-os páratartalmú helyen. A festék nyirkos vagy nedves papírra nem tapad megfelelően.

- rétegelt;
- öntapadós;
- összehajtott, gyűrött, felpöndörödött, dombornyomott, tekerceslt vagy ráncos;
- perforált, lyuggatott vagy tépett;
- túl sima, túl durva vagy túlságosan összetett szerkezetű;
- a két oldalán eltérő szerkezetű (különbözően durva);
- túl vékony vagy túl vastag;
- a sztatikus elektromosság következtében összetapadt;
- fóliázott vagy aranyozott, illetve túl fényes;
- hőérzékeny vagy nem áll ellen a beégetőmű hőmérsékletének (180 °C (356 °F));
- szabálytalan alakú (nem téglalap alakú vagy nem derékszögben vágott);
- ragasztóval, ragasztószalaggal, gemkapoccsal, tűzőgéppel, szalaggal, kampókkal vagy gombokkal van összeillesztve;
- savas;
- bármely olyan típus, melynek használata nem támogatott.

Vastag papír

A 90 g/m^2 (24 font bond) tömegnél nehezebb papírok vastag papírnak számítanak. Próbálja ki a vastag papírokat, hogy elfogadható-e a minőség, valamint ellenőrizze, hogy a kép nem mozdult-e el a nyomaton.

A vastag papírokra nyomtathat folyamatosan. Ez azonban a hordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően befolyásolhatja a hordozó adagolását. Ha hibát észlel, állítsa le a folyamatos nyomtatást, és egyszerre csak egy lapot nyomtasson.

Befogadóképesség	1. tálcá	Legfeljebb 50 vastag papírlap a papír vastagságától függően
Behelyezési mód	Nyomtatott oldallal felfelé	
Hordozótípus az illesztőprogramban	Thick Stock 1 (Vastag papír 1) Thick Stock 2 (Vastag papír 2)	
Tömeg	Vastag papír 1: $91\text{--}160 \text{ g/m}^2$ (25–42,6 font bond) Vastag papír 2: $161\text{--}209 \text{ g/m}^2$ (42,7–55,6 font bond)	

NE használjon olyan vastag papírt, amely

- a tálcákban más típusú hordozókkal együtt található (ez hibás lapadagolást okozhat).

Címke

A címkéket tartalmazó lap három részből áll: előlapból (a nyomtatandó felület), a ragasztórétegből és a hordozóból.

- Az előlapnak meg kell felelnie a normál papírra vonatkozó követelményeknek.
- Az előlap felületének teljes mértékben le kell fednie a hordozó felületét, valamint a ragasztónak nem szabad megjelennie a felületen.

Címkéket tartalmazó lapokra nyomtathat folyamatosan. Ez azonban a hordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően befolyásolhatja a hordozó adagolását. Ha hibát észlel, állítsa le a folyamatos nyomtatást, és egyszerre csak egy lapot nyomtasson.

A nyomat elhelyezésének ellenőrzéséhez a nyomtatást először próbálja ki egy normál papírlapon. A címkék nyomtatásával kapcsolatos további ismertetést az alkalmazás dokumentációjában olvashat.

Befogadóképesség	1. tálcá	Legfeljebb 50, címkéket tartalmazó lap a papír vastagságától függően
Behelyezési mód	Nyomtatott oldallal felfelé	
Hordozótípus az illesztőprogramban	Labels (Címkék)	

Olyan címkéket tartalmazó lapot használjon, amely

- lézernyomatóban való használatra alkalmas.

NE használjon olyan címkéket tartalmazó lapot, amelynek

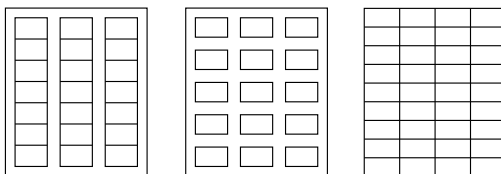
- címkéi könnyen lejönnének, vagy amelyről néhány címkét már eltávolítottak;
- hátoldala lejött vagy felületén ragasztó található;



Címkéi a beégetőműhöz ragadva lejöhetnek, ami a hordozó nem megfelelő adagolását okozhatja.

- lapjai fel vannak vágva vagy perforáltak.

Nem használható



Fényes hátoldalú papír

Használható



Egészoldalas
címkék
(nem vágott)

Fejléces papír

Fejléces papírra nyomtathat folyamatosan. Ez azonban a hordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően befolyásolhatja a hordozó adagolását. Ha hibát észlel, állítsa le a folyamatos nyomtatást, és egyszerre csak egy lapot nyomtasson.

A nyomtatás elhelyezésének ellenőrzéséhez a nyomtatást először próbálja ki egy normál papírlapon.

Befogadóképesség	1. tálcá	Legfeljebb 50 lap a papír méretétől és vastagságától függően
Behelyezési mód	Nyomtatott oldallal felfelé	
Hordozótípus az illesztőprogramban	Letterhead (Fejléces papír)	

Képeslap

Képeslapokra nyomtathat folyamatosan. Ez azonban a hordozó minőségétől és a nyomtatási környezettől függően befolyásolhatja a hordozó adagolását. Ha hibát észlel, állítsa le a folyamatos nyomtatást, és egyszerre csak egy lapot nyomtasson.

A nyomtatás elhelyezésének ellenőrzéséhez a nyomtatást először próbálja ki egy normál papírlapon.

Befogadóképesség	1. tálcá	Legfeljebb 50 képeslap a vastagságtól függően
Behelyezési mód	Nyomtatott oldalal felfelé	
Hordozótípus az illesztőprogramban	Postcard (Képeslap)	

Olyan képeslapot használjon, amely

- lézernyomtatóban való használatra alkalmas.

NE használjon olyan képeslapot, amely

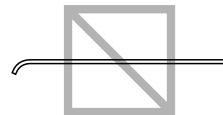
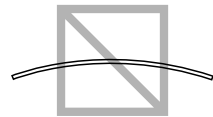
- bevonatos;
- tintasugaras nyomtatóban való használatra alkalmas;
- előre fel van vágva vagy perforált;
- előnyomtatott vagy többszínű;



Ha a képeslap felpöndörödött, nyomja meg a felpöndörödött részt, mielőtt a képeslapot az 1. tálcába helyezné.



- összehajtott vagy gyűrött.



Nyomtatható terület

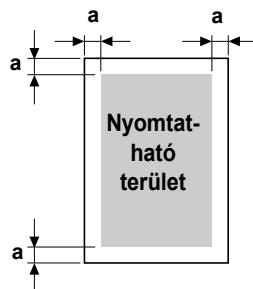
A nyomtatható terület minden hordozó esetében a hordozó szélétől 4,0 mm (0,157 hüvelyk) távolságtól kezdődik.

Minden hordozómérethez adott nyomtatható terület tartozik (az a legnagyobb terület, amelyre a nyomtató tisztán, torzításmentesen képes nyomtatni).

Ez a terület hardveresen (a hordozó fizikai méretei és a nyomtató által megkövetelt margószélesség által) és szoftveresen (a teljes oldalt tároló puffert számára rendelkezésre álló memória által) is korlátozott. Minden hordozó esetében a nyomtatható terület mérete a hordozó szélétől számítva 4,0 mm (0,157 hüvelyk) távolságtól kezdődik.



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



**a=4,0 mm
(0,157 hüvelyk)**

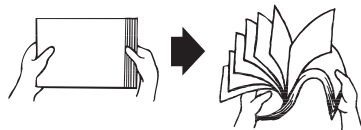
Margók

A margók mérete az alkalmazásban állítható be. Egyes alkalmazások használata esetén lehetőség van egyéni margók és papírméret megadására, míg más alkalmazásokban előre meghatározott oldalméret és margók közül lehet választani. A normál formátum választása esetén a nyomtatni kívánt kép egyes részei elveszhetnek (a nyomtatható terület korlátai miatt). Ha az alkalmazásban lehetőség van egyéni oldalméret meghatározására, akkor a megfelelő eredmény elérése érdekében használja a nyomtatható terület méretét megadó oldalméreteket.

Hordozó betöltése

Hogyan tölthető be a hordozó?

Vegye le a papírköteg legfelső és legalsó lapját. Fogjon a kezébe egyszerre körülbelül 200 lapot, majd mielőtt a köteget a tálcába helyezné, a sztatikus elektromosság elkerülése érdekében pörgesse át a lapokat.



Megjegyzés

Bár a nyomtatót úgy tervezték, hogy számos hordozótípus használatára legyen alkalmas, a normál papír kivételével nem javasolt az azonos típusú hordozóra történő folyamatos nyomtatás alkalmazása. A normál papírtól eltérő hordozóra (például címkékre vagy vastag papírra) történő folyamatos nyomtatás károsan befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, valamint csökkentheti a készülék élettartamát.

A nyomtató hordozóval való feltöltését megelőzően távolítsa el a tálcában maradt más hordozót. A korábbi hordozót tegye az új hordozóval egy kötegbe, igazítsa össze az éleket, majd a köteget helyezze vissza a tálcába.

Ne keverje össze a különböző típusú és méretű hordozókat, mert ez adagolási hibát okozhat.

1. tálca (többfunkciós tálca)

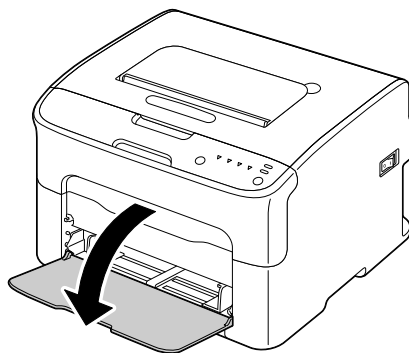
Az 1. tálcan használható hordozók típusával és méretével kapcsolatos további ismertetést lásd: „Nyomtatási hordozók” (4-2. oldal).

Normál papír betöltése

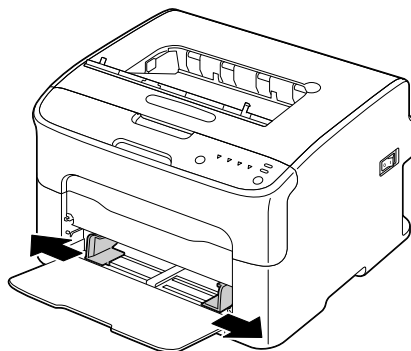
1 Nyissa ki az 1. tálcat.



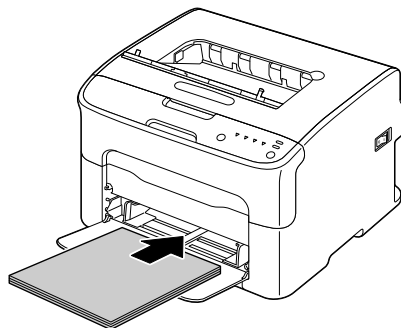
Ha az 1. tálcában van betöltött hordozó, akkor azt távolítsa el.



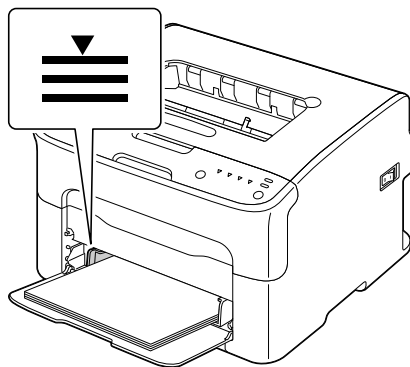
- 2** Csúsztassa el a hordozóvezetőket, hogy nagyobb legyen a rendelkezésre álló hely.



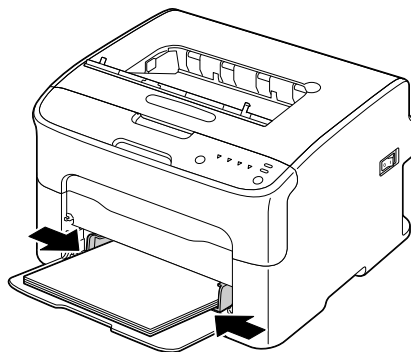
- 3** Töltse be a papírt a tálcába a nyomtatandó oldalával felfelé.



*Legfeljebb a ▼ jelzésig
töltsön be papírt.
Egyszerre legfeljebb
200 lap (80 g/m² (21 font))
normál papír tölthető
be a tálcába.*



- 4** Csúsztassa vissza a hordozóvezetőket a papírköteg széléig.



Egyéb hordozók

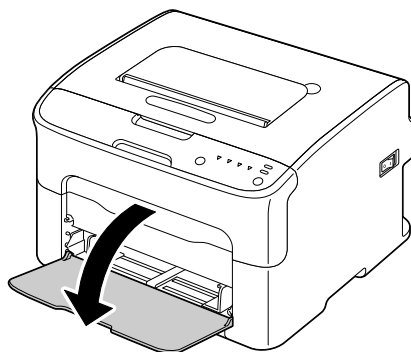
Ha normál papírtól eltérő hordozót tölt be, akkor a lehető legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében az illesztőprogramban állítsa be a megfelelő hordozó típust (Labels (Címkék), Letterhead (Fejléces papír), Postcard (Képeslap), Thick Stock 1 (Vastag papír 1) vagy Thick Stock 2 (Vastag papír 2)).

Címke, fejléces papír, képeslap vagy vastag papír betöltése

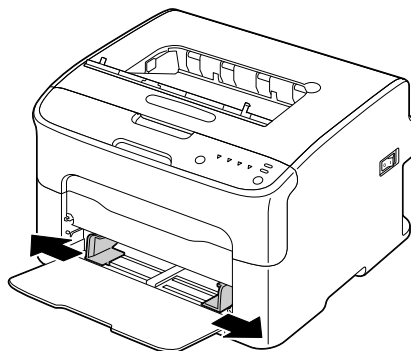
- 1** Nyissa ki az 1. tálcát.



Ha az 1. tálcában van betöltött hordozó, akkor azt távolítsa el.



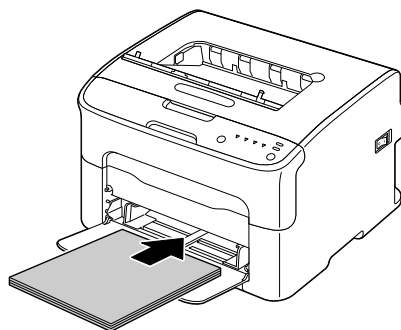
- 2** Csúsztassa el a hordozóvezetőket, hogy nagyobb legyen a rendelkezésre álló hely.



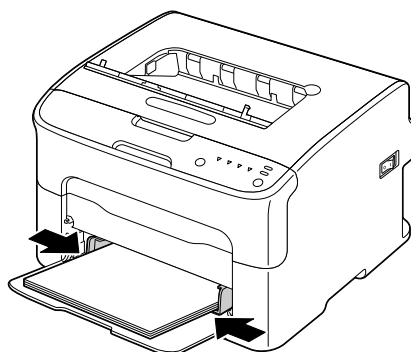
- 3** Töltse be a hordozót a tálcába a nyomtatandó oldalával felfelé.



A tálcába egyidejűleg legfeljebb 50 lapot helyezhet be.



- 4** Csúsztassa vissza a hordozóvezetőket a hordozó széléig.



Kimeneti tálca

Minden hordozó nyomtatott oldalával lefelé érkezik meg a nyomtató felső részén található kimeneti tálcába. Ez a tálca körülbelül 100 lap 80 g/m² (21 font) tömegű (A4/Letter) papír tárolására alkalmas.



Ha túl sok hordozó gyűlik össze a kimeneti tálcában, akkor adagolási hiba léphet fel, a hordozók meggyűrődhetnek vagy feltöltődhetnek sztatikus elektromossággal.

Hordozók tárolása

- A hordozót a felhasználásig eredeti csomagolásában, vízszintes, sima felületen tárolja.
A túl sokáig csomagolás nélkül tárolt hordozók nagyon kiszáradhatnak, és adagolási hiba fordulhat elő.
- Ha eltávolítja a hordozó csomagolópapírját, akkor tartsa a hordozót az eredeti csomagolásában, és tárolja hűvös, fénytől védett, vízszintes felületen.
- Kerülje a nedves, párás, közvetlen napfénynek és hőszugárzásnak kitett (35 °C-nál (95 °F) magasabb hőmérsékletű), valamint a poros helyeket.
- A hordozót ne támassza más tárgyakhoz, és ne tárolja függőleges helyzetben.

A hosszabb ideig tárolt hordozóra történő nyomtatás előtt végezzen próbanyomtatást, és ellenőrizze a nyomtatás minőségét.

Kellékek cseréje

5



Kellékek cseréje

Megjegyzés

A kézikönyvben ismertetett utasítások be nem tartása a garancia elvesztését eredményezheti.

A festékkazetták ismertetése

A nyomtató négy festékkazettát használ: egy feketét, egy sárgát, egy bíbort és egy ciánkékét. Óvatosan bánjon a festékkazettákkal, nehogy a festék a nyomtató belsejébe vagy a ruhájára kerüljön.



A nyomtatóba kizárólag új festékkazettát helyezzen be. Ha használt festékkazettát helyez a nyomtatóba, akkor a fennmaradó festékmennyiség jelzése pontatlan lehet.



A festék nem mérgező. Ha bőre festékkal érintkezne, mossa le szappanos hideg vízzel. Ha festék kerülne a ruházatára, akkor a lehető legalaposabban porolja le. A ruházatán maradt festék eltávolításához hideg vizes öblítést alkalmazzon. Ne használjon forró vizet.



FIGYELEM

Ha a festék a szemébe kerülne, azonnal mossa ki hideg vízzel, majd forduljon orvoshoz.

Megjegyzés

A nem az OKI által forgalmazott kellékek okozta esetleges károsodások a garancia elvesztését eredményezhetik.

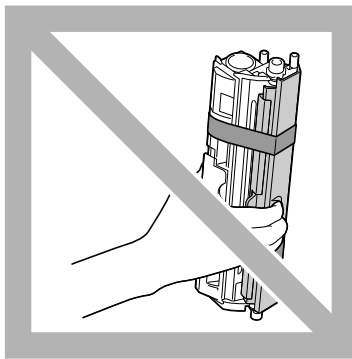
A festékkazetták tárolására vonatkozó információk:

- A felhasználásig tartsa a festékkazettákat eredeti csomagolásukban.
- A festékkazettákat hűvös, száraz, napfénytől védett helyen tárolja (ne érje hőhatás).

A maximális tárolási hőmérséklet 35 °C (95 °F), a maximális tárolási páratartalom 85% (nem kicsapódó pára). Ha a festékkazettát hideg helyről meleg, párás helyre szállítja, akkor páralecsapódás képződhet, ami csökkentheti a nyomtatás minőségét. Használat előtt kb. egy órán át hagyja a festékkazettát alkalmazkodni a környezet hőmérsékletéhez.

- Kezelés és tárolás során tartsa a festékkazettát vízszintesesen.

Ne tartsa, állítsa vagy tárolja a festékkazettákat a végükön, és ne fordítsa lefelé. A festékkazetta belsejében található festék összetapadhat vagy eloszlása egyenetlen lehet.



- A festékkazettát tartsa távol a sós levegőtől és a korróziót okozó gázoktól, például aeroszoloktól.

A festékkazetta cseréje

Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a festékkazetta cseréje során a festék ne ömöljön ki a festékkazettából. Ha mégis kiömlene, azonnal törölje le száraz, puha ruhával.

Ha a festékkazetta kifogyott, a festékkazetta jelzőfénye világítani kezd. A festékkazetta cseréjéhez végezze el az alábbi műveletet.

- 1 A kezelőpanelen ellenőrizze, melyik festékkazetta fogyott ki. Az alábbi példában a bíbor festékkazetta cseréjének folyamata olvasható.



Ha a festékkazetta kifogyott, a festékkazetta jelzőfénye világítani kezd, valamint az üres festékkazetta automatikusan olyan helyzetbe áll, hogy ki lehessen cserélni.

Ha ez megtörtént, hagyja ki a 2. lépést, és folytassa a 3. lépéssel.

- 2 A nyomtató festékkazetta-cserélési üzemmódba történő átkapcsolásához végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.

- Nyomja meg a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot.
- A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram Panel (Kezelőpanel) lapján válassza a **Change Toner** (Festékkazetta cseréje) lehetőséget, majd kattintson a **Rotate Toner** (Festékkazetta elforgatása) gombra.



A nyomtató átvált a festékkazetta-cserélési üzemmódra, és a bíbor festékkazetta jelzőfénye világítani kezd.




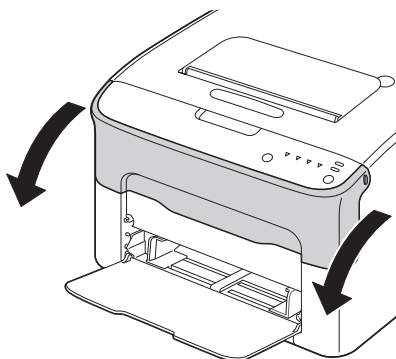
A Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gomb minden egyes megnyomása alkalmával a ciánkék, a fekete, majd a sárga festékkazetta olyan helyzetbe áll, hogy ki lehessen cserélni. A kicserélési helyzetbe állt festékkazetta jelzőfénye világítani kezd.



Ha ki szeretne lépni a festékkazetta-cserélési üzemmódból, nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.

3 Nyissa ki az elülső fedelet.


 *Az elülső fedél kinyitása előtt nyissa ki az 1. tálcá fedelét, ha az még nincs kinyitva.*

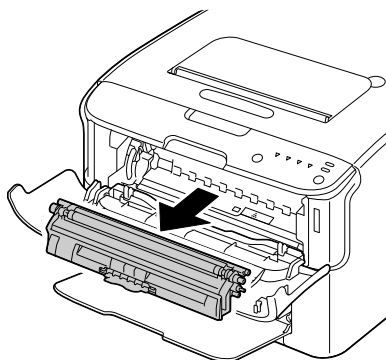
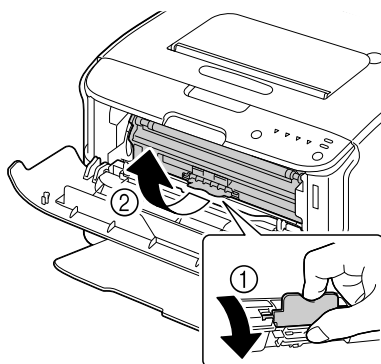


4 Ellenőrizze, hogy a cserélni kívánt festékkazetta került-e az előtérbe.

 *A festékkazettát a fogantyújának színe alapján azonosíthatja.*

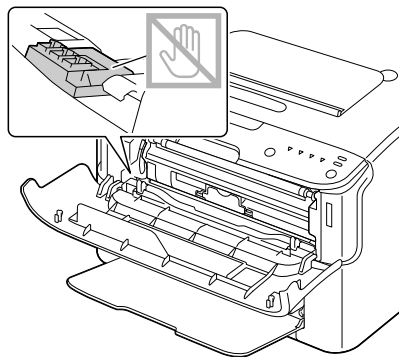
5 Húzza lefelé a festékkazetta fogantyúját, amíg a festékkazetta kiold, és kissé előrecsúszik. Vegye ki a festékkazettát.

 *Ne forgassa el kézzel a festékkazetták forgókosarát. Ne próbálja meg erővel elforgatni a forgókosarat, mert ezzel károsodást okozhat.*



Megjegyzés

Ne érjen a képen látható érintkezőkhöz.



Megjegyzés

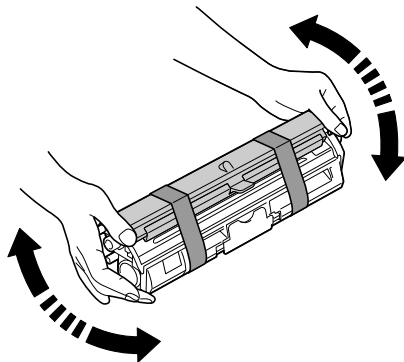
Az üres festékkazettát a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki. Ne dobja tűzbe a festékkazettát. További részletek: „A festékkazetták ismertetése” (5-2. oldal).

6 Készítse elő az új festékkazettát.


7 A festék egyenletes eloszlása érdekében néhányszor rázza meg a kazettát.

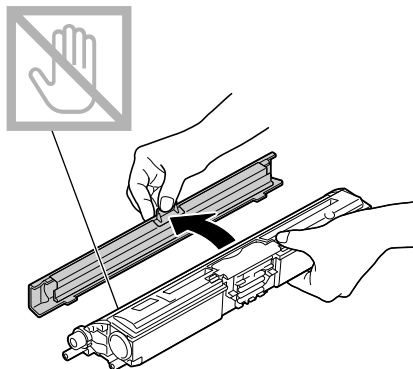


A festékkazetta megrázása előtt ellenőrizze, hogy a kazetta hengerének takarófedele megfelelően van-e rögzítve.




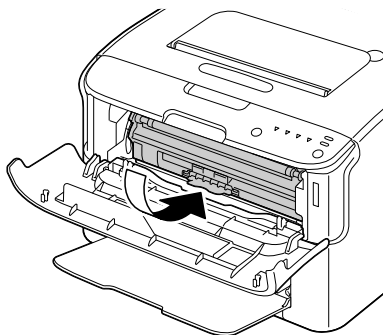
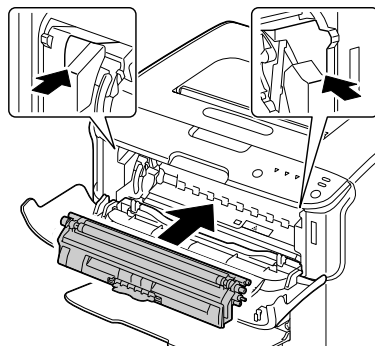
- 8** Távolítsa el a takarófedelelet a kazetta hengeréről.

 *Ne érintse meg és ne karcolja meg a kazetta hengerét.*



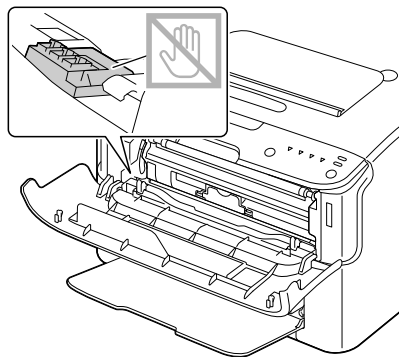
- 9** Igazítsa be a festékkazetta két végén található mélyedést a tartóba, majd helyezze be a festékkazettát.

 *A festékkazetta behelyezése előtt ellenőrizze, hogy a festékkazetta színe egyezik-e a forgókosáron látható címke színével.*

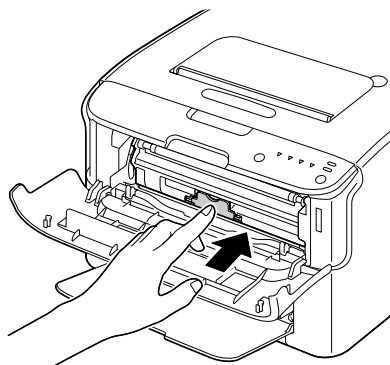


Megjegyzés

Ne érjen a képen látható érintkezőkhöz.



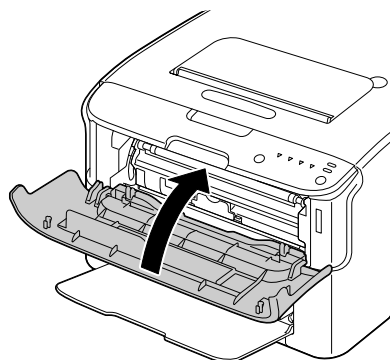
- 10 Nyomja meg a festékkazettát, amíg a helyére nem kattan.



- 11 Csukja le az elülső fedelet.



Másik színű festékkazetta kicseréléséhez az elülső fedél bezárása után ellenőrizze, hogy a cserélni kívánt festékkazetta jelzőfénye világít-e (ha szükséges, nyomja meg a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot), majd a 3–11. lépésnek megfelelően cserélje ki a festékkazettát.



- 12 A nyomtató alaphelyzetbe állításához és a jelzőfények kikapcsolásához nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.



A festékkazetta cseréjét követően el kell végezni a nyomtató kalibrálási folyamatát (ez kevesebb, mint 2 perc). Ha a nyomtató alaphelyzetbe állítását megelőzően kinyitja az elülső vagy a felső fedelet, akkor a kalibrálás leáll, majd a fedél becsukását követően folytatódik.

Az összes festékkazetta egyidejű kicserélése

Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a festékkazetta cseréje során a festék ne ömöljön ki a festékkazettából. Ha mégis kiömlene, azonnal törölje le száraz, puha ruhával.

Az összes festékkazetta kiadására szolgáló üzemmód használatával az összes festékkazettát egyidejűleg kicserélheti.

Az összes festékkazetta kiadásának üzemmódja az alábbi műveletekkel érhető el.

- 1 A nyomtató összes festékkazettájának kiadására szolgáló üzemmódba történő átkapcsolásához végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.

- Tartva lenyomva a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot legalább 10 másodpercig.
- A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram Panel (Kezelőpanel) lapján válassza az **Eject All Toner** (Összes festékkazetta kiadása) lehetőséget, majd kattintson a **Rotate Toner** (Festékkazetta elforgatása) gombra.



A nyomtató átvált az összes festékkazetta kiadásának üzemmódjára, és a bíbor festékkazetta jelzőfénye világitani kezd.



Ha ki szeretne lépni az összes festékkazetta kiadásának üzemmódjából, nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.

- 2 Végezze el a 3–11. lépést a „A festékkazetta cseréje” fejezet szerint (5-5. oldal), a bíbor festékkazetta cseréjéhez pedig az 5–9. lépést.

- 3 A ciánkék, a fekete, majd a sárga festékkazetta kicseréléséhez hajtsa végre ugyanezeket a lépéseket.

- 4 A nyomtató alaphelyzetbe állításához és a jelzőfények kikapcsolásához nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.



A festékkazetta cseréjét követően el kell végezni a nyomtató kalibrálási folyamatát (ez kevesebb, mint 2 perc). Ha a nyomtató alaphelyzetbe állítását megelőzően kinyitja az elülső vagy a felső fedelet, akkor a kalibrálás leáll, majd a fedél becsukását követően folytatódik.

A képmegjelenítő festékkazetta kicserélése

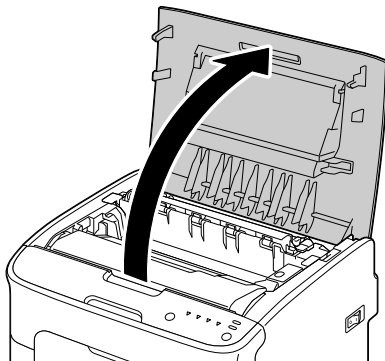
Megjegyzés

A nem az OKI által forgalmazott kellékek okozta esetleges károsodások a garancia elvesztését eredményezhetik.

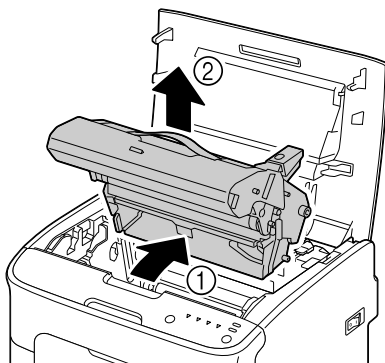
- 1 Nyissa fel a felső fedelet.



Ha van papír a kimeneti tálcában, akkor távolítsa el, majd a felső fedél kinyitását megelőzően hajtsa fel a kimeneti tálcát.



- 2 Fogja meg a fogantyút, hátrafelé kissé emelje meg, majd függőleges irányban lassan emelje ki a képmegjelenítő festékkazettát.



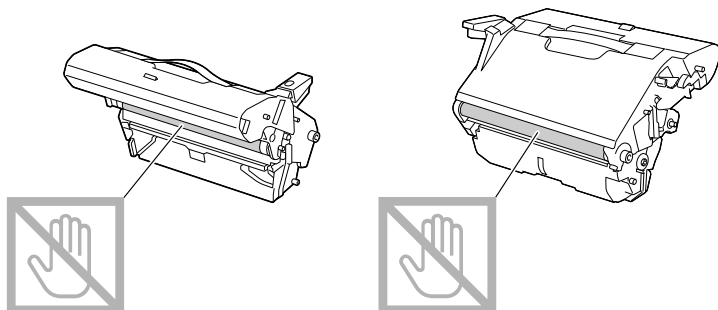
Megjegyzés

A használt képmegjelenítő festékkazettát a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki. Ne dobja tűzbe a képmegjelenítő festékkazettát.

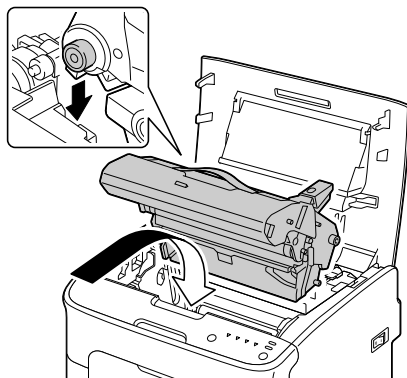
- 3 Készítse elő az új képmegjelenítő festékkazettát.

Megjegyzés

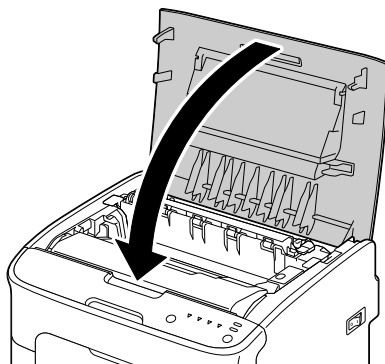
Ne érintse meg a képmegjelenítő festékkazetta PC-dobját és a papírtovábbító szalagot.



- 4 Függőleges irányban lassan helyezze be az új képmegjelenítő festékkazettát, majd nyomja óvatosan lefelé és önmaga felé a képmegjelenítő festékkazettát, amíg a helyére nem kerül.



5 Óvatosan csukja le a felső fedelelet.

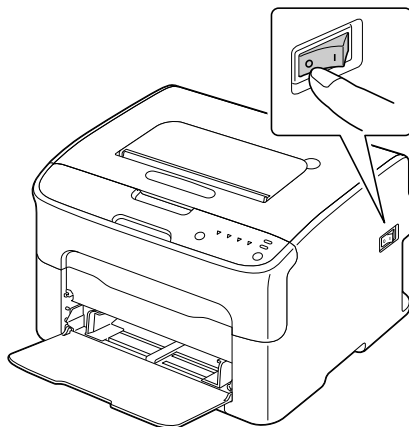


A képmegjelenítő festékkazetta cseréjét követően el kell végezni a nyomtató kalibrálási folyamatát (ez kevesebb, mint 2 perc). Ha a nyomtató alaphelyzetbe állítását megelőzően kinyitja az elülső vagy a felső fedelelet, akkor a kalibrálás leáll, majd a fedél becsukását követően folytatódik.

A beégetőmű cseréje

A megfelelő nyomtatási minőség és teljesítmény elérése érdekében csak a nyomtató típusának megfelelő, eredeti OKI beégetőművet használjon.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábel az aljzatból.



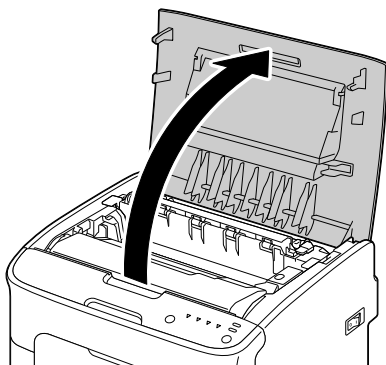
Megjegyzés

A készülék belsejében nagyon forró alkatrészek lehetnek. A beégetőmű cseréjének végrehajtásakor a készülék kikapcsolását követően várjon kb. 20 percet, majd ellenőrizze, hogy a beégetőmű részei szobahőmérsékletűre hűltek-e, nehogy égési sérülést szenvedjen.

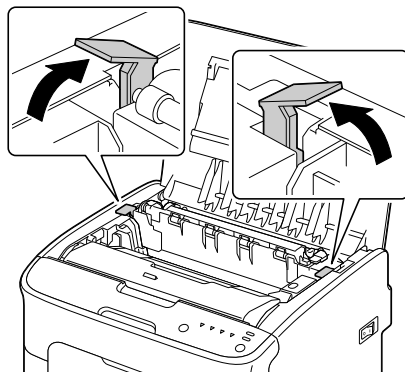
- 2 Nyissa fel a felső fedelet.



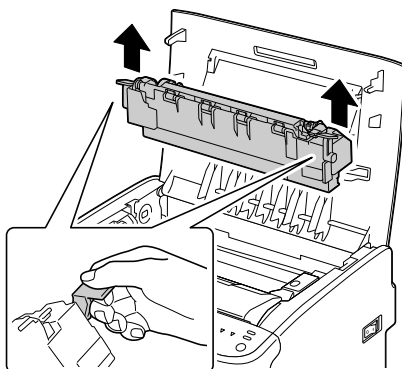
Ha van papír a kimeneti tálcában, akkor távolítsa el, majd a felső fedél kinyitását megelőzően hajtsa fel a kimeneti tálcát.



- 3** Tolja hátra ütközésig a kék színű karokat.

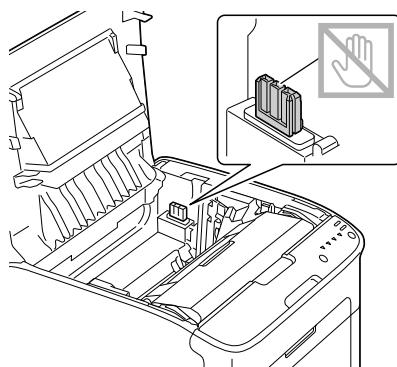


- 4** Fogja meg a karokat, majd emelje ki a beégetőművet.



Megjegyzés

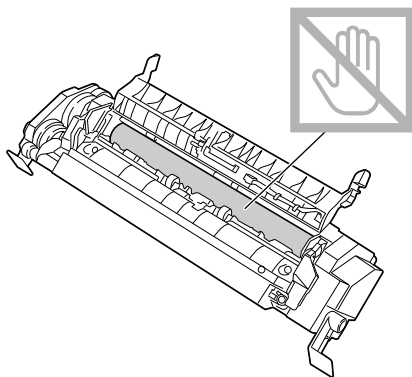
Ne érjen a beégetőmű és a készülék érintkezőihez.



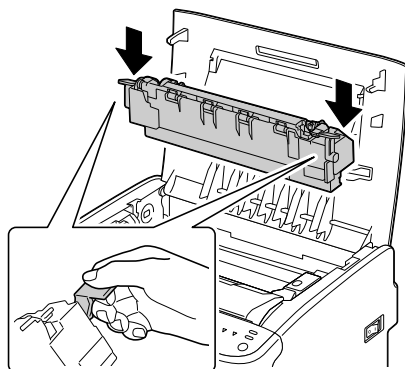
5 Készítse elő az új beégetőművet.



Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a beégetőmű hengerének felületét.

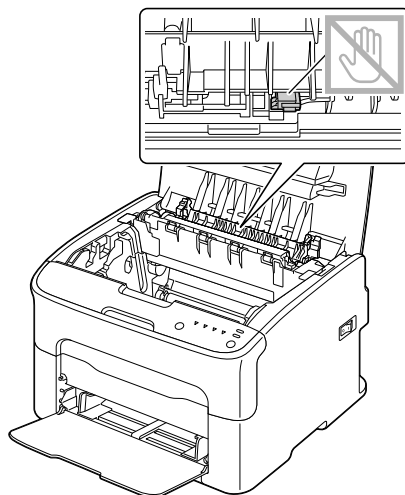


6 Emelje fel a beégetőművet a két oldalán található kék fogantyúknál fogva, majd függőlegesen helyezze be a készülékbe.



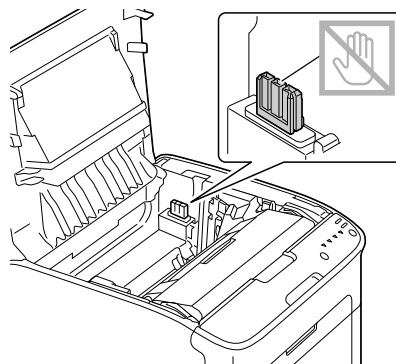
Megjegyzés

Ne érjen hozzá a beégetőmű papírkimeneti érzékelőjéhez.

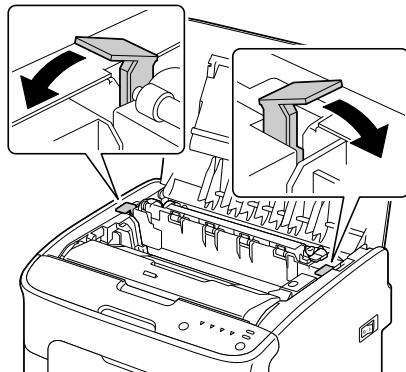


Megjegyzés

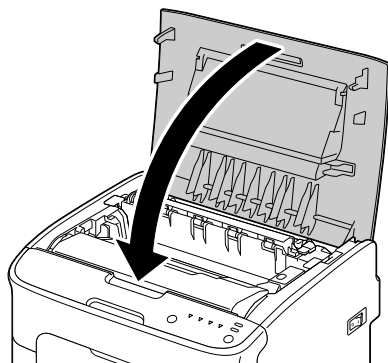
Ne érjen a beégetőmű és a készülék érintkezőihez.



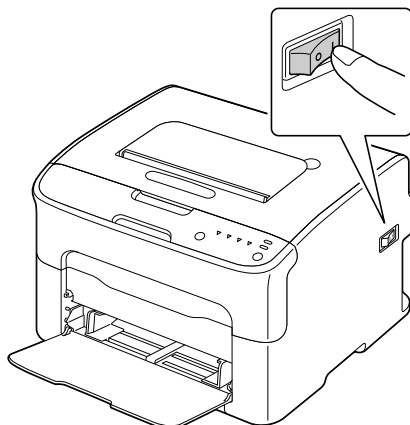
- 7** A beégetőmű teljes behelyezését követően önmaga felé hajtsa le a kék fogantyúkat.



- 8** Óvatosan csukja le a felső fedelet.



- 9** Csatlakoztassa a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.



Karbantartás

6



A nyomtató karbantartása



FIGYELEM

Gondosan olvasson el minden figyelmeztető címkét és feliratot, valamint tartsa be az azokon olvasható utasításokat. Ezek a címkék a nyomtató fedeleinek belső felületén, valamint a nyomtató belsejében található.

A nyomtató élettartamának megőrzése érdekében óvatosan bánjon a készülékkel. A nem megfelelő kezelés károsíthatja a készüléket, és a garancia elvesztését okozhatja. Ha por és papírdarabok maradnak a nyomtató belsejében vagy a külsején, az a nyomtató teljesítményének és a nyomtatási minőségnek a romlását okozhatja, ezért a nyomtatót rendszeresen tisztítsa meg. Tartsa be a következő irányelveket.



FIGYELMEZTETÉS!

Tisztítás előtt kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt és a csatlókábeleket. Ne öntsön vizet vagy oldószert a nyomtatóba, mert ez károsíthatja a nyomtatót, valamint áramütést okozhat.



FIGYELEM

Működés közben a beégetőmű felforrósodik. A felső fedél kinyitása során a beégetőmű fokozatosan lehűl (kb. egy óra alatt).



- A nyomtató belsejének tisztítása vagy a hibásan adagolt hordozó eltávolítása során legyen óvatos, mert a beégetőmű és a nyomtató egyéb belső alkatrészei nagyon forrók lehetnek.
- Ne helyezzen semmit a nyomtató tetejére.
- A nyomtató tisztítását puha ruhával végezze.
- A tisztítószert soha ne permetezze közvetlenül a nyomtató felületére, mert a permet a szellőzőkön keresztül a nyomtató belsejébe juthat, és károsíthatja az áramköröket.
- Ne használjon durva, maró hatású vagy erős oldószereket (pl. benzint vagy alkoholt) a nyomtató tisztításához.
- A tisztítószer (pl. enyhe mosószer) hatásának ellenőrzéséhez végezzen tisztítási próbát a nyomtató kevésbé látható felületén.
- Ne használjon éles vagy durva felületű tisztítóeszközt, például fém vagy műanyag tisztítópárnát.
- A nyomtató fedelét mindig óvatosan csukja be. Ne tegye ki a nyomtatót rázkódás hatásának.

- Közvetlenül használat után ne takarja le a nyomtatót. Kapcsolja ki, és várja meg, míg lehűl.
- A nyomtató fedeleit ne hagyja nyitva túl hosszú ideig, különösen erősen megvilágított helyeken, mert a fény károsíthatja a képmegjelenítő festékkazettát.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a fedelet.
- Ne helyezzen hordozókötegeket a nyomtató tetejére.
- Ne olajozza meg és ne szerelje szét a nyomtatót.
- Ne döntse meg a nyomtatót.
- Ne érintse meg az elektromos érintkezőket, a fogaskerekeket vagy a lézerdíódákat. Ez a nyomtató károsodását és a nyomtatási minőség csökkenését okozhatja.
- Minél kevesebb hordozót tartson a kimeneti tálcában. Ha túl sok hordozó gyűlik össze a kimeneti tálcában, előfordulhat, hogy a nyomtató helytelenül adagolja a lapokat vagy a lapok meggyűrődnek.
- A festék kiömlésének elkerülése érdekében tartsa a nyomtatót vízszintes felületen.
- A nyomtató felemelése során a készüléket az ábrán látható helyen fogja meg.



- Ha bőre festékekkel érintkezne, mossa le szappanos hideg vízzel.



FIGYELEM

Ha a festék a szemébe kerülne, azonnal mossa ki hideg vízzel, majd forduljon orvoshoz.

- A nyomtató tisztítása során eltávolított alkatrészeket mindig helyezze vissza a nyomtató újbóli bekapcsolása előtt.

A nyomtató tisztítása

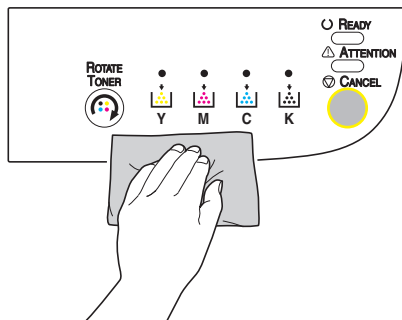


FIGYELEM

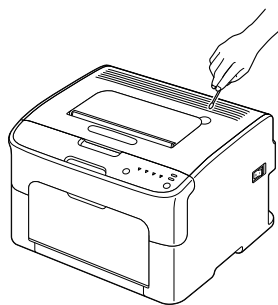
**Tisztítás előtt kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt.
A nyomtatófej ablakának tisztításakor azonban be kell kapcsolnia a nyomtatót.**

A készülék külseje

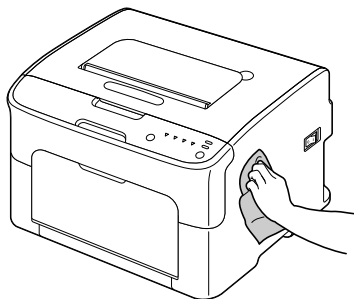
Kezelőpanel



Szellőzőnyílások



A nyomtató külseje



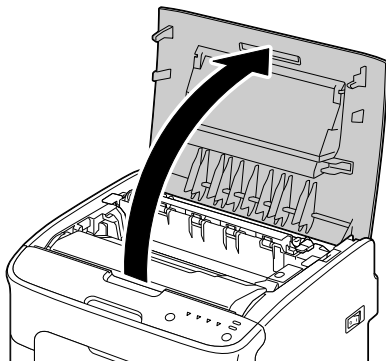
A készülék belseje

A hordozóadagoló-görgő tisztítása

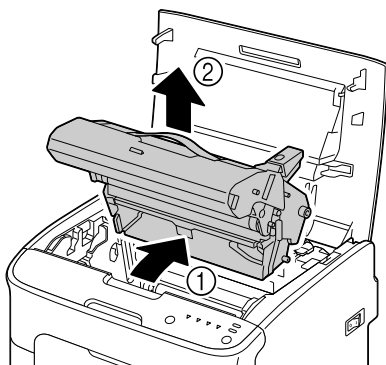
- 1 Nyissa fel a felső fedelet.



Ha van papír a kimeneti tálcában, akkor távolítsa el, majd a felső fedél kinyitását megelőzően hajtsa fel a kimeneti tálcát.

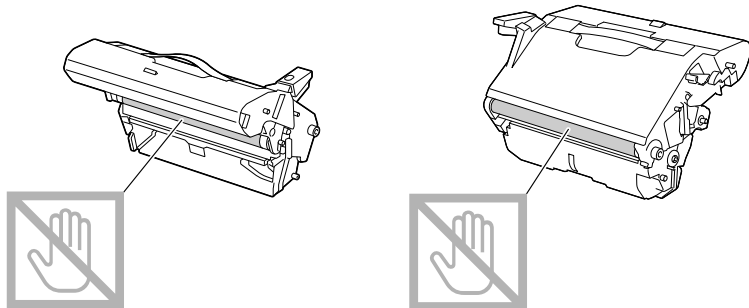


- 2 Fogja meg a fogantyút, hátrafelé kissé emelje meg, majd függőleges irányban lassan emelje ki a képmegjelenítő festékkazettát.

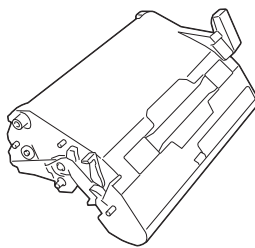


Megjegyzés

Ne érintse meg a képmegjelenítő festékkazetta PC-dobját.

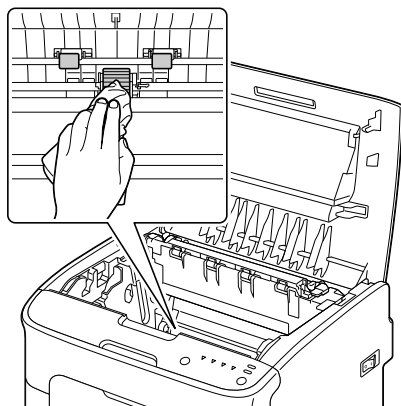


A jobb oldalon látható ábrának megfelelően tartsa vízszintesen a képmegjelenítő festékkazettát. Ügyeljen arra, hogy a képmegjelenítő festékkazettát vízszintes, szennyeződésektől mentes helyre tegye. A képmegjelenítő festékkazettát ne hagyja kiszerezelt állapotban 15 percnél tovább, valamint ne tegye ki közvetlen erős fényhatásnak (pl. napfénynek).



- 3** A hordozóadagoló-görgők tisztításához száraz, puha ruhát használjon.

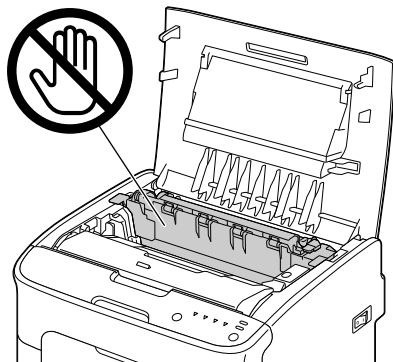
ALSÓ
RÉSZ





FIGYELEM

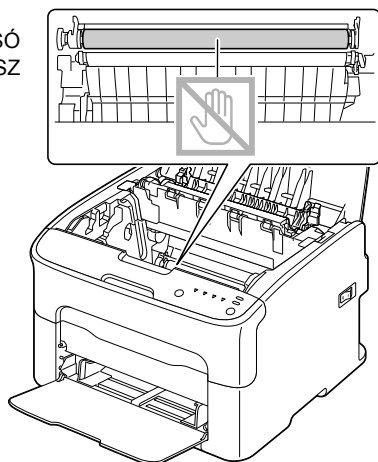
A beégetőmű környezete nagyon forró.
A jelzett fogantyúkon kívüli részek megérintése égési sérülést okozhat. Ha égési sérülést szenvedne, bőrét azonnal hűtse le hideg vízzel, és forduljon orvoshoz.



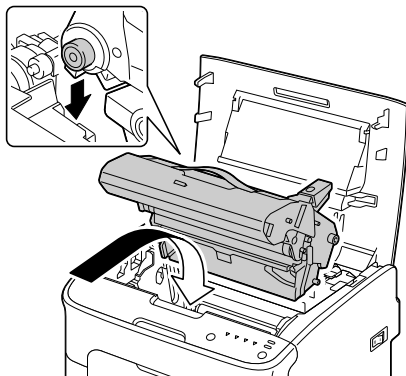
Megjegyzés

A továbbítógörgő felületének megérintése csökkentheti a nyomtatás minőségét.
Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a továbbítógörgő felületét.

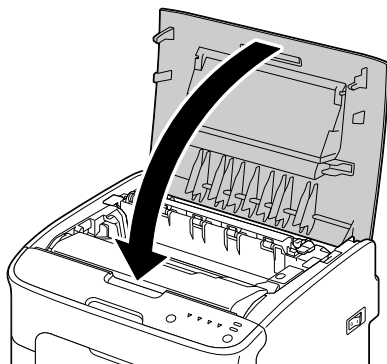
ALSÓ
RÉSZ



- 4 Függőleges irányban lassan helyezze be a képmegjelenítő festékkazettát, majd nyomja óvatosan lefelé és önmaga felé a képmegjelenítő festékkazettát, amíg a helyére nem kerül.



- 5 Óvatosan csukja le a felső fedelet.



A nyomtatófej ablakának tisztítása

- 1 A nyomtatófej-tisztítási üzemmódba történő átkapcsoláshoz végezze el az alábbi műveletek valamelyikét.
- Tartsa lenyomva a Rotate Toner (Festékkazetta elforgatása) gombot 5–10 másodpercig.
 - A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram Panel (Kezelőpanel) lapján nyomja meg a **P/H Clean Up** (Nyomtatófej tisztítása) gombot.




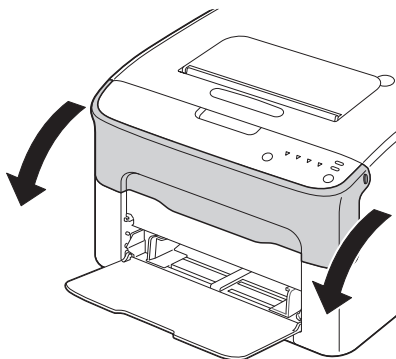
A nyomtató átvált a nyomtatófej-tisztítási üzemmódra vált, és világítani kezd a bíbor festékkazetta jelzőfénye.




A művelet befejezését megelőzően nincs lehetőség a nyomtatófej-tisztítási üzemmódból való kilépésre (még a Cancel (Megszakítás) gomb használatával sem). Ha a nyomtatót véletlenül kapcsolta nyomtatófej-tisztítási üzemmódba, akkor az üzemmódból történő kilépéshez hajtsa végre a 2–4., majd a 10–14. lépést (az 5–9. lépést hagyja ki).

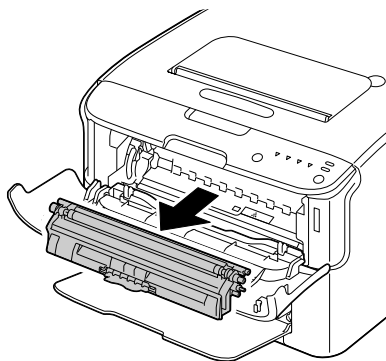
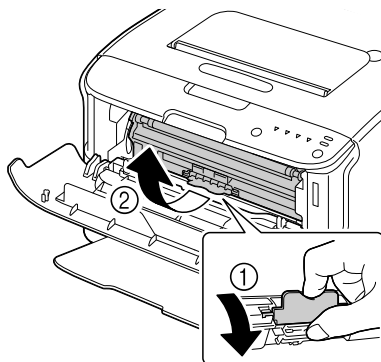
2 Nyissa ki az elülső fedelet.

 *Az elülső fedél kinyitása előtt nyissa ki az 1. tálcá fedelét, ha az még nincs kinyitva.*



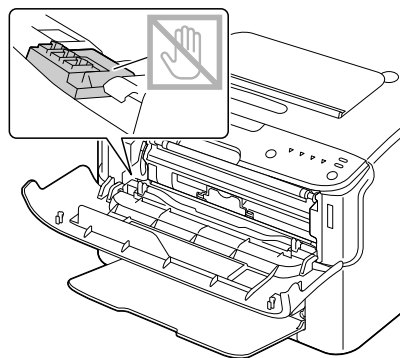
3 A bíbor színű festékkazetta olyan helyzetbe mozdul, hogy könnyen ki lehet venni a helyéről. Húzza lefelé a festékkazetta fogantyúját, amíg a festékkazetta kiold, és kissé előrecsúszik. Vegye ki a festékkazettát.

 *A bíbor színű festékkazetta eltávolítását követően a szabaddá vált résen keresztül elérhetővé válik a nyomtatófej ablaka, így könnyen megtisztítható.*



Megjegyzés

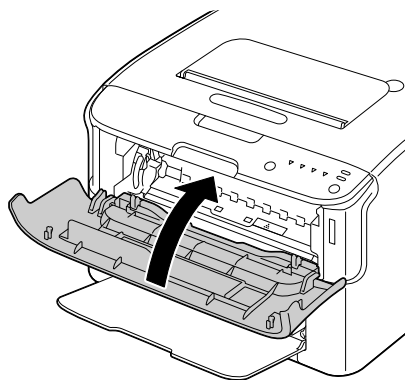
Ne érjen a képen látható érintkezőkhöz.



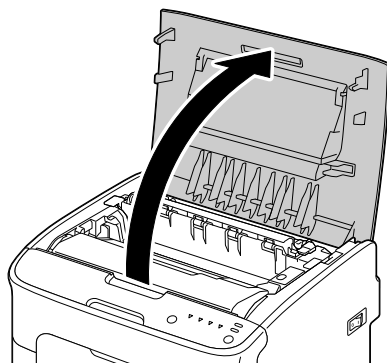
4 Csupkja le az elülső fedelet.



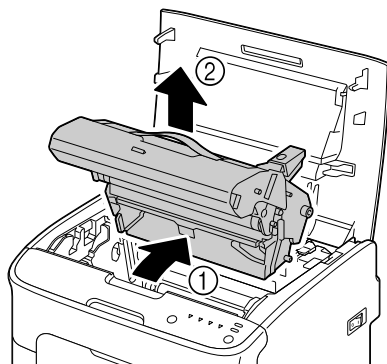
A festékkazetta elfordul a nyomtatóban.



5 Miután a festékkazetták elfordultak a nyomtatóban, és a kezelőpanelen az összes jelzőfény villogni kezd, nyissa fel a felső fedelet.

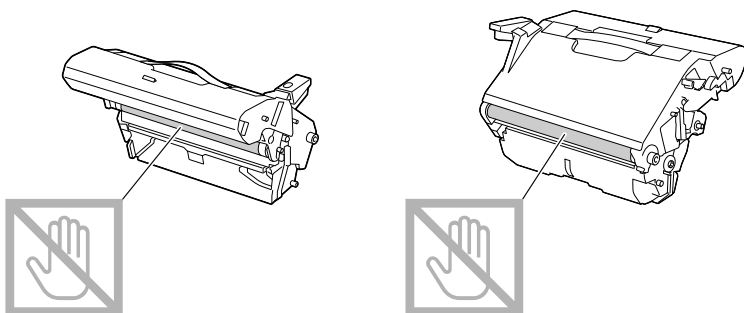


- 6** Fogja meg a fogantyút, hátrafelé kissé emelje meg, majd függőleges irányban lassan emelje ki a képmegjelenítő festékkazettát.

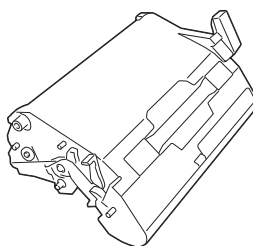


Megjegyzés

Ne érintse meg a képmegjelenítő festékkazetta PC-dobját.

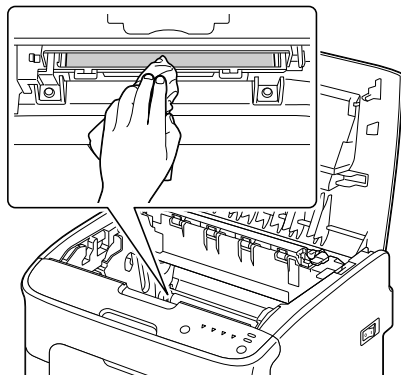


A jobb oldalon látható ábrának megfelelően tartsa vízszintesen a képmegjelenítő festékkazettát. Ügyeljen arra, hogy a képmegjelenítő festékkazettát vízszintes, szennyeződésektől mentes helyre tegye. A képmegjelenítő festékkazettát ne hagyja kiszerezelt állapotban 15 percnél tovább, valamint ne tegye ki közvetlen erős fényhatásnak (pl. napfénynek).



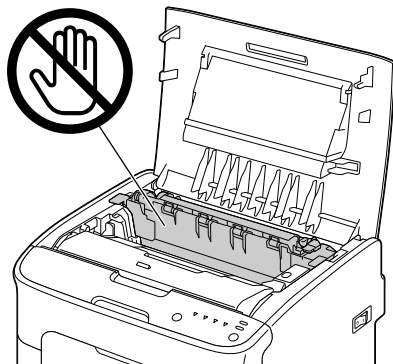
- 7 A nyomtatófej ablakának tisztításához száraz, puha ruhát használjon.

ALSÓ
RÉSZ



FIGYELEM

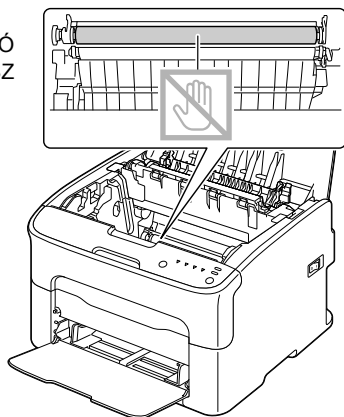
**A beégetőmű környezete nagyon forró.
A jelzett fogantyúkon kívüli részek megérintése égési sérülést okozhat. Ha égési sérülést szenvedne, bőrét azonnal hűtse le hideg vízzel, és forduljon orvoshoz.**



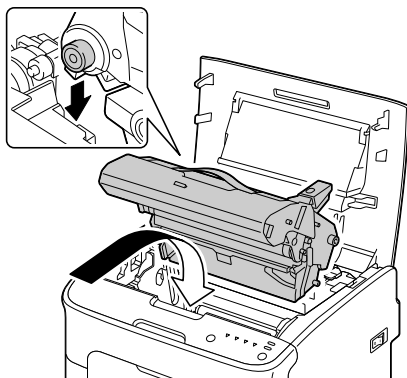
Megjegyzés

A továbbítógörgő felületének megérintése csökkentheti a nyomtatás minőségét. Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a továbbítógörgő felületét.

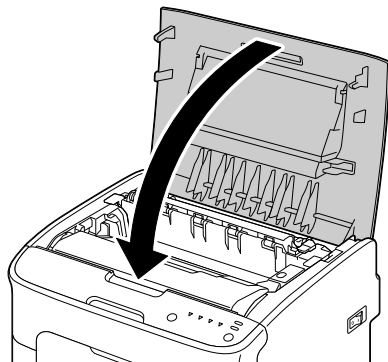
ALSÓ
RÉSZ



- 8 Függőleges irányban lassan helyezze be a képmegjelenítő festékkazettát, majd nyomja óvatosan lefelé és önmaga felé a képmegjelenítő festékkazettát, amíg a helyére nem kerül.



9 Csukja le a felső fedelet.

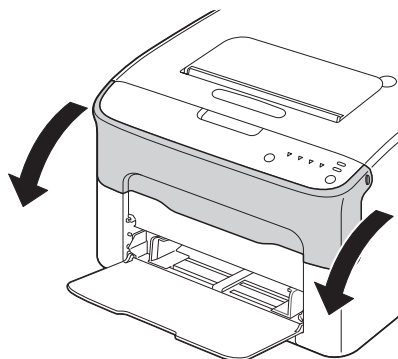


10 Nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.

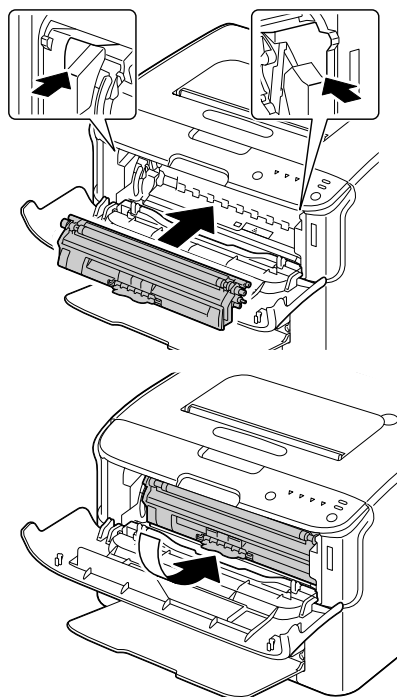


A jelzőfények villogása leáll, és a bíbor festékkazetta jelzőfénye világítani kezd. A festékkazetták elfordulnak a nyomtatóban.

11 Miután a festékkazetták elfordultak a nyomtatóban, nyissa fel a felső fedelet.

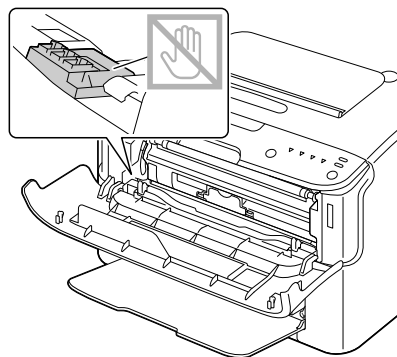


- 12 Igazítsa be a festékkazetta két végén található mélyedést a tartóba, majd helyezze be a festékkazettát.

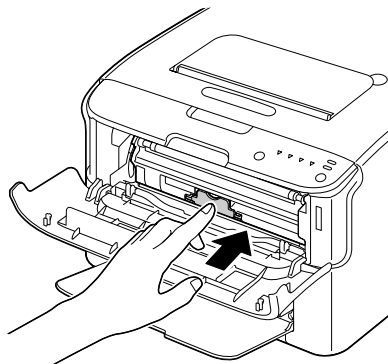


Megjegyzés

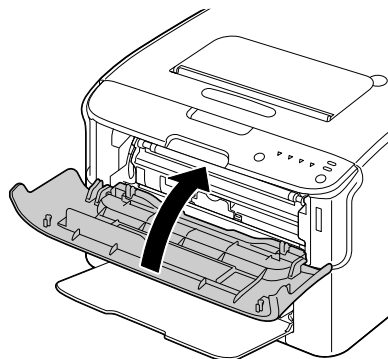
Ne érjen a képen látható érintkezőkhöz.



- 13** Nyomja meg a bíbor színű festékkazettát, amíg a helyére nem kattan.



- 14** Csukja le az elülső fedelet.



Hibaelhárítás

7



Bevezetés

Ebben a fejezetben a nyomtató használatával kapcsolatos hibák elhárításáról olvashat, valamint tájékozódhat a hibaelhárítással kapcsolatos segítségnyújtás elérhetőségéről.

A hibás hordozóadagolás megelőzése	7-3. oldal
A hordozó útvonalának ismertetése	7-4. oldal
A jelzőfények üzenetei	7-5. oldal
A hordozóadagolási hibák elhárítása	7-10. oldal
A hibás hordozóadagolással kapcsolatos problémák megoldása	7-18. oldal
Egyéb hibák elhárítása	7-20. oldal
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	7-23. oldal

A hibás hordozóadagolás megelőzése

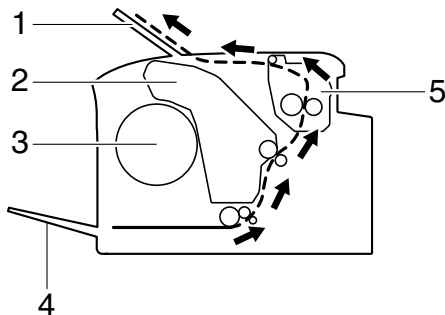
Ellenőrizze a következőket:
A hordozó megfelel a nyomtató műszaki adatainak.
A hordozó sima, különösen az elülső éle.
A nyomtatót kemény, sima, vízszintes felületre helyezte.
A hordozót száraz, nedvességtől és párától védett helyen tárolja.
Az 1. tálca hordozóvezetőjét minden alkalommal beállítja, <i>miután</i> behelyezte az új hordozót <i>(a nem megfelelően beállított hordozóvezető rossz nyomtatási minőséget, hibás adagolást és a nyomtató károsodását okozhatja).</i>
A hordozót nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be a tálcába <i>(számos gyártó a csomagolóanyagban egy nyílal jelzi a hordozó nyomtatandó oldalát).</i>

Kerülje a következőket:
Meghajlított, gyűrött vagy nagyon ráncos hordozó használata.
Dupla hordozóadagolás <i>(távolítsa el a hordozót, majd pörgesse át, mert a lapok esetleg összetapadhattak).</i>
Eltérő típusú, méretű, tömegű hordozó adagolása egyidejűleg ugyanabba a tálcába.
A tálcák túltöltése.
A kimentí tálca túltöltése <i>(a kimentí tálca kapacitása 100 lap – hibás adagolás fordulhat elő, ha a kimentí tálcában egyidejűleg 100-nál több lap gyűlik össze).</i>

A hordozó útvonalának ismertetése

A hordozó nyomtatóban megtett útvonalának áttekintése segítséget nyújt az adagolási hibák helyének megkereséséhez.

- 1 – Kimeneti tálca
- 2 – Képmegjelenítő festékkazetta
- 3 – Festékkazetta forgókosara
- 4 – 1. tálca
- 5 – Beégetőmű



A jelzőfények üzenetei

A kezelőpanel jelzőfényei a nyomtató állapotával kapcsolatos információkkal szolgálnak, valamint segítenek azonosítani az esetleges hibákat.

Állapotüzenetek



Az állapotüzenetek a nyomtató aktuális állapotáról tájékoztatnak. A nyomtató állapotát a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használatával is ellenőrizheti. (Lásd: „A Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogram használata” (3-2. oldal).)

Ready (Kész) jelzőfény (zöld)	Attention (Figyelem) jelzőfény (narancs-sárga)	Allapot	Művelet
Ki	Ki	Tápellátás kikapcsolva	Nincs
Lassan villog	Ki	Energiatakarékos üzemmód	Nincs
Be	Ki	Nyomtatásra kész	Nincs
Villog	Ki	Adatok feldolgozása	Nincs
		Nyomtatás	
Be	Be	Inicializálás (bekapcsolás)	Nincs
		Nyomtatási feladat megszakítása	

Figyelmeztető üzenetek

Ezek az üzenetek a nyomtató működésével kapcsolatos figyelmeztetéseket jelenítik meg.

Ready (Kész) jelzőfény (zöld)	Attention (Figyelem) jelzőfény (narancs-sárga)	Festékkazetta jelzőfénye (narancs-sárga)	Allapot	Művelet
Be	Ki	Lassan villog	A festékkazetta majdnem üres.	Készítse elő az új festékkazettát.
Be	Ki	Villog	Nem jóváhagyott festékkazetta van behelyezve.	Helyezzen be eredeti OKI festékkazettát.
Be	Ki	Gyorsan villog	Nem jóváhagyott festékkazetta van behelyezve.	Helyezzen be eredeti OKI festékkazettát. Lásd: 5-2. oldal.

Ready (Kész) jelzőfény (zöld)	Attention (Figyelem) jelzőfény (narancs-sárga)	Festékkazetta jelzőfénye (narancs-sárga)	Allapot	Művelet
Villog	Ki	Be	A festékkazetta kifogyott.  Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogramban a Toner Out Stop (Festék kifogyott – leállítás) beállítás értéke Off (Ki) .	Cseréljen festékkazettát.  A nyomtatás folytatódhat, de a megfelelő nyomtatási minőség nem garantált.
Be	Lassan villog	*	A képmegjelenítő festékkazetta majdnem kifogyott.	Készítse elő az új képmegjelenítő festékkazettát.
		*	A festékkazetta memóriája hibás.	Helyezze be újra az adott festékkazettát.
		*	A videocsatlakozó hibás.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc múlva kapcsolja be a nyomtatót.
		*	Feldolgozási figyelmeztetés.	Nyissa fel, majd zárja be a nyomtató fedeleit. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc múlva kapcsolja be a nyomtatót.
Ki	Lassan villog	*	A képmegjelenítő festékkazetta kifogyott.	Cserélje ki a képmegjelenítő festékkazettát.

* A festékkazetta állapotától függően eltérő lehet.

Hibaüzenetek

Ezek a hibaüzenetek olyan hibákat jeleznek, melyeket a nyomtatási feladat folytatása vagy a nyomtató „Ready” (Kész) állapotba történő visszatérése előtt el kell hárítani.

Ready (Kész) jelzőfény (zöld)	Attention (Figyelem) jelzőfény (narancs-sárga)	Festék-kazetta jelzőfénye (narancs-sárga)	Állapot	Művelet
Ki	Gyorsan villog	Be	A festékkazetta kifogyott.  <i>Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogramban a Toner Out Stop (Festék kifogyott – leállítás) beállítás értéke On (Be).</i>	Cseréljen festékkazettát.  <i>Ha a Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése) segédprogramban a Toner Out Stop (Festék kifogyott – leállítás) beállítás értéke Off (Ki), akkor a nyomtatás folytatható. A megfelelő nyomtatási minőség azonban nem garantált.</i>
Ki	Be	Be	A festékkazetta nincs behelyezve.	Helyezze be az összes festékkazettát.
			A festékkazetta kiürült.	Cseréljen festékkazettát.
Lassan villog	Lassan villog	*	A hordozó kifogyott.	Töltsön hordozót az 1. tálcába.

Ready (Kész) jelzőfény (zöld)	Attention (Figyelem) jelzőfény (narancs-sárga)	Festékkazetta jelzőfénye (narancs-sárga)	Allapot	Művelet
Váltakozóan és lassan villog		*	Hibás hordozóméret. A nyomtatott papír mérete eltér a nyomtatóillesztő-programban meghatározott papír méretétől.	A hiba törléséhez nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot. A nyomtatóillesztő-programban megadott méretű papírra történő nyomtatáshoz töltsse be a megfelelő méretű papírt az 1. tálcába, majd indítsa el újra a nyomtatási feladatot.
Ki	Lassan villog	*	Megtelt a memória.	Nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc múlva kapcsolja be a nyomtatót.
Ki	Villog	*	Az elülső vagy a felső fedél nyitva.	Csukja le az elülső és a felső fedelet.
		*	A képmegjelenítő festékkazetta nincs behelyezve.	Helyezze be a képmegjelenítő festékkazettát.
Ki	Gyorsan villog	*	Elakadt a hordozó.	Szüntesse meg az elakadást, zárja be a fedelet, majd folytassa a nyomtatási feladatot.

Ready (Kész) jelzőfény (zöld)	Attention (Figyelem) jelzőfény (narancs-sárga)	Festék-kazetta jelzőfénye (narancs-sárga)	Allapot	Művelet
Ki	Gyorsan villog	Az összes villog	Feldolgozási hiba történt.	Nyissa fel, majd zárja be a nyomtató fedeleit. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc múlva kapcsolja be a nyomtatót.
Ki	Be	Az összes villog	A képmegjelenítő festékkazetta kifogyott.	Cserélje ki a képmegjelenítő festékkazettát.

* A festékkazetta állapotától függően eltérő lehet.

Szervizüzenet

Ez az üzenet olyan súlyosabb hibát jelez, amelyet csak szakember háríthat el.

Ready (Kész) jelzőfény (zöld)	Attention (Figyelem) jelzőfény (narancs-sárga)	Festék-kazetta jelzőfénye (narancs-sárga)	Allapot	Művelet
Gyorsan villog	Gyorsan villog	Az összes villog	Végzetes hiba történt.	Kapcsolja ki a nyomtatót. Néhány másodperc múlva kapcsolja be a nyomtatót. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a hivatalos márkaszervizzel.

A hordozóadagolási hibák elhárítása

A sérülések elkerülése érdekében a hibásan adagolt hordozót mindig óvatosan, tépés nélkül távolítsa el. A nyomtatóban maradt hordozódarabok – a méretüktől függetlenül – akadályozhatják a hordozó továbbítását, ami további hibás adagolást eredményezhet. A hibásan adagolt hordozót ne helyezze be újra.

Megjegyzés

A rögzítési folyamatot megelőzően a hordozóra nyomtatott kép még nincs rögzítve. Ha megérinti a nyomtatott felületet, a festék a kezére tapadhat, ezért a hibásan adagolt hordozó eltávolításakor ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a nyomtatott felületet. Ügyeljen arra, nehogy festéket öntsön a nyomtató belsejébe.



FIGYELEM

A még nem beégetett festék beszennyezheti a kezét, a ruháját vagy bármit, amihez hozzáér.

Ha véletlenül festék kerülne a ruházatára, akkor a lehető legalaposabban porolja le. A ruházatán maradt festék eltávolításához hideg vizes öblítést alkalmazzon. Ne használjon forró vizet. Ha bőre festékkel érintkezne, mossa le szappanos hideg vízzel.



FIGYELEM

Ha a festék a szemébe kerülne, azonnal mossa ki hideg vízzel, majd forduljon orvoshoz.

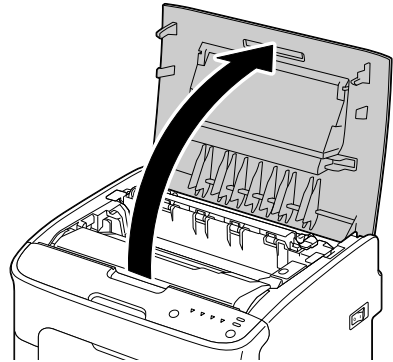
Ha a hibásan adagolt hordozó eltávolítását követően a kezelőpulton még mindig látható a hibaüzenet, akkor nyissa fel, majd csukja le a nyomtató fedeleit. Ezzel törölheti a hibás adagolást jelző hibaüzenetet.

Eltávolítási műveletek

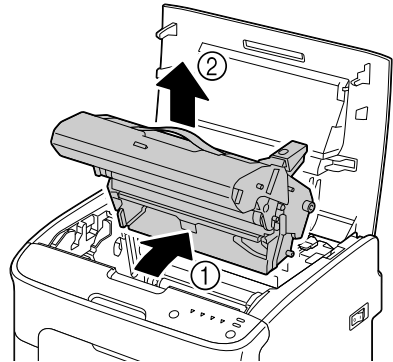
1 Nyissa fel a felső fedelet.



Ha van papír a kimeneti tálcában, akkor távolítsa el, majd a felső fedél kinyitását megelőzően hajtsa fel a kimeneti tálcát.

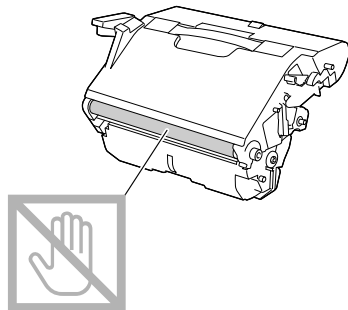
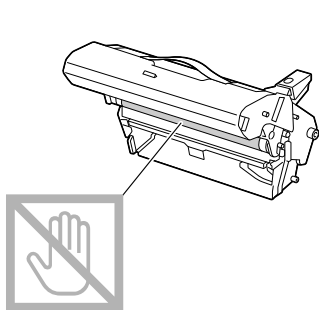


2 Fogja meg a fogantyút, hátrafelé kissé emelje meg, majd függőleges irányban lassan emelje ki a képmegjelenítő festékkazettát.

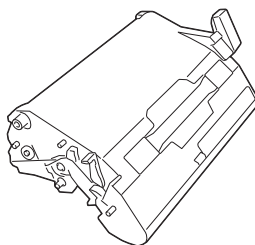


Megjegyzés

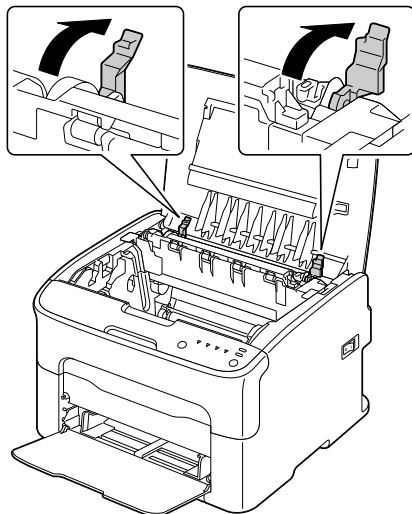
Ne érintse meg a képmegjelenítő festékkazetta PC-dobját.



A jobb oldalon látható ábrának megfelelően tartsa vízszintesen a képmegjelenítő festékkazettát. Ügyeljen arra, hogy a képmegjelenítő festékkazettát vízszintes, szennyeződésektől mentes helyre tegye. A képmegjelenítő festékkazettát ne hagyja kiszerezelt állapotban 15 percnél tovább, valamint ne tegye ki közvetlen erős fényhatásnak (pl. napfénynek).

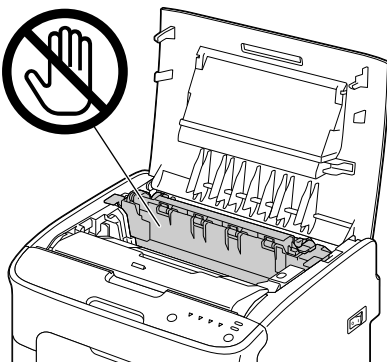


- 3** Tolja hátra ütközésig a beégetőmű eltávolításához használható karokat.

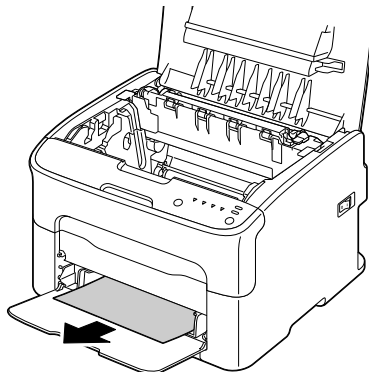
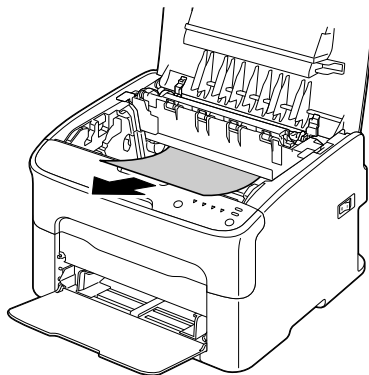


FIGYELEM

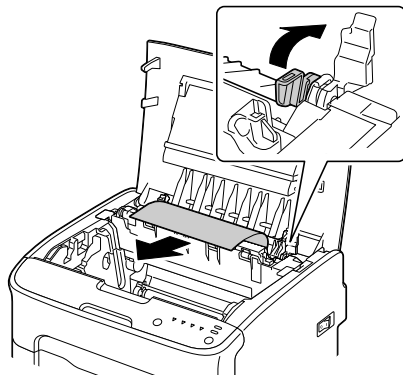
A beégetőmű környezete nagyon forró.
A jelzett fogantyúkon kívüli részek megérintése égési sérülést okozhat. Ha égési sérülést szenvedne, bőrét azonnal hűtse le hideg vízzel, és forduljon orvoshoz.



- 4** Távolítsa el a hibásan adagolt hordozót.

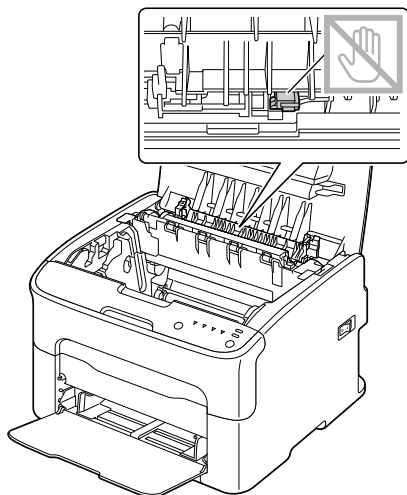


Emelje fel a beégetőmű fedelét, majd távolítsa el a hordozót.



Megjegyzés

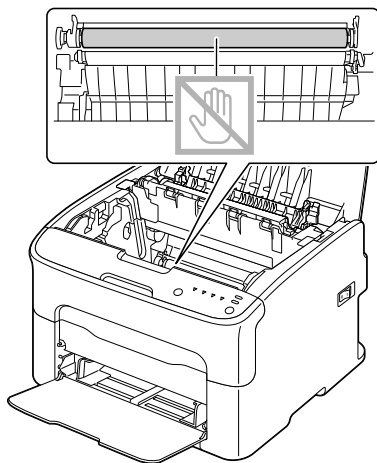
Ne érjen hozzá a beégetőmű papírkimeneti érzékelőjéhez.



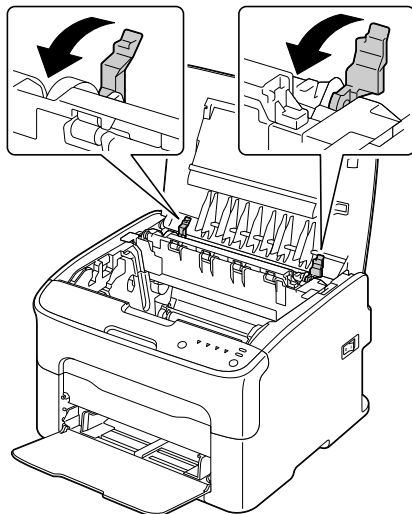
Megjegyzés

A továbbítógörgő felületének megérintése csökkentheti a nyomtatás minőségét. Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a továbbítógörgő felületét.

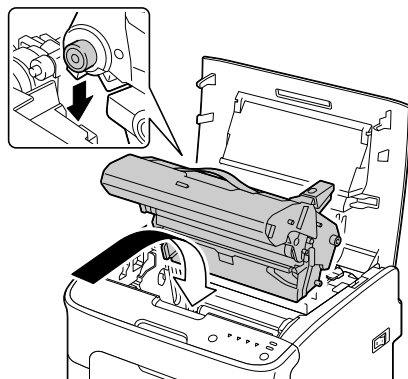
ALSÓ
RÉSZ



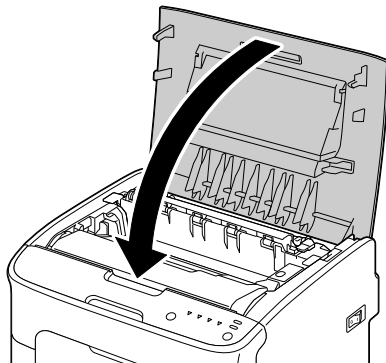
- 5** Hajtsa vissza a beégetőmű eltávolításához használható karokat az eredeti helyzetükbe.



- 6** Fügőleges irányban lassan helyezze be a képmegjelenítő festékkazettát, majd nyomja óvatosan lefelé és önmaga felé a képmegjelenítő festékkazettát, amíg a helyére nem kerül.



7 Óvatosan csukja le a felső fedelelet.



A hibás hordozóadagolással kapcsolatos problémák megoldása



Azt a területet, ahol hibás adagolás történt, ellenőrizni, javítani vagy tisztítani kell. A nem támogatott nyomtatási hordozók használata ismétlődő hibás adagolást eredményezhet.

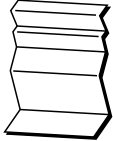
Jelenség	Ok	Megoldás
A nyomtatón egyidejűleg több lap halad át.	A hordozó elülső élei nem egyenletesek.	Vegye ki a hordozót, igazítsa össze az elülső éleket, majd helyezze vissza a köteget a tálcába.
	A hordozó nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.
A hibás adagolást jelző hibaüzenet továbbra is látható.	Néhány hibásan adagolt hordozó a nyomtatóban maradt.	Ellenőrizze újra a hordozó útvonalát, és győződjön meg arról, hogy az összes hibásan adagolt hordozót eltávolította.
A hordozó adagolása hibás.	A hordozó helyzete a tálcában nem megfelelő.	Távolítsa el a hibásan adagolt hordozót, majd helyezze vissza megfelelően a tálcába.
	A tálcában található lapok száma több a megengedettnél.	Távolítsa el a felesleges hordozókat, majd helyezzen vissza megfelelő számú hordozót a tálcába.
	A hordozóvezetők nincsenek megfelelően beállítva a hordozó méretéhez.	Állítsa be az 1. tálca hordozóvezetőit a hordozó méretének megfelelően.
	A tálcába felpöndörödött vagy gyűrött hordozó van behelyezve.	Vegye ki a hordozót, simítsa ki, majd helyezze vissza. Ha továbbra is hibás az adagolás, akkor azt a hordozót ne használja.
	A hordozó nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.
	A címkéket tartalmazó lap nem a megfelelő oldalával felfelé van behelyezve az 1. tálcába.	A címkéket tartalmazó lapokat a gyártó előírásainak megfelelően helyezze a tálcába.

Jelenség	Ok	Megoldás
A hordozó adagolása hibás.	Nem támogatott (helytelen méretű, vastagságú, típusú stb.) hordozót használ.	Lásd: „Nyomtatási hordozók” (4-2. oldal).
	A hordozóadagoló-görgő szennyezett.	Tisztítsa meg a hordozóadagoló-görgőt. További részletek: „A készülék belseje” (6-5. oldal).


Egyéb hibák elhárítása




Jelenség	Ok	Megoldás
A nyomtató nincs bekapcsolva.	A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva a fali aljzathoz.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze a tápkábel csatlakoztatását, majd kapcsolja be a nyomtatót.
	Valamilyen hiba van a fali csatlakozó aljzattal, amelyhez a nyomtatót csatlakoztatta.	Csatlakoztasson egy másik elektromos készüléket az aljzathoz, és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e.
	A főkapcsoló nincs megfelelően bekapcsolva (I állás).	Kapcsolja k a főkapcsolót (O állás), majd kapcsolja ismét be (I állás).
	A nyomtató olyan aljzathoz van csatlakoztatva, melynek feszültsége vagy hálózati frekvenciája nem felel meg a nyomtató műszaki előírásainak.	Olyan tápfeszültséget használjon, melynek adatai megfelelnek az A függelék „Műszaki adatok” című részében leírtaknak.
A nyomtatás túl sok időt vesz igénybe.	A nyomtató lassú nyomtatási üzemmódra van állítva (pl. vastag papír esetén).	A különleges hordozóra történő nyomtatás hosszabb időt vesz igénybe. Normál papír használata esetén ellenőrizze, hogy az illesztőprogramban a megfelelő hordozótípus van-e beállítva.
	A nyomtató energiatakarékos üzemmódra van állítva.	Energiatakarékos üzemmódban a nyomtatás megkezdéséig egy bizonyos időnek el kell telnie.
	A nyomtatási feladat nagyon összetett.	Várjon. Nem kell tennie semmit.
	Más régióban történő használatra készült vagy nem jóváhagyott festékkazetta van behelyezve.	Helyezzen be eredeti, a nyomtatóhoz jóváhagyott OKI festékkazettát.




Jelenség	Ok	Megoldás
A készülék üres oldalakat nyomtat.	Egy vagy több festék-kazetta meghibásodott vagy kiürült.	Ellenőrizze a festékkazettákat. A képek nem megfelelően, vagy egyáltalán nem lesznek kinyomtatva, ha a festékkazetták kiürültek.
	Nem megfelelő hordozót használ.	Ellenőrizze, hogy az illesztő-programban beállított hordozótípus megegyezik-e a nyomtatóba betöltött hordozó típusával.
A nyomtató nem minden oldalt nyomtat ki.	Megnyomta a Cancel (Megszakítás) gombot.	Ügyeljen arra, hogy a feladat nyomtatása közben senki ne nyomja meg a Cancel (Megszakítás) gombot.
	A tálca üres.	Ellenőrizze, hogy a hordozót tartalmazó tálcák a helyükön vannak-e.
	A dokumentum olyan háttérképfájl használatával lett kinyomtatva, amelyet nem megfelelő nyomtatóillesztő-programban hoztak létre.	A háttérképfájl megfelelő nyomtatóillesztő-program használatával nyomtassa ki.
A nyomtató gyakran újraindul vagy kikapcsol.	A tápkábel nincs megfelelően csatlakoztatva a falaljzathoz.	Kapcsolja ki a nyomtatót, ellenőrizze a tápkábel csatlakoztatását, majd kapcsolja be a nyomtatót.
	Rendszerhiba történt.	Vegye fel a kapcsolatot a technikai ügyfélszolgálattal, és közölje a hiba adatait.
„Több oldal egy lapra” (N-up) nyomtatás esetén nem megfelelő az eredmény.	Az illesztőprogramban és az alkalmazásban is be van kapcsolva a leválogatás.	A „több oldal egy lapra” funkció használata esetén csak az illesztőprogram Basic (Alapbeállítások) lapján válassza ki a Collate (Leválogatás) lehetőséget. Az alkalmazásban ne állítsa be a leválogatást.




Jelenség	Ok	Megoldás
A nyomtató szokatlan hangokat ad.	A nyomtató nem vízszintesen van elhelyezve.	A nyomtatót kemény, sima, vízszintes felületre helyezze.
	Idegen tárgy szorult a nyomtatóba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el a tárgyat. Ha nem tudja eltávolítani, forduljon a technikai ügyfélszolgálathoz.
A hordozó meggyűrődött. 	A hordozó nyirkos vagy víz ömlött rá.	Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.
	A hordozóadagoló-görgő vagy a beégetőmű piszkos.	Ellenőrizze az épségüket. Ha szükséges, vegye fel a kapcsolatot a technikai ügyfélszolgálattal, és közölje a hiba adatait.
	Nem támogatott (helytelen méretű, vastagságú, típusú stb.) hordozót használ.	Lásd: „Nyomtatási hordozók” (4-2. oldal).



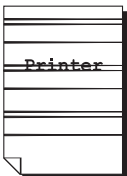
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása


Jelenség	Ok	Megoldás
<p>A nyomtató nem nyomtatott semmit a papírra vagy üres foltok vannak a papíron.</p> 	Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a festékkazettákat, és ellenőrizze az épségüket.
	A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	A hordozó nyirkos.	Állítsa be megfelelően a páratartalmat a hordozók tárolására használt helyiségben. Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.
	Az illesztőprogramban beállított hordozótípus nem egyezik meg a nyomtatóba betöltött hordozó típusával.	Töltsön be megfelelő hordozót a nyomtatóba.
	A tápfeszültség adatai nem felelnek meg a nyomtató műszaki adatainak.	Megfelelő adatokkal rendelkező tápfeszültséget használjon.
	Egyszerre több lap adagolása történik.	Távolítsa el a hordozókat a tálcából, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e feltöltve sztatikus elektromossággal. Pörgesse át a papírt vagy az egyéb hordozót, majd helyezze vissza a tálcába.
	A hordozó helyzete a tálcában nem megfelelő.	Vegye ki a hordozót, ütögetéssel igazítsa meg a köteget, helyezze vissza a tálcába, majd állítsa be újra a hordozóvezetőket.

Jelenség	Ok	Megoldás
<p>A lap teljes felülete fekete vagy színes.</p> 	Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
<p>A kép túl világos, a kép fedettsége túl alacsony.</p> 	Piszkos a nyomtatófej ablaka.	Tisztítsa meg a nyomtatófej ablakát.
	A hordozó nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.
	A festékkazettában kevés festék maradt.	Cseréljen festékkazettát.
	Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	A hordozó típusa helytelenül van beállítva.	Címke, képeslap, vastag papír vagy fejléces papírhasználat esetén a nyomtatóillesztő-programban állítsa be megfelelően a hordozó típusát.
<p>A kép túl sötét.</p> 	Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.

Jelenség	Ok	Megoldás
<p>A kép homályos, a háttér kissé foltos, a kinyomtatott kép fényessége nem megfelelő.</p> 	<p>Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.</p>	<p>Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.</p>
	<p>A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodhatott.</p>	<p>Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.</p>
<p>A nyomtatott színeloszlás egyenetlen.</p> 	<p>Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott, vagy kevés benne a festék.</p>	<p>Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.</p>
	<p>A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodott.</p>	<p>Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.</p>
	<p>A nyomtató nem vízszintesen van elhelyezve.</p>	<p>A nyomtatót kemény, sima, vízszintes felületre helyezze.</p>
<p>A kép helytelen vagy foltos.</p> 	<p>A hordozó nyirkos.</p>	<p>Állítsa be megfelelően a páratartalmat a hordozók tárolására használt helyiségben. Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.</p>
	<p>Nem támogatott (helytelen méretű, vastagságú, típusú stb.) hordozót használ.</p>	<p>Lásd: „Nyomtatási hordozók” (4-2. oldal).</p>
	<p>Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.</p>	<p>Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.</p>
	<p>A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodott.</p>	<p>Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.</p>

Jelenség	Ok	Megoldás
<p>A beégetés nem megfelelő vagy a kép dörzsölés hatására lejön.</p> 	A hordozó nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.
	Nem támogatott (helytelen méretű, vastagságú, típusú stb.) hordozót használ.	Lásd: „Nyomtatási hordozók” (4-2. oldal).
	A hordozó típusa helytelenül van beállítva.	Címke, képeslap, vastag papír vagy fejléces papír használata esetén a nyomtatástelesztő-programban állítsa be megfelelően a hordozó típusát.
<p>Festékcsíkok vagy szellemképszerű jelenség látható a képen.</p> 	Egy vagy több festékkazetta meghibásodott vagy nem megfelelően lett behelyezve.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
<p>Festékcsíkok láthatók a lap hátoldalán (a kétoldalas nyomtatás beállításától függetlenül).</p> 	A hordozó útvonala festékkel szennyezett.	Nyomtatson ki néhány üres lapot, ekkor a felesleges festéknek el kell tűnnie.
	Egy vagy több festékkazetta meghibásodott.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodott.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.

Jelenség	Ok	Megoldás
Rendellenes területek (fehér, fekete vagy színes) ismétlődnek a lapon. 	Piszkos a nyomtatófej ablaka.	Tisztítsa meg a nyomtatófej ablakát.
	Valamelyik festékkazetta meghibásodhatott.	Távolítsa el a rendellenes színt eredményező festékkazettát. Cserélje ki egy új festékkazettára.
Képhibák. 	Piszkos a nyomtatófej ablaka.	Tisztítsa meg a nyomtatófej ablakát.
	A festékkazetta esetleg szivárog.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	Valamelyik festékkazetta meghibásodhatott.	Távolítsa el a rendellenes nyomatot eredményező festékkazettát. Cserélje ki egy új festékkazettára.
	A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodott.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
Ferde vonalak vagy sávok jelennek meg a képen. 	A nyomtató nem vízszintesen van elhelyezve.	A nyomtatót kemény, sima, vízszintes felületre helyezze.
	A hordozó útvonala festékkel szennyezett.	Nyomtasson ki néhány lapot, ekkor a felesleges festéknek el kell tűnnie.
	Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodott.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
A színek megjelenítése teljes mértékben rossz.	Egy vagy több festékkazetta meghibásodott.	Távolítsa el a festékkazettákat, és ellenőrizze, hogy a festék minden festékkazetta hengerén egyenletesen oszlik-e el, majd helyezze vissza a festékkazettákat.

Jelenség	Ok	Megoldás
A színek megjelenítése nem megfelelő, a színek összekeveredtek, vagy minden oldalon másképp jelennek meg.	A képmegjelenítő festékkazetta nincs megfelelően behelyezve.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, majd helyezze be újra.
	Egy vagy több festékkazetta meghibásodhatott.	Vegye ki a festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.
	A hordozó nyirkos.	Távolítsa el a nyirkos hordozót, és cserélje ki új, száraz hordozóra.
A színek megjelenítése gyenge vagy a színek eloszlása nem megfelelő. 	A képmegjelenítő festékkazetta meghibásodott.	Vegye ki a képmegjelenítő festékkazettát, és ellenőrizze az épségét. Ha sérült, cserélje ki.

Ha a hiba a fenti műveletek elvégzését követően továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a technikai ügyfélszolgálattal, és közölje a hiba adatait.

Függelék **A**

Műszaki adatok

Nyomtató

Típus	Asztali színes lézernyomtató
Nyomatórendszer	Két lézerdióda poligon tükörrel
Előhívó rendszer	Egykomponensű előhívó rendszer
Beégető rendszer	Fűtött hengeres rendszer
Felbontás	1200 dpi × 600 dpi vagy 600 dpi × 600 dpi
Első nyomat	Fekete-fehér: 11 mp A4 és Letter (normál papír) esetén Színes: 20 mp A4 és Letter (normál papír) esetén
Nyomatási sebesség	Fekete-fehér: 19 oldal percenként A4 és Letter (normál papír) esetén Színes: 5 oldal percenként A4 és Letter (normál papír) esetén
Bemelegedési idő	Legfeljebb 35 másodperc (az energiatakarékos üzemmódból a készenléti üzemmódba való visszatérés ideje)
Hordozóméreték	Papírszélesség: 92–216 mm (3,6–8,5 hüvelyk) Papír hosszúság: Normál papír: 195–356 mm (7,7–14 hüvelyk) Vastag papír 1/2: 184–297 mm (7,25–11,7 hüvelyk)
Papír/hordozó	Normál papír (60–90 g/m ²) Fejléces papír Címkék Vastag papír 1 (91–163 g/m ²) Vastag papír 2 (164–209 g/m ²) Képeslap
Bemeneti tálca	Normál papír: 200 lap Címké/fejléces papír/képeslap/vastag papír: 50 lap
Kimeneti tálca	Kimeneti tálca: 100 lap (A4, Letter)
Üzemeltetési hőmérséklet	10–35 °C (50–95 °F)
Üzemeltetési páratartalom	15–85%

Tápellátás	120 V, 50–60 Hz 220–240 V, 50–60 Hz
Energiafelvétel	120 V: legfeljebb 970 W 220–240 V: legfeljebb 1020 W Energiatakarékos üzemmód: legfeljebb 14 W
Áramerősség	120 V: legfeljebb 8,2 A 220–240 V: legfeljebb 4,4 A
Akustikai zajszint	Nyomtatás: legfeljebb 51 dB Készenlét: legfeljebb 29 dB
Külső méretek	Magasság: 275 mm (10,8 hüvelyk) Szélesség: 396 mm (15,6 hüvelyk) Mélység: 380 mm (14,9 hüvelyk)
Tömeg	11,2 kg (kellékek nélkül) 14,4 kg (kellékekkel együtt)
Csatlakozófelület	USB 2.0 kompatibilis
Alapmemória	16 MB

Kellékek élettartamának táblázata

Felhasználó által cserélhető

Elem	Várható átlagos élettartam
Festékkazetta	Kezdő festékkazetta = 500 oldal (sárga, bíbor, ciánkék, fekete) Csere festékkazetta = Normál kapacitású: 1 500 oldal (sárga, bíbor, ciánkék) Nagy kapacitású: 2 500 oldal (sárga, bíbor, ciánkék, fekete)
Képmegjelenítő festékkazetta	Fekete-fehér: 42 500 oldal (folyamatos) 10 000 oldal (feladatonként egy oldal esetén) Színes: 11 250 oldal (folyamatos) 7 500 oldal (feladatonként egy oldal esetén)



A festékkazettáknál és a képmegjelenítő festékkazettáknál megadott nyomtatható oldalszámok A4/Letter méretű hordozó, 5%-os lefedettség és egyoldalas nyomtatás esetén érvényesek. A tényleges élettartam a nyomtatási feltételektől (lefedettség, papírméret stb.), a nyomtatási módoktól (pl. folyamatos vagy szakaszos nyomtatás, azaz gyakori egyoldalas nyomtatás) és a használt papír típusától (pl. vastag papír) függően eltérő (rövidebb) lehet. A kellékek élettartamát a működési környezet hőmérséklete és páratartalma is befolyásolja.

Szervizben cserélhető

Elem	Várható átlagos élettartam
Papírtovábbító görgő	50 000 oldal

Tárgymutató

A

adagolási problémák	7-18
hordozó útvonala	7-4
megelőzés	7-3
megszüntetés	7-10

B

Basic (Alapbeállítások) lap	2-5
--	-----

C

címkék	4-4
---------------------	-----

F

fejléces papír	4-5
-----------------------------	-----

H

hibaelhárítás	7-1
hibás hordozóadagolás	
megelőzése	7-3
hordozó	
adagolási hibák elhárítása	7-10
betöltés	4-8
hibás adagolás megelőzése	7-3
útvonal	7-4
hordozó betöltése	4-8
hordozó útvonala	7-4
hordozótípus	
címkék	4-4
fejléces papír	4-5
képeslap	4-6
normál papír	4-2
vastag papír	4-4

J

jelzőfények üzenetei	
állapotüzenet	7-5
figyelmeztető üzenetek	7-5
hibaüzenetek	7-7
szervizüzenetek	7-9

K

karbantartás	6-2
kellékek	
beégetőmű	5-13
festékkazetta	5-2
képmegjelenítő festékkazetta ...	5-10
kezelőpanel	1-5
képeslap	4-6
kimeneti tálcá	4-12

L

Layout (Elrendezés) lap	2-6
--------------------------------------	-----

M

margók	4-7
---------------------	-----

N

normál papír	4-2
nyomtatási minőség	7-23
nyomtatható terület	4-7
nyomtató	
részek	1-3
nyomtatóillesztő-program	
beállítások	2-4
eltávolítás	2-3
megjelenítés	2-3

O

Overlay (Háttérkép) lap	2-6
--------------------------------------	-----

Q

Quality (Minőség) lap	2-7
------------------------------------	-----

R

Remote Panel Utility (Kezelőpanel távoli kezelése)	
bezárás	3-6
elindítás	3-2
használat	3-3

V

vastag papír	4-4
Version (Verzió) lap	2-7

W

Watermark (Vízjel) lap	2-6
-------------------------------------	-----

OKI – kapcsolatfelvétel

OKI Systems (Magyarország) Kft.

H1134 Budapest,

Váci út 35,

Hungary

Telefon: +36 1 814-8000

Telefax: +36 1 814-8030

Website: www.okihu.hu

OKI EUROPE LIMITED

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey TW20 0HJ
United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190
Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

