
PagePro™ 1350E

Felhasználói Útmutató

4136-7765-03G
1800785-008C

Védjegyek

A KONICA MINOLTA és a KONICA MINOLTA logo a KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. védjegye ill. bejegyzett védjegye.

PagePro a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. védjegye ill. bejegyzett védjegye.

Minden egyéb védjegy és bejegyzett védjegy a megfelelő tulajdonosok birtoka.

Szerzői joggal kapcsolatos megjegyzések

Ezen útmutató szerzői jogának jogosultja a (Copyright) © 2005, KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Minden jog fenntartva. Ez a dokumentum sem részben, sem egészben nem másolható, nem vihető át másféle hordozóra és tilos más nyelvre lefordítani a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. írásbeli engedélye nélkül!

Az Útmutatóval kapcsolatos megjegyzések

A KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. fenntartja magának a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat hajtson végre ezen útmutatóban és a benne leírt berendezésen is. A dokumentum készítői megtettek mindent annak érdekében, hogy ebben az útmutatóban ne legyenek hiányosságok sem pontatlanságok. Ennek ellenére a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. nem vállal semmiféle felelősséget, beleértve de semmiképpen sem korlátozva bármiféle, az értékesíthetőségre és speciális feladatra szóló alkalmasságra vonatkozó garanciát, melyekre ezen útmutató alapján következtetni lehetne. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. cég nem vállal semmiféle felelősséget, ill. kötelezettséget az útmutatóban előforduló esetleges hibákért, ill. a véletlenszerű, speciális vagy okozott károkért, amelyek ezen útmutató használatából, vagy a nyomtató üzemeltetésénél az útmutatóban található információk alkalmazásából keletkeznek, vagy az ezek szerint használt készülék teljesítményével függnek össze.

Szoftver licencszerződés

Ez a csomag a következő anyagokat tartalmazza, amit a Konica Minolta Business Technologies, Inc. Cég bocsátott rendelkezésre (KMBT): szoftver, mely a nyomtatási rendszer része, a digitálisan kódolt, géppel olvasható, kódolt adat speciális formátumban és kódolt formátumban (Betűkészlet programok), más szoftverek, melyek a felhasználói számítógépen futnak a Nyomtató szoftverrel egyetemben (Gazda szoftver), és a felvilágosító írásos anyaggal vannak kapcsolatban (Dokumentáció). A „Szoftver“ kifejezés a Nyomtató szoftver, a Betűkészlet programok és/vagy a Gazda szoftver leírására használatos, valamint magában foglalja a frissítéseket, a módosított változatokat, kiegészítéseket és a szoftver másolatait.

A szoftver használata az alábbi licencszerződés alapján engedélyezett. KMBT nem kizárólagosan engedélyezi Önnek a szoftver és a dokumentáció használatát, feltéve, ha Ön egyetért a következőkkel:

1. A Nyomtató szoftvert és a kíséző Betűkészlet programokat az engedélyezett kimeneti eszköz(ök)zel, kizárólag saját belső üzleti használatra szabad használnia.
 2. Továbbá az 1. pontban említett Betűkészlet programoknál használhatja a Roman Betűkészlet programot, hogy reprodukálni tudjon súlyokat, stílusokat, és különböző betűket, számokat, karaktereket, szimbólumokat („Typefaces“) a kijelzőn vagy a képernyőn, kizárólag saját belső üzleti használatra.
 3. Egy biztonsági másolatot készíthet a Gazda szoftverről, feltéve, ha a biztonsági másolatot nem telepíti fel egyetlen egy számítógépre sem. A fenti tiltások ellenére feltelepítheti a Gazda szoftvert bármely számítógépre kizárólag egy vagy több nyomtatórendszeren melyen fut a Nyomtató szoftver.
 4. Jelen Licencszerződésben felsorolt jogokat átruházhatja más személyre, amelyik ezennel megszerzi a licenc birtoklásával járó összes jogot az adott szoftverre és dokumentációra, azzal a feltétellel, hogy az illetőnek átadja a szoftver és a dokumentáció összes példányát és másolatát.
 5. Beleegyezik abba, hogy a szoftvert és a dokumentációt nem módosítja, adaptálja vagy fordítja le.
 6. Beleegyezik abba, hogy nem kíséri meg a szoftvert alakítani, szétbontani, dekódolni vagy visszafejteni a forráskódját.
 7. A szoftver és a dokumentáció és az összes másolat tulajdona és joga a KMBT tulajdona marad.
 8. A védjegyek használhatók az elfogadott védjegyeknek használati gyakorlatának megfelelően, beleértve a védjegy tulajdonosa nevének azonosítóját is. A védjegyek csak a szoftverrel készített nyomatok azonosítására használhatók. A védjegyek ilyenemű használata nem ad semmiféle jogot ezen védjegyek birtoklására.
 9. Tilos a licenc további bérbeadása, kölcsönzési jogának átadása, a felhasználó által nem használt szoftver verzió vagy másolat átadása vagy kölcsönzése, bármilyen használaton kívüli hordozón, kivéve szoftver végleges átadását, lásd fent.
 10. A KMBT társaság semmiképpen sem felelős a következményes, eseti Közvetett, Büntetőjogi vagy rendkívüli, speciális károkért, beleértve bármilyen nyereségmaradást vagy beruházási veszteséget, abban az esetben sem, ha a KMBT társaságot tájékoztatták az ilyen károk bekövetkezésének a lehetőségéről, vagy bármelyik harmadik fél bármilyen követeléséért. A KMBT társaság és a beszállítói nem vállalnak semmiféle megnevezett vagy implicit jótállást a szoftverre, belértve a korlátozás nélküli eladhatóságot vagy az adott célra alkalmazhatóságot is, tulajdoni jogot és harmadik személyek jogainak megsértését. Egyes országok nem teszik lehetővé a jótállás korlátozását vagy kizárását következményes károk esetén, vagy felelősség kizárását a véletlenszerű és a kiváltott vagy speciális károkért, ezért a fent említett korlátozások és kizáró okok nem biztos, hogy Önre vonatkoznak.
-

11. Magjegyzés USA államigazgatási felhasználók részére: Software a 48 C.F.R.2.101, 48 fejezet definíciója alapján „kereskedelmi szoftver terméknek“ minősül amelyet „kereskedelmi számítógépes szoftver“ és „dokumentáció a kereskedelmi számítógépes szoftverhez“ egységek alkotnak a 48 C.F.R. 12.212., 48 fejezet feltételei alapján. A 48 C.F.R. 12.212 a 48 C.F.R. 227.7202-1 a 227.7202-4 fejezeteknek megfelelően a szoftvert az államigazgatási felhasználók csak az ebben a licencszerződésben leírt jogoknak megfelelően kapják felhasználásra.
 12. Egyetért azzal, hogy nem fogja a szoftvert exportálni semmilyen formában, olyan módon, amelyik megsértené az adott ország exportjára vonatkozó bármilyen törvényt vagy rendelelet.
-

Tartalomjegyzék

1	Bevezetés	1
	Ismerkedés a nyomtatóval 2	
	A nyomtató részei 2	
	Előlnézet 2	
	Hátulnézet 2	
	Állapotjelzők leírása 3	
	Állapotjelzők funkciója 3	
	Nyomtatás folytatása hibajelentés után 3	
	Tesztoldal nyomtatása 3	
	A nyomtatási feladat törlése 4	
2	PCL 6 Nyomtatóillesztő használata	5
	PCL 6 Nyomtatóillesztő beállítások megtekintése 6	
	Beállítások megtekintése Windows XP/Server 2003 alatt 6	
	Beállítások megtekintése Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 alatt 6	
	PCL 6 Nyomtatóillesztő használata 7	
	Közös gombok 7	
	OK 7	
	Mégse 7	
	Alkalmaz 7	

Súgó	7
Egyszerű beállítás	7
Oldalelrendezés	7
Nyomtató ábra	7
Beállítás fül	8
Papír fül	8
Minőség fül	8
Kiegészítők beállítása fül	9
3 PCL 5e Nyomtatóillesztő használata	11
PCL 5e Nyomtatóillesztő beállítások megtekintése	12
Beállítások megtekintése Windows XP/Server 2003 alatt	12
Beállítások megtekintése Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 alatt	12
PCL 5e Nyomtatóillesztő használata	13
Közös gombok	13
OK	13
Mégse	13
Alkalmaz	13
Elrendezés fül (Windows XP/Server 2003/2000)	13
Papír/Minőség fül (Windows XP/Server 2003/2000)	13
Dokumentum Haladó beállításainak Párbeszéd ablaka Windows XP/Server 2003/2000)	14
Eszközbeállítás fül (Windows XP/Server 2003/2000)	14
Papír fül (Windows Me/98SE)	14
Kiegészítők fül (Windows Me/98SE)	15
Oldalbeállítás fül (Windows NT 4.0)	15
Haladó fül (Windows NT 4.0)	15
Eszközbeállítás fül (Windows NT 4.0)	16
4 Állapotkijelző használata	17
Állapotkijelző használata	18
Bevezető	18
Környezet	18
Állapotkijelző megnyitása	18
Állapotkijelző ablakméretének megváltoztatása	18
Vezérlőpanel megnyitása	18
Papír fül	19
Nyomtató beállítása fül	19
Számláló fül	19
Konfiguráció fül	19
Az Állapotkijelző használata	19
Az Állapotkijelző üzeneteinek felismerése	20
Problémák megoldása az Állapotkijelző segítségével	20
Kilépés az Állapotkijelzőből	20

5	Nyomathordozó használata	21
	A nyomathordozókról 22	
	Milyen méretű/súlyú nyomathordozót használjak	22
	Milyen típusú és mennyiségű nyomathordozót tölthetek be?	23
	Nyomathordozó tárolása	23
	Nyomtatásra nem alkalmas nyomathordozók	24
	Mekkora a garantált (nyomtatható) terület?	25
	A lap margói	25
	Nyomathordozó betöltése 26	
	Hogyan tölthetem fel újból az 1. tálcát?	26
	Papírutántöltés a kézi adagolótálcába	27
	Nyomatás a nyomathordozóra 28	
	Hogyan töltsék be és nyomtassak egyedi nyomathordozóra?	28
	Hogyan töltsék be és nyomtassak borítékra?	28
	Hogyan töltsék be és nyomtassak címkékre?	30
	Hogyan töltsék be és nyomtassak levelezőlaponokra?	31
	Hogyan töltsék be és nyomtassak vastag papírra?	32
	Hogyan töltsék be és nyomtassak fóliákra?	33
	Manuális Duplex nyomtatás 34	
	Hogyan végezzek manuális kétoldalas nyomtatást?	34
6	Kellékek cseréje	35
	Festékező modul cseréje 37	
	Dobmodul cseréje 42	
7	A nyomtató karbantartása	47
	A nyomtató tisztítása 48	
	A nyomtató burkolata	48
	Behúzóörgő	48
8	Hibaelhárítás	51
	Fényjelző üzenetek 52	
	Állapotkijelzés	52
	Hibaüzenetek	54
	Szerviz üzenetek	56
	Papírelakadás megszüntetése 57	
	Problémák megoldása – nyomtatási minőség 60	
9	Kiegészítők telepítése	65
	Bevezetés 66	
	Antisztatikus védelem 66	
	Dual in-line memória modulok (DIMM) 67	
	DIMM beszerelése	67

A Fűggelék	69
Biztonsági specifikációk	70
Műszaki specifikációk	70
Nyomtató	70
Párhuzamos interfész csatlakozók és kábel	72
USB interfészcsatlakozók és kábel	72
Kellékanyag élettartam diagram	72

Bevezetés

1

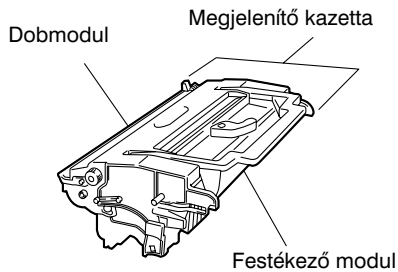
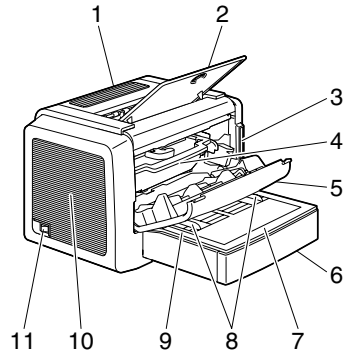
Ismerkedés a nyomtatóval

A nyomtató részei

A következő rajzok az ebben az útmutatóban használt nyomtatórészeket ismertetik részletesen. Ezért kérjük, hogy szenteljen egy kis időt ezek megismerésére.

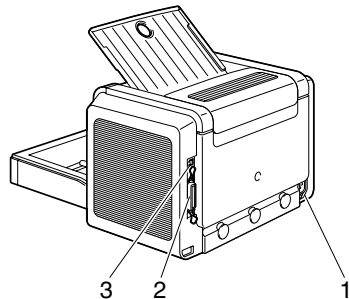
Előlnézet

1. Fedél
2. Kimeneti tálca
3. Kezelőpanel
4. Megjelenítő kazetta (festékező modul a dobmodullal)
5. Elülső ajtó
6. 1. adagoló tálca
7. Adagolótálca fedél
8. Kézi adagolótálca papírvezetői
9. Kézi adagolótálca
10. Szellőző rács
11. Hálózati főkapcsoló



Hátulnézet

1. Hálózati csatlakozó aljzat
2. Párhuzamos port
3. USB port



Állapotjelzők leírása

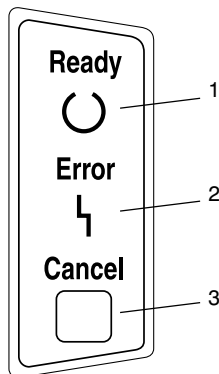
Állapotjelzők funkciója

A kezelőpanelen két fényjelző és egy gomb található. A kezelőpanelen található fényjelzők a nyomtató állapotáról adnak tájékoztatást.

1. Ready fényjelző
2. Error fényjelző
3. Cancel gomb

Cancel gomb lehetővé teszi:

- Folytatni a nyomtatást hibajelentés után
- Tesztoldalt kinyomtatni
- Törölni a nyomtatási feladatot



Nyomtatás folytatása hibajelentés után

A nyomtatást folytatni lehet az alábbi hibák elhárítása után:

- Ha a bemeneti adagolóban kifogyott a papír.
- Ha a bemeneti adagolóban más formátumú nyomathordozó van betöltve mint amilyen a nyomtatóillesztő programban be van állítva.

1 Győződjön meg arról, hogy a felsorolt okok egyike okozta a hibát.

2 Megfelelő módon oldja meg a hibát okozó problémát.

3 Nyomja meg a Cancel gombot, hogy a hordozó betöltődjön.
A nyomtató folytatni fogja a nyomtatást.

A hibajelentésekkel kapcsolatos részletekről tájékoztatást kap 8 fejezetben a 51. oldalon a „Hibaelhárítás“ c. részben.

Tesztoldal nyomtatása

A Cancel gomb megnyomásával az alábbi négy tesztoldal kinyomtatása közül választhat:

- Vezérlőpanel állapotoldala: Tartsa lenyomva a Cancel gombot 5 másodpercnél hosszabb ideig.
- Konfigurációs lap: Nyomja meg 2-szer a Cancel gombot.
- PCL betűkészlet listája: Nyomja meg 3-szor a Cancel gombot.
- Demo lap: Tartsa lenyomva a Cancel gombot 5 másodpercnél rövidebb ideig.

A nyomtatási feladat törlése

Az éppen feldolgozás vagy nyomtatás alatt lévő feladatot törölni lehet.

- 1** A feladat feldolgozása ill. nyomtatása alatt (villog a zöld színű „Ready“ Készenléti állapot fényjelző) tartsa 5 másodpercre lenyomva a Cancel gombot.
- 2** Amikor mindkét fényjelző kigyulladt, engedje el a gombot.
Az aktuális nyomtatási feladat törlődni fog.

***PCL 6
Nyomtatóillesztő
használata***

2

PCL 6 Nyomatóillesztő beállítások megtekintése

Beállítások megtekintése Windows XP/Server 2003 alatt

- 1 Kattintson a **Start** gombra és válassza ki a **Kezelőpultot**.
- 2 A **Válasszon kategóriát** listában kattintson a **Nyomatók és más hardverek** opcióra.
- 3 A **Válasszon feladatot...** listában kattintson a **Telepített nyomatók és faxnyomatók megjelenítése** opcióra.
- 4 A **Nyomatók és faxok** mappában jelölje ki a **KONICA MINOLTA PagePro 1350E** nyomató ikonját.
- 5 A nyomtatás beállítását úgy tekintheti meg, ha a **Fájl** menüben megnyitja a **Nyomatási beállítások...** pontot.

Beállítások megtekintése Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 alatt

- 1 A **Start** menüben válassz ki a **Beállítás** majd a **Nyomatók** opciókat. Megjelenik a **Nyomatók** mappa tartalma.
- 2 Válassza ki a **KONICA MINOLTA PagePro 1350E** nyomató ikonját.
- 3 Tekintse meg a Nyomatóillesztő beállításokat:
 - **Windows 2000** alatt – a **Fájl** menüben válassza ki a **Nyomatás beállítása...** pontot.
 - **Windows Me/98** alatt – a **Fájl** menüben válassza ki a **Tulajdonságok** pontot és kattintson a **Nyomatás tulajdonsága** fülre.
 - **Windows NT 4.0** – A **Fájl** menüben katintson a **Dokumentum alapértelmezett tulajdonságai...** pontra.

PCL 6 Nyomtatóillesztő használata



Az egyes funkciókra vonatkozó információkat a Nyomtatóillesztő On-line súgójában találhatja meg.

Közös gombok

Az alábbiakban ismertetett gombok a nyomtatóillesztő összes mappáján megtalálhatók.

OK

Kattintson a gombra és a változások el lesznek mentve és a Tulajdonságok ablak becsukódik.

Mégse

Kattintson a gombra és a Tulajdonságok párbeszéd ablak becsukódik anélkül, hogy a változások el lennének mentve.

Alkalmaz

Kattintson a gombra és ezzel elmenti a változásokat (a Tulajdonságok párbeszéd ablak nyitva marad).

Súgó

A gombra kattintással megnyitja az On-line súgót.

Egyszerű beállítás

Kattintson az **Alapértelmezett** gombra, hogy visszaállítsa a fülön található funkciókat alapértelmezett értékükre.

Oldalelrendezés

Kattintson erre a gombra, hogy megtekinthesse a képek részben a nyomtatási oldal elrendezésének nyomtatási képét.

Nyomtató ábra

Kattintson erre a gombra, hogy megtekinthesse ebben a részben a nyomtató ábráját.

Beállítás fül

A Beállítás fülnél az alábbiakat lehet beállítani:

- A dokumentum több logikai oldalának kinyomtatása egy fizikai oldalra (Több oldal egy lapra funkció)
- Vízjelbeállítás
- Egyedi vízjel kialakítása
- Kézi duplex nyomtatás megadása
- Papírforrás meghatározása
- Nyomathordozó típusának beállítása
- Nyomtatás Overlay formátum alkalmazásával
- Overlay formátum létrehozása/szerkesztése

Papír fül

A Papír fülnél az alábbiakat lehet beállítani:

- Beállítani az eredeti dokumentum méretét
- Beállítani az egyedi nyomathordozó formátum méretét
- Hozzáilleszteni a nyomtatott dokumentum méretét a nyomathordozó formátumához
- Megadni a kimeneti nyomathordozó formátumot
- Megváltoztatni a nyomtatott dokumentum méretezését (nagyítás vagy kicsinyítés)
- Beállítani a nyomtatási pozíciót
- Megadni a példányszámot
- Bekapcsolni/kikapcsolni a leválogatást
- Bekapcsolni/kikapcsolni az Próbanyomat funkciót
- Megadni a nyomathordozó tájolását
- 180°-kal megfordítani a nyomtatási képet a nyomathordozó tájolása szerint

Minőség fül

A Minőség fülnél az alábbiakat lehet beállítani:

- Megadni a nyomtatás felbontását
- Bekapcsolni/kikapcsolni a festéktakarékos üzemmódot
- A nyomtatóval folytatott szöveges és grafikus adatok cseréjének optimalizálása (Mindent rászterként)
- A szöveg és grafika minőségének optimalizálása (Vonalgrafikák)
- Festékező telítettségének megadása
- True type betűkészletek alkalmazásának Be/Kikapcsolása

Kiegészítők beállítása fül

A Kiegészítők beállítása fülnél az alábbiakat lehet beállítani:

- A nyomtatóban telepített összes memória mennyiségének megadása
- Megnézni az illesztőprogram verziószámát és megtekinteni a szerzői jogokról szóló tájékoztatást

***PCL 5e
Nyomtatóillesztő
használata***

3

PCL 5e Nyomtatóillesztő beállítások megtekintése

Beállítások megtekintése Windows XP/Server 2003 alatt

- 1 Kattintson a **Start** gombra és válassza ki a **Kezelőpultot**.
- 2 A **Válasszon kategóriát** listában kattintson a **Nyomtatók és más hardverek** opcióra.
- 3 A **Válasszon feladatot...** listában kattintson a **Telepített nyomtatók és faxnyomtatók megjelenítése** opcióra.
- 4 A **Nyomtatók és faxok** mappában jelölje ki a **KONICA MINOLTA PagePro 1350E 5e** nyomtató ikonját.
- 5 A nyomtatás beállítását úgy tekintheti meg, ha a **Fájl** menüben megnyitja a **Nyomtatási beállítások...** pontot.

Beállítások megtekintése Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 alatt

- 1 A **Start** menüben válassz ki a **Beállítás** majd a **Nyomtatók** opciókat. Megjelenik a **Nyomtatók** mappa tartalma.
- 2 Válassza ki a **KONICA MINOLTA PagePro 1350E 5e** nyomtató ikonját.
- 3 Tekintse meg a Nyomtatóillesztő beállításokat:
 - **Windows 2000** alatt – a **Fájl** menüben válassza ki a **Nyomtatás beállítása...** pontot.
 - **Windows Me/98** alatt – a **Fájl** menüben válassza ki a **Tulajdonságok** pontot és kattintson a **Nyomtató tulajdonsága** fülre.
 - **Windows NT 4.0** – A **Fájl** menüben kattintson a **Dokumentum alapértelmezett tulajdonságai...** pontra.

PCL 5e Nyomtatóillesztő használata



Az egyes funkciókra vonatkozó információkat a Nyomtatóillesztő On-line súgójában találhatja meg.

Közös gombok

Az alábbiakban ismertetett gombok a nyomtatóillesztő összes mappáján megtalálhatók.

OK

Kattintson a gombra és a változások el lesznek mentve és a Tulajdonságok ablak becsukódik.

Mégse

Kattintson a gombra és a Tulajdonságok párbeszéd ablak becsukódik anélkül, hogy a változások el lennének mentve.

Alkalmaz

Kattintson a gombra és ezzel elmenti a változásokat (a Tulajdonságok párbeszéd ablak nyitva marad).

Elrendezés fül (Windows XP/Server 2003/2000)

Az Elrendezés fülön lehet

- Megadni a nyomathordozó tájolását
- A dokumentum oldalak nyomtatásának sorrendjét
- A dokumentum több oldalának egy nyomathordozó lapra történő nyomtatását (N oldal egy lapra)

Papír/Minőség fül (Windows XP/Server 2003/2000)

A Papír/Minőség fülön az alábbiakat tudja elvégezni

- A nyomathordozó adagolási forrását megadni
- A nyomtatáshoz használt nyomathordozó típusát meghatározni

Dokumentum Haladó beállításainak Párbeszéd ablaka (Windows XP/Server 2003/2000)

Az Elrendezés vagy a Papír/Minőség fülön kattintson a Haladó... gombra, és kinyílik a Dokumentum haladó beállításának párbeszéd ablaka.

Ebben a párbeszéd ablakban a beállítások lehetővé teszik a nyomtató illesztőprogramja több haladó funkciójának kezelését és finombeállítását. Ezek a funkciók egy elágazó struktúra három ágába vannak csoportosítva: Papír/Kimenet, Grafika és Dokumentum lehetőségei.

Eszközbeállítás fül (Windows XP/Server 2003/2000)

Az Eszközbeállítás fül más helyen található és az alábbi lépések szükségesek a megjelenítéséhez:

- 1 Jelölje ki a **KONICA MINOLTA PagePro 1350E 5e** nyomtató parancsikont!
- 2 A **Fájl** menüben kattintson a **Tulajdonságok** pontra!
- 3 Kattintson az **Eszközbeállítás** fülre!

Az Eszközbeállítás fül lehetővé teszi a nyomtató és a kiegészítők beállításainak kijelzését és módosítását. Amennyiben módosítani szeretné a beállítást, válassza ki a módosítandó opciót és utána végezze el a beállítást a mezőben vagy válassza ki a legördülő listából!

Papír fül (Windows Me/98SE)

A Papír fül lehetővé teszi

- A nyomathordozó formátumának megadását (a támogatott nyomathordozó formátumok listája a 6. fejeztben található)
- Egyedi nyomathordozó formátum meghatározását
- A dokumentum több oldalának kinyomtatását a nyomathordozó egy lapjára (N oldal egy lapra)
- A nyomathordozó tájolásának meghatározását
- A nyomathordozó adagolási forrásának kijelölését
- Másolatok számának meghatározását

Kiegészítők fül (Windows Me/98SE)

A Kiegészítők fül lehetővé teszi

- A nyomtatáshoz használt festékező telítettségének módosítását
- Szöveg ill. grafika külalakjának javítását kevesebb (Világos) vagy több (Sötét) pont használatával
- A nyomtatóba beszerelt teljes memóriamennyiség megadását
- Annak meghatározását, hogy mekkora memória lesz kijelölve a nyomtató speciális funkciói számára, például a makroutasítások részére
- A nyomtatómemória egy részének kijelölését kimeneti puffermemória számára (Egyes nagyon bonyolult dokumentumok nyomtatás közben megkövetelik az oldalvédelmet. Azonban az oldalvédelem a nyomtatómemóriából nagyobb hányadot vesz igénybe.)
- A nyomtató memóriakövetésének vezérlését

Oldalbeállítás fül (Windows NT 4.0)

Az Oldalbeállítás fül lehetővé teszi

- A nyomathordozó formátumának meghatározását (a támogatott nyomathordozó formátumok listája a 6. fejeztben található)
- A nyomathordozó adagolási forrásának magadását
- A másolatok számának megadását
- A nyomathordozó tájolásának meghatározását

Haladó fül (Windows NT 4.0)

Ebben az ablakban a beállítások lehetővé teszik a nyomtató illesztőprogramja több haladó funkciójának kezelését és finombeállítását. Ezek a funkciók egy elágazó struktúra három ágába vannak csoportosítva: Papír/Kimenet, Grafika és Dokumentum lehetőségei.

Amennyiben meg szeretné változtatni valamelyik beállítását, válassza ki a felső ablakban a funkciót, és utána az alsó ablakban válassza ki valamelyik megfelelő beállítást!

Eszközbeállítás fül (Windows NT 4.0)

Az Eszközbeállítás Fül más helyen helyen van a rendszerbe integrálva és önállóan kell megjelenítení.

1 Jelölje ki a **KONICA MINOLTA PagePro 1350E 5e** nyomtató parancsikont!

2 A **Fájl** menüben kattintson a **Tulajdonságok** pontra!

3 Kattintson az **Eszközbeállítás** fülre!

Az Eszközbeállítás fül lehetővé teszi a nyomtató és a kiegészítők beállításainak kijelzését és módosítását. Amennyiben módosítani szeretné a beállítást, válassza ki a módosítandó opciót és utána végezze el a mezőben a beállítást vagy válassza ki a legördülő listából!

Amennyiben meg szeretné változtatni valamelyik beállítását, válassza ki a felső ablakban a funkciót, és utána az alsó ablakban válassza ki valamelyik megfelelő beállítást!

***Állapotkijelző
használata***

4

Állapotkijelző használata



Az összes funkcióra vonatkozó további információ az Állapotkijelző program online súgójában található.

Bevezető

Az Állapotkijelző segédprogram mutatja meg a csatlakoztatott helyi nyomtató aktuális állapotát leíró információkat.

Környezet

Az Állapotkijelző segédprogramot Windows XP, Server 2003, 2000, Me, 98SE és NT 4.0 rendszerek alatt lehet használni amennyiben a nyomtató párhuzamos vagy USB kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez.



A Windows NT 4.0 rendszer nem támogatja az USB csatlakozást.

Állapotkijelző megnyitása

Az Állapotkijelzőt az alábbi lépések egyikével lehet megnyitni.

- **Windows XP/Server 2003** alatt – A Start menüből válassza a Minden program pontot, majd a KONICA MINOLTA PagePro 1350E pontot és ezután a KONICA MINOLTA PagePro 1350E állapot pontot.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0** alatt – A Start menüből válassza a Programok pontot, majd a KONICA MINOLTA PagePro 1350E pontot és ezután a KONICA MINOLTA PagePro 1350E állapot pontot.

Állapotkijelző ablakméretének megváltoztatása

- Amennyiben le szeretné kicsinyíteni az ablak méretét, válassza a **Nézet** menüből az **Állapot (Kicsinyítés)** pontot.
- Ha növelni szeretné az ablak méretét, válassza a **Nézet** menüből az **Állapot (Növelés)** pontot.

Vezérlőpanel megnyitása

A Vezérlőpanel lehetővé teszi a nyomtató alapbeállításainak ellenőrzését és a figyelmeztetések beállítását. Indítása az alábbiak szerint történik.

- A **Nézet** menüben válassza ki a **Nyomtató beállítása** pontot...

Papír fül

A Papír fül lehetővé teszi

- Annak megadását, hogy a nyomtató milyen módon reagáljon a nyomathordozó formátum hibára (nem áll rendelkezésre az igényelt nyomathordozó formátum).
- Annak meghatározását, hogy az 1.tálca univerzális adagolóként működjön vagy mint kizárólag egy formátumú nyomathordozóra beállított adagoló tálca legyen.

Nyomtató beállítása fül

A Nyomtató beállítása fül lehetővé teszi

- Meghatározását annak, hogy a nyomtatási feladat egy bizonyos idő eltelte után folytatódjon, attól függetlenül, hogy nyomathordozó formátum hiba lépett fel
- A gyors és a normális nyomtatási üzemmód közötti átváltást
- Nyomathordozó formátumhiba érzékelésének Be- és Kikapcsolását
- Éjszakai üzemmód Be- és Kikapcsolását és annak az időintervallumnak a megadását, amelynek elteltével a nyomtató Éjszakai üzemmódba kapcsol át
- Annak az időhossznak a meghatározását, ameddig a nyomtató várakozni fog a nyomtatási feladat végére, mielőtt jelentené az időtúllépést
- A belső tesztoldal nyelvének meghatározását

Számláló fül

A Számláló fül lehetővé teszi

- A papíradagoló tálcák állapotának és a festékezőmodul állapotának figyelését

Konfiguráció fül

Gyorsabb áttekintés érdekében a Konfiguráció fülön található a nyomtató legfontosabb beállításai. Ezen a fülön nem lehet semmiféle beállítást elvégezni.

Az Állapotkijelző használata

- Amikor a jobboldalon található nyomtató grafika háttere zöld, akkor a nyomtató készenléti üzemmódban van vagy normálisan nyomtat.
- Amikor a jobboldalon található nyomtató grafika háttere piros, akkor hiba történt és a nyomtatási feladat megszakadt. A nyomtató állapota és a hibaüzenet a baloldali párbeszéd ablakban látható.

A funkcióterületek magukban foglalják:

- **Nyomtatóállapot** – szöveges üzeneteket jelenít meg, melyek leírják a nyomtató aktuális működési állapotát.
- **Hogyan kell megoldani** – magyarázatokat ad arról, hogyan kell a fellépő problémákat kiküszöbölni és a hibaállapotot megszüntetni.
- **Felhívás állapot** – szöveges üzeneteket jelenít meg, melyek felhívják a figyelmet az olyan állapotokra, mint pl. a festékpórá kifogyóban.
- **Nyomtatóállapot ábra** – egy grafikus nyomtatóábrát jelenít meg és azon jelzi, hogy hol van probléma.
- **Nyomtatási állapot** – megjeleníti az aktuális nyomtatási feladat állapotát.
- **Felugró üzenet kiválasztása** – lehetővé teszi, annak kiválasztását, hogy mely üzenetek jelenjenek meg az előtérben, amikor egy adott probléma előfordul a nyomtatónál.
- **Kellékek állapota** – megjeleníti a festékező modul használati állapotát (maradék kapacitás százalékban).

Az Állapotkijelző üzeneteinek felismerése

Amikor az Állapotkijelző a nyomtatás során valamilyen problémát észlel, a beállítás függvényében több különböző esemény is történhet. Először a probléma súlyosságának megfelelően az ikon zöld színe vagy pirosra vagy sárgára változik.

Problémák megoldása az Állapotkijelző segítségével

Amennyiben az Állapotkijelző program figyelmeztet valamilyen nyomtatási problémára, kattintson kétszer a program ikonjára. Az Állapotkijelző beazonosítja a nyomtatót amelyiken a hiba keletkezett és közli a hiba típusát.

Kilépés az Állapotkijelzőből

A fájl menüben kiléphet az Állapotkijelzőből, válassza **Vége** pontot.



Amennyiben rákattint az **X** gombra az Állapotkijelző ablak jobb felső sarkában, hogy becsukja az ablakot, akkor az Állapotkijelző még rendelkezésre áll a Windows Tálcán. Kattintson kétszer az ikonra, hogy újból megnyissa az Állapotkijelzőt.

***Nyomathordozó
használata***

5

A nyomathordozókról

Milyen méretű/súlyú nyomathordozót használjak

Nyomathordozó	Nyomathordozó mérete		Súlya
	Milliméter	Hüvelyk	
A4	210,0 × 297,0	8,2 × 11,7	60–90 g/m ² (16–24 lb)
B5 (JIS)	182,0 × 257,0	7,2 × 10,1	
A5	148,0 × 210,0	5,9 × 8,3	
Legal	215,9 × 355,6	8,5 × 14,0	
Letter	215,9 × 279,4	8,5 × 11,0	
Statement	140,0 × 216,0	5,5 × 8,5	
Executive	184,0 × 267,0	7,25 × 10,5	
Folio	210 × 330,0	8,25 × 13,0	
Letter Plus	216 × 322	8,5 × 12,69	
UK Quarto	203 × 254	8 × 10	
Foolscap	203 × 330	8 × 13	
G. Letter	203 × 267,0	8 × 10,5	
G. Legal	216 × 330	8 1/2 × 13	
Chinese 16	185,0 × 260,0	7,3 × 10,2	
Chinese 32	130,0 × 185,0	5,1 × 7,3	
16K	195 × 270	7 3/4 × 10 3/4	
B5 (ISO)	176,0 × 250,0	6,6 × 9,8	91–163g/m ² (25–90 lb)
#10 boríték	105 × 241	4,125 × 9,5	
C5 boríték	162,0 × 229,0	6,4 × 9,0	
DL boríték	110,0 × 220,0	4,3 × 8,7	
Monarch boríték	98,0 × 191,0	3,875 × 7,5	
C6 boríték	114,0 × 162,0	4,5 × 6,4	
Cho #3 boríték	120 × 235	4 3/4 × 9 1/4	
Cho #4 boríték	90 × 205	3 1/2 × 8	
Japán képeslap	100,0 × 148,0	3,9 × 5,8	
Dupla képeslap	148 × 200	5 3/4 × 7 3/4	
Vastag papír			91–163g/m ² (25–90 lb)

Milyen típusú és mennyiségű nyomathordozót tölthetek be?

Nyomathordozó forrás/Maximális mennyiség		Bemeneti kapacitás	
		1. tálca	Kézi papíradagoló
Nyomathordozó típus			
Normál papír	60–90 g/m ² (16–24 lb)	250 lap	1 lap
Speciális nyomathordozó	Borítékok	10 lap	1 lap
	Címkék	10 lap	1 lap
	Fejléces	10 lap	1 lap
	Levelezőlapok (japán méret)	50 lap (első oldal)	1 lap
		20 lap (második oldal)	1 lap
	Vastag papír 91–163 g/m ² (24–90 lb)	10 lap	1 lap
Fóliák	5 lap	1 lap	

Megjegyzés

Ne töltsön a tálcaba nyomathordozót a tálca belsején található betöltési határoló jelen túl, mert akkor lehet, hogy a nyomathordozót a nyomtató nem tudja megfelelően adagolni.

Nyomathordozó tárolása

A nyomathordozót sima, vízszintes felületen, eredeti csomagolásában tárolja mindaddig, amíg be nem tölti a nyomtatóba!

Amennyiben a nyomathordozót eltávolította csomagolásából, helyezze vissza eredeti csomagolóanyagába, és tárolja hűvös, sötét helyen!

Nyomathordozó tárolásakor kerülje a

- Nedvességet és a magas páratartalmat.

A nyomathordozót 30% – 65% relatív páratartalom között tárolja.

A festékpapír nem tapad megfelelően a nedves papírhoz.

Másrészt, az olyan nyomathordozó, melyet hosszabb ideig nem saját csomagolásában tároltak, túlságosan kiszáradhat és papírelakadást okozhat.

- A közvetlen napfényt
- A magas hőmérsékletet (max. 35° C/95° F)
- Port
- Hogy nekitámassza más tárgynak vagy függőlegesen tárolja

Mielőtt nagymennyiségű vagy speciális nyomathordozót vásárolna, végezzen előbb ugyanazzal a nyomathordozóval egy próbanyomatást, hogy meggyőződjön a nyomtatás minőségéről.

Nyomtatásra nem alkalmas nyomathordozók

Megjegyzés

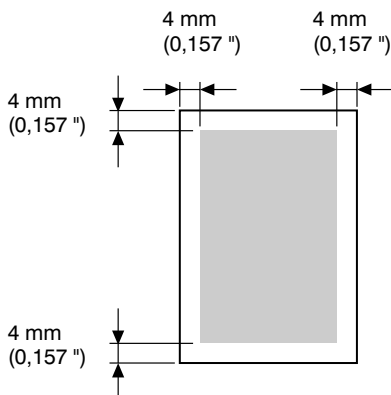
Ne használja az alább felsorolt nyomathordozó típusokat. Ezek gyenge nyomtatási minőséget eredményezhetnek, vagy papírelakadást okozhatnak, vagy károsíthatják a nyomtatót. Ezenkívül ilyen nyomathordozók használata a jótállás megszűnését is eredményezi.

- Felületkezelt papír (pl. indigós papír, digitálisan fényesített és bevont papír, kezeléssel színezett papír)
- Indigós hátlapú
- Vasalható fólia (hőérzékeny papír, hőnyomó papír, hőnyomó fóliapapír)
- Hidegvizes matrica fóliapapír
- Nyomásérzékeny
- **Tintasugaras nyomtatóhoz** tervezett speciális papír (superfinom papír, fényes papír, fényes film, levelezőlapok, stb.)
- Olyan nyomathordozót, melyere előzőleg már nyomtattak
 - Tintasugaras nyomtatóval
 - Monokróm vagy színes lézernyomtatóval, másológéppel
 - Hőnyomtatóval
 - Más nyomtatóval vagy fax készülékkel
- Nedves
- Rétegelt
- Öntapadós
- Hajtogatott, gyűrött, felpöndörödött, sajtolt mintás, bevont vagy ráncos
- Perforált, három lyukkal lyukasztott, vagy szakadt
- Túlságosan sikamlós, túl durva, túl szövetmintájú
- Egyenetlen szövetű (durva) az elülső és a hátoldalon
- Túlságosan vékony vagy túlságosan vastag
- Összeragadnak a statikus elektromosságtól
- Ezüsttel vagy arannyal bevont; túlságosan fényes
- Hőérzékeny vagy nem bírja az fixáló egység hőmérsékletét (205° C/401° F)
- Nem szabályos alakú (nem téglalap alakú vagy nem derékszögben van vágva)

- Ragasztóval, ragasztószalaggal, papírkapoccsal, tűzőgéppel, szalaggal, horoggal vagy gombokkal van összeerősítve
 - Savas
 - Bármely más, nem jóváhagyott nyomathordozó
- Olyan nyomathordozót használjon, mely**
- Megfelel normál papíros lézernyomtatókhoz, pl. normál papír

Mekkora a garantált (nyomtatható) terület?

Mindegyik nyomathordozó méretnek más a nyomtatható területe, az a maximális terület, melyre a nyomtató tisztán torzítás nélkül tud nyomtatni.



A lap margói

A margókat az alkalmazáson belül lehet beállítani. Néhány alkalmazás lehetővé teszi, hogy egyedi lapméretet és margókat állítson be, míg másoknál csak szabványos lapméreteket és margókat lehet beállítani, melyekből lehet választani. Amennyiben egy szabványos formátumot választ, lehet, hogy a kép egy részét elveszíti (a nyomtatható területnek megfelelően). Amennyiben egyedileg testreszabhatja a lapokat az alkalmazásban, olyan méreteket használjon, melyek az optimális eredmény eléréséhez megadott nyomtatható területet biztosítják.

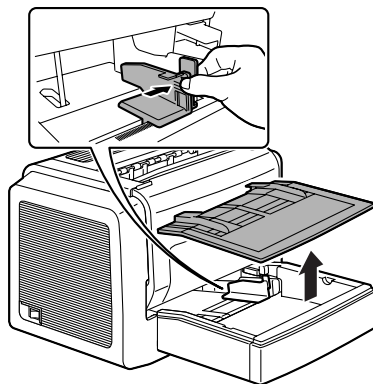
Nyomathordozó betöltése

Hogyan tölthetem fel újból az 1. tálcát?

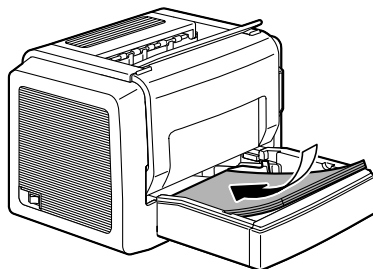


Csak akkor töltsse fel újból a tálcát, ha az teljesen kiürült

- 1** Vegye le az 1. tálcá fedelét! Nyomja össze a jobboldali papírvezetőt és nyissa szét a lapterelőket.

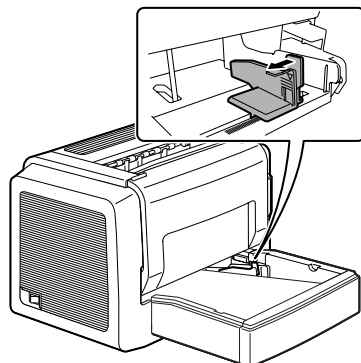


- 2** A tálcába a nyomathordozót hosszanti irányba, nyomtatandó oldalával felfelé töltsse be.
Maximum 250 lap (75 g/m² [20 lb] norál papír) tölthető be. Amennyiben annyi nyomathordozót tölt be, hogy az túlér a betöltési határoló jelen, akkor lehet, hogy a nyomtató nem tudja megfelelően adagolni a nyomathordozót.



A fejléces papír nyomtatandó oldalával felfelé és a fejléccel előre legyen (a nyomtatóval szemben állva) betöltve.

- 3** Nyomja össze a jobboldali papírvezetőt és állítsa be a lapterelőket úgy, hogy a nyomathordozó jobb és bal oldala is megfelelően illeszkedjen. Utána helyezze vissza az 1. tálcára a fedelet!

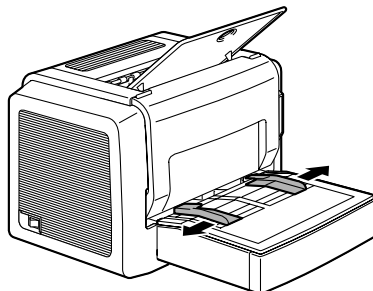


Papírutántöltés a kézi adagolótálcába

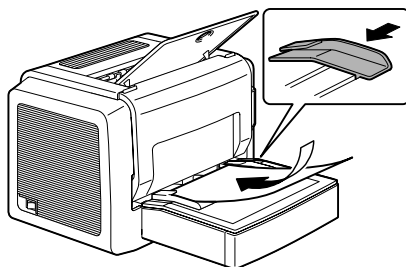


Amennyiben használja a kézi adagolótálcát, akkor a nyomathordozót a tálcába egyenként kell behelyeznie.

- 1 Ellenőrizze, hogy az 1. tálcán a fedél megfelelően van elhelyezve!
- 2 Húzza szét a papírvezetőket!



- 3 Töltsön be lehetőleg minél mélyebbre egy papírlapot a kézi adagolótálcába! A papírt nyomtatandó oldalával felfelé kell elhelyezni. Utána nyomja össze a papírvezetőket, hogy azok rögzítsék a papírlap mindkét oldalát!



Nyomtatás a nyomathordozóra

Hogyan töltsék be és nyomtassak egyedi nyomathordozóra?

Ne használjon olyan egyedi nyomathordozót, mely nem rendelkezik a jóváhagyott méretekkel

- **Szélesség:** 76 mm (3 ") – 216 mm (8,5 ")
- **Hosszúság:** 127 mm (5 ") – 356 mm (14 ")

- 1 A nyomtatóillesztő programban a **(Beállítás fül/Nyomathordozó típus opciónál)** válassza ki a **Normál papírt**.
- 2 Állítsa be a papírméretet **(Papír fül/Eredeti dokumentumméret/Egyéni beállítás szerkesztés...)**.
- 3 Az egyedi nyomathordozót hosszanti irányban, nyomtatandó oldalával felfelé töltsé be az 1. tálcába.
- 4 Állítsa be a lapterelőket az egyedi nyomathordozó szélességének megfelelően.

Megjegyzés

A nem megfelelően beállított lapterelők csökkenthetik a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy károsíthatják a nyomtatót.

- 5 Nyomtasson az egyedi nyomathordozóra!

Hogyan töltsék be és nyomtassak borítékra?



*Borítékok nyomtatása előtt javasoljuk, hogy végezzen próbanyomtatást. Amennyiben a nyomtatási eredmény iránya nem felel meg az elvártnak, válassza ki az **Elfordított** pontot **(Papír fül/ Tájékozás opció)**.*

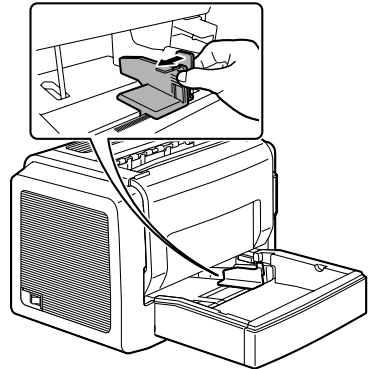
Ne használjon olyan borítékot, mely

- Öntapadós nyelvvel rendelkezik
- Ragasztószalaggal, fémtárggyal, papírkapcsokkal, csiptetővel rendelkezik vagy a lezárást szolgáló leválasztható csíkok vannak rajta
- Átlátszó ablakkal rendelkezik
- Durva felületű
- Olyan anyagot tartalmaz, mely megolvad, párolog vagy veszélyes füstöt bocsát ki
- Előre lezárt

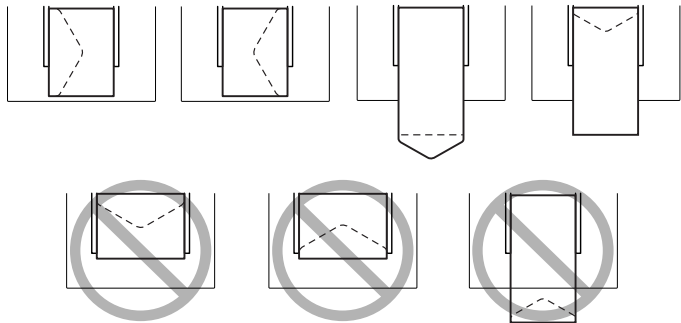
Olyan borítékokat használjon, melyek

- Normál irodai borítékok átlós illesztéssel, éles hajtással és szélekkel, valamint normál ragasztóval bevont nyelvvel
- Lézernyomtatásra jóváhagyott
- Száraz

- 1 A nyomtatóillesztő programban a **(Beállítás fül/Nyomathordozó típus opció)** válassza ki a **Boríték** pontot.
- 2 Válassza ki a boríték méretét **(Papír fül/Eredeti dokumentumméret opció)**.
- 3 Vegye le az 1.tálca fedelét! A borítékokat helyezze sima felületre simítsa ki azokat a sarkukat lenyomva.
- 4 Hajlítsa meg a borítékköteget (beleértve a széleket is), hogy feloldjon minden merevséget.
- 5 Egyengesse ki a meghajolt sarkokat, majd ütögesse a borítékokat egy sima felülethez, hogy kiegyengesse a köteget.
- 6 Nyomja össze a jobboldali papírvezetőt és nyissa ki a lapterelőket.



- 7 A borítékokat hosszanti irányba és nyomtatandó oldalukkal felfelé töltsse be a nyomtatóba, az ábrán látható módon.



Megjegyzés

Borítékoknál csak az elülső címzési oldalra nyomtasson. A boríték egyes területe akár háromrétegű is lehet – az elülső és hátsó papír meg a ragasztós nyelv. Bármilyen, amit ezekre a többrétegű részekre nyomtat, elveszhet vagy halvány lehet.

- 8 Ellenőrizze újból a lapterelőket, hogy megbizonyosodjék arról, hogy azok a borítékok szélességének megfelelően vannak beállítva.

Megjegyzés

A nem megfelelően beállított lapterelők csökkenthetik a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy károsíthatják a nyomtatót.

- 9 Nyomtasson a borítékokra!
- 10 Minden egyes boríték ragasztós nyelvét azonnal nyissa fel (mielőtt lehűl), miután a boríték a kimeneti tálcára került.



Mivel a borítékok áthaladnak a fűtött görgőkön, a ragasztóval bevont terület ragadhat. Ha olyan borítékot használ, mely emulzió alapú ragasztóval bevont, akkor ez a probléma elkerülhető.

Hogyan töltsék be és nyomtassák címkékre?

A címkelap a címkékből (a nyomtatandó felület), a ragasztóból és a hordozólapból áll:

- A címkéknek a normál papírra vonatkozó specifikációknak kell megfelelniük.
- A címkéknek a teljes hordozólapot be kell fedniük, és nem engedhetnek át ragasztót.

Fóliákat folyamatosan nyomtathat. Viszont, az hatással lehet a hordozó adagolására a nyomathordozó minőségétől és a nyomtatási körülményektől függően. Amennyiben probléma adódik, akkor ne folyamatosan nyomtassa a címkéket, hanem egyszerre mindig csak egy lapot.

A címkeadatokat az alkalmazáson belül szerkessze meg. Először nyomtassa ki az adatokat egy normál papírlapra, hogy ellenőrizhesse a helyes elrendezést. Ellenőrizze a használt alkalmazás dokumentációját a címkenyomtatással kapcsolatban.

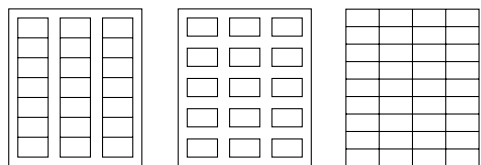
Ne használjon olyan címkéket, melyek

- Könnyedén leváló címkéket tartalmaznak

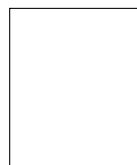
A címkék hozzáragadhatnak a fixáló egységhez, leválhatnak és ezzel papírelakadást okozhatnak.

- Előre vágottak

Nem lehet használni



Lehet használni



Teljes oldalt kitöltő címke (uncut)

Olyan címkelapokat használjon, melyek

- Lézernyomtatóhoz ajánlottak

- 1 A nyomtatóillesztő programban (**Beállítás fül/Nyomathordozó típus** opció) válassza ki a **Vastag papír** opciót.
- 2 Válassza ki a címke méretét (**Papír fül/Eredeti dokumentumméret** opció).
- 3 Vegye le az 1. tálca fedelét! A címkéket hosszanti irányban és nyomtatható oldalukkal felfelé töltsé be az 1. tálcába.
- 4 Állítsa be a lapterelőket a címkelapok szélességének megfelelően.

Megjegyzés

A nem megfelelően beállított lapterelők csökkenthetik a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy károsíthatják a nyomtatót.

- 5 Nyomtasson a címkékre!

Hogyan töltsék be és nyomtassák levelezőlapokra?

Ne használjon olyan levelezőlapokat, melyek

- Bevonatosak
- Csomagoltak vagy hajlítottak
- Tintasugaras nyomtatókhoz tervezték
- Sokszínűek
- Előrenyomottak vagy sokszínűek (papírelakadást eredményezhetnek)

Használjon olyan levelezőlapokat, melyek

- Levelezőlapok (100 × 148 mm/3.9 × 5,8 ") lézernyomtatóhoz ajánlottak

- 1 A nyomtatóillesztő programban (**Beállítás fül/Nyomathordozó típus** opció) válassza ki a **Levelezőlap** opciót.
- 2 Válassza ki a levelezőlap méretét (**Papír fül/Eredeti dokumentumméret** opció).

- 3 Vegye le az 1. tálcá fedelét! Helyezze a levelezőlapokat egy sima felületre, majd a sarkaikat lenyomva simítsa ki azokat.
- 4 Az 1. tálcából távolítsa el minden nyomathordozót.
- 5 A levelezőlapokat hosszanti irányban és nyomtatandó oldalukkal felfelé töltsé be az 1. tálcába.
- 6 Állítsa be a lapterelőket a levelezőlapok szélességének megfelelően.

Megjegyzés

A nem megfelelően beállított lapterelőк csökkenthetik a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy károsíthatják a nyomtatót.

- 7 Nyomtasson a levelezőlapokra!

Hogyan töltsék be és nyomtassák vastag papírra?

A vastag papírt ellenőrizze próbanyomtatással, hogy a papír normálisan továbbítódik-e, és hogy nem csúszik-e el.

Ne használjon olyan vastag papírt, mely

- Össze van keverve más nyomathordozókkal a tálcában (mivel ez papírelakadást eredményezhet).

Megjegyzés

Ne keverje a vastag papírt más nyomathordozóval ugyanabban a tálcában, mert az papírelakadást eredményezhet.

- 1 A nyomtatóillesztő programban (**Beállítás** fül/**Nyomathordozó típus** opció) válassza ki a **Vastag papír** opciót.
- 2 Válassza ki a vastag papír méretét (**Papír fül/Eredeti dokumentumméret** opció).
- 3 Vegye le az 1. tálcá fedelét! A vastag papírt hosszanti irányban és nyomtatandó oldalával felfelé töltsé be az 1. tálcába.
- 4 Állítsa be a lapterelőket a vastag papír szélességének megfelelően.

Megjegyzés

A nem megfelelően beállított lapterelőк csökkenthetik a nyomtatási minőséget, papírelakadást okozhatnak vagy károsíthatják a nyomtatót.

- 5 Nyomtasson a vastag papírra!

Hogyan töltsék be és nyomtassak fóliákra?

Megjegyzés

Amennyiben nem támogatott fóliát használ, pl. bevonatos színes fóliát, akkor esetleg a nyomtató károsodhat és a jótállás érvényét veszti.

A fóliát távolítsa el a kimeneti tálcáról, amilyen gyorsan csak lehet, hogy elkerülje a statikus elektromossággal való feltöltődést.

Amennyiben pusztán kézzel megérinti a fólia nyomtatható felületét, akkor az hatással lehet a nyomtatási minőségre. A fóliákat ne nagyon fogdossa.

Fóliákra folyamatosan is nyomtathat. Viszont hatással lehet a nyomathordozó adagolására, a nyomathordozó minőségétől, a statikus elektromossággal történő feltöltődéstől és a nyomtatási környezettől függően. Amennyiben problémát okoz nagy mennyiségű fólia betöltése, akkor csak maximum 10 fóliát töltsön a nyomtatóba.

Ne használjon olyan fóliát, mely

- Bevonatos, pl. színes lézernyomtatókhoz vagy másológépekhez tervezték.
- Statikus elektromossággal töltött, mely miatt a lapok egymáshoz ragadhatnak.

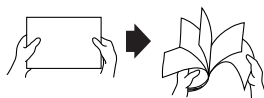
Olyan fóliákat használjon, melyek

- Monokróm, nem bevonatos fóliák (OHP fóliaként is ismert).

- 1 A nyomtatóillesztő programban (**Beállítás fül/Nyomathordozó típus** opció) válassza ki a **Fólia** opciót.
- 2 Válassza ki a fólia méretét (**Papír fül/Eredeti dokumentumméret** opció).
- 3 Pörgessen át néhány fóliát.



*Nagymennyiségű fólia
átpörgetése statikus
elektromossággal való
feltöltődést eredményezhet.*



- 4 Vegye le az 1. tálcá fedelét! A fóliákat hosszanti irányban és nyomtatható oldalukkal felfelé töltsé be az 1. tálcába.
- 5 Állítsa be a lapterelőket a fóliák szélességének megfelelően.

Megjegyzés

A lapterelők nem megfelelő beállítása esetén a nyomtatási minőség csökkenhet, papírelakadás történhet vagy a nyomtató károsodhat.

- 6 Nyomtasson a fóliákra!
- 7 A kinyomtatott fóliát azonnal távolítsa el a kimeneti tálcáról.

Manuális Duplex nyomtatás

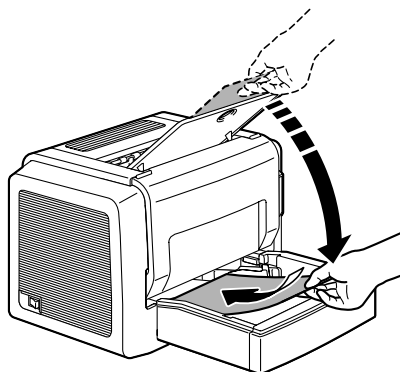
Duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz olyan papírt válasszon, mely a legkevésbé áttetsző. A legjobb eredmény elérése érdekében nyomtasson ki egy pár lapot, hogy megbizonyosodjon a minőségről.

Hogyan végezzek manuális kétoldalas nyomtatást?



A papír elakadhat, ha az újból behelyezett papír nem teljesen sima.

- 1** A nyomtatóillesztő programban (**Beállítás** fül/**Duplex/Füzet** opció) válassza ki a megfelelő beállítást a **Kötés a rövid oldal mentén**, **Kötés a hosszú oldal mentén**, **Füzet baloldali kötés** vagy **Füzet jobboldali kötés**.
- 2** A nyomtatáshoz használt alkalmazás párbeszéd ablakában válassza ki a szükséges beállításokat és indítsa el az összes oldal nyomtatását!
- 3** Vegye ki a kimeneti tálcából az egyik oldalon már nyomtatott lapokat és töltsé be az 1.tálcába azonos tájolással, mint ahogy kijöttek a nyomtatóból!



- 4** A párbeszéd ablakban kattintson a **Tovább** gombra vagy nyomja meg a **Cancel** gombot a nyomtató vezérlőpanelén!

Kellékek cseréje

6

Amikor kicseréli a festékező modult, lásd a következő táblázatot. A legjobb nyomtatási minőség és teljesítmény elérése érdekében csak az alábbi táblázatban felsorolt, az Ön nyomtatójához készült, jóváhagyott KONICA MINOLTA festékező modulokat használja! A nyomtató típusa és a festékező modulok rendelési száma a nyomtató elülső ajtajának belsején található kellék utánrendelési címkén található.

Nyomtató típusa	Nyomtató azonosító száma	Festékező modul típusa	Festékező modul azonosító száma
EU	5250223-200	Standard kapacitású festékező modul	1710566-002
		Nagykapacitású festékező modul	1710567-002

Megjegyzés

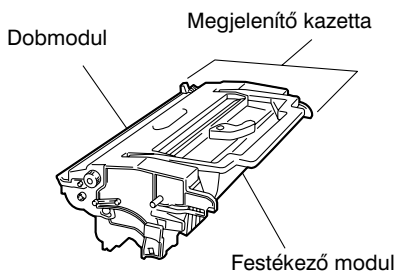
Amennyiben nem jóváhagyott típusú festékező modult használ, minden oldal kinyomtatása után egy tisztítás fog végbemenni, ami csökkenti a nyomtatás sebességét.

Festékező modul cseréje

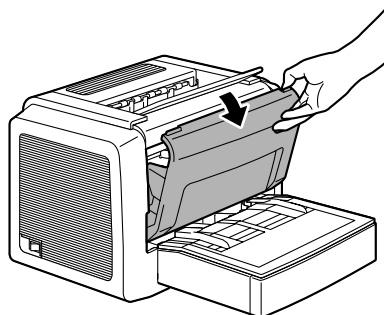
Amennyiben szükségessé válik a festékező modul cseréje, úgy az Állapotkijelzőben megjelenik a „Festék fogyóban“ üzenet. A kellekek állapotának kijelzése az Állapotkijelzőben csak tájékoztató jellegű. Az üzenet megjelenése után még lehet a nyomtatást folytatni. Viszont a nyomtatás telítettsége fokozatosan csökkenni fog, ezért a festékező modult mielőbb cserélje ki.



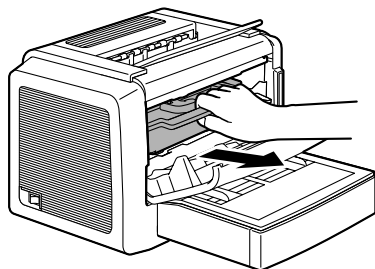
Ebben az útmutatóban a dobmodult a hozzáerősített festékező modullal megjelenítő kazettának nevezzük.



- 1 Nyissa ki az elülső ajtót!



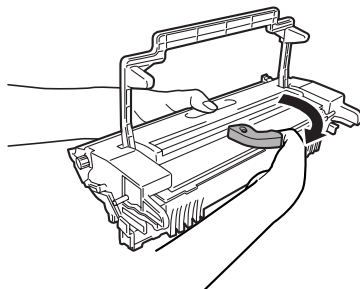
- 2 Húzza ki maga felé a megjelenítő kazetta fogantyúját és ennek segítségével húzza ki a dobmodult a nyomtatóból.



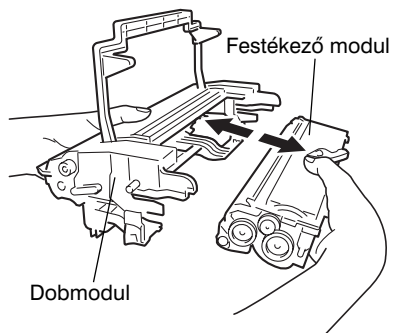
Megjegyzés

A megjelenítő kazettát óvja a hosszabb idejű fényhatástól. Ha a megjelenítő kazetta túl sokáig lesz kitéve a fény hatásának, akkor csökkenhet a nyomtatás minősége.

- 3** Fordítsa el a festékező modult rögzítő kart a nyíl irányában.



- 4** Két kézzel egyszerre tartva válassza el egymástól a festékező modult és a dobmodult.

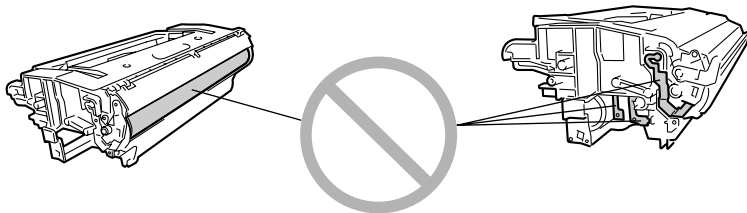


Megjegyzés

A szétválasztás alatt tartsa a festékező modult és a dobmodult végig vízszintes helyzetben.

Ne érintse meg a fényérzékeny henger fedéllel védett felületét, ez csökkentheti a nyomtatás minőségét.

Ne érintse meg a dobmodul ill. a festékező modul egyetlen fém alkatrészét sem, ezek a részek károsodhatnak az elektrosztatikus kisülések által.

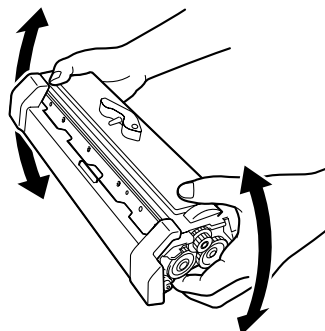


5 Vegye ki csomagolásából az új festékező modult.

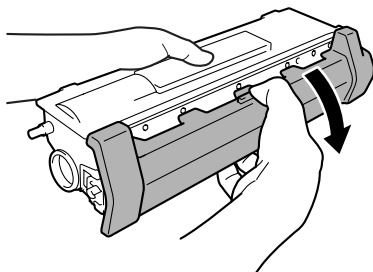


Ne dobja ki a csomagolóanyagot. Helyezze bele vissza az üres festékező modult.

6 Mindkét kézzel fogja meg erősen a festékező modult és rázza meg néhányszor oldalirányban (jobbra - balra), hogy a festékanyag a modulban egyenletesen oszoljon szét.

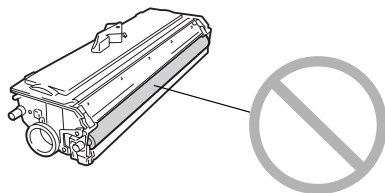


7 Vegye le a festékező modulról a védőfedelelet.

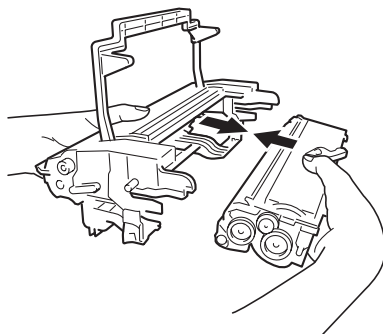


Megjegyzés

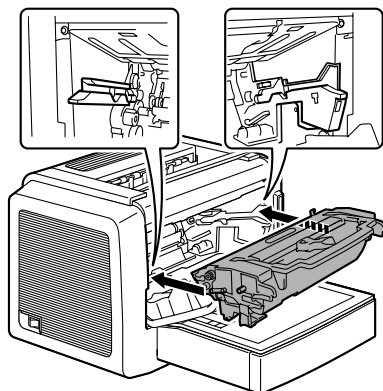
Ne érintse meg a transzferhengert a festékező modulban, csökkenhet a nyomtatás minősége.



- 8 Fogja meg a festékező modult és a dobmodult, helyezze egymáshoz őket úgy, hogy a dobmodulon található színes vezető jelzés a festékező modulon található megfelelő színes kiugró résszel szemben legyen. Csatlakoztassa egymáshoz a két egységet.



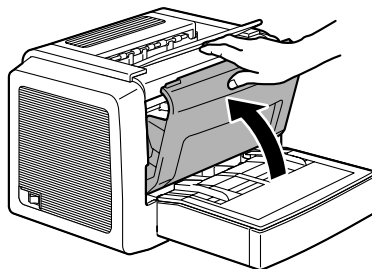
- 9 Illessze be a megjelenítő kazettát a nyomtatón található vezetősínekbe és nyomja be a helyére.



Megjegyzés

Ne próbálja a megjelenítő kazettát ferdén vagy erőszakkal betolni a helyére, ez a nyomtató károsodást okozhatja.

- 10 Csukja be az első ajtót!



Dobmodul cseréje

Amennyiben a nyomatok elkezdnek halványodni ill. elkenődni, valószínűleg ez azt jelenti, hogy a dobmodul az élettartama vége felé közeledik.

A dobmodul élettartama kb. 16 000 (egyoldalas feladatok) ill. 20 000 (folyamatos nyomtatás) A4/Letter formátumú oldal (átlagos 5 % vagy alacsonyabb fedettség mellett).

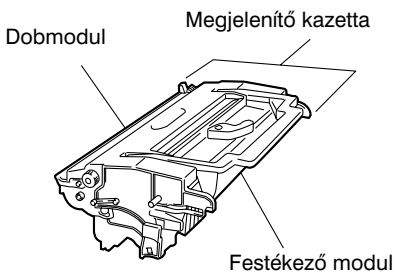
Az Állapotkijelzőben Válassza ki a **Nyomtatás** menüpontot, nyomtasson ki egy Konfigurációs oldalt (**Konfigurációs lap nyomtatása**) és ellenőrizze le a teljes kinyomtatott oldalszámot.

Megjegyzés

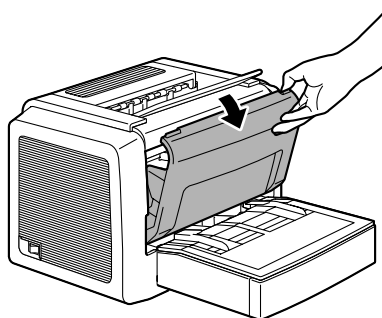
A dobmodul nagyon érzékeny az erős fényre, közvetlen napfényre és az érintésre. Az új dobmodul behelyezése előtt a modult a védőcsomagolásból mindig csak az utolsó pillanatban vegye ki.



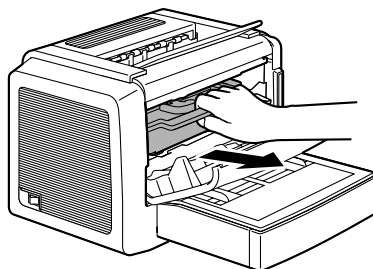
Ebben az útmutatóban a dobmodult a hozzáerősített festékező modullal megjelenítő kazettának nevezzük.



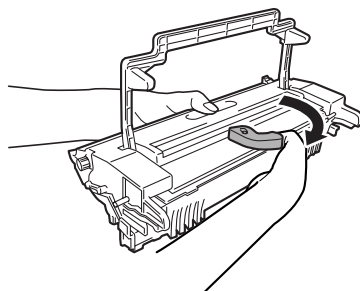
1 Nyissa ki az elülső ajtót!



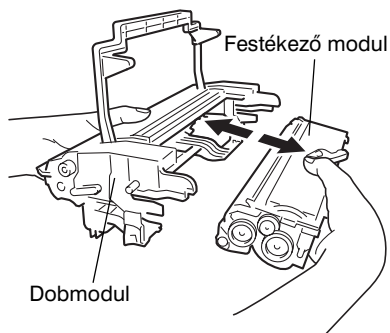
- 2 Húzza ki maga felé a megjelenítő kazetta fogantyúját és ennek segítségével húzza ki a dobmodult a nyomtatóból



- 3 Fordítsa el a festékező modul rögzítő kart a nyíl irányában.



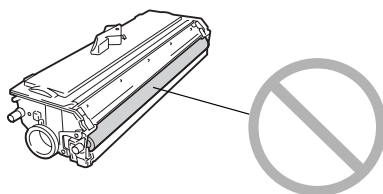
- 4 Kétkézvel egyszerre tartva válassza el egymástól a festékező modult és a dobmodult.



Megjegyzés

A szétválasztás alatt tartsa a festékező modult és a dobmodult végig vízszintes helyzetben.

Ne érintse meg a festékező modul transzferhengerét, ez csökkentheti a nyomtatás minőségét.

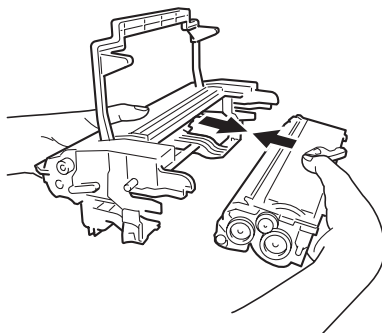


5 Vegye ki csomagolásából az új dobmodult.



Ne dobja ki a csomagolóanyagot. Helyezze bele vissza az elhasznált dobmodult.

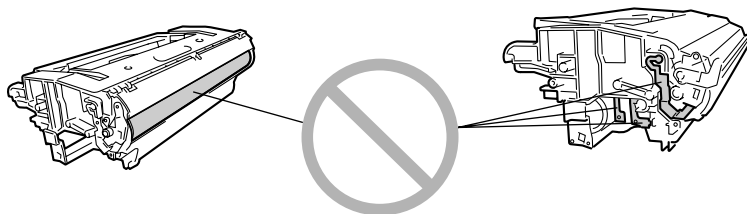
6 Fogja meg a festékező modult és a dobmodult, helyezze egymáshoz őket úgy, hogy a dobmodulon található színes vezető jelzés a festékező modulon található megfelelő színes kiugró résszel szemben legyen. Csatlakoztassa egymáshoz a két egységet.



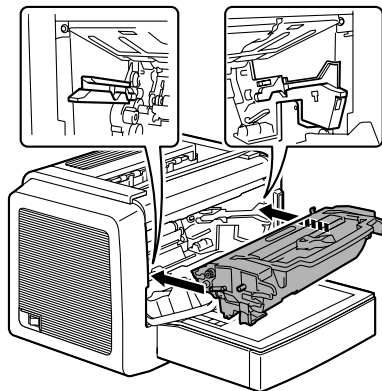
Megjegyzés

Ne érintse meg a fényérzékeny henger fedéllel védett felületét, ez csökkentheti a nyomtatás minőségét.

Ne érintse meg a dobmodul ill. a festékező modul egyetlen fém alkatrészét sem, ezek a részek károsodhatnak az elektrosztatikus kisülések által.



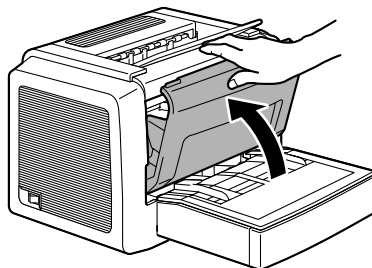
- 7 Illessze be a megjelenítő kazettát a nyomtatón található vezetősínekbe és nyomja be a helyére.



Megjegyzés

Ne próbálja a megjelenítő kazettát ferdén vagy erőszakkal betolni a helyére, ez a nyomtató károsodást okozhatja.

- 8 Nyomja vissza az első ajtó fogantyúját és csukja be az ajtót.

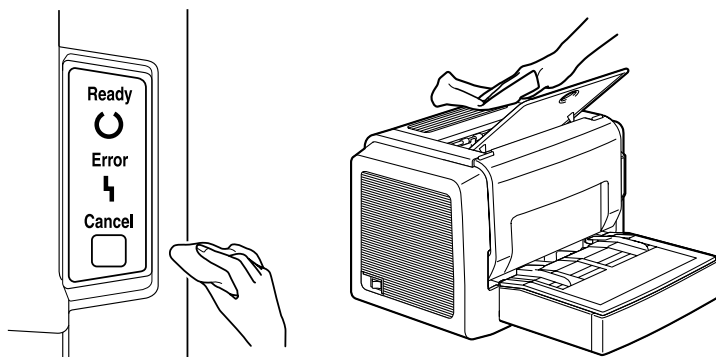


***A nyomtató
karbantartása***

7

A nyomtató tisztítása

A nyomtató burkolata



Megjegyzés

Tisztítás közben ne szórja a tisztítószeret közvetlenül a nyomtató felületére, a tisztítóanyag a nyomtató belsejébe kerülhet és károsíthatja az áramköröket.

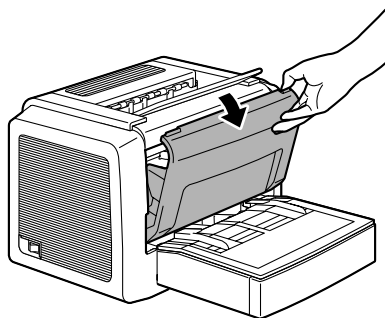


FIGYELMEZTETÉS

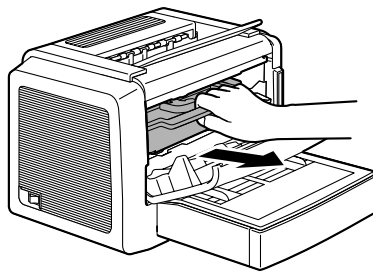
Ügyeljen arra, hogy a nyomtatóba ne kerüljön sem víz, sem másféle folyadék. Ez kárt okozhat a nyomtatóban vagy áraműtést okozhat.

Behúzógörgő

- 1 Tisztítás előtt a nyomtatót kapcsolja ki és áramtalanítsa a tápkábel kihúzásával és húzza ki a nyomtatóból az összes adatkábelt is.
- 2 Fogja meg az előső ajtó fogantyúját és nyissa ki az ajtót.



- 3** Húzza ki magafelé a dobmodul fogantyúját és ennek segítségével húzza ki a dobmodult a nyomtatóból.

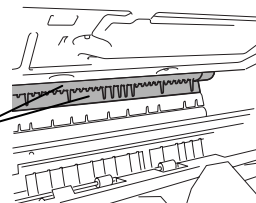


Megjegyzés

A dobmodult óvja a hosszabb idejű fényhatástól. Ha a dobmodul túl sokáig lesz kitéve a fény hatásának, akkor csökkenhet a nyomtatás minősége.

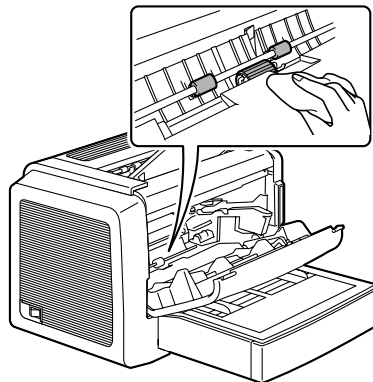
FIGYELMEZTETÉS

**Fixáló egység nagyon forró lehet.
Amennyiben a fixálóegység
bármelyik részét megérinti,
az égési sebeket okozhat.**

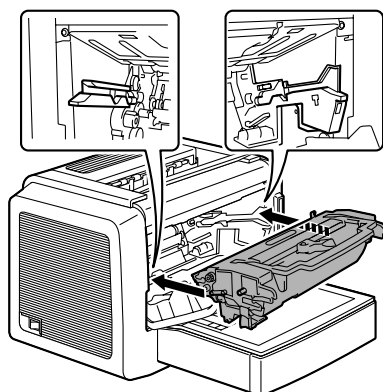


**Ne érintse meg a nyomtatóban
található transzferhengert,
ez csökkentheti a nyomtatás
minőségét.**

- 4 A behúzógörgőt egy száraz puha ronggyal tisztítsa meg.



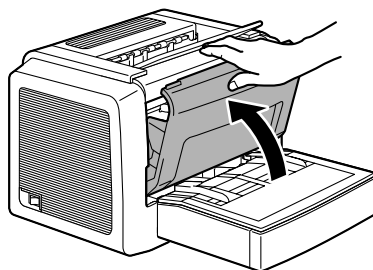
- 5 Illessze be a dobmodult a nyomtató vezetősíneibe és nyomja be a dobmodult a helyére.



Megjegyzés

Ne próbálja a dobmodult ferdén vagy erőszakkal betolni a helyére, ez a nyomtató károsodást okozhatja.

- 6 Csukja be az elülső ajtót!



Hibaelhárítás

8

Fényjelző üzenetek

A kezelőlap fényjelzői (Ready, Error) információkat adnak a nyomtatóról és segítenek felderíteni a problémákat.

A fényjelzők hat különféle jelzést bocsájthatnak ki:

- Nem világít
- Világít
- Lassan villog – minden 2 másodpercben egyet villan
- Villog – másodpercenként egyszer villan
- Gyorsan villog – másodpercenként kétszer villan
- Felváltva villognak – felváltva gyulladnak ki

Állapotkijelzés

A nyomtató pillanatnyi állapotáról az Állapotkijelzés nyújt információt. A nyomtató állapotát az Állapotkijelző programban is le lehet ellenőrizni. (Információk „Állapotkijelző használata“ részben a 18. oldalon található.)

Ready fényjelző (zöld)	Error fényjelző (narancsszínű)	Állapot	Tennivaló
Nem világít	Nem világít	A nyomtató ki van kapcsolva	Nincs
Világít	Nem világít	A nyomtató nyomtatásra készenáll	Nincs
Gyorsan villog	Nem világít	Melegszik	Nincs
Villog	Nem világít	Adatfeldolgozás	Nincs
		Nyomtatás	
Világít	Világít	Inicializálódás (bekapcsolás után)	Nincs
		Nyomtatási feladat törlése	
		Számláló nullázása	
Lassan villog	Nem világít	Takarékos üzemmód	Nincs

Ready fényjelző (zöld)	Error fényjelző (narancsszínű)	Állapot	Tennivaló
Világít	Lassan villog	Fogyóban a festék	Készítsen elő egy új festékező modult!
Világít	Villog	Kifogyott a festék	Cserélje ki a festékező modult!
Világít	Gyorsan villog	Festékező modul élettartama véget ért	Cserélje ki a festékező modult!
		Nincsen behelyezve festékező modul	Helyezze be a festékező modult!
		Nem jóváhagyott festékező modul van behelyezve	Helyezzen be egy KONICA MINOLTA festékező modult!

Megjegyzés

Amennyiben nem jóváhagyott típusú festékező modult használ, minden oldal kinyomtatása után egy tisztítás fog végbemenni, ami csökkenti a nyomtatás sebességét.

Hibaüzenetek

Ezek az üzenetek hibákat jeleznek, melyeket meg kell szüntetni, mielőtt folytatni szeretné a nyomtatási feladat kinyomtatását vagy mielőtt a nyomtató a „Nyomtatásra kész” állapotba kerül.

Ready fényjelző (zöld)	Error fényjelző (narancsszínű)	Állapot	Tennivaló
Villog		Memória túlcsoordulás vagy Túl bonyolult feladat	Tartsa lenyomva a Cancel gombot 5 másodpercnél hosszabb időre és a feladat törlődik. Csökkentse a nyomtatási adatok mennyiségét (pl. csökkentse a felbontást vagy egyszerre kevesebb oldalt nyomtasson) és indítsa el újból a nyomtatást! Amennyiben a probléma nem oldódik meg, szereljen be kiegészítő memóriamodult!
		Kommunikációs hiba	Ellenőrizze a nyomtatókábelt.
		Video alácsordulási hiba	Tartsa lenyomva a Cancel gombot 5 másodpercnél hosszabb időre, a nyomtatási feladat törlődik. Csökkentse a nyomtatási adatok mennyiségét (pl. csökkentse a felbontást) és indítsa el újból a nyomtatást!
Gyors, váltakozó villogás		A nyomtatóillesztő programban meghatározott tálcában nincs nyomathordozó.	Töltse be az 1. tálcába vagy a kézi adagoló tálcába a megfelelő típusú nyomathordozót és tartsa lenyomva a Cancel gombot (kevesebb mint 5 másodpercig)!

Ready fényjelző (zöld)	Error fényjelző (narancsszínű)	Állapot	Tennivaló
Gyors, váltakozó villogás		<p>Nyomathordozó méret hiba</p> <p>Amennyiben az „Automatikus folytatás“ opció aktiválva van az Állapotkijelzőben, akkor a már előzőleg betöltött papír egy előre meghatározott időintervallum után automatikusan kidobódik.</p>	<p>Töltse be az 1.tálcába vagy a kézi adagoló tálcába a megfelelő méretű nyomathordozót és tartsa lenyomva a Cancel gombot (kevesebb mint 5 másodpercig)!</p>
		<p>Várakozás manuális duplex nyomtatásra.</p>	<p>Töltse be a nyomathordozót úgy, hogy a nyomtató a lap másik oldalára tudjon nyomtatni és tartsa lenyomva a Cancel gombot (kevesebb mint 5 másodpercig)!</p> <p>Részletek a „Manuális Duplex nyomtatás“ részben a 34. oldalon találhatóak.</p>
		<p>Várakozás ellenőrző nyomatra.</p>	<p>Amennyiben a próbanyomat kielégítő és folytatni akarja a nyomtatást, tartsa lenyomva a Cancel gombot (kevesebb mint 5 másodpercig)!</p> <p>Amennyiben a próbanyomat nem felel meg, tartsa lenyomva a Cancel gombot több mint 5 másodpercig, és az aktuális nyomtatási feladat törlődik!</p>

Ready fényjelző (zöld)	Error fényjelző (narancsszínű)	Állapot	Tennivaló
Nem világít	Lassan villog	Nincs papír	Töltse be az 1.tálcába vagy a kézi adagoló tálcába a nyomathordozót és tartsa lenyomva a Cancel gombot (kevesebb mint 5 másodpercig)!
Nem világít	Villog	Papírelakadás	Szüntesse meg a papírelakadást, csukja be az elülső ajtót, majd folytassa a nyomtatási feladat nyomtatását.
Nem világít	Világít	Az elülső ajtó vagy a felső fedél nyitva van	Csukja be az elülső ajtót ill. a felső fedelet.

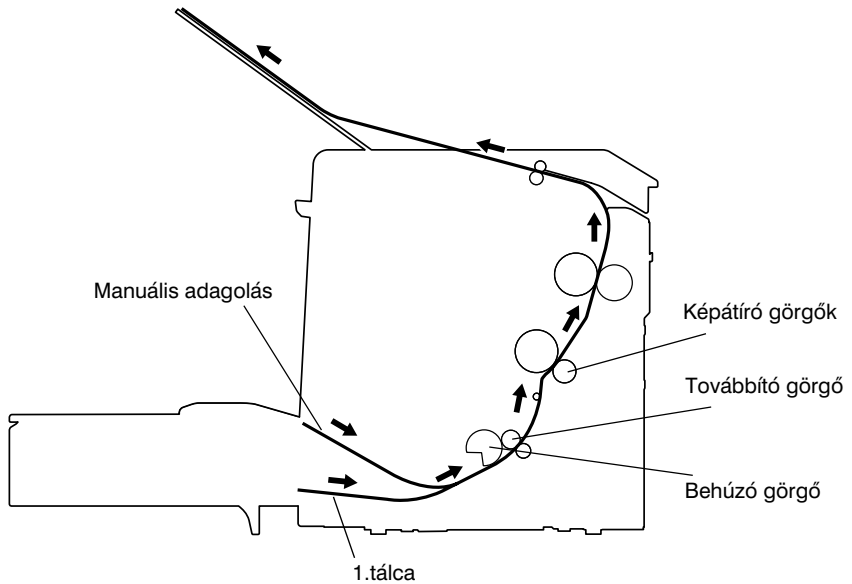
Szerviz üzenetek

Ez az üzenet egy komolyabb hibát jelez, melyet csak egy szervizes szakember tud megoldani.

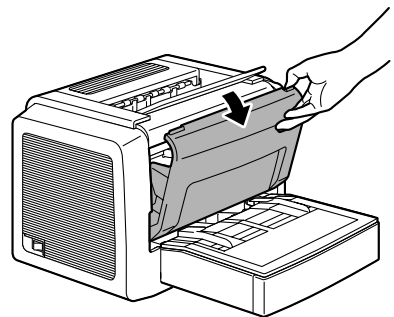
Ready fényjelző (zöld)	Error fényjelző (narancsszínű)	Állapot	Tennivaló
Nem világít	Gyorsan villog	Végzetes hiba	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be. Amennyiben a probléma még mindig fennáll, lépjen kapcsolatba a termék forgalmazójával vagy egy hivatalos szervizzel.

Papírelakadás megszüntetése

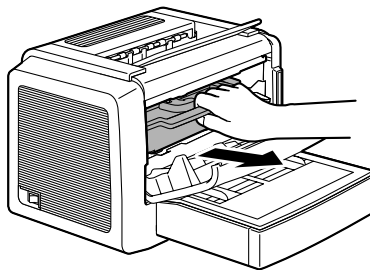
A nyomathordozó útjának megismerése segít a papírelakadás helyének megtalálásában.



1 Nyissa ki az elülső ajtót!



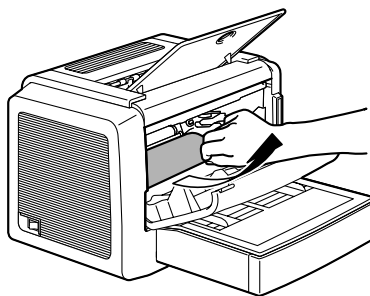
- 2 A megjelenítő kazetta fogantyúját húzza maga felé, majd húzza ki a megjelenítő kazettát.



Megjegyzés

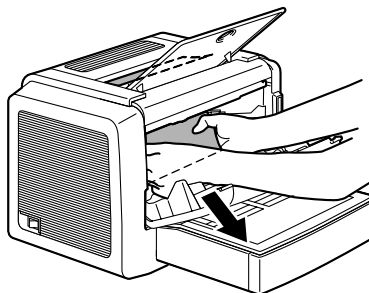
A megjelenítő kazettát ne tegye ki fénynek hosszabb ideig, ellenkező esetben a nyomtatás minősége romolhat.

- 3 Húzza ki az elakadt nyomathordozót a papíradagolási iránnyal megegyező irányban.



Megjegyzés

Amennyiben a nyomathordozó a fixáló egységnél akad el, akkor az eltávolításhoz a nyomathordozót húzza lefelé.





FIGYELMEZTETÉS

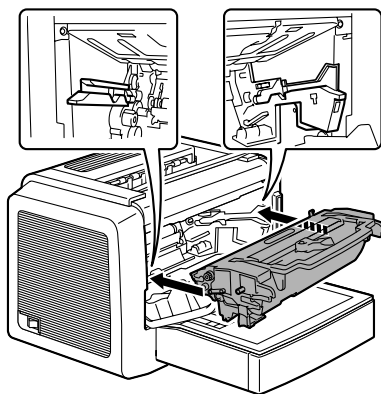
**Az fixáló egység rendkívül forró.
Az fixáló egység körüli
alkatrészek megérintése égési
sérülést okozhat.**



**Ne érintse meg a nyomtató
belsejében a képátíró görgőt,
ellenkező esetben a nyomtatás
minősége romolhat.**



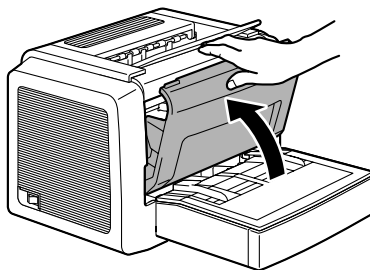
- 4** Illessze a megjelenítő kazettát a vezetők mentén a nyomtatóba, majd helyezze be a megjelenítő kazettát a nyomtatóba.




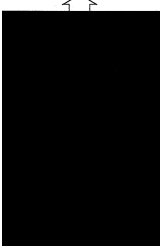
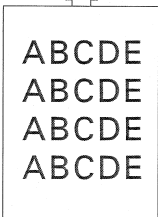
Megjegyzés

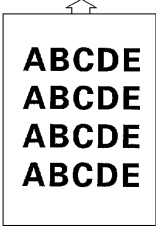
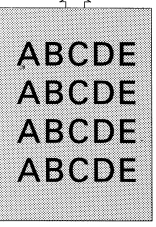
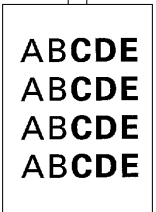
Ne próbálja a megjelenítő kazettát ferdén vagy erőszakkal betolni a helyére, ez a nyomtató károsodást okozhatja.

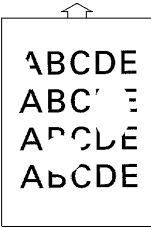
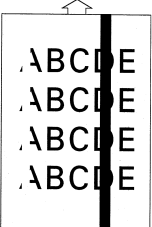
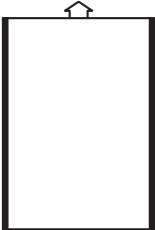
- 5** Csukja be az elülső ajtót!

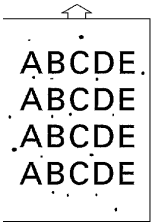



Problémák megoldása – nyomtatási minőség

Jelek	OK	Megoldás
<p>Üres oldal</p> 	A festékező modul sérült lehet.	Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.
<p>Fekete oldal</p> 	A festékező modul sérült lehet.	Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.
	Lehet, hogy a nyomtatót szervizbe kell vinni.	Lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval, vagy nézze meg az Általános információk útmutatót.
<p>A nyomat túlságosan világos</p> 	Lehet, hogy a festékező modul kifogyóban van.	Távolítsa el a festékező modult, rázza meg néhányszor oldalirányban, hogy a festékpor belül eloszljon. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a festékező modult.
	A festékező modul sérült lehet.	Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.

Jelek	OK	Megoldás
<p>A nyomat túlságosan sötét</p> 	<p>A festékező modul sérült lehet.</p>	<p>Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.</p>
<p>Életlen háttér</p> 	<p>A festékező modul sérült lehet.</p>	<p>Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.</p>
<p>A nyomat denzitása egyenetlen</p> 	<p>Lehet, hogy a festékpór a festékező modulban nincs egyenletesen eloszlva.</p> <p>A festékező modul sérült lehet.</p> <p>A képátíró henger sérült lehet.</p>	<p>Távolítsa el a festékező modult, rázza meg néhányszor oldalirányban, hogy a festékpór belül eloszljon.</p> <p>Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.</p> <p>Lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.</p>

Jelek	OK	Megoldás
<p>Rendellenesség</p> 	<p>Lehet, hogy a magas páratartalomnak köszönhetően vagy közvetlen folyadékkal való érintkezéskor a nyomathordozó magába szívott egy kis nedvességet.</p>	<p>Mivel a festékpórnem tapad jól a nedves nyomathordozóhoz, cserélje ki a használni kívánt nyomathordozót egy szárazra, majd nyomtassa ki újból a nyomtatási feladatot.</p>
<p>Fehér vagy fekete csíkok</p> 	<p>A festékező modul sérült lehet.</p>	<p>Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.</p>
<p>Sötét csíkok a nyomathordozó szélénél</p> 	<p>A transzfer henger piszkos.</p>	<p>Lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.</p>

Jelek	OK	Megoldás
<p>A festékpórnak elkenődik</p> 	<p>Lehet, hogy a festékpórnak nincs egyenletesen eloszlata a festékező modulban.</p> <p>A festékező modul sérült lehet.</p> <p>A maszatos nyomathordozó jelzi, hogy a továbbító görgő piszkos.</p>	<p>Távolítsa el a festékező modult, rázza meg néhányszor oldalirányban, hogy a festékpórnak benn eloszlódjon.</p> <p>Távolítsa el a festékező modult és ellenőrizze, hogy nem sérült-e. Amennyiben szükséges, cserélje ki a festékező modult.</p> <p>Lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.</p>
<p>Nem megfelelő a fixálás vagy a festékpórnak lejön, amikor megdörzsöli</p> 	<p>A nyomathordozó nedves a páratól.</p> <p>A jótállási feltételeknek nem megfelelő specifikációval rendelkező nyomathordozót használ.</p> <p>A nyomathordozó típusa nincs megfelelően beállítva.</p>	<p>Távolítsa el a megnedvesedett nyomathordozót és cserélje ki egy száraz nyomathordozóval.</p> <p>Használjon olyan nyomathordozót, mely a jótállási feltételeknek megfelel.</p> <p>Borítékok, vastag papír vagy fóliák nyomtatásakor a megfelelő nyomathordozó típust állítsa be a nyomtatóillesztő programban.</p>

***Kiegészítők
telepítése***

9

Bevezetés

Megjegyzés

Nem a KONICA MINOLTA által gyártott, vagy általa nem jóváhagyott kiegészítők használata a jótállás megszűnését vonhatja maga után.

Ebben a fejezetben az alábbi kiegészítőkkal kapcsolatos információk találhatóak.

Modul Dual In-Line Memory (DIMM)	128 MB DIMM (nem pufferelt)
---	-----------------------------

Megjegyzés

A kiegészítők felszerelése előtt mindig ki kell kapcsolni a nyomtatót és a kiegészítőket. A felszerelés idejére ki kell húzni a dugaszoló aljzatból a hálózati tápkábelt.

Antisztatikus védelem

Megjegyzés

Ha a nyomtató kiegészítő készlete tartalmaz antisztatikus védelmet szolgáló csuklópántot, akkor annak egyik végét helyezze a csuklójára, másik végét pedig egy elektromos földeléshez (pl. egy készülék fém házához, mint egy aljzatba bedugott, de be nem kapcsolt számítógép hátoldala.). Soha ne csatlakoztassa a csuklópántot olyan berendezéshez, amely feszültség alatt áll. Először kapcsoljon ki minden elektromos kapcsolót. Műanyag, gumi, fa, festett felületű fém és távbeszélő készülék nem megfelelő földelési pontok. A nyomtató nem alkalmazható földelési pontként, mivel az alábbi lépések elvégzése előtt a táphálózatról le kell választani.

Ha nincs antisztatikus csuklópántja, akkor vezesse le a testének sztatikus töltését egy földelt felület megérintésével, mielőtt hozzányúlna a nyomtató bármelyik nyomtatott áramköri kártyájához vagy más alkatrészéhez, és mielőtt eltávolítaná a vezérlőkártyát. Kerülje továbbá a járkálást, miután földelte magát.

Dual in-line memória modulok (DIMM)



Bonyolult grafikai ábrák nyomtatásához és duplex nyomtatáshoz szüksége lehet kiegészítő memória (DIMM) beszerelésére.

Dual in-line memória modul (ill. DIMM) egy kompakt nyomtatott áramköri lap felületszerelt memória lapkával.

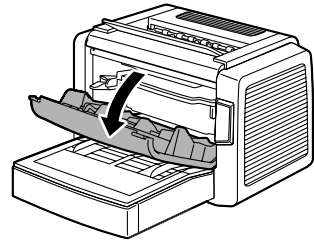
Az ön nyomtatója 16 MB SDRAM memóriával az alaplapon került leszállításra. Ha szükséges, a RAM memória egészen 144 MB értékig bővíthető kiegészítő DIMM-ek beszerelésével. A bővítő memória csak egy 128 MB-os DIMM modul lehet. A nyomtató egy üres DIMM memória aljzattal kerül leszállításra.

DIMM beszerelése

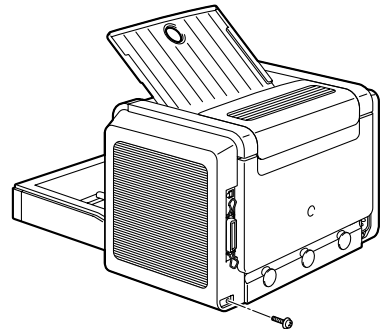
Megjegyzés

Nagyon fontos megvédeni a nyomtató vezérlőkártyáját és az összes kapcsolódó áramköri kártyát az elektrosztatikus károsodástól. A munka megkezdése előtt olvassa el a 66. oldalon az antisztatikus veszélyre vonatkozó figyelmeztetést. A nyomtatott áramköri lapokat csak az éleiknél fogja meg amikor dolgozik velük.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót és húzza ki a hálózati tápkábelt a dugaszoló aljzatból, az interfészkábeleket a csatlakozóból.
- 2 Nyissa ki az elülső ajtót!

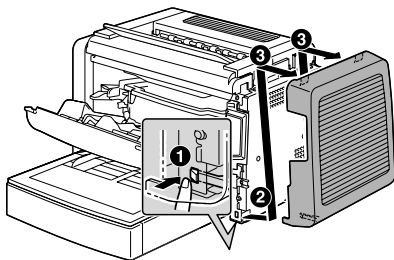


- 3 Csavarozza ki a jobboldali fedél hátsó oldalán található csavarokat.



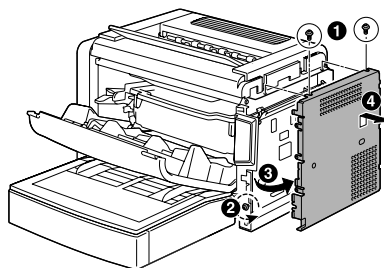
- 4** Oldja ki a jobboldali fedél belső oldalán található fűleket, úgy hogy a ujjával benyúl a nyomtató alsó része felől és a fűleket hátrafelé szorítja.

Emelje fel a jobboldali fedelet és vegye le!



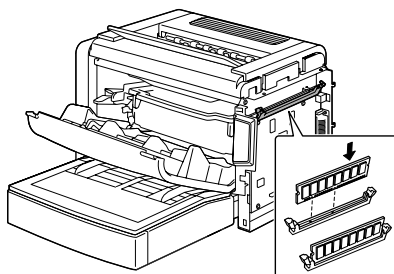
- 5** Csavarozza ki a belső fémfedél felsőrészén található két csavart, majd lazítsa meg az elülső fülön található csavarokat!

Távolítsa el a fedél baloldali részét, majd húzza felfelé és elmelje le!



- 6** Helyezze be egyenesen az új DIMM memória modul a DIMM memóriafoglalatba és nyomja helyére amíg a rögzítők a helyükre nem kattannak!

Távolítsa el a fedél baloldali részét, majd húzza felfelé és elmelje le!



- 7** Helyezze vissza a belső fém fedelet!

- 8** Helyezze vissza a jobboldali fedelet.

- 9** Csukja be az elülső ajtót.

- 10** Nyomtassa ki a konfigurációs lapot (lásd a „Tesztoldal nyomtatása“ részt a 3. oldalon) és győződjön meg arról, hogy a lapon a nyomtatóban ténylegesen a telepített RAM memória mennyisége van megadva.

Függelék

A

Biztonsági specifikációk

Nyomtató		
Biztonsági szabványok	USA modell	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950
	Európai modell	EU Direktíva 73/23/EEC EU Direktíva 93/68/EEC EN 60950 (IEC 60950)
	Kínai modell	GB 4943
EMC szabványok	USA modell	FCC part 15 subpart B class B ICES-003
	Európai modell	EU Direktíva 89/336/EEC EN 55022 (CISPR Pub. 22) class B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
	Kínai modell	GB 9254 class B, GB 17625.1
	Ausztrál modell	AS/NZS 3548 class B

Műszaki specifikációk

Nyomtató

Típus	Asztali lézerfejes nyomtató
Nyomtatási rendszer	Elektrosztatikus száraz porral alkotó rendszer
Megvilágító rendszer	Lézerdióda + poligon tükör pásztázás
Megjelenítő rendszer	Elektrofotografikus nyomtatási rendszer
Felbontás	1200 dpi × 1200 dpi (félssebességnél), 600 dpi × 600 dpi vagy 1200 dpi × 600 dpi
Nyomtatási sebesség	<u>600 dpi × 600 dpi</u> vagy <u>1200 dpi × 600 dpi</u> 20 lap/perc A4 méretnél 21 lap/perc letter méretnél <u>1200 dpi × 1200 dpi</u> 10 lap/perc A4 vagy letter méretnél
Első nyomat	<u>1200 dpi × 600 dpi</u> 13 másodpercen belül (A4/Letter) <u>1200 dpi × 1200 dpi</u> 22 másodpercen belül (A4/Letter)
Felmelegedési idő	21 másodperc vagy kevesebb a kezdetnél

Nyomathordozó méretek	<ul style="list-style-type: none"> Papír – Letter, Legal, Executive, G Letter, Statement, Folio, Letter Plus, UK Quarto, Foolscap, G Legal, 16K, A4, A5, B5 JIS, Kínai 16K, Kínai 32K, egyedi papírméretek Borítékok – #10, Monarch, DL, C5, C6, B5 (ISO), Choukei-3Gou és Choukei-4Gou Levelezőlap, Dupla levelezőlap
Papír/Nyomathordozó	<ul style="list-style-type: none"> Normál papír (60–90g/m²; 16–24 lb lb.) Újrahasznosított papír (60–90 g/m²; 16–24 lb.) Fóliák Borítékok Vastag papír (90–163 g/m²; 24–43 lb.) Levelezőlap Fejléces papír Címkelap
Papíradagolás	<ul style="list-style-type: none"> 1. tálca Kézi adagolótálca
Bemeneti kapacitás	<ul style="list-style-type: none"> 1. tálca: 250 lap Kézi adagolótálca: 1 oldal
Kimeneti kapacitás	<ul style="list-style-type: none"> Kimeneti tálca: 100 lap
Működési hőmérséklet	10–35 °C (50–95 °F)
Működési páratartalom	15–85 %
Tápfeszültség	220–240 V, 50–60 Hz
Teljesítmény	220-240 V: 900 W
Áramfelvétel	220-240 V: 4,5 A vagy kevesebb
Akusztikus zaj	Nyomtatás: 54 dB vagy kevesebb Készletléti üzemmód: 39 dB vagy kevesebb
Külső méretek (zárt 1. és kimeneti tálccával)	Magasság: 283 mm (11,1 hüvelyk) Szélesség: 387 mm (15,2 hüvelyk) Mélység: 455 mm (17,9 hüvelyk)
Súly	Nyomtató: kb. 7,0 kg (15,4 lb.) Dobmodul: kb. 0,3 kg (0,7 lb.) Festékezőmodul: kb. 0,5 kg (1,1 lb.)
Interfész	IEEE 1284 kompatibilis B típusú (Kompatibilis/Nibble/ECP) USB 2.0 (High speed)
CPU	D8701 (200 MHz)
Szabványos memória	16 MB

Párhuzamos interfész csatlakozók és kábel

Csatlakozók	Nyomtató: Párhuzamos 36 pólusú csatlakozó Számítógép: EIA 25 pólusú csatlakozó
Kábeltípus	Árnyékolt Minden egyes jel és föld párnak csavartnak kell lennie
Lábkiosztás	IEEE 1284 kompatibilis B típusú csatlakozó

USB interfészcsatlakozók és kábel

Csatlakozók	Nyomtató: Series B dugó Számítógép: Series A dugó
Kábeltípus	Csavart adatpárok vagy egy árnyékolt szükséges
Lábkiosztások	1: V_{BUS} 2: D+ 3: D- 4: GND Shell: Árnyékolás

Kellékanyag élettartam diagram

Tétel	Átlagos élettartam (szimplex lapoknál)
Festékezőmodul	5% fedettség mellett, A4 méretű nyomathordozók nyomtatásakor Kezdő kazetta = 1 500 lap Csere kazetta = 3 000 lap folyamatos nyomtatás vagy 2 400 lap megszakításos nyomtatás. 6 000 lap folyamatos nyomtatás vagy 4 800 lap megszakításos nyomtatás.
Dobmodul	16 000 lap megszakításos nyomtatás (pl. egyoldalas feladatok) 20 000 lap folyamatos nyomtatás

Tárgymutató

A

A lap margói 25

A nyomtató tisztítása

A nyomtató felülete 48

Behúzógörgő 48

Állapotjelzők 3

Állapotkijelzés 52

Állapotkijelző

Bezárása 20

Használata 19

Megnyitása 18

Antisztatikus védelem 66

B

Beállítás fül 8

Betöltés

Nyomathordozó 23, 26

Bővítő memória 67

D

Dobmodul

Csere 42

Dokumentum Haladó beállításainak

Párbeszéd ablaka 14

Dual in-line memória modulok 67

Duplex 34

E

Elektrosztatikus kisülés 66

Elektrosztatikus töltés kisütése 66

Elrendezés fül 13

Eszközbeállítás fül 14, 16

F

Feltöltés ellen védő csuklópánt 66

Fényjelző

- Hibaüzenetek 54
- Szerviz üzenetek 56

Festékező modul

- Csere 37

H

Haladó fül 15

Hibaelhárítás 51

Hibák elhárítása

- Papírelakadás megszüntetése 57

K

Kiegészítők

- DIMM-ek 67

Kiegészítők beállítása fül 9

Kiegészítők fül 15

Konfiguráció fül 19

M

Manuális Duplex nyomtatás 34

Minőség fül 8

Modul Dual In-Line Memory (DIMM) 66

N

Nyomathordozó

- Betöltése 23, 26
- Méret 22
- Papírelakadás megszüntetése 57
- Súlya 22
- Tárolása 23
- Típusa 23

Nyomtatás

- Boríték 28
- Címke 30
- Fólia 33
- Levelezőlapok 31
- Vastag papír 32

Nyomtatható terület 25

Nyomtató

A nyomtató részei 2

Nyomtató beállítása fül 19

Nyomtatóillesztő 7, 13

- Beállítás 6, 12
- Beállítás fül 8
- Elrendezés fül 13
- Eszközbeállítás fül 14, 16
- Haladó fül 15
- Kiegészítők beállítása fül 9
- Kiegészítők fül 15
- Minőség fül 8
- Oldalbeállítás fül 15
- Papír fül 8, 14
- Papír/Minőség fül 13

O

Oldalbeállítás fül 15

P

Papír fül 8, 14, 19

Papír/Minőség fül 13

S

Számláló fül 19

V

Vezérlőpanel

- Konfiguráció fül 19
- Nyomtató beállítása fül 19
- Papír fül 19
- Számláló fül 19