
magicolor® 4650EN/4650DN

Felhasználói kézikönyv

A00F-9561-00A

1800853-001A

Köszönetnyilvánítás

Köszönjük, hogy megvásárolta a magicolor 4650EN/4650DN nyomtatót. Kitűnő választás volt. A magicolor 4650EN/4650DN nyomtatót Windows, Macintosh és Linux alkalmazási környezetben történő optimális működésre tervezték.

Áruvédjegyek

A KONICA MINOLTA és a KONICA MINOLTA logo a KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. áruvédjegyei vagy bejegyzett áruvédjegyei.

A magicolor és a PageScope a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. áruvédjegyei vagy bejegyzett áruvédjegyei.

Minden egyéb áruvédjegy és bejegyzett áruvédjegy az illető tulajdonosok tulajdonát képezi.

Copyright figyelmeztetés

Copyright © KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC, Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Minden jog fenntartva. A jelen dokumentációt a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. előzetes írásbeli engedélye nélkül – sem egészében, sem részleteiben - nem szabad lemásolni, más adathordozóra áthelyezni vagy bármilyen nyelvre lefordítani.

Megjegyzés

A KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. fenntartja a jogot a felhasználói kézikönyv és az abban ismertetett nyomtató előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Jelentős erőfeszítéseket tett, hogy, a kézikönyvben ne legyenek pontatlanságok vagy hiányosságok. Ennek ellenére a KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. a jelen kézikönyv vonatkozásában semminemű garanciát nem vállal az ebből értelemszerűen következő szavatossággal kapcsolatban, ami magába foglalja a kereskedelmi forgalombahozatalt, illetve az egyéni célú megfelelést, de ezekre nem korlátozódik. A KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. sem felelősséget sem kötelezettséget nem vállal a jelen kézikönyvben előforduló hibákért, illetve azokért a véletlen, speciális vagy egyéb elszennvedett károkért, amelyek a jelen kézikönyv összeállításából, vagy a berendezés működtetésekor a jelen kézikönyv használatából, illetve a berendezés teljesítményével kapcsolatban keletkeznek, ha azt annak megfelelően használták.

SZOFTVER LICENC MEGÁLLAPODÁS

A csomag a Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT) által biztosított következő anyagokat tartalmazza: a szoftver a nyomtató rendszer része, a digitális kódolású, gépi olvasású adatok kódolása speciális formátumban és rejtett formában történik („Betűkészlet Programok”), egyéb szoftverek, amelyek a Nyomtató Szoftverrel („Gazda Szoftver”) összekapcsolt számítógépeken futnak, valamint magyarázó, írott anyagok („Dokumentáció”). A „Szoftver” kifejezés a Nyomtató Szoftvert, a Betűkészlet Programokat és/vagy a Gazda Szoftvert jelenti, azok minden továbbfejlesztésével, módosításával, kiegészítéseivel és a Szoftver másolataival.

A Szoftver használata az Ön számára a jelen Megállapodás feltételeivel engedélyezett. A KMBT nem kizárólagos al-licenctet biztosít a Szoftver és a Dokumentáció használatára azzal a feltétellel, hogy Ön egyetért a következő pontokkal:

1. A Nyomtató Szoftvert és az azt kísérő Betűkészlet Programokat Ön az engedélyezett kimeneti készülék(ek) számára történő képkalkotásához kizárólag belső üzleti céljaira használhatja.
 2. Az előző 1. pontban („Nyomtató Szoftver”) ismertetett Betűkészlet Program licenc kiegészítéseként súlyok, stílusok, valamint betűk, számok, karakterek és szimbólumok („Betűstílusok”) változatainak a kijelzőn történő megjelenítéséhez, illetve a saját üzleti céljaira történő megfigyelésére használhat antika betűkészlet programokat.
 3. A Gazda Szoftverről biztonsági másolat készíthető, feltéve, hogy a másolatot nem telepíti, illetve futtatja számítógépen. A fenti megszorítások licenctulajdonos ellenére a Gazda Szoftvert tetszőleges számú számítógépre telepítheti, a nyomtató szoftvert futtató egy vagy több nyomtató rendszer kizárólagos használatára.
 4. A jelen Megállapodás alapján Ön jogosult arra, hogy a licenctulajdonosnak az ilyen Szoftverrel és a Dokumentációval kapcsolatos valamennyi jogát és érdekét egy engedményesre („Engedményesre”) átruházza, és hogy az ilyen Szoftver és Dokumentáció összes példányát engedményesre az Engedményesre. Az Engedményes vállalja, hogy a jelen Megállapodás valamennyi kikötését és feltételét betartja.
 5. Ön beleegyezik abba, hogy a Szoftvert és a Dokumentációt nem módosítja, nem adaptálja és nem fordítja le.
 6. Ön beleegyezik abba, hogy a Szoftvert nem módosítja, nem bontja szét, nem kódolja, nem szerkeszti át és nem szedi szét.
 7. A Szoftver és a Dokumentáció és azok reprodukálási jogcíme és tulajdonjoga továbbra is a KMBT-nek és engedményese tulajdonában marad.
 8. Az áruvédjegyeket az elfogadott áruvédjegy használati gyakorlat szerint kell használni, ideértve a védjegy tulajdonos nevének azonosítását is. A védjegyeket csak a Szoftverrel készített nyomtatások azonosítására szabad használni. A védjegyek ilyen használata Önnek semminemű jogot nem ad a védjeggyel kapcsolatos bármely tulajdonjoghoz.
 9. A licenctulajdonos által nem használt szoftverváltozatokat, illetve szoftvemásolatokat, valamint bármely nem használt médiumon tartalmazott szoftvert Ön nem adhat bérbé, haszonbérletbe, alengedménybe, illetve ezeket nem ruházhatja át, hacsak az nem része a fentiekben leírt valamennyi Szoftver és Dokumentáció végleges átruházásnak.
 10. A KMBT vagy engedményese semmilyen esetben nem vállal felelősséget az ebből eredő, véletlen, KÖZVETETT, BÜNTETÉSBŐL SZÁRMAZÓ vagy speciális károkkal szemben, ideértve bármilyen elvesztett nyereséget vagy megtakarítást is, még akkor sem, ha a KMBT-t az ilyen károk lehetőségéről tájékoztatták, illetve harmadik fél bármely követelésével szemben. A KMBT vagy engedményese a szoftverrel kapcsolatban korlátozás nélkül visszautasít minden határozott vagy burkolt garanciát, ideértve az értékesíthetőségre és az adott célra való alkalmasságra, jogcímeke és harmadik fél jogainak meg nem sértésére vonatkozó burkolt garanciákat is. Egyes államok vagy jogszolgáltatók nem engedélyezik véletlen, vagy az abból eredő, illetve speciális károk kizárását vagy korlátozott figyelembe vételét, így lehetséges, hogy a fenti korlátozások Önre esetleg nem vonatkoznak.
-

11. Kormányzati Végfelhasználókra vonatkozó megjegyzés: A 48 C.F.R. 2.101 definíciója szerint a Szoftver kifejezés „kereskedelmi tétel”, ahogyan ezt a fogalmat a 48 C.F.R. 12.212 használja, „kereskedelmi számítógép szoftver” és „kereskedelmi számítógép szoftver dokumentáció” részekből áll. A 48 C.F.R. 12.212 és a 48 C.F.R. 227.7202-1-től 227.7202-4-ig terjedő pontokkal összhangban, a Szoftvert az U.S.A. valamennyi Kormányzati Végfelhasználója csak az ebben érvénybe léptetett jogokkal szerezhetheti meg.
12. Ön beleegyezik abba, hogy a Szoftvert egyik országnak az export szabályozására vonatkozó alkalmazandó törvényeinek és jogszabályainak semminemű megsértésével nem exportálja.

Az Adobe színprofilról

ADOBE SYSTEM INCORPORATED SZÍNPROFIL LICENC MEGÁLLAPODÁS

MEGJEGYZÉS A FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA: KÉRJÜK, FIGYELMESEN OLVASSA EL A JELEN MEGÁLLAPODÁST. HA ÖN HASZNÁLJA A TELJES SZOFTVER VAGY ANNAK EGY RÉSZÉT, ÖN A JELEN SZOFTVER MINDEN KIKÖTÉSÉT ÉS FELTÉTELÉT ELFOGADJA. HA A JELEN MEGÁLLAPODÁS KIKÖTÉSEIVEL ÉS FELTÉTELEIVEL NEM ÉRT EGYET, NE HASZNÁLJA A SZOFTVERT.

1. DEFINÍCIÓK. A Megállapodásban az „Adobe” az Adobe Systems Incorporated-et jelenti, amely Delaware állambeli jogi személy, amelynek székhelye 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. A „Szoftver” kifejezés a szoftvert és annak a jelen Megállapodásban szereplő kapcsolt elemeit jelenti.
 2. LICENC. A jelen Megállapodás feltételeivel az Adobe a Szoftverre ezennel az egész világra kiterjedő, nem kizárólagos, át nem ruházható, jutalékmentes használati, reprodukálási és közzétételi licencet biztosít. Ezen kívül az Adobe jogot biztosít Önnek a Szoftver terjesztésére is a következők szerint, ha: (a) digitális képfájlbá ágyazva és (b) különálló. A Szoftver másfajta terjesztése nem engedélyezett; beleértve, de arra nem korlátozódva az a esetre, amikor a Szoftver terjesztése bármilyen alkalmazási szoftvernek része, vagy ahhoz kapcsolódik. Minden egyéni profilt meg kell említeni az ICC Profil leírásában. A Szoftvert Ön nem módosíthatja. A jelen Megállapodás értelmében az Adobe nem kötelezett semminemű támogatást nyújtani sem a Szoftver vagy egyéb tételek továbbfejlesztésében, sem azok későbbi változataiban. A jelen Megállapodás kikötései értelmében Szoftverrel összefüggő szellemi tulajdonjog nem kerül az Ön tulajdonába. A Szoftverrel összefüggésben Ön semmilyen jogot nem szerez, ha csak az nincs kifejezetten meghatározva.
 3. TERJESZTÉS. Ha Ön a Szoftver terjesztése mellett dönt, ez azzal a feltétellel lehetséges, hogy Ön kártalanítja és mentesíti az Adobe-t minden olyan veszteséggel, kárral és költséggel, perekkel vagy egyéb jogi eljárásokkal szemben, amelyek az ilyen terjesztésből származnak, korlátozások nélkül ideértve a 3. szakasz rendelkezéseinek az Ön részéről történő be nem tartását is. Ha Ön a Szoftvert önálló alapon terjeszti, azt a jelen Megállapodás vagy olyan saját licenc megállapodás kikötéseivel kell végezni, amely (a) megfelel a jelen Megállapodás kikötéseinek és feltételeinek; (b) az Adobe nevében hathatósan megtagad minden közvetlen vagy burkolt garanciális kötelezettséget és feltételt; (c) az Adobe nevében hatákonyan elhárít mindennemű károkozási felelősséget; (d) kijelenti, hogy a Megállapodástól eltérő intézkedéseket kizárólag Ön kínálta fel, nem az Adobe; (e) kijelenti, hogy a Szoftver vagy Öntől vagy az Adobe-től szerezhető be, tájékoztatja és a licenc tulajdonost arról, hogyan tud ahhoz korrekt módon, illetve a szoftver cseréhez általában használt eszközök segítségével hozzájutni. Minden kiadott Szoftver tartalmazza az Adobe szerzői jogára vonatkozó figyelmeztetést, amint az az Adobe által az Ön rendelkezésére bocsátott Szoftveren szerepel.
-

4. Az Adobe, a GARANCIA MEGTAGADÓJA „ADOTT ÁLLAPOTÁBAN” engedélyezi Önnek a Szoftvert. Az Adobe nem állítja, hogy a Szoftver megfelel bármilyen speciális célra, vagy hogy azzal elér bármilyen speciális eredményt. Az Adobe nem felelős a Megállapodásból, illetve a Szoftver vagy egyéb anyagok terjesztéséből vagy alkalmazásából származó veszteségekért és károkért. AZ ADOBE ÉS SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK GARANCIÁT ÉS NEM TUDNAK GARANCIÁT VÁLLANI A SZOFTVER TELJESÍTMÉNYÉÉRT VAGY AZ AZZAL ELÉRHETŐ EREDMÉNYÉRT, KIVÉVE BÁRMELY GARANCIA, FELTÉTEL, KÉPVISELET VAGY KIKÖTÉS AZON MÉRTÉKÉT, AMELY NEM ZÁRHATÓ KI, illetve NEM KORLÁTOZHATÓ AZ ÖN JOGSZOLGÁLTATÁSI TERÜLETÉN ÉRVÉNYBEN LÉVŐ TÖRVÉNYEK SZERINT; AZ ADOBE ÉS SZÁLLÍTÓI NEM KEZESKEDNEK, NEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET ÉS OLYAN KIKÖTÉST, KIFEJEZETT VAGY KÖZVETETT KÖTELEZETTSÉGET, EGYÉB OLYAN TERÜLETEN AMIT JOGSZABÁLY, ÁLTALÁNOS TÖRVÉNY, SZOKÁS – IDEÉRTVE, DE NEM CSUPÁN ERRE KORLÁTOZVA HARMADIK FÉL JOGAINAK MEGSÉRTÉSÉT, KOORDINÁLÁST, MEGFELELŐ MINŐSÉG, BIZTOSÍTÁST VAGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGOT IS – ÍR ELŐ. ÖNNEK LEHETNEK OLYAN EGYÉB JOGAI, AMELYEK JOGSZOLGÁLTATÁSI TERÜLETENKÉNT EGYMÁSTÓL ELTÉRNEK. A 4, 5 és 6 pontokban közölt kikötések a lejártát követően is érvényben maradnak, de ez a Szoftver használatára a Megállapodás lejárt utáni időszakokra nem foglal magában, illetve nem teremt folyamatos jogot.
 5. KORLÁTOZOTT FELELŐSSÉG. AZ ADOBE ÉS SZÁLLÍTÓI ÖNNEL SZEMBEN NEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET KÁROKÉRT, KÖVETELÉSEKÉRT VAGY KÖLTSÉGEKÉRT, ILLETVE KÖVETKEZMÉNY, KÖZVETETT, VÉLETLEN KÁROKÉRT VAGY ELMARADT NYERESÉGÉRT, ILLETVE MEGTAKARÍTÁSÉRT AKKOR SEM, HA AZ ILYEN VESZTESÉGEKRE, KÁROKRA, KÖVETELÉSEKRE VAGY KÖLTSÉGEKRE VAGY HARMADIK FÉL KÖVETELÉSEK LEHETŐSÉGÉRE AZ ADOBE KÉPVISELŐT TÁJÉKOZTATTÁK. AZ ELŐZŐ KORLÁTOZÁSOK ÉS KIZÁRÁSOK AZ ÖN JOGSZOLGÁLTATÁSI TERÜLETÉN ALKALMAZANDÓ JOG ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN ALKALMAZHATÓK. A JELEN MEGÁLLAPODÁS ÉRTELMÉBEN, ILLETVE AZZAL ÖSSZEFÜGGÉSben AZ ADOBE-NAK ÉS SZÁLLÍTÓINAK EGYÜTTES FELELŐSSÉGE A SZOFTVERÉRT KIFIZETETT ÖSSZEGRE KORLÁTOZÓDIK. A Megállapodásban semmi olyan nem szerepel, ami korlátozza az Adobe felelősségét Önnel szemben abban az esetben, ha az Adobe gondatlanságából, illetve csallással okozott kárból (becsapásból) halál vagy személyi sérülés keletkezett. Szállítói nevében az Adobe eljár a kötelezettségek, garanciák és felelősségek visszautasításában, kizárásában és/vagy korlátozásában, ahogyan azt a jelen Megállapodás előírja, más vonatkozásban és más céllal viszont nem.
 6. VÉDJEGYEK. Az Adobe és az Adobe logo regisztrált védjegyek, illetve az Adobe Egyesült Államokra és más országokra érvényes védjegye. A referencia célú felhasználás kivételével ezeket a védjegyeket, illetve egyéb Adobe védjegyeket vagy logo-t az Adobe előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem szabad használni.
 7. IDŐTARTAM. A jelen Megállapodás felmondásig van érvényben. Az Adobe jogosult a Megállapodás azonnali hatállyal történő felmondására, ha annak kikötéseit Ön nem tartja be. Ilyen felmondás esetén Önnek vissza kell juttatnia az Adobe-hoz a Szoftver azon teljes vagy részleges másolatait, amelyek az Ön birtokában vannak, vagy az Ön irányítása alatt állnak.
 8. KORMÁNY SZINTŰ SZABÁLYOZÁSOK. Ha a Szoftver bármely részét az Egyesült Államok Export Adminisztrációs Törvénye vagy bármely más törvény („Export Törvények”) export korlátozás alá eső tételnek minősít, Önnek ki kell jelentenie és igazolnia kell, hogy Ön nem állampolgára nem állampolgára olyan országnak, illetve nem tartózkodik más formában olyan országban amely embargó alá esik (korlátozás nélkül ideértve Iránt, Irakot, Szíriát, Szudánt, Líbiát, Kubát, Észak-Koreát és Szerbiát), illetve továbbá azt is, hogy az Ön számára a Szoftverhez való hozzájutást az Export Törvény más módon sem tiltja meg. A Szoftver használatára vonatkozó összes jogot azzal a feltétellel kapja meg, hogy az ilyen jogok elvesznek, ha Ön elmulasztja a Megállapodás kikötéseinek betartását.
-

9. IRÁNYADÓ JOG. A Megállapodásra a Kalifornia Államban jelenleg érvényben lévő hatályos törvények az irányadók, és összeállításuk is ezek alapján történt, tekintettel arra, hogy ezeket a törvényeket kell alkalmazni azokban a megállapodásokban, amelyek Kalifornia Államon belül, illetve kaliforniai állampolgárok kötnek. A Megállapodásra nem irányadók bármely jogszolgáltatási terület jogszabályi vitái, illetve az Egyesült Nemzetek Nemzetközi Árukereskedelmi Szerződésekről szóló Konvenciója, amelynek alkalmazása kifejezetten kizárt. A jelen Megállapodás értelmében vagy azzal kapcsolatban felmerült valamennyi jogvita kizárólag Santa Clara Megyében (Kalifornia, USA) rendezhető.
10. ÁLTALÁNOS SZEMPONTOK. Ön a jelen Megállapodás értelmében Önre ruházott jogokat és kötelezettségeket nem ruházhatja át az Adobe előzetes írásbeli beleegyezése nélkül. A Megállapodás rendelkezéseinek egyikét sem lehet úgy tekinteni, hogy az elállás vagy hallgatóságos beleegyezés volna az Adobe, annak ügynökei vagy alkalmazottjai részéről; ez csak akkor lehetséges, ha csak ez nem írásban történt, az Adobe meghatalmazott szerződéskötőjének aláírásával ellátva. Ha a jelen Megállapodás és a Szoftverben megjelölt bármely más megállapodás között egymásnak ellentmondó nyelvezet szerepel, akkor a Szoftverben megjelölt megállapodás szövege az érvényesek. Ha akár Ön, akár az Adobe ügyvédét fogad bármely jog érvényre juttatásához, ami a jelen Megállapodásból ered vagy azzal kapcsolatos, a per nyertese jogosult arra, hogy részére megtérítsék a méltányos ügyvédi költségeket. Ön kijelenti, hogy a jelen Megállapodást elolvasta, megértette és azt az Adobe-bal kötött teljes és kizárólagos szövege annak a megállapodásnak, amely az Adobe és Ön között létrejött és hatályon kívül helyez minden korábbi szóbeli vagy írásbeli megállapodást, amely a szoftver Önre történő átruházásával kapcsolatban az Adobe és Ön között létrejött. A jelen Megállapodás kikötéseinek megváltozása az Adobe-val szemben nem érvényesíthető, ha csak az Adobe ehhez írásban kifejezetten nem járult hozzá, az Adobe meghatalmazott szerződéskötőjének aláírásával ellátva.

ICC profil a TOYO INK normál színhez bevonatos papíron
(TOYO Offset bevonatos 2.1)

Ez az ICC Profil (TOYO Offset bevonatos 2.1) a bevonatos papírra készülő japán offset nyomtatást jellemzi, és teljes mértékben kompatibilis az ICC profil formátumban, „TOYO INK normál szín bevonatos papíron”.

„TOYO INK előírásnak megfelelő szín bevonatos papíron

Ez az előírás a szokásos, laponkénti adagolású Japán offset nyomtatást ismerteti a TOYO INK MFG.CO., LTD („TOYO INK”) által gyártott bevonatos papírra.

Az előírás olyan nyomtatási teszt alapján készült, amelyhez a TOYO INK laponkénti adagolású offset nyomtatáshoz alkalmas festékeket alkalmazták, a TOYO INK saját nyomtatási körülményei között.

A „TOYO INK előírásnak megfelelő szín bevonatos papíron” kompatibilis a „JAPAN COLOR” ral.

Megállapodás

1. Az ICC Profillal nyomtatón vagy monitoron reprodukált képek nem felelnek meg teljes mértékben a „TOYO INK szín bevonatos papíron” előírásainak.

2. Az ICC Profira érvényes bármely és valamennyi szerzői jog a TOYO INK tulajdonában marad; ezért Ön a TOYO INK előzetes írásbeli engedélye nélkül harmadik fél részére nem ruházhat át, nem bocsáthat rendelkezésre, nem hozhat nyilvánosságra, illetve nem adhat át az ICC profillal kapcsolatos jogot.
 3. A TOYO INK igazgatói, tisztségviselői, alkalmazottai vagy ügynökei semmilyen esetben nem tartoznak Önnek felelősséggel az ICC profil használatával vagy használatának elmulasztásával kapcsolatos következmény vagy véletlen, közvetlen vagy közvetett károkért (ideértve az üzleti nyereség elmaradását, az üzlet megszakadását, üzleti információk elvesztését és hasonlókat).
 4. A TOYO INK nem felelős az ICC Profillal kapcsolatos bármely kérdés megválaszolásáért.
-

5. A jelen dokumentációban használt valamennyi cégnév és termék megnevezés az illető tulajdonos védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az ICC Profilt a GretagMacbeth ProfileMaker készítette és a TOYO INK részére engedményezett bizonyos licencet, hogy azt a GretagMacbeth terjessze.

TOYO offszet bevonatos 2.1 © TOYO INK MFG. CO. LTD 2004.

Csak EU tagállamoknak

E szimbólum jelentése: **Ezt a terméket nem helyezhető el a háztartási szeméttel együtt!**

A megfelelő elhelyezési tudnivalókért forduljon a helyi szakemberekhez. Új berendezés vásárlása esetén a használat megfelelő elhelyezés céljából átadhatja a kereskedőnek. A termék újrafeldolgozása segít a természeti értékek megőrzésében, valamint azoknak a negatív hatásoknak az elkerülésében, amelyek a nem megfelelő hulladékkezelésből eredően, a környezetet és az emberi egészséget érintik.



Ez a termék megfelel a RoHS (2002/95/EC) irányelvnek.



Tartalomjegyzék

1.	Bevezetés	1
	Ismerkedés a nyomtatóval 2	
	Helyigény 2	
	A nyomtató részei 4	
	Előlnézet 4	
	Hátulnézet 5	
	Előlnézet opciókkal 5	
2.	A szoftverről	7
	Nyomtató meghajtó CD-ROM 8	
	PostScript meghajtók 8	
	PCL meghajtók 8	
	XPS meghajtó 8	
	PPD fájlok 9	
	Segédprogramok és dokumentációs CD-ROM 8	
	Segédprogramok 9	
	Rendszer követelmények 9	
	Meghajtó opciók / alapértelmezések kiválasztása	
	(Windows-hoz) 12	

	Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (KONICA MINOLTA mc4650 PCL6, KONICA MINOLTA mc 4650PS) 12
	A nyomtató meghajtó installálásának megszüntetése
(Windows-hoz)	14
	Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (KONICA MINOLTA mc4650 PCL6, KONICA MINOLTA mc 4650PS) 14
	Nyomtató meghajtó beállítások kijelzése
(Windows-hoz)	15
	Windows Vista 15
	Windows XP / Server 2003 15
	Windows 2000 15
	A PostScript és PCL nyomtató meghajtó használata 16
	Általános gombok 16
	OK 16
	Törlés 16
	Alkalmazás 16
	Segítség 16
	Kedvencek beállítása 16
	A papír megtekintése 16
	A nyomtató megtekintése 17
	A minőség megtekintése 17
	Alapértelmezés 17
	Bővített menüpont (csak PostScript nyomtató meghajtó) 17
	Alap menüpont 17
	Elrendezés menüpont 18
	Borítólappal menüpont 18
	Vízjel/felünyomás menüpont 18
	Minőség menüpont 20
	Egyéb menüpont 20
	A Point and Print-tel beállított meghajtó funkciók korlátozásai 20
3.	Az aktuális állapot kijelző használata (csak Windows).....21
	Munka az állapot kijelzővel 22
	Bevezetés 22
	Operációs környezet 22
	Az aktuális állapot kijelző megnyitása 22
	Az aktuális állapot kijelző használata 22
	Az aktuális állapot kijelző riasztások felismerése 23
	Az aktuális állapot kijelző riasztások feloldása 23
	Az aktuális állapot kijelző bezárása 23
4.	Nyomtató vezérlőtáblája és konfigurációs menüje25
	Vezérlőtábla 26
	A vezérlőtábla jelzései és gombjai 27
	Üzenet ablak 28
	Segítség mezők 29

A konfigurációs menü áttekintése	30
Főmenü	30
PROOF/PRINT (PRÓBANYOMTATÁS) MENÜ	32
Tárolt feladat nyomtatása/törlése	32
Jelszó bevétele	34
NYOMTATÁS MENÜ	35
PAPÍR MENÜ	37
MINŐSÉG MENÜ	44
KÖZVETLEN MEMÓRIA	62
KÖZVETLEN KAMERA	65
INTERFÉSZ MENÜ	68
RENDSZER ALAPÉRTELMEZÉS MENÜ	76
KARBANTARTÁS MENÜ	87
SZERVIZ MENÜ	94
5. Közvetlen kamera	95
Közvetlen kamera 96	
Közvetlen nyomtatás a digitális kameráról	96
6. Közvetlen memória	97
Közvetlen memória 98	
Nyomtatás csatlakoztatott USB memória egységről	98
7. Média használata	99
Média adatok 100	
Média fajták 101	
Sima papír (újra feldolgozott papír)	101
Vastag köteg	103
Borítékok	103
Címkék	104
Fejléc	105
Levelezőlapok	105
Fényes média	107
Mi a garantált képalkotási (nyomtatási) terület?	108
Képalkotási terület – borítékok	108
Oldal margók	108
Média betöltése 109	
1. tálca (kézi adagolású tálca)	109
Sima papír adagolása	109
Egyéb média	111
Borítékok betöltése	112
Címke lapok/ levelezőlapok/vastag köteg/fényes média és fóliák	114
2 tálca	116
Sima papír betöltése	116

	3 tálca (opcionális az alsó adagoló egységhez) 119
	Sima papír betöltése 119
	Duplexelés (kétoldalas nyomtatás) 122
	<i>Kimeneti tálca 124</i>
	Média tárolása 125
8.	Elhasználdott egységek cseréje 127
	Elhasználdott egységek cseréje 128
	A toner patronokról 128
	A toner patron cseréje 131
	Képtíró egység cseréje 135
	A használt toner tartály cseréje 141
	A továbbító henger cseréje 144
	A továbbító henger cseréje 144
	Az ózonszűrő cseréje 147
	A továbbító szalag egység cseréje 148
	A szünetmentes tápegység cseréje 154
	A beégető egység cseréje 157
9.	Nyomtató karbantartása 161
	Nyomtató karbantartása 162
	Nyomtató tisztítása 164
	Külső rész 164
	Média továbbító hengerek 165
	A média továbbító hengerek tisztítása (kézi adagoló tálca) 165
	A média továbbító hengerek tisztítása (2/3 tálca) 167
	A média továbbító hengerek tisztítása a 3. tálcánál 168
	A lézer lencsék tisztítása 169
10.	Hibaelhárítás..... 171
	Bevezetés 172
	A konfigurációs oldal nyomtatása 172
	A média továbbítási hiba megelőzése 173
	A médiafajták útvonalának megértése 174
	Továbbítási hiba elhárítása 175
	Média továbbítási hiba üzenetek és elhárítási eljárások 176
	A média hibás továbbításának megszüntetése a 2 tálcán 177
	A média hibás továbbításának megszüntetése a 3 tálcán 181
	A média hibás továbbításának megszüntetése a duplex egységből (csak magicolor4650DN) 183
	A média hibás továbbításának megszüntetése a beégető egységről 184
	A média hibás továbbításának megszüntetése az 1 tálcáról (kézi adagolású tálca) és a továbbító hengerről 188
	Média továbbítási hiba megoldása 191
	Egyéb problémák megoldása 194
	A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása 200
	Aktuális állapot üzenetek, hibaüzenetek és szervizelési üzenetek 206

	Szokásos üzemi állapotra vonatkozó üzenetek	206
	Hibaüzenetek (Figyelmeztetés)	207
	Hibaüzenetek (Figyelmeztetés a kezelő számára)	211
	Szerviz üzenetek	216
11.	Tartozékok behelyezése	217
	Bevezetés	218
	Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem	219
	Dual-In-Line (Kétsoros) memória modul (DIMM)	220
	DIMM behelyezése	220
	Merevlemez készlet	223
	Merevlemez készlet behelyezése	223
	CompactFlash (Kompakt lapformátum)	227
	A CF adapter és a CompactFlash kártya behelyezése	227
	Alsó adagoló egység	231
	A készlet tartalma	231
	Az alsó adagoló egység behelyezése	232
F	Függelék	235
	Biztonsági adatok	236
	Műszaki adatok	236
	Nyomtató	236
	Az elhasznált egységek várható élettartamának táblázata	239
	Részvételünk a környezetvédelemben	241
	Mi az ENERGY STAR termék?	241

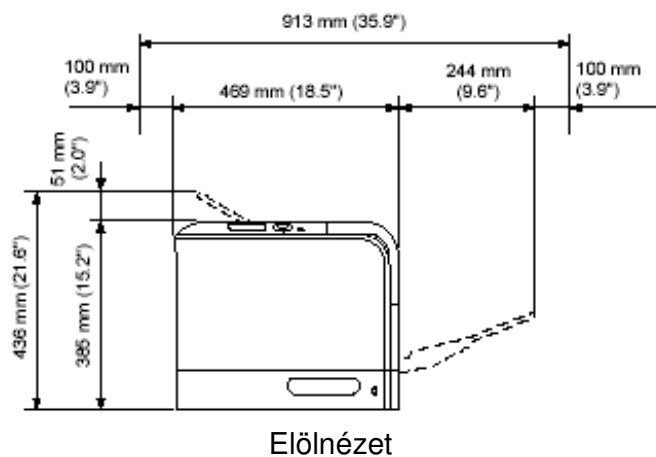
Bevezetés

1

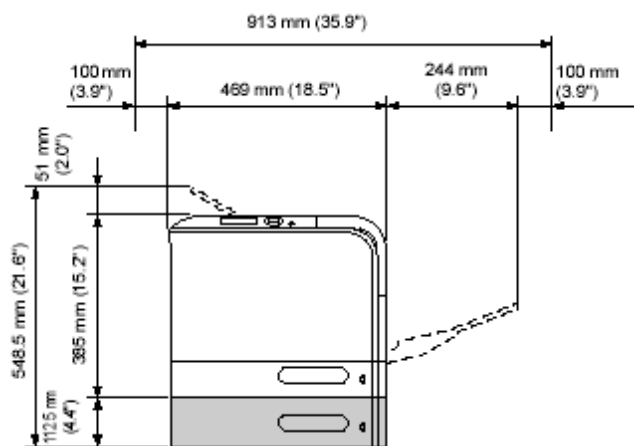
Ismerkedés a nyomtatóval

Helyigény

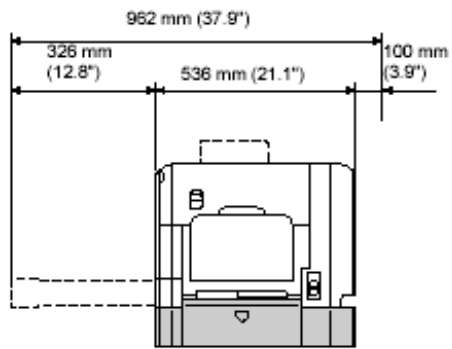
A helyes működés, a elhasználódott egység csere és az egyszerű karbantartás biztosítása érdekében tartzuk be az alább ismertetett elhelyezési követelményeket.



Előlnézet



Előlnézet opciókkal



Oldalnézet opciókkal



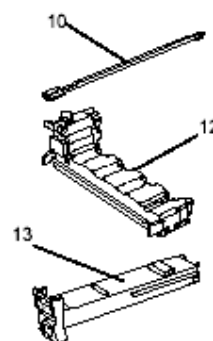
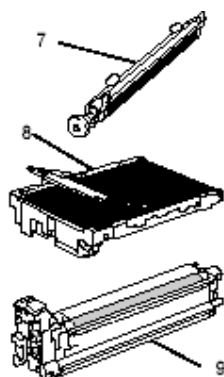
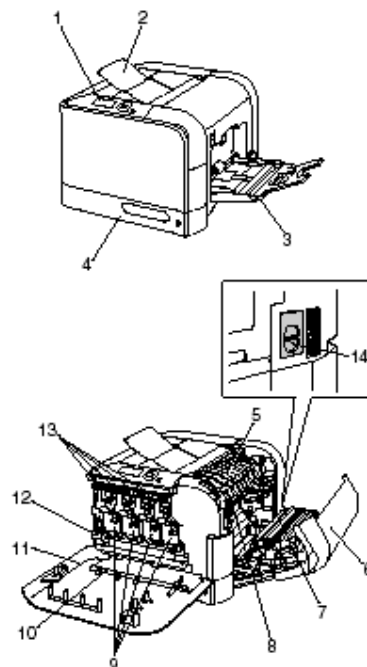
Az opció a képen árnyékolt formában jelenik meg.

A nyomtató részei

Az alábbi képek a nyomtató részegységeit ábrázolják, melyekre a jelen útmutató rendszeresen hivatkozik, ezért kérjük, fordítson egy kis időt ezek megismerésére.

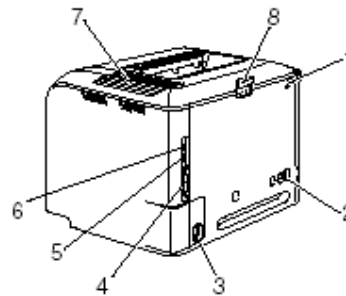
Előlnézet

- 1 – Vezérlőtábla
- 2 – Kimeneti tálca
- 3 – 1 tálca (kézi adagoló tálca)
- 4 – 2 tálca
- 5 – Beégető egység
- 6 – Jobb oldali burkolat
- 7 – Továbbító görgő
- 8 – Továbbító szalag egység
- 9 – Képátíró egység(ek)
- 10 – Lézer lencse tisztító eszköz
- 11 – Elülső burkolat
- 12 – Használt toner tartály
- 13 – Toner patron(ok)
- 14 – Ózonszűrő



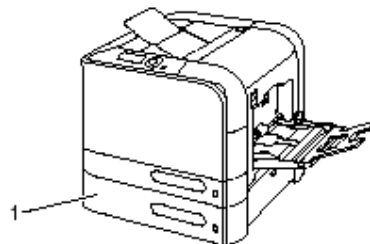
Hátulnézet

- 1 – KONICA MINOLTA digitális kamera közvetlen nyomtatás port
- 2 – Hálózati kapcsoló
- 3 – Hálózati csatlakozó
- 4 – Párhuzamos port
- 5 – 10Base-T/100Base-TX/1000base-T Ethernet interfész port
- 6 – USB port
- 7 – Szellőzőrácsok
- 8 – Papír leállító



Előlnézeti opciók

- 1 – Alsó adagoló egység (3 tálca)



A
szoftverről

2

Nyomtató meghajtó CD-ROM

PostScript meghajtók

Operációs rendszer	Használat/előnyök
Windows Vista /XP /Server 2003/2000	Ezek a meghajtók minden nyomtatási funkció hozzáférését biztosítják, ideértve a kidolgozást és a bővített elrendezést is. lásd még a „Nyomtató meghajtó beállítások kijelzése” (Windows) fejezetet a 15. oldalon.
Windows Vista /XP /Server 2003; 64 bit-hez	



Speciális PPD fájl készült olyan alkalmazásokhoz (pl. Page-Maker és Corel Draw), amelyek a nyomtatáskor a PPD fájl megadását igénylik. Windows Vista, XP, Server 2003 és 2000 esetén a PPD fájl megadásakor a nyomtató meghajtó CD-ROM-on található speciális PPD fájlt kell használni.

PCL meghajtók

Operációs rendszer	Használat/előnyök
Windows Vista /XP /Server 2003/2000	Ezek a meghajtók minden nyomtatási funkció hozzáférését biztosítják, ideértve a kidolgozást és a bővített elrendezést is. Lásd még a „Nyomtató meghajtó beállítások kijelzése” (Windows) fejezetet a 15. oldalon.
Windows Vista /XP /Server 2003; 64 bit	

XPS meghajtó

Operációs rendszer	Használat/előnyök
Windows Vista	Ezek a Windows-hoz kifejlesztett Vista mini-meghajtók a Windows magon alapulnak. Az installációs módszer és a funkciók részletezését nézze meg az opciós és dokumentációs CD-ROM Referencia Tájékoztatójában.
Windows Vista; 64 bit	



Az XPS meghajtó a nyomtató meghajtó CD-ROM-ján található auto-play installációs technikával nem installálható.

PPD fájlok

Operációs rendszer	Használat/előnyök
Macintosh OS X	Ezek a fájlok ahhoz szükségesek, hogy a nyomtató meghajtót mindegyik operációs rendszerhez lehessen használni. A Macintosh és a Linux nyomtató meghajtókra vonatkozó részleteket nézze meg az opciós és dokumentációs CD-ROM Referencia Tájékoztatójában.
Linux	



A Windows nyomtató meghajtók installálásának részletezést nézze meg az opciós és dokumentációs CD-ROM Referencia Tájékoztatójában.

Opciós és dokumentációs CD-ROM

Szolgáltatások

Szolgáltatás	Használat/előnyök
Letöltés kezelő (Windows Vista /XP /Server 2003/2000, Macintosh OS 10.2.x vagy későbbi)	Ez a szolgáltatás, amely csak akkor használható, ha az opcionális merevlemez készlet installálva van, betűkészletek és felülnyomási adatok merevlemezre letöltését teszi lehetővé. A részletekre vonatkozóan nézze meg a Letöltés Kezelő minden funkcióra kiterjedő online segítségét.
Üzemi állapot kijelző (csak Windows)	A elhasználdott egységek üzemi állapotán és a hiba információkon kívül a nyomtató aktuális üzemi állapota látható. A részletekre vonatkozóan nézze meg a „Üzemi állapot kijelző használata (csak Windows)” fejezetet a 21. oldalon.
PageScope Net Care	Olyan nyomtatókezelési funkciók, pl. az üzemi állapot kijelzés és hálózati beállítások férhetők hozzá. A részletekre vonatkozóan nézze meg az opciós és dokumentációs CD-ROM-on található PageScope Net Care gyors tájékoztatót.

Szolgáltatás	Használat/előnyök
PageScope web csatlakozás	<p>A web böngészővel ellenőrizni lehet a nyomtatók üzemi állapotát, és meg lehet változtatni a beállításokat.</p> <p>A részletekre vonatkozóan nézze meg az opciós és dokumentációs CD-ROM-on található Referencia Tájékoztatót.</p>
PageScope hálózat felépítése	<p>A TCP/IP és IPX protokollok használatával lehet kijelölni a nyomtató hálózati alapbeállításait.</p> <p>A részletekre vonatkozóan nézze meg a PageScope hálózat beállítás felhasználói kézikönyvet az opciós és dokumentációs CD-ROM-on.</p>
PageScope csatlakoztatása és nyomtatás	<p>Ez az opció automatikusan érzékeli a hálózatra kapcsolt új nyomtatót és a Windows nyomtató szerveren nyomtatási objektumot hoz létre.</p> <p>A részletekre vonatkozóan nézze meg a PageScope Plug and Print és a gyors nyomtatási tájékoztató tételeket az opciós és dokumentációs CD-ROM-on.</p>
PageScope NDPS kapu	<p>Ez a hálózati opció a nyomtatók és a KONICA MINOLTA többfunkciós termékek használatát teszi lehetővé NDPS környezetben.</p> <p>A részletekre vonatkozóan nézze meg a PageScope NDPS kapu felhasználói kézikönyvet az opciós és dokumentációs CD-ROM-on.</p>
PageScope közvetlen nyomtatás	<p>Ez az alkalmazás PDF és TIFF fájlok közvetlen elküldését teszi lehetővé a nyomtatóra kinyomtatás céljából.</p> <p>A részletekre vonatkozóan nézze meg a PageScope közvetlen nyomtatás kezelési utasítást az opciós és dokumentációs CD-ROM-on.</p>

Rendszer követelmények

- Személyi számítógép
 - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 500 MHz vagy magasabb szintű ajánlott)
 - Power Mac G3 vagy későbbi (G4 vagy későbbi ajánlott)
 - Intel processzorral ellátott Macintosh
- Operációs rendszer
 - Microsoft Windows Vista Home Basic / Home Premium / Ultimate / Business / Enterprise, Windows Vista Home Basic / Home Premium / Ultimate / Business / Enterprise x64 kiadás
Windows XP Home Edition / Professional (1 szerviz csomag vagy későbbi, 2 szerviz csomag vagy későbbi ajánlott
Windows XP Professional x64 kiadás, Windows Server 2003,
Windows Server 2003 x64 kiadás, Windows 2000 (4 szerviz csomag vagy későbbi)
 - Mac OS X (10.2 vagy későbbi; installálásra a legújabbat javasoljuk)
Mac OS X (10.2 vagy későbbi)
 - Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2
- Szabad merevlemez terület
 - A képfeldolgozáshoz kb. 20 MB szabad merevlemez terület szükséges
Üzemi állapot kijelző
 - A képfeldolgozáshoz kb. 128 MB szabad merevlemez terület szükséges
- RAM
128 MB vagy több
- CD/DVD-ROM meghajtó
- I/O interfész
 - 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet interfész port
 - USB Revision 2.0 kompatibilis port
 - Párhuzamos (IEEE 1284) port



A Macintosh és Linux nyomtató meghajtókkal kapcsolatos részletezést nézze meg az opció és dokumentációs CD-ROM Referencia Tájékoztatójában.

Meghajtó opciók / alapértelmezések kiválasztása (Windows-hoz)

Mielőtt a nyomtatót használni kezdi, ellenőrizze/változtassa meg az alapértelmezésű beállításokat. Ha opciók is installálva vannak, akkor a meghajtón „meg kell adni” a menüpontot.

Windows Vista /XP /Server 2003/ 2000 (KONICA MINOLTA mc4650PCL6, KONICA MINOLTA mc4650PS)

1. Válassza a meghajtó tulajdonságait a következők szerint:
 - (Windows Vista)
A Start menüben klikkeljen a Control Panel (Vezérlőtábla) menüpontra, majd a Hardware and Sound-ra (Hardver és hang), majd a Printers (Nyomtatók) könyvtár megnyitásához a Printers-re (Nyomtatók). Klikkeljen a jobb gombbal a KONICA MINOLTA mc4650PCL6 vagy a KONICA MINOLTA mc4650PS nyomtató ikonra, majd a Properties (Tulajdonságok) menüpontra.
 - (Windows XP/Server 2003)
A Printers and Faxes (Nyomtatók és faxok) könyvtár kijelzéséhez a **Start** menüből válassza a **Printers and Faxes** (Nyomtatók és faxok) menüpontot. A jobb gombbal klikkeljen a KONICA MINOLTA mc4650PCL6 vagy a KONICA MINOLTA mc4650PS nyomtató ikonra és válassza a **Properties** (Tulajdonságok) menüpontot.
 - (Windows 2000)
A **Printers** (Nyomtatók) könyvtár kijelzéséhez a **Start** menüből válassza a **Settings** (Beállítások), majd a **Printers** (Nyomtatók) menüpontot. A jobb gombbal klikkeljen a KONICA MINOLTA mc4650PCL6 vagy a KONICA MINOLTA mc4650PS nyomtató ikonra és válassza a **Properties** (Tulajdonságok) menüpontot.
2. Ha vannak beállított opciók, folytassa a következő lépéssel. Ha nincsenek, akkor ugorjon a 9. lépésre.
3. Válassza **Configure** (Konfigurálás) menüpontot.
4. Ellenőrizze, hogy az beállított opciók helyesen vannak-e felsorolva. Ha nem, akkor folytassa a következő lépéssel. Ellenkező esetben folytassa a 8. lépéssel.
5. Az beállított opció automatikus konfigurálásához klikkeljen a **Refresh** (Frissítés) menüpontra.



*A **Refresh** (Frissítés) opció csak akkor áll rendelkezésre, ha a nyomtatóval kétirányú kommunikáció áll fenn, ellenkező esetben a mező szürke.*

6. A **Device Options** (Készülék opciók) listáról válasszon egy menüpontot – egyszerre egyet – és válassza az **Enable** (Engedélyezés) vagy **Disable** (Tiltás) menüpontot a **Settings** (Beállítások) menüből.



*A beépített duplex egységgel ellátott típusokhoz (magicolor 4650DN) (**Printer Model**-nek) a nyomtató típusának a **Device Options** (Készülék opciók) listáról válassza a **magicolor 4650DN** menüpontot.*



Ha a Nyomtató Memóriát (**Printer Memory**) választja, az installált memóriának megfelelően válassza a **256 MB**, **512 MB** vagy **768 MB** értéket. A gyárilag alapértelmezett beállítás **256 MB**.



Ha a Memória Kártyát (**Memory Card**) választja, akkor válassza a Tiltás (**Disable**), Engedélyezés (**Enable**) vagy az Engedélyezés (1 GB fölött) [**Enable (1 GB over)**] menüpontot a behelyezett CompactFlash kártyának megfelelően.

7. Kiklikkeljen az Alkalmazás-ra (**Apply**).



Az operációs rendszer fajtájától függően előfordulhat, hogy nem jelenik meg az **Apply**. Ebben az esetben folytassa a munkát a következő lépéssel.

8. Válassza az Általános (**General**) menüpontot.
9. Kiklikkeljen a **Printing Preferences** (Nyomtatási preferenciák) menüpontra. Megjelenik a **Printing Preferences** (Nyomtatási preferenciák) párbeszéd ablak.
10. Válassza a nyomtató alapértelmezési beállításait a megfelelő menüponton, pl. az Ön által használt média formátumot alapértelmezése.
11. Kiklikkeljen az Alkalmazás-ra (**Apply**).
12. A Nyomtatási preferenciák párbeszéd ablakból történő kilépéshez kiklikkeljen az **OK**-ra.
13. A Tulajdonságok (**Properties**) párbeszéd ablakból történő kilépéshez kiklikkeljen az **OK**-ra.

Nyomtató meghajtó installálásának megszüntetése (Windows)

Ez a fejezet a KONICA MINOLTA mc4650 nyomtató meghajtó installálásának szükség szerinti megszüntetését ismerteti.

Windows Vista /XP /Server 2003/ 2000 (KONICA MINOLTA mc4650 PCL6, KONICA MINOLTA mc4650PS)

1. Zárjon be minden alkalmazást.
2. Válassza a program installálás megszüntetése menüpontot a következők szerint:
 - (Windows Vista/XP/Server 2003)
A **Start** menüben válassza az **All programs** (Minden program), a **KONICA MINOLTA magicolor 4650**, majd az **Uninstall Printer Driver** (Nyomtató meghajtó installálás megszüntetése) lépéseket.
 - (Windows 2000)
A **Start** menüből válassza a **Programs** (Programok), a **KONICA MINOLTA magicolor4650**, majd az **Uninstall Printer Driver** (Nyomtató meghajtó installálás megszüntetése) lépéseket.
3. Ha megjelenik az Uninstall (Installálás megszüntetése) párbeszéd ablak, válassza a törlendő meghajtó nevét, majd klikkeljen az **Uninstall** (Installálás megszüntetése) gombra.
4. Klikkeljen az **Uninstall** (Installálás megszüntetése) gombra.
5. Klikkeljen az **OK**-ra, majd indítsa újra a számítógépet.
6. A KONICA MINOLTA mc4650 nyomtató meghajtó törlődik a számítógépről.

Nyomtató meghajtó beállítások kijelzése (Windows)

Windows Vista

1. A **Printers** (Nyomtatók) könyvtár megnyitásához a **Start** menüben kattintson a **Control Panel**-re (Vezérlőtábla) majd a **Hardware and Sound**-ra (Hardver és hang), majd a **Printers**-re (Nyomtatók).
2. Kattintson a jobb gombbal a KONICA MINOLTA mc4650 PCL6 vagy a KONICA MINOLTA mc4650PS nyomtató ikonra, és válassza a **Printing Preferences** (Nyomtatási preferenciák) menüpontot.

Windows XP/Server 2003

1. A **Printers and Faxes** (Nyomtatók és faxok) könyvtár megjelenítéséhez a **Start** menüből válassza a **Printers and Faxes** (Nyomtatók és faxok) menüpontot.
2. Kattintson a jobb gombbal a KONICA MINOLTA mc4650 PCL6 vagy a KONICA MINOLTA mc4650PS nyomtató ikonra, majd válassza a **Printing Preferences** (Nyomtatási preferenciák) menüpontot.

Windows 2000

1. A **Printers** (Nyomtatók) könyvtár megnyitásához a **Start** menüben álljon a **Settings** (Beállítások) menüpontra és kattintson a **Printers** (nyomtatók) menüpontra.
2. Kattintson a jobb gombbal a KONICA MINOLTA mc4650 PCL6 vagy a KONICA MINOLTA mc4650PS nyomtató ikonra, majd válassza a **Printer Properties** (Nyomtató tulajdonságok) menüpontot.

A PostScript és PCL nyomtató meghajtó használata

Általános gombok

Az alább ismertetett gombok mindegyik menüponton megjelennek.

OK

A Properties (Tulajdonságok) párbeszéd ablakból történő kilépéskor kattogjen a 'saving any changes made' (minden változtatást ment) menüpontra.

Törlés

A Properties (Tulajdonságok) párbeszéd ablakból történő kilépéskor kattogjen a 'without saving any changes made' (nem menti a változtatásokat) menüpontra.

Alkalmaz

A változtatások mentésére anélkül, hogy kilépne a Properties (Tulajdonságok) párbeszéd ablakból, kattogjen erre a gombra.

Segítség

A segítség megjelenítése érdekében kattogjen erre a gombra.

Kedvencek beállítása

Ez a menüpont lehetővé teszi az aktuális beállítások mentését. Az aktuális beállítások mentéséhez adja meg a kívánt beállításokat, majd kattogjen az **Add** (Hozzáadás) menüpontra. Adja meg a beállításokat az alábbiak szerint, majd kattogjen az **OK**-ra.

- **Név:** Írja be a tárolni kívánt beállítások megnevezését.
- **Megjegyzés:** adjunk egyszerű megjegyzést a a tárolni kívánt beállításhoz
- **Ikon:** A beállítások egyszerű beazonosításához válasszon ki egy ikont az ikonjegyzékből.
A kiválasztott ikon megjelenik a gördülőlistán.
- **Megosztott használat:** Adja meg, hogy a tárolt beállításokat, a számítógépre bejelentkezett másik felhasználó is használhatja-e, vagy sem.

Ezt követően a tárolt beállításokat a gördülőlistáról lehet kiválasztani. A regisztrált beállítások megváltoztatásához kattogjen az **Edit** (Szerkesztés) menüpontra.

A

Az összes menüpont menüpont funkció alapértelmezett értékeinek visszaállításához a gördülőlistáról válassza a **Default** (Alapértelmezés) menüpontot.

A papír megtekintése

Ahhoz, hogy az oldal elrendezési minta a nyomtatási nézet mezőben látható legyen, kattogjen a **Paper View** (papír megtekintése) gombra.



Ez a gomb a **Quality** (Minőség) menüpontban nem jelenik meg.

A nyomtató megtekintése

Ahhoz, hogy a nyomtató képe a nyomtatási nézet mezőben látható legyen, kattintson a **Printer View** (nyomtató megtekintése) gombra.

A minőségi megtekintése

A **Quality** (Minőség) menüpontban kiválasztott beállítási minta kijelzéshez kattintson a **Quality View** (minőség megtekintése) gombra.



Ez a gomb csak akkor jelenik meg, ha a **Quality** (Minőség) menüpontot választotta.

Alapértelmezés

Ahhoz, hogy a beállításokat alapértelmezett értékükre visszaállítsa, kattintson a **Default** (Alapértelmezés) gombra.

Bővített menüpont (csak PostScript nyomtató meghajtókhoz)

A bővített menüpont a következő lehetőségeket nyújtja:

- Kiválasztja, hogy engedélyezi-e, vagy tiltja-e a bővített nyomtatási funkciókat (pl. fűzött anyag nyomtatása).
- Megadja a PostScript kimeneti módot
- Megadja, hogy egy-egy nyomtatási feladatban kinyomtassa-e a hibaüzenetet vagy sem
- Tükörképet nyomtat
- Megadja, hogy az alkalmazás közvetlenül eredményeznek-e a PostScript adatokat vagy sem

Alap menüpont

Az alap menüpont (**Basic Tab**) lehetővé teszi, hogy

- megadja a média irányítottságát
- megadja az eredeti dokumentum méreteit
- megválassza meg a kimeneti média méreteit
- Zoom-olja (növelje / csökkentse) a kijövő dokumentumokat
- megadja a papír forrást
- megadja a média fajtáját
- megadja a másolatok számát
- ki/be kapcsolja az összehordás feladatot
- a nyomtatón tárolja a nyomtatási feladatot és azt később nyomtatja ki (feladat késleltetés)

- Bizalmas feladatot tároljon a nyomtatón és azt jelszóval védje
- Próbanyomtatási céllal kinyomtasson egyetlen másolatot
- Megadja a felhasználói jogosultságot és az elszámolási sáv beállításokat
- Olyan papír hátoldalára nyomtasson, amelyekre már nyomtattak



Olyan papírt használjon, amelyeknek a hátoldalára ugyenezzel a nyomtatóval nyomtattak. Ráadásul az ilyen beállítással kinyomtatott oldal minősége nem garantálható.



Ne használja a következő papírfajtákat:

- *Olyan papírt, amelyekre tintasugaras nyomtatóval nyomtattak*
- *Olyan papírt, amelyekre egyszínű / színes lézernyomtatóval / fénymásolóval nyomtattak.*
- *Olyan papírt, amelyekre bármely más nyomtatóval vagy faxberendezéssel nyomtattak.*

Elrendezés menüpont

Az elrendezés menüpont a következő lehetőségeket biztosítja:

- Több dokumentum oldal egyetlen oldalra nyomtatása (az oldalszámok növekvő sorrendjében történő nyomtatás)
- Füzet nyomtatási feladat megadása (csak magicolor 4650 DN)
- A nyomtatási kép elfordítása 180 fokkal
- Duplex (kétoldalas) nyomtatási feladat megadása (csak magicolor 4650 DN)
- Annak megadása, hogy üres vagy nem üres oldalakat nyomtat-e (csak PCL nyomtató meghajtó)
- A kötési margó beállítása
- A nyomtatási pozíció beállítása (csak PCL nyomtató meghajtó)
- A pozíció megadása azon a papíron, amelyekre a dokumentumot ki kell nyomtatni

Borítólappal menüpont

A (Cover Page Tab) borítólappal menüpont lehetővé teszi, hogy

- Elülső és hátsó borítólappal valamint elválasztó lapokat kinyomtasson ki
- Megadja azt a tálcát, amelyik az első és hátsó borítólappal, valamint elválasztó lapok nyomtatásához szükséges papírt tárolja.

Vízjel / felülnyomási menüpont



Legyen biztos abban, hogy felülnyomáskor a feladathoz megfelelő méretű és irányított papírt használja.

Ezenkívül, ha a nyomtató meghajtóban „N-up” (oldalszámozás növekvő számsorrendben) vagy „Booklet” (Füzet) van beállítva, a felülnyomási formát nem lehet úgy beállítani, hogy az megfeleljen a megadott beállításoknak.

A vízjel/felülnyomás menüpont „Overlay” (Felülnyomás) funkció beállításai lehetővé teszik:

- A használni kívánt stílus kiválasztását
- A felülnyomás fájlok hozzáadását vagy törlését
- A letöltés kezelő indítását a stílus letöltéséhez (csak PostScript nyomtató meghajtó esetében).



A letöltés kezelő alkalmazást korábban kell telepíteni.

- A stílus létrehozását (csak PCL nyomtató meghajtó esetében)
- annak megadását, hogy a dokumentum és a stílus kinyomtatás felülnyomással történik-e (csak PCL nyomtató meghajtó esetében)
- A stílus információk kijelzését (csak PCL nyomtató meghajtó esetében)
- A stílus kinyomtatását Összes oldalon, Első oldalon, Páros oldalon és Páratlan oldalon.
- A stílus elhelyezését a dokumentum végén vagy elején (csak PCL nyomtató meghajtó esetében).

A Vízjel/Felülnyomás menüpontban „Vízjel” funkciójában a menüpontok a következőket teszik lehetővé

- A használt vízjel kiválasztását
- Vízjelek létrehozását, szerkesztését vagy törlését
- Vízjel sűrűségének csökkentését
- Keret nyomtatását a vízjel körül
- Áttetsző (árnyékolt) vízjelek nyomtatását
- Vízjel nyomtatását csak az első oldalra.
- Vízjel ismételt nyomtatását az összes oldalon.

Minőség menüpont

A minőség menüpont a következőket teszi lehetővé:

- Átkapcsolást a színes és a fekete-fehér nyomtatás között.
- Kép sötéttségének szabályozását (fényesség)
- A nyomtató szín beállításainak megadását (Quick Color)
- A nyomtatási kép felbontás megadását
- A színek elkülönítését
- Annak kiválasztását, hogy takarékos nyomtatást használ-e vagy sem
- A lapszél hosszúságának beállítása rövidre, közepesre vagy hosszúra
- A grafikai minta részletek mennyiségének megadását (csak PLC nyomtató meghajtó esetében)
- A letöltendő betűtípusok formátumának megadását

- Nyomtatás a nyomtató betűkészleteinek használatával
- A kép tónusainak ellenőrzését (kontraszt) (csak PLC nyomtató meghajtó esetében)
- A kép tömörítési módjának megadását (csak PLC nyomtató meghajtó esetében)

Egyéb menüpont

Az egyéb menüpont a következő lehetőségeket biztosítja

- Annak kiválasztását, hogy a Microsoft Excel lapok nyomtatáskor ne legyenek megosztottak
- Annak kiválasztását, hogy a Microsoft Power Point adatok fehér háttere ne rejtsen felülnyomási fájlokat (csak PLC nyomtató meghajtó esetében)
- Értesítés küldjön e-mailben, ha a nyomtatás befejeződött
- Kijelezze a nyomtató meghajtóra vonatkozó információt
- Elkerülje, hogy vékony vonalak nyomtatásakor ezek eltűnjenek

A Point and Print lehetőséggel ellátott nyomtató meghajtó funkciók korlátozása

Ha a Point and Print alkalmazása a következő szerver-felhasználó kombinációval történik, egyes nyomtató meghajtó funkciókban korlátozások vannak.

- Szerver-felhasználó kombinációk
Szerver: Windows Server 2003 /XP/2000/Vista
Felhasználó: Windows Server 2003 /XP/2000/Vista
- Korlátozásokkal érvényes funkciók:
Füzet, üres oldal átugrása, első borítólappal, hátsó borítólappal, elválasztó lap, felülnyomás létrehozása, felülnyomás kinyomtatása, vízjel
*FELADAT MEGNEVEZÉSE, FELHASZNÁLÓ NEVE és GAZDA NEVE P/L kimenet

3

***Az üzemi állapot kijelző
használata
(csak Windows)***

Munka az üzemi állapot kijelzővel

Bevezetés

Az üzemi állapot kijelző a nyomtató aktuális üzemi állapotáról ad információkat. Az üzemi állapot kijelző a Segédprogramok és Dokumentációk CD-ROM-ról telepíthető.

A részletekre vonatkozóan nézze meg a Segédprogramok és Dokumentációk CD-ROM-on található Referencia Tájékoztatót.

Operációs környezet

Az üzemi állapot kijelző Windows Vista/XP/Server 2003/2000 rendszerrel ellátott, a nyomtatóhoz Ethernet kapcsolattal bekötött számítógépen használható.

Az üzemi állapot kijelző megnyitása

Az üzemi állapot kijelző megnyitására a következő lépések egyikét használja:

- **Windows Vista/XP/Server 2003** – A Start menüből válassza ki az All programs (összes program), a KONICA MINOLTA, majd a Status Ablak (Üzemi állapot kijelző) menüpontot. Kiklikeljen kétszer a feladatsorban megjelenő üzemi állapot kijelző ikonra.
- **Windows 2000** – A Start menüben válassza ki a Programs (Programok), a KONICA MINOLTA, majd a Status Ablak (Üzemi állapot kijelző) menüpontot. Kiklikeljen kétszer a feladatsorban megjelenő üzemi állapot kijelző ikonra.

Az üzemi állapot kijelző használata

Üzemi állapot menüpont

- **Nyomtató kiválasztása** – Azt a nyomtatót választotta ki, amelyiknek az üzemi állapotát kijelzi. Ezen kívül kijelzi a kiválasztott nyomtató üzenetablakában megjelenő üzeneteket.
- **Grafika** – Megmutatja a nyomtató grafikai ábrázolását és megjelöli a probléma helyét. Ha a nyomtató grafikai ábrázolásának háttere piros vagy sárga, hiba lépett fel és a feladat végrehajtása megszakadt.
- **Bővített opciók** – a Bővített opciók párbeszéd ablak megjelenítéséhez klikkeljen az Advanced Options (Bővített opciók) menüpontra. A Bővített opciók párbeszéd ablakból válassza ki, hogy az üzemi állapot kijelző az operációs rendszer indításakor induljon-e és, hogy a hibaüzeneteket e-mail-ben elküldje-e.
- **Utánpótlások megrendelése** – A utánpótlások megrendelőlapjának automatikus eléréséhez klikkeljen az Order Supplies (Utánpótlások megrendelése) menüpontra. Az elérendő oldal címet a Bővített opciók párbeszéd ablakban lehet megadni.

- **Nyomtató riasztás** – Szöveges üzenet jelenít meg, amelyek olyan körülményekre figyelmeztetnek, mint pl. kevés a toner.
- **Helyreállítási utasítások** – Elmagyarázza, mit kell tennie annak érdekében, hogy a problémákat elhárítsa, és hogy a hibaállapotoktól megszabaduljon.

Elhasználdott egység menüpont

Az egyes elhasználdott egységek elhasználtsági állapotát mutatja (a maradék hozzávetőleges százalékértékének megadásával).

- **Utánpótlások megrendelése** – A utánpótlások megrendelőlapjának automatikus eléréséhez kattogjen az Order Supplies (Utánpótlások megrendelése) menüpontra. Az elérendő oldal címet a Bővített opciók párbeszéd ablakban lehet megadni.
- **Frissítés** – ismételten ellenőrzi a pótlendő egységeket, és kijelzi azok üzemi állapotát.



Az üzemi állapot kijelző funkció magyarázatát tartalmazó ablak megjelenítéséhez kattogjen a Help (Segítség) menüpontra. Részletes információkért nézze meg ezt a segítség menüpontot.

Az Üzemi állapot kijelző riasztásának felismerése

Ha az üzemi állapot kijelző nyomtatási problémát jelez, A Windows feladatsorában az ikon zöldről (normálról) sárgára (figyelmeztetésre), bíborvörösre vagy pirosra (hibára) vált, a nyomtatón jelentkező problémától függően.

Helyreállítás az Üzemi állapot kijelző riasztásból

Ha az üzemi állapot kijelző nyomtatási problémát jelez, az üzemi állapot kijelző megnyitásához kattogjen kétszer a Windows feladatsorában található ikonjára. Az üzemi állapot kijelző megadja, milyen jellegű hiba jelentkezett.

Az üzemi állapot kijelző bezárása

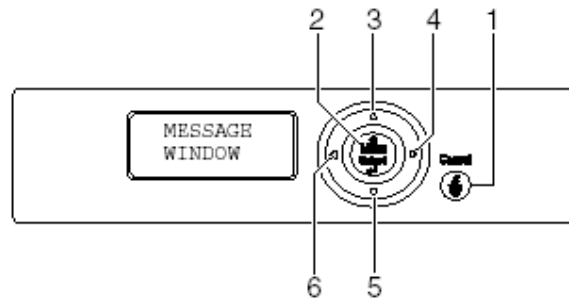
Az üzemi állapot kijelző ablak bezárásához kattogjen a Close (bezárás) menüpontra. Az üzemi állapot kijelző bezárásához kattogjen a jobb gombbal a feladatsoron található üzemi állapot kijelző ikonra, majd kattogjen az Exit (Kilépés) menüpontra.

***Nyomtató vezérlőtábla és
konfigurációs menü***

4

A vezérlőtábla











A nyomtató felső részén elhelyezett vezérlőtábla lehetővé teszi a nyomtató működésének irányítását. Ezen kívül kijelzi a nyomtató aktuális üzemi állapotát, ideértve minden olyan körülményt, amire figyelnie kell.





MESSAGE WINDOW
Menu select
Cancel

- ÜZENETABLAK
- menü kiválasztása
- törlés

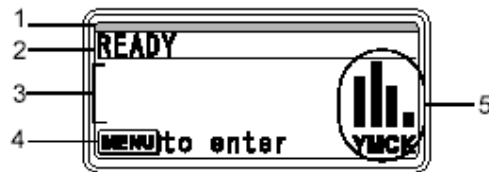
A vezérlőtábla kijelzői és gombjai

Szám	Gomb	Funkció
1	<p>Törlés</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Törli az aktuálisan kijelzett menüt vagy menü kiválasztást. ■ Lehetővé teszi az éppen nyomtatás vagy feldolgozás alatt álló egy vagy összes nyomtatási feladat törlését: <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja lefelé a Cancel (Törlés) gombot. 2. A Current JOB (AKTUÁLIS FELADAT) vagy ALL JOBS (ÖSSZES FELADAT) kiválasztásához nyomja lefelé a Δ vagy ∇ gombot. 3. Nyomja lefelé a Menu/Select (menü/Kiválasztás) gombot. A nyomtatási feladatok törlődnek.
	<p>* Menu Select  (Menü kiválasztás)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Belép a menü rendszerbe. ■ A menürendszerben lefelé mozog. ■ Alkalmazza a kiválasztott beállítást. ■ Az üzenetablakban megjelenik a MENU.
3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Felfelé mozgatja a kurzort ■ A segítség ablakról visszaáll az üzemi állapot ablakra ■ A karakterről karakterre változtatható menüválasztékon felfelé gördül a rendelkezésre álló karaktereken belül ■ ,  jelenik meg az üzenetablakban.
4		<ul style="list-style-type: none"> ■ Jobbra mozgatja a kurzort ■ Megjelenik a következő segítség ■  jelenik meg az üzenetablakban
5		<ul style="list-style-type: none"> ■ Lefelé mozgatja a kurzort ■ Hiba esetén megjeleníti a segítség ablakot ■ A karakterről karakterre változtatható menüválasztékon belül a rendelkezésre álló karaktereken lefelé gördül ■ Az üzenetablakban ,  jelenik meg

6		<ul style="list-style-type: none"> ■ Balra mozgatja a kurzort ■ Megjeleníti az előző segítség ablakot ■ ■  jelenik meg az üzenetablakban
---	---	--







Üzenetablak

Az üzenetablakban megtekinthető a nyomtató aktuális üzemi állapota, a maradék toner mennyisége és bármilyen hibaüzenet.




RADY - kész
 MENU - menü
 to enter - belépéshez

Szám	Részletek
1	<p>A nyomtató üzemi állapotát a kijelző színe, illetve az üzenetablak fénye/villogása jelzi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ READY (KÉSZ): A kijelző kéken világít és az ablak világít ■ PROCESSING (FELDOLGOZÁS) vagy PRINTING (NYOMTATÁS): A kijelző villog, az ablak világít ■ ENERGY SAVE (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD): A kijelző kéken világít és az ablak kialszik ■ ERROR (HIBA): A kijelző pirosan világít és az ablak világít

Szám	Részletek
2	<p>Kijelzi a nyomtató aktuális üzemi állapotát.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ha a kezelőt vagy szerviz megbízottat kell hívni, a kijelzőn megjelenik a  szimbólum és a hiba állapota. ■ Ha figyelmeztetés jelenik meg, megjelenik a  szimbólum. ■ Ha digitális kamera van USB kábellel csatlakoztatva a KONICA MINOLTA Digital Camera Direct Print Port-hoz, az üzenetablak jobb oldalán megjelenik a  szimbólum. ■ Ha a KONICA MINOLTA Digital Camera Direct Print Port-hoz USB memória egység van csatlakoztatva, az üzenetablak jobb oldalán megjelenik a  szimbólum. ■ Ha a berendezés nyomtatási feladatot fogad, az üzenetablak jobb oldalán megjelenik a  szimbólum. Ha közvetlenül kameráról vagy közvetlenül memóriáról érkezik nyomtatási feladat, megjelenik a  szimbólum.
3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hibaüzenet jelenik meg. ■ Nyomtatási feladat fogadásakor megjeleníti a felhasználó nevét és a nyomtatás folyamatát. ■ A fix tárban tárolt információ frissítésekor frissül a fix tárban tárolt információ típusa, és megjeleníti a frissítési folyamatot.
4	Megjeleníti a kezelőgombra vonatkozó információkat.
5	Megjeleníti, hogy mennyi a maradék toner hozzávetőleges mennyisége.

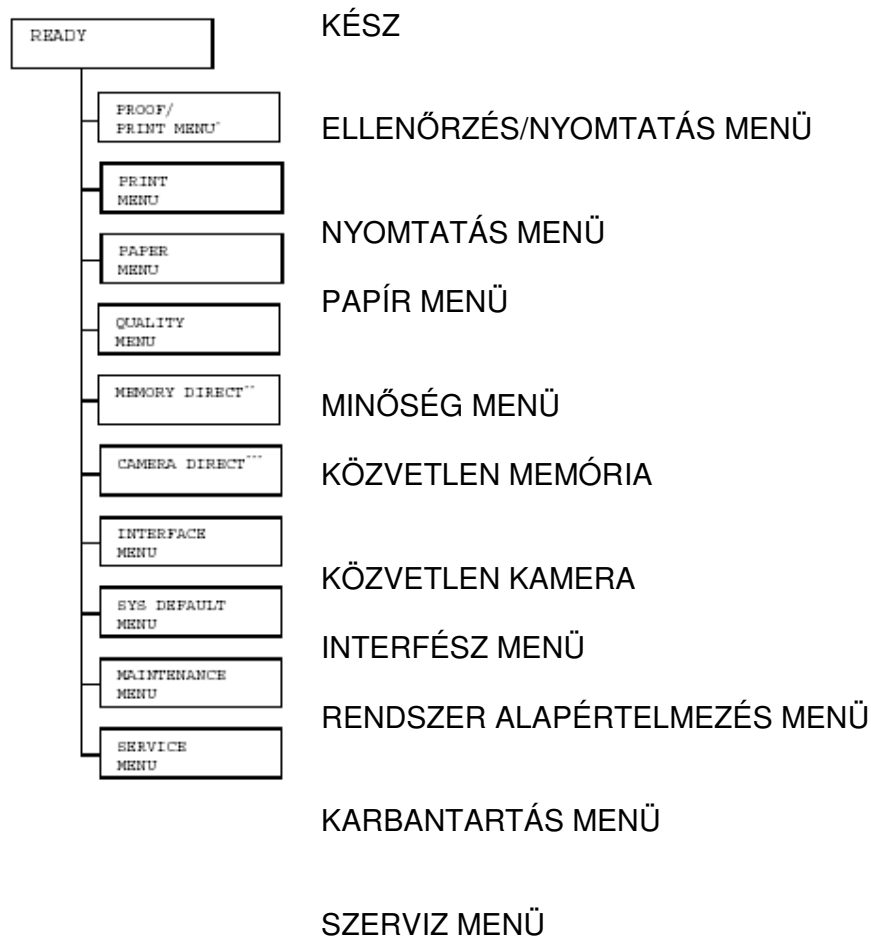
Segítség ablakok

Olyan hiba jelentkezésekor, mint hibás médiatovábbítás, a  lenyomására megjelennek a segítség ablakok, így a hiba kijavítható.

A konfigurációs menü áttekintése

A vezérlőtábláról hozzáférhető konfigurációs menü felépítése a következő:

Főmenü



* Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha opcionális merevlemez készlet van telepítve.

** Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha opcionális merevlemez készlet vagy CompactFlash kártya van telepítve és az INTERFACE MENU / MEMORY DIRECT (INTERFÉSZ MENÜ/KÖZVETLEN MEMÓRIA) ENABLE (ENGEDÉLYEZVE VAN) állapotra van beállítva.

*** Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha INTERFACE MENU / CAMERA DIRECT INTERFÉSZ MENÜ/KÖZVETLEN KAMERA ENABLE (ENGEDÉLYEZVE VAN) állapotra van beállítva.



Nem jelenik meg a MEMORY DIRECT (KÖZVETLEN MEMÓRIA) és a CAMERA DIRECT (KÖZVETLEN KAMERA), a jogosultság beállítása nem engedélyezett, ha nyilvános felhasználó hozzáférést. A jogosultsági beállítások részletezését nézze meg a Referencia Tájékoztatóban a Segédprogramok és Dokumentációk CD-ROM-on.

ELLENŐRZÉS / NYOMTATÁS MENÜ

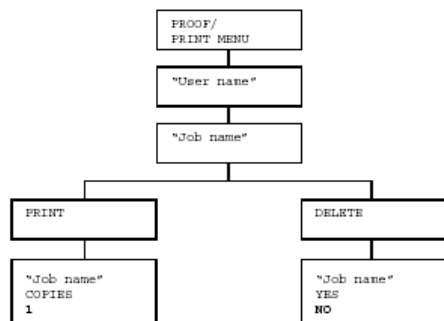


Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha opcionális merevlemez készlet van telepítve.

Ezzel a menüponttal olyan feladatokat lehet kinyomtatni vagy törölni, amelyeket tárolásra állítottak be a nyomtató meghajtó alapmenüjében (Basic tab) a Feladat biztonsági megőrzése (Job retention) menüpont használatával állítottak be.



Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.



ELLENŐRZÉS/NYOMTATÁS MENÜ

„Felhasználó neve”

„Feladat megnevezése”

NYOMTATÁS TÖRLÉS

„Feladat neve”
megnevezése”
MÁSOLATOK
1

„Feladat
IGEN
NEM

Tárolt feladat nyomtatása/törlése

1. Feladat kiválasztásához kövesse az alábbi eljárást

Nyomja lefelé a jelölt gombot	Amíg a kijelzőn az alábbi szöveg nem olvasható
<p>* Menu Select ↓</p> <p>Menü kiválasztás</p>	<p>PROOF / PRINT MENU (ELLENŐRZÉS / NYOMTATÁS MENÜ)</p>
<p>* Menu Select ↓</p> <p>Menü kiválasztás</p>	<p>„User Name” („Felhasználó neve”)</p> <p>Ha a merevlemezen nincs tárolva nyomtatási feladat, megjelenik a NINCS TÁROLT FELADAT (NO STORED JOB) üzenet.</p>

Nyomja lefelé a jelölt gombot	<i>Amíg a kijelzőn az alábbi szöveg nem olvasható</i>
△, ▽ Tartsa lenyomva, amíg a kívánt felhasználó név meg nem jelenik	Kívánt felhasználó név
* Menu Select ← Menü kiválasztás	„Feladat megnevezése” (Job name)
△, ▽ Tartsa lenyomva, amíg meg nem jelenik a kívánt feladat megnevezése	Kívánt feladat megnevezése
* Menu Select ← Menü kiválasztás	PRINT DELETE (NYOMTATÁS TÖRLÉS) Ha a kiválasztott nyomtatási feladat a nyomtató meghajtóról védett feladatnak lett beállítva, az ablakban megjelenik a jelszó beírására vonatkozó kérés. A jelszó megadásának részleteit lásd a „Jelszó megadása” fejezetben a 34. oldalon.

- Válassza a NYOMTATÁS vagy TÖRLÉS menüpontot, majd nyomja lefelé a Menu/Select (Menü/kiválasztás) gombot.



Ha a (PRINT) NYOMTATÁS-t választotta, folytassa a 3. lépéssel.

Ha a (DELETE) TÖRLÉS-t választotta, folytassa az 5. lépéssel.

- A nyomtatandó másolatok számának meghatározásához nyomja lefelé a △ vagy ▽ gombot. (Beállítások: 1 – 999; alapértelmezés: 1).
- Nyomja lefelé a **Menu/Select** (Menü/kiválasztás) gombot.
Megkezdődik a nyomtatás.
- Válassza a YES (Igen) vagy NO (Nem) lehetőséget.
- Nyomja lefelé a **Menu/Select** (Menü/kiválasztás) gombot.
*Ha a YES-t (Igent) választotta, törlődik a nyomtatási feladat.
Ha a NO-t (Nemet) választotta, ismét megjelenik a NYOMTATÁS/TÖRLÉS kiválasztó ablak.*

Jelszó beírása

Ha a PROOF / PRINT MENU (ELLENŐRZÉS/NYOMTATÁS MENÜ)-ben kiválasztott nyomtatási feladat védett feladat, az ablakban megjelenik a jelszó beírására vonatkozó kérés. A négy karakterből álló jelszónak a nyomtató meghajtóról megadott beírásához kövesse az alábbiakban ismertetett eljárást.

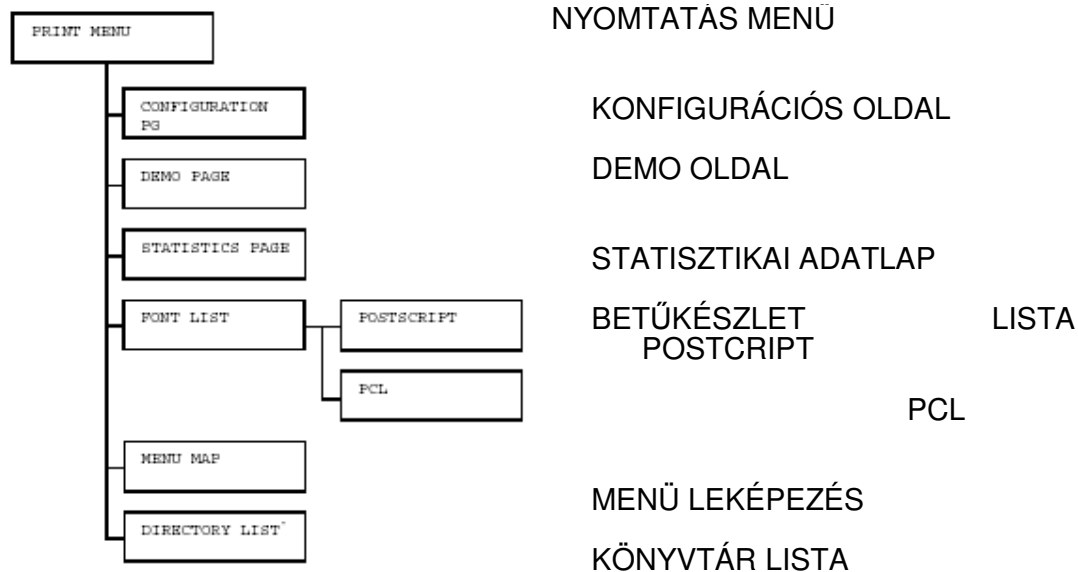
1. A jelszó első számjegy értékének növeléséhez nyomja lefelé a \triangle , csökkentéséhez a ∇ gombot.
2. A kurzor következő számjegyre léptetéséhez nyomja lefelé a \triangleright gombot.
3. A jelszó második számjegy értékének növeléséhez nyomja lefelé a \triangle , csökkentéséhez a ∇ gombot.
4. Folytassa ezeket a lépéseket mindaddig, míg a jelszó mind a négy karakterét be nem írta.
5. Nyomja lefelé a **Menu/Select** (Menü/kiválasztás) gombot.
Megjelenik a PRINT/DELETE (NYOMTATÁS/TÖRLÉS) kiválasztó ablak.



Ha nem helyes jelszót adott, megjelenik a INVALID ENTRY (Hibás beírás) üzenet, és ismét előtűnik a jelszó beírására szolgáló ablak.

NYOMTATÁS MENÜ

Ezzel a menüvel a nyomtatóra vonatkozó információkat, pl. konfigurációs oldal és demo oldal lehet kinyomtatni.



* Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha opcionális merevlemez készlet vagy CompactFlash kártya van telepítve.



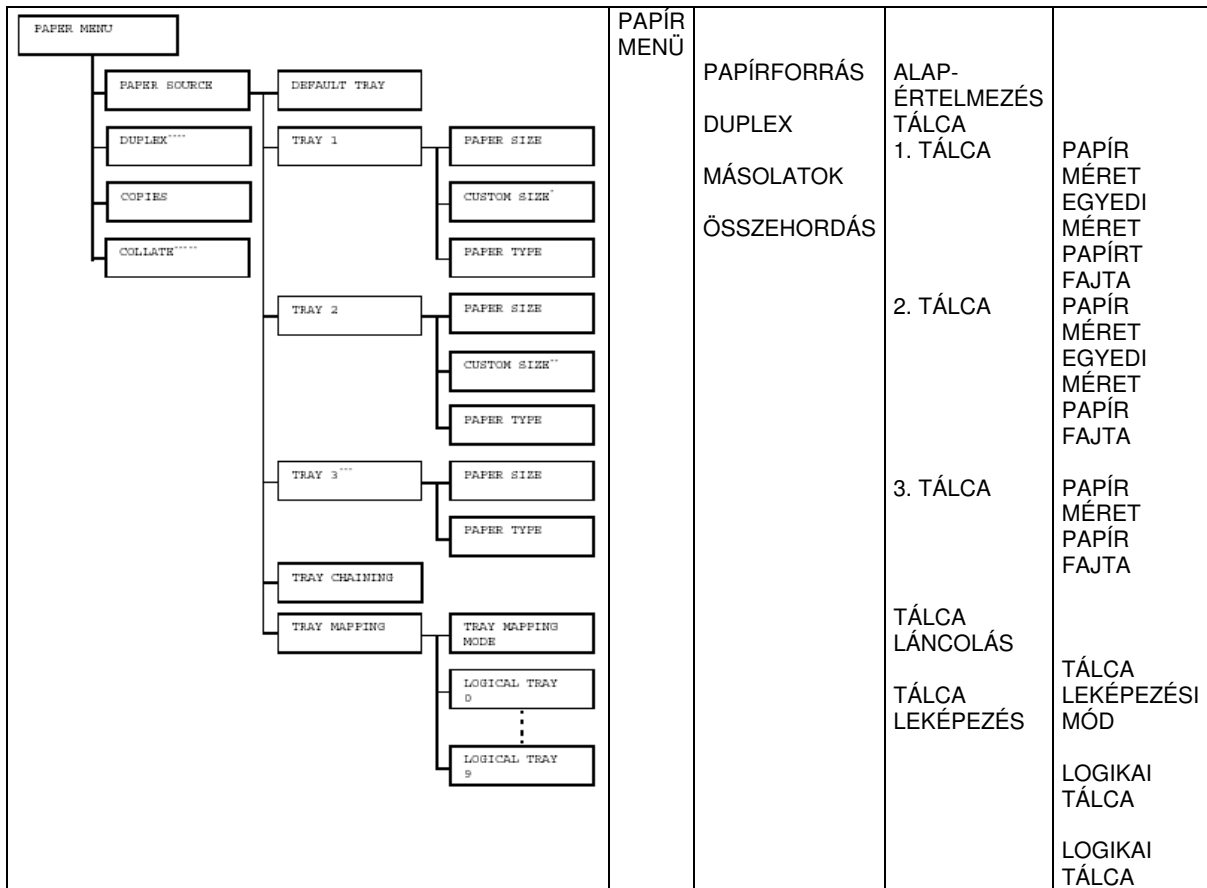
Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.

KONFIGURÁCIÓS OLDAL	Beállítások	(PRINT/CANCEL) NYOMTATÁS/TÖRLÉS
	A konfigurációs oldalt nyomtatja ki.	
DEMO OLDAL	Beállítások	(PRINT/CANCEL) NYOMTATÁS/TÖRLÉS
	A demo oldalt nyomtatja ki.	
STATISZTIKAI ADATLAP	Beállítások	(PRINT/CANCEL) NYOMTATÁS/TÖRLÉS
	A statisztikai adatlapot, úm. az oldalak száma nyomtatja ki.	

BETŰKÉSZLET LISTA POSTSCRIPT	Beállítások	(PRINT /CANCEL) NYOMTATÁS/TÖRLÉS
	A PostScript betűkészlet listát nyomtatja ki	
PCL	Beállítások	(PRINT /CANCEL) NYOMTATÁS/TÖRLÉS
	A PCL betűkészlet listát nyomtatja ki	
MENÜ LEKÉPEZÉS	Beállítások	(PRINT /CANCEL) NYOMTATÁS/TÖRLÉS
	A menü leképezését nyomtatja ki	
KÖNYVTÁR LISTA	Beállítások	(PRINT /CANCEL) NYOMTATÁS/TÖRLÉS
	A merevlemez vagy a CompactFlash kártya könyvtár listáját nyomtatja ki.	

PAPÍR MENÜ

Ezzel a menüvel a nyomtatáshoz használt papírt lehet kezelni.





* Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a TRAY 1/PAPER SIZE (1. Tálca/papír méret) menüből a CUSTOM (Egyedi) menüpontot választotta.

** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a TRAY 2/PAPER SIZE (2. Tálca/papír méret) menüből a CUSTOM (Egyedi) menüpontot választotta.




*** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha az opcionális alsó adagoló egység be van helyezve.

**** Ez a menüpont csak a magicolor 4650DN esetében jelenik meg.



***** Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha vagy az opcionális merevlemez készlet vagy a CompactFlash kártya telepítve van.





Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.



PAPÍRFORRÁS	ALAPÉRTELMEZÉSŰ TÁLCA	Beállítások		1. TÁLCA / 2. TÁLCA / 3. TÁLCA
		Válasszon ki beállítást az alapértelmezésű tálcahoz.  A 3. TÁLCA csak akkor jelenik meg, ha az opcionális alsó adagoló egység be van helyezve.		
	1. TÁLCA	PAPÍR MÉRET	Beállítások	<p>ANY/LETTER/LEGAL/EXECUTIVE/A4/A5/A6/B5 (JIS)/B6 (JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/FOOLSCAP/GOVT LEGAL/16K/PHOTO 4x6/KAI 16/KAI 32/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCH/ENV CHOU#3/ENV CHOU#4/B5 (ISO)/ENV #10/JPOST/JPOST-D/CUSTOM</p> <p>Válasszon ki beállítást az 1. tálca helyezett papír méretéhez.</p> <p> Észak Amerikához az alapértelmezésű beállítás LETTER (LEVÉLPAPÍR). Minden más régió alapértelmezésű beállítása A4.</p> <p> A SYS DEFAULT MENU/PAPER/UNIT OF MEASURE-höz (RENDSZER ALAPÉRTELMEZÉS MENÜ/PAPÍR/MÉRTÉKEGYSÉG)-hez kiválasztott beállítástól függően a PHOTO 4X6 PHOTO 10X15-re változhat.</p>

		<p>EGYEDI MÉRET</p>	<p>Ha az 1. tálcára egyedi méretű papírt rakott, adja meg a papír méretét.</p> <p>A SYS DEFAULT MENU/PAPER/UNIT OF MEASURE-höz (RENDSZER ALAPÉRTTELMEZÉS MENÜ /PAPÍR /MÉRTÉKEGYSÉG) beállítással a mértékegységek beállítása milliméter és inch között átváltható.</p> <p>Beállítás tartomány SZÉLESSÉGHEZ</p> <p>■ MILLIMÉTERRE: 92 – 216 mm (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 216 mm - Minden más régió: 210 mm</p> <p>■ Inch-re: 3,63 – 8,50 inch (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 8,50 inch - Minden más régió: 8,26 inch</p> <p>Beállítások HOSSZÚSÁGHOZ</p> <p>■ MILLIMÉTERRE: 148 – 356 mm (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 279 mm - Minden más régió: 297 mm</p> <p>■ Inch-re: 5,83 – 14,00 inch (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 11,00 inch - Minden más régió: 11,69 inch</p> <p> Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a PAPER SIZE (Papírméret) CUSTOM-ra (Egyedi) van beállítva.</p>
--	--	-------------------------	--

		PAPÍR TÍPUS	Beállítások	<p>ANY/PLAIN PAPER/ RECYCLED/THICK 1/ THICK 2/LABEL/ TRANSPARENCY/ ENVELOPE/POSTCARD/ LETTERHEAD/GLOSSY 1/ GLOSSY 2</p> <p>BÁRMELY / SIMA PAPÍR / ÚJRA HASZNOSÍTOTT / 1. VASTAG / 2. VASTAG / FÓLIA / BORÍTÉK / LEVELEZŐLAP / FEJLÉC / 1. FÉNYES FELÜLET 6 1. FÉNYES FELÜLET</p>
			Válassza ki az 1. tálcára helyezett papír beállításait.	
	2. tálcá	PAPÍR MÉRET	Beállítások	<p>ANY/LETTER/EXECUTIVE/ A4/A5/A6/ B5 (JIS)/B6 (JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/UK QUARTO/16K/PHOTO 4x6/ KAI 16/KAI 32/CUSTOM</p> <p>BÁRMELY/LEVÉLPAPÍR/VÉGREHEAJTÁ S/ A/4 / A/5 / A/6/ B5 (JIS) / B6 (JIS) HATÓSÁGI LEVÉL / NYILATKOZAT / EGYESÜLT KIRÁLYSÁG QUARTO (NEGYEDRÉT) / 16 K / 4x6 FOTÓ / KAI 16 / KAI 32 / EGYEDI</p>
			Válasszon ki beállítást a 2. tálcára helyezett papírhoz.	
			<p> Észak Amerikára vonatkozóan az alapértelmezésű beállítás LETTER (LEVÉLPAPÍR). Minden más régió alapértelmezésű beállítása A4.</p> <p> A SYS DEFAULT MENU/PAPER/UNIT OF MEASURE-höz (RENDSZER ALAPÉRTELMEZÉS MENÜ /PAPÍR/ MÉRTÉKEGYSÉG)-hez kiválasztott beállítástól függően a PHOTO 4X6 PHOTO 10X15-re változhat.</p>	

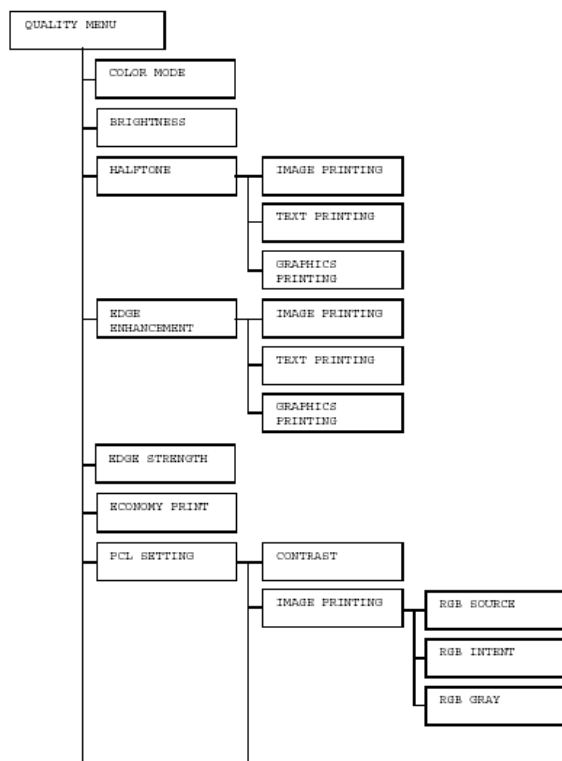
		<p>EGYEDI MÉRET</p>	<p>Adja meg a papír méretet, ha a 2. tálcára egyedi méretű papírt helyezett.</p> <p>A SYS DEFAULT MENU/PAPER/UNIT OF MEASURE-höz (RENDSZER ALAPÉRTTELMEZÉS MENÜ /PAPÍR /MÉRTÉKEGYSÉG) beállítással a mértékegységek beállítása milliméter és inch között átváltható.</p> <p>Beállítási tartomány SZÉLESSÉGHEZ</p> <p>■ MILLIMÉTERRE: 92 – 216 mm (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 216 mm - Minden más régió: 210 mm</p> <p>■ Inch-re: 3,63 – 8,50 inch (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 8,50 inch - Minden más régió: 8,26 inch</p> <p>Beállítások HOSSZÚSÁGHOZ</p> <p>■ MILLIMÉTERRE: 148 – 297 mm (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 279 mm - Minden más régió: 297 mm</p> <p>■ Inch-re: 5,83 – 11,69 inch (alapértelmezés) - Észak-Amerika: 11,00 inch - Minden más régió: 11,69 inch</p> <p> Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a PAPER SIZE (Papírméret) CUSTOM-ra (Egyedi) van beállítva.</p>
		<p>PAPÍR TÍPUS</p>	<p>Beállítások BÁRMELY / SIMA PAPÍR / ÚJRA HASZNOSÍTOTT</p> <p>Válasszon ki beállítást a 2. tálcára helyezett papírhoz.</p>

	3. tálca	PAPÍR MÉRET	Kijelzi a A 3. tálcára helyezett papír méretét. Ez a menüpont csak az aktuális beállításokat mutatja. Ezt a beállítást nem lehet megváltoztatni.	
		PAPÍR TÍPUS	Beállítások	BÁRMELY / SIMA PAPÍR / ÚJRA HASZNOSÍTOTT
			Válasszon ki beállítást a 3. tálcára helyezett papírhoz.	
	TÁLCA LÁNCOLÁS	Beállítások	ON/OFF (BE / KI)	
		Ha az ON (BE) menüpontot választotta és az adott tálcáról nyomtatás közben kifogy a papír, automatikusan végbemegy egy azonos méretű papírral feltöltött tálca kiválasztása, így folytatódhat a nyomtatás. Ha az OFF (KI) menüpontot választotta és az adott tálcáról nyomtatás közben kifogy a papír, a nyomtatás leáll.		
	TÁLCA LEKÉPEZÉS	TÁLCA LEKÉPEZÉSI MÓD	Beállítások	BE / KI
		LOGIKAI TÁLCA 0-9	Beállítások	PHYSICAL TRAY 1 (1. FIZIKAI TÁLCA) PHYSICAL TRAY 1 (2. FIZIKAI TÁLCA) PHYSICAL TRAY 1 (3. FIZIKAI TÁLCA)
			Válassza ki a nyomtatáshoz használandó tálcát, ha a nyomtató a nyomtatási feladatot másik gyártó nyomtató meghajtójáról fogadja. A LOGICAL TRAY (LOGIKAI TÁLCA) alapértelmezésű beállítása PHYSICAL TRAY 1 (1. FIZIKAI TÁLCA) Az összes egyéb típus alapértelmezésű beállítása PHYSICAL TRAY 2 (2. FIZIKAI TÁLCA).  A <i>PHYSICAL TRAY3</i> (3. FIZIKAI TÁLCA) csak akkor jelenik meg, ha az opcionális alsó adagoló egység be van helyezve.	

DUPLEX (kétoldalas)	Beállítások	OFF / LONG EDGE / SHORT EDGE KI / ÁLLÓ FORMÁTUM / FEKVŐ FORMÁTUM
	<p>Ha a LONGE EDGE (ÁLLÓ FORMÁTUM) menüpontot választotta, álló formátumban nyomtat a lap mindkét oldalára.</p> <p>Ha a SHORT EDGE (FEKVŐ FORMÁTUM) menüpontot választotta, fekvő formátumban nyomtat a lap mindkét oldalára.</p> <p>A nyomtató meghajtón megadott beállítás ezt a menü beállítást felülírja.</p> <p> Csak magicolor 4650DN esetében.</p>	
MÁSOLATOK	Beállítások	1 - 9999
	<p>Adja meg a nyomtatandó másolatok számát.</p> <p>A nyomtató meghajtón megadott beállítás ezt a menü beállítást felülírja.</p>	
ÖSSZEHOORDÁS	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
	<p>Ha a BE (ON) menüpontot választotta, a nyomtató a dokumentum összes oldalát kinyomtatja a következő másolat kinyomtatása előtt.</p> <p>Ha a KI (OFF) menüpontot választotta, a nyomtató nem nyomtatja ki külön a dokumentum összes másolatát.</p> <p>A nyomtató meghajtón megadott beállítás ezt a menü beállítást felülírja.</p> <p> <i>Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha vagy az opcionális merevlemez készlet vagy a CompactFlash kártya van telepítve.</i></p>	

MINŐSÉG MENÜ

Ezzel a menüvel a nyomtatás minőségét lehet beállítani.



MINŐSÉG MENÜ

SZÍNES
ÜZEMMÓD

FÉNYESSÉG

FÉLTÓNUS

ÉLSZILÁRDSÁG
NÖVELÉS

ÉLSZILÁRDSÁG

TAKARÉKOS
NYOMTATÁS

PCL BEÁLLÍTÁS

(PCL= nyomtató
vezérlő nyelv)

KÉP
NYOMTATÁS

SZÖVEG
NYOMTATÁS

GRAFIKA
NYOMTATÁS

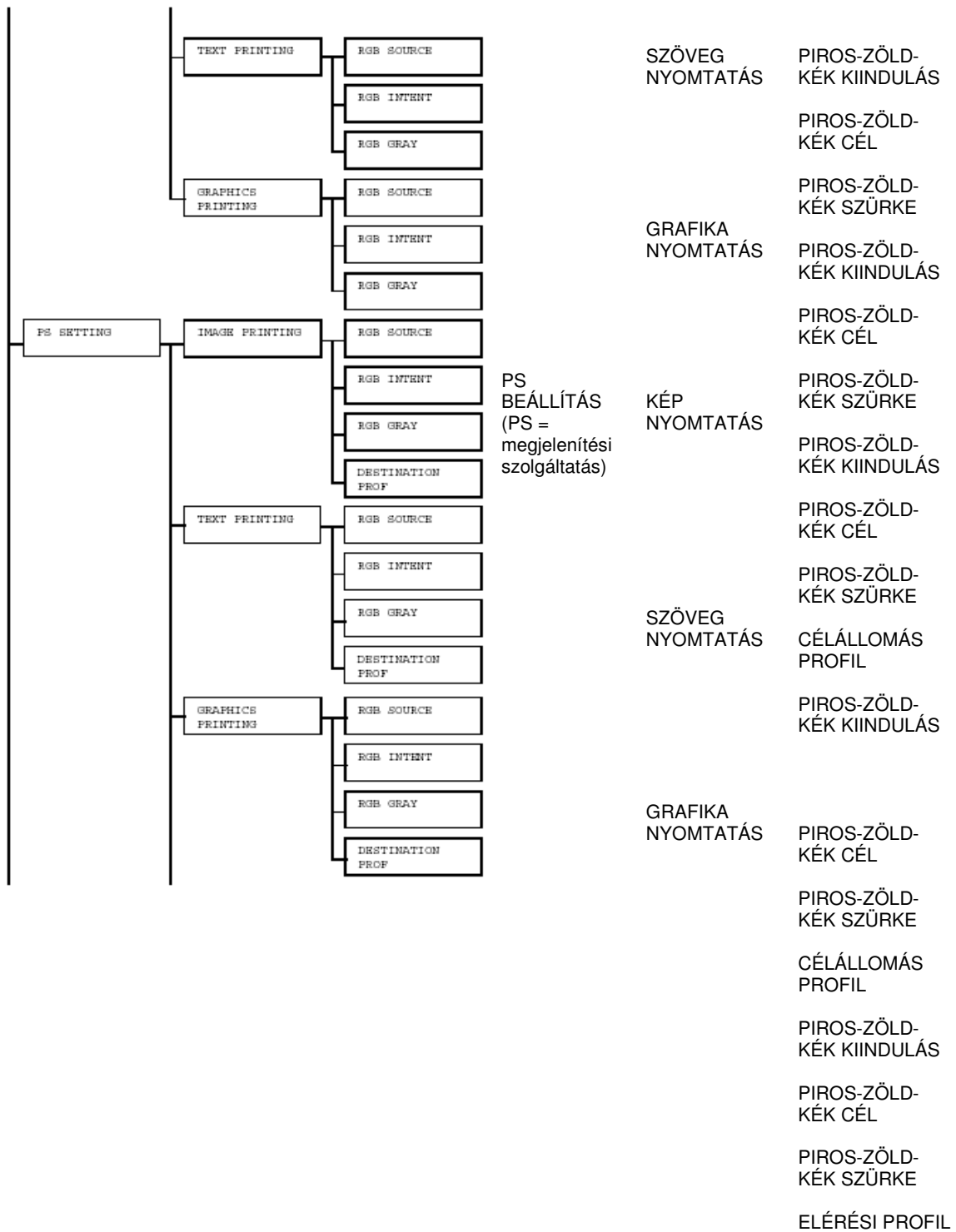
KÉP
NYOMTATÁS

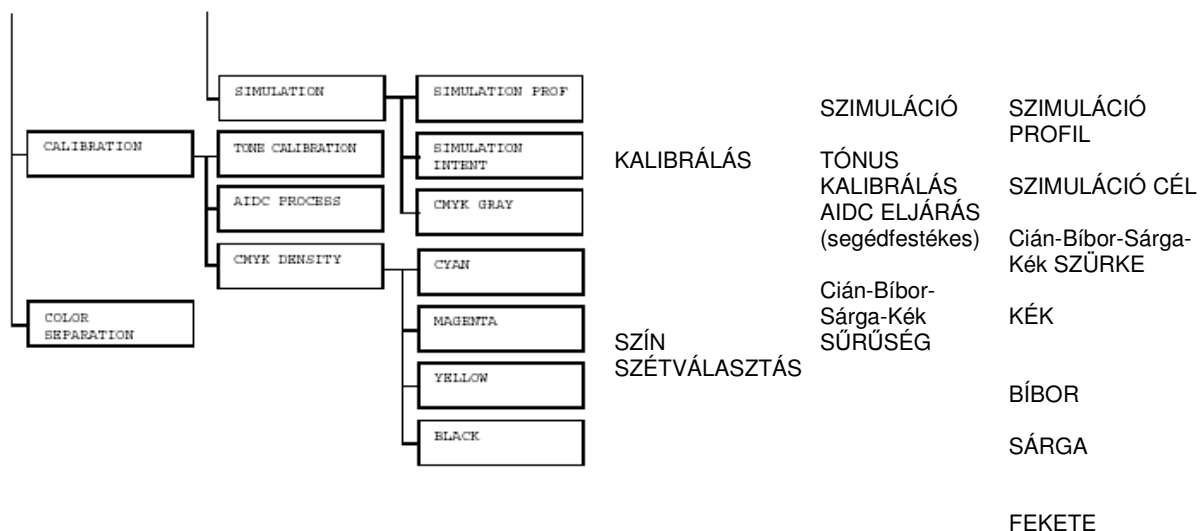
SZÖVEG
NYOMTATÁS

GRAFIKA
NYOMTATÁS

KONTRASZT
KÉP
NYOMTATÁS


PIROS-
ZÖLD-KÉK
KIINDULÁS
PIROS-
ZÖLD-KÉK
CÉL
PIROS-
ZÖLD-KÉK
SZÜRKE







 Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.

SZÍNES ÜZEMMÓD	Beállítások	COLOR / GRAYSCALE (SZÍNES / SZÜRKESEGI SKÁLA)
	<p>Ha a COLOR (Szín) menüpontot választotta, az oldalak nyomtatása színesben történik.</p> <p>Ha a GREYSCALE (Szürkeseégi skála) menüpontot választotta, az oldalak nyomtatása fekete-fehérben történik.</p>	
FÉNYESSÉG	Beállítások	-15% / -10% / -5% / 0% / +5% / +10% / +15%
	Be lehet szabályozni a nyomtatott kép fényességét.	
FÉLTÓNUS	KÉP NYOMTATÁSA	Beállítások
		LINE ART / DETAIL /SMOOTH (VONALSZERŰ/ RÉSZLET /EGYENLETES)
<p>Állítsa be, hogyan jelenjenek meg a képen a féltónusok.</p> <p>Ha a LINE ART (Vonalszerű) menüpontot választotta, a féltónusok nagy pontossággal jelennek meg.</p> <p>Ha a DETAIL (Részlet) menüpontot választotta, a féltónusok részletkiemeléssel jelennek meg.</p> <p>Ha a SMOOTH (Egyenletes) menüpontot választotta, a féltónusok egyenletes átmenettel jelennek meg.</p>		

	SZÖVEG NYOMTATÁSA	Beállítások	LINE ART / DETAIL /SMOOTH (VONALSZERŰ/ RÉSZLETES /EGYENLETES)
		<p>Állítsa be, hogyan jelenjenek meg a képen a féltónusok.</p> <p>Ha a LINE ART (Vonalszerű) menüpontot választotta, a féltónusok nagy pontossággal jelennek meg.</p> <p>Ha a DETAIL (Részlet) menüpontot választotta, a féltónusok részletkiemeléssel jelennek meg.</p> <p>Ha a SMOOTH (Egyenletes) menüpontot választotta, a féltónusok egyenletes átmenettel jelennek meg.</p>	
	GRAFIKA NYOMTATÁSA	Beállítások	LINE ART / DETAIL /SMOOTH (VONALSZERŰ/ RÉSZLETES /EGYENLETES)
		<p>Állítsa be, hogyan jelenjenek meg a képen a féltónusok.</p> <p>Ha a LINE ART (Vonalszerű) menüpontot választotta, a féltónusok nagy pontossággal jelennek meg.</p> <p>Ha a DETAIL (Részlet) menüpontot választotta, a féltónusok részletkiemeléssel jelennek meg.</p> <p>Ha a SMOOTH (Egyenletes) menüpontot választotta, a féltónusok egyenletes átmenettel jelennek meg.</p>	
DIGITÁLIS KÉP SZEGÉLYEINEK HANGSÚLYOZÁSA	KÉP NYOMTATÁSA	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
		<p>Állítsa be, kell-e hangsúlyozni a kép szegélyét.</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a szegélyek hangsúlyozva jelennek meg.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a szegélyek hangsúlyozás nélkül jelennek meg.</p> <p> Ha az ECONOMY PRINT (Takarékos nyomtatás) menüpont ON-ra (BE) van állítva, a képszegélyeket nem lehet hangsúlyozni.</p>	

	SZÖVEG NYOMTATÁS	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
		<p>Állítsa be, kell-e hangsúlyozni a szöveg szegélyeit.</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a szegélyek hangsúlyozva jelennek meg.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a szegélyek hangsúlyozás nélkül jelennek meg.</p>	
	GRAFIKA NYOMTATÁS	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
		<p>Állítsa be, kell-e hangsúlyozni a grafika szegélyeit.</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a szegélyek hangsúlyozva jelennek meg.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a szegélyek hangsúlyozás nélkül jelennek meg.</p> <p> <i>Ha az ECONOMY PRINT (TAKARÉKOS NYOMTATÁS) menüpontot ON-ra (BE)-re állítja, a szegélyeket nem lehet hangsúlyozni.</i></p>	
	Beállítások	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH (KI / ALACSONY / KÖZEPES /MAGAS)	
		<p>Állítsa be, milyen mértékben kívánja hangsúlyozni a szegélyeket.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a szegélyek hangsúlyozás nélkül jelennek meg.</p> <p>Ha a LOW (ALACSONY) menüpontot választotta, a szegélyek gyenge hangsúlyozásúak lesznek.</p> <p>Ha a MIDDLE (KÖZEPES) menüpontot választotta, a szegélyek átlagos mértékű hangsúlyozásúak lesznek.</p> <p>Ha a HIGH (MAGAS) menüpontot választotta, a szegélyek nagyfokú hangsúlyozásúak lesznek.</p> <p> <i>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a szegélyek nem lesznek hangsúlyozva akkor sem, ha az EDGE ENHANCEMENT (Szegélyek hangsúlyozása) menüpontot ON-ra (BE)-re állította.</i></p>	

TAKARÉKOS NYOMTATÁS	Beállítások	ON OFF (BE / KI)	
	<p>Adja meg, hogy a grafika nyomtatása az alkalmazott toner felhasználás mennyiségének csökkentésével, csökkentett sűrűséggel történjen-e.</p> <p>Ha az ON-t (BE)-t választotta, az alkalmazott toner mennyisége nyomtatás közben csökken.</p> <p>Ha az OFF-t (KI)-t választotta, az alkalmazott toner mennyisége nyomtatás közben nem csökken.</p> <p> Ha az ON-t (BE)-t választotta, a szegélyek hangsúlyozása nem történik meg akkor sem, ha az EDGE ENHANCEMENT (Szegélyek hangsúlyozása) menüben az IMAGE PRINTING (Kép nyomtatása) és a GRAPHICS PRINTING (Grafika nyomtatása) menüpontokat ON-ra (BE)-re állította.</p>		
PCL BEÁLLÍTÁS	KONTRASZT	Beállítások	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%
		Be lehet állítani a kép kontrasztját.	
	KÉP NYOMTATÁSA	PIROS-ZÖLD-KÉK KIINDULÁS	Beállítások
		<p>A PIROS-ZÖLD-KÉK képi adatokhoz határozza meg a szín helyét.</p> <p>Ha a DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN)-t választotta, nincs megadva a szín helye.</p> <p>Ha a PIROS-ZÖLD-KÉK kiindulás profilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>	
KÉP NYOMTATÁS	PIROS-ZÖLD-KÉK CÉL	Beállítások	VIVID/PHOTOGRAPHIC (ÉLÉNK/FÉNYKÉPÉSZETI)
		<p>Adja meg azokat a jellemzőket, amelyeket a PIROS-ZÖLD-KÉK képadatok Cián-Bíbor-Sárga-Kék adatokká alakításakor használt.</p> <p>Ha a VIVID (Élénk) menüpontot választotta, a képnymat élénk lesz.</p> <p>Ha a PHOTOGRAPHIC (FÉNYKÉPÉSZETI) menüpontot választotta, a képnymat fényesebb lesz.</p>	

		PIROS-ZÖLD-KÉK SZÜRKE	Beállítások	COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY / BLACK ONLY (ÖSSZETETT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE)
				<p>Adja meg, hogyan reprodukálódik a fekete és a szürke a PIROS-ZÖLD-KÉK képi adatokban.</p> <p>Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak fekete használatával reprodukálódik.</p>
	SZÖVEG NYOMTATÁSA	PIROS-ZÖLD-KÉK KIINDULÁS	Beállítások	DEVICE COLOR /sRGB (ESZKÖZ SZÍN)/PIROS-ZÖLD-KÉK
				<p>Adja meg a PIROS-ZÖLD-KÉK szöveg adatokhoz tartozó szín helyét.</p> <p>Ha a DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN) menüpontot választotta, nincs megadva a szín helye.</p> <p>Ha a PIROS-ZÖLD-KÉK kiindulás profilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>

	PIROS-ZÖLD-KÉK SZÁNDÉK	Beállítások	VIVID/ PHOTOGRAPHIC
		<p>Adja meg azokat a jellemzőket, amelyeket a PIROS-ZÖLD-KÉK szöveg adatok Cián-Bíbor-Sárga-Kék adatokká alakításakor használt.</p> <p>Ha a VIVID (ÉLÉNK) menüpontot választotta, a képnymat is élénk.</p> <p>Ha a PHOTOGRAPHIC (FÉNYKÉPÉSZETI) menüpontot választotta, a képnymat is fényesebb.</p>	
	PIROS-ZÖLD-KÉK SZÜRKE	Beállítások	COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY / BLACK ONLY (ÖSSZETETT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE)
		<p>Adja meg, hogyan reprodukálódik a fekete és a szürke a PIROS-ZÖLD-KÉK szöveg adatokban.</p> <p>Ha a COMPOSIT BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete a cián-bíbor-sárga-kék színek nincs megadva a szín helye.</p> <p>Ha a PIROS-ZÖLD-KÉK kiindulás profilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p> <p>Adja meg, hogyan reprodukálódik a fekete és a szürke a PIROS-ZÖLD-KÉK szöveg adatokban.</p> <p>Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete a Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak fekete használatával reprodukálódik.</p>	
GRAFIKA NYOMTATÁSA	PIROS-ZÖLD-KÉK KIINDULÁS	Beállítások	DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN)/sPIROS-ZÖLD-KÉK
		<p>Az PIROS-ZÖLD-KÉK GRAFIKAI adatokhoz adja meg a szín helyét.</p> <p>Ha a Device color (eszköz szín) menüpontot választotta, a szín helye nincs meghatározva.</p> <p>Ha az PIROS-ZÖLD-KÉK színprofilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>	

		PIROS-ZÖLD-KÉK CÉL	Beállítások	VIVID/ PHOTOGRAPHIC (ÉLÉNK/FÉNYKÉPÉSZETI)
			<p>Adja meg azokat a jellemzőket, amelyeket az PIROS-ZÖLD-KÉK GRAFIKA adatok Cián-Bíbor-Sárga-Kék adatokká alakításakor használt.</p> <p>Ha a VIVID (Élénk) menüpontot választotta, a képanyomat élénk lesz.</p> <p>Ha a PHOTOGRAPHIC (FÉNYKÉPÉSZETI) menüpontot választotta, a képanyomat fényesebb lesz.</p>	
		PIROS-ZÖLD-KÉK SZÜRKE	Beállítások	COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY / BLACK ONLY (ÖSSZETETT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE)
			<p>Adja meg, hogy az PIROS-ZÖLD-KÉK GRAFIKA adatokban a fekete és a szürke hogyan reprodukálódik.</p> <p>Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete a Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak fekete használatával reprodukálódik.</p>	

PS BEÁLLÍTÁSOK	KÉP NYOMTATÁS	PIROS- ZÖLD-KÉK KIINDULÁS	Beállítások	DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN)/sRGB PIROS-ZÖLD-KÉK / AppleRGB/ Apple PIROS-ZÖLD-KÉK/ Adobe RGB Adobe VÖRÖS-ZÖLD- BLUE1998/ColorMatchRGB KÉK 1998/Színegyeztetés PIROS-ZÖLD-KÉK / BlueAdjustRGB (KÉK beszüabályozása a PIROS-ZÖLD-KÉK-hez)
			Adja meg a PIROS-ZÖLD-KÉK képadatok szín terét. Ha a DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN) menüpontot választotta, a szín helye nincs meghatározva. Ha az PIROS-ZÖLD-KÉK színprofilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.	
		PIROS- ZÖLD-KÉK CÉL	Beállítások	VIVID/ PHOTOGRAPHIC/ RELATIVE COLOR/ ABSOLUTE COLOR (ÉLÉNK/ FÉNYKÉPÉSZETI / RELATÍV SZÍN / ABSZOLÚT SZÍN
				Adja meg azokat a jellemzőket, amelyeket az PIROS-ZÖLD-KÉK képadatok Cián-Bíbor-Sárga-Kék adatokká alakításakor használt. Ha a VIVID (Élénk) menüpontot választotta, a képnymat élénk lesz. Ha a PHOTOGRAPHIC (FÉNYKÉPÉSZETI) menüpontot választotta, a képnymat fényesebb lesz. Ha a RELATIVE COLOR (RELATÍV SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS- ZÖLD-KÉK relatív színt használja. Ha az ABSOLUTE COLOR (ABSZOLÚT SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS- ZÖLD-KÉK abszolút színt használja.

	RGB GRAY (PIROS- ZÖLD-KÉK SZÜRKE)	Beállítások	COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY /BLACK ONLY KOMPOZIT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE
			<p>Adja meg, hogyan reprodukálódik a fekete és a szürke a PIROS-ZÖLD-KÉK képi adatokban.</p> <p>Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak fekete használatával reprodukálódik.</p>
	DESTINATION PROF (ELÉRÉSI PROFIL)	Beállítások	AUTO
			<p>Adja meg az elérési profilt.</p> <p>Ha az AUTO menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan olyan elérési profilt illeszt, aminek alapja a megadott szín illesztés, féltónus és egyéb profilok.</p> <p>Ha az elérési profilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>

SZÖVEG NYOMTATÁS	PIROS- ZÖLD-KÉK KIINDULÁS	Beállítások	<p>DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN)/sRGB PIROS-ZÖLD-KÉK / AppleRGB/ Apple PIROS-ZÖLD-KÉK/ Adobe RGB Adobe VÖRÖS-ZÖLD-BLUE1998/ColorMatchRGB KÉK 1998/Színegyeztetés PIROS-ZÖLD-KÉK / BlueAdjustRGB (KÉK besabályozása a PIROS-ZÖLD-KÉK-hez)</p>
			<p>Adja meg a PIROS-ZÖLD-KÉK szöveg adatok szín terét.</p> <p>Ha a DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN) menüpontot választotta, a szín helye nincs meghatározva.</p> <p>Ha az PIROS-ZÖLD-KÉK színprofilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>
	PIROS- ZÖLD-KÉK CÉL	Beállítások	<p>VIVID/ PHOTOGRAPHIC/ RELATIVE COLOR/ ABSOLUTE COLOR (ÉLÉNK/FÉNYKÉPÉSZETI/ RELATÍV SZÍN / ABSZOLÚT SZÍN)</p>
			<p>Adja meg azokat a jellemzőket, amelyeket az PIROS-ZÖLD-KÉK szöveg adatok Cián-Bíbor-Sárga-Kék adatokká alakításakor használt.</p> <p>Ha a VIVID (Élénk) menüpontot választotta, a képnymat élénk lesz.</p> <p>Ha a PHOTOGRAPHIC (FÉNYKÉPÉSZETI) menüpontot választotta, a képnymat fényesebb lesz.</p> <p>Ha a RELATIVE COLOR (RELATÍV SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS-ZÖLD-KÉK relatív szint használja.</p> <p>Ha az ABSOLUTE COLOR (ABSZOLÚT SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS-ZÖLD-KÉK abszolút szint használja.</p>

		PIROS-ZÖLD-KÉK SZÜRKE	Beállítások	COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY / BLACK ONLY (ÖSSZETETT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE)
				<p>Adja meg, hogyan reprodukálódik a fekete és a szürke a PIROS-ZÖLD-KÉK szöveg adatokban.</p> <p>Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete a Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak fekete használatával reprodukálódik.</p>
		ELÉRÉSI PROFIL	Beállítások	AUTO
				<p>Adja meg az elérési profilt.</p> <p>Ha az AUTO menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan olyan rendeltetés profilt illeszt, aminek alapja a megadott szín illesztés, féltónus és egyéb profilok.</p> <p>Ha a színprofilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>

GRAFIKA NYOMTATÁS	PIROS- ZÖLD-KÉK KIINDULÁS	Beállítások	<p>DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN)/sRGB PIROS-ZÖLD-KÉK / AppleRGB/ Apple PIROS-ZÖLD-KÉK/ Adobe RGB Adobe VÖRÖS-ZÖLD-BLUE1998/ColorMatchRGB KÉK 1998/Színegyeztetés PIROS-ZÖLD-KÉK / BlueAdjustRGB (KÉK beszabályozása a PIROS-ZÖLD-KÉK-hez)</p>
		<p>Adja meg a PIROS-ZÖLD-KÉK képadatok szín terét.</p> <p>Ha a DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN) menüpontot választotta, a szín helye nincs meghatározva.</p> <p>Ha az PIROS-ZÖLD-KÉK színprofilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) segítségével töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>	
	PIROS- ZÖLD-KÉK CÉL	Beállítások	<p>VIVID/ PHOTOGRAPHIC/ RELATIVE COLOR/ ABSOLUTE COLOR (ÉLÉNK/ FÉNYKÉPÉSZETI / RELATÍV SZÍN / ABSZOLÚT SZÍN</p>
		<p>Adja meg azokat a jellemzőket, amelyeket az PIROS-ZÖLD-KÉK képadatok Cián-Bíbor-Sárga-Kék adatokká alakításakor használt.</p> <p>Ha a VIVID (Élénk) menüpontot választotta, a képanyomat élénk lesz.</p> <p>Ha a PHOTOGRAPHIC (FÉNYKÉPÉSZETI) menüpontot választotta, fényesebb lesz a képanyomat.</p> <p>Ha a RELATIVE COLOR (RELATÍV SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS-ZÖLD-KÉK relatív színt használja.</p> <p>Ha az ABSOLUTE COLOR (ABSZOLÚT SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS-ZÖLD-KÉK abszolút színt használja.</p>	

		PIROS-ZÖLD-KÉK SZÜRKE)	Beállítások	<p>COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY / BLACK ONLY (ÖSSZETETT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE)</p> <p>Adja meg, hogyan reprodukálódik a fekete és a szürke a PIROS-ZÖLD-KÉK képi adatokban.</p> <p>Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete a Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik.</p> <p>Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak fekete használatával reprodukálódik.</p>
		ELÉRÉSI PROFIL	Beállítások	<p>AUTO</p> <p>Adja meg az elérési profilt.</p> <p>Ha az AUTO menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan olyan rendeltetés profilt illeszt, aminek alapja a megadott szín illesztés, féltónus és egyéb profilok.</p> <p>Ha az elérési profilokat a DOWNLOAD MANAGER (LETÖLTÉS KEZELŐ) -rel töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>

	SZIMULÁCIÓ	SZIMULÁCIÓ PROFIL	Beállítások	NONE (NINCS) / SWOP/ Euroscale / CommercialPress (kereskedelmi sajtó)/ TOYO/DIC
			<p>Adja meg a szimulációs profilt.</p> <p>Ha a NONE (NINCS) menüpontot választotta, nincs megadva szimulációs profil.</p> <p>Ha a szimulációs profilokat a DOWNLOAD MANAGER-rel (LETÖLTÉS KEZELŐ)-vel töltötte le, ezeket a profilokat a beállítások felsorolásában találja.</p>	
		SZIMULÁCIÓ CÉL	Beállítások	RELATIVE COLOR/ ABSOLUTE COLOR (ÉLÉNK/ FÉNYKÉPÉSZETI / RELATÍV SZÍN / ABSZOLÚT SZÍN
			<p>Adja meg a szimulációs profil jellemzőit.</p> <p>Ha a RELATIVE COLOR (RELATÍV SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS-ZÖLD-KÉK relatív színt használja.</p> <p>Ha az ABSOLUTE COLOR (ABSZOLÚT SZÍN) menüpontot választotta, a nyomtató a kiindulás profilhoz a PIROS-ZÖLD-KÉK abszolút színt használja.</p>	

		Cián-Bíbor-Sárga-Kék SZÜRKE	Beállítások	COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY / BLACK ONLY (ÖSSZETETT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE)
				Adja meg, hogyan reprodukálódik a fekete és a szürke a Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használata esetén. Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete a Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik. Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik. Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak a fekete használatával reprodukálódik.
KALIBRÁLÁS	TÓNUS KALIBRÁLÁS		Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
				Ha az ON (BE) menüpontot választotta, végbemegy a kép beállítása. Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, nem megy végbe képbeállítás.
	SEGÉDFESTÉKES ELJÁRÁS		Beállítások	EXECUTION / CANCEL (VÉGREHAJTÁS / TÖRLÉS)
				Ha az EXECUTE (VÉGREHAJTÁS) menüpontot választotta, azonnal végbemegy a kép beállítása. Ha a CANCEL (TÖRLÉS) menüpontot választotta, nem megy végbe képbeállítás.

SZÍN SZÉTVÁLASZTÁS	Cián- Bíbor- Sárga-Kék SÚRÚSÉG	CIÁN/ BÍBOR/ SÁRGA/ FEKETE	KIEMEELÉS	Beállítások	-3/-2/ -1/0/ +1/+2/ +3	
				A képen pontosan be lehet állítani a kiemelő szín sűrűségét.		
			KÖZEPES	Beállítások	-3/-2/ -1/0/ +1/+2/ +3	
				A közepes szín sűrűség a képen beállítható		
			ÁRNYÉKOLÁS	Beállítások	-3/-2/ -1/0/ +1/+2/ +3	
	A képen be lehet állítani az árnyékoló szín sűrűségét.					
Beállítások		ON / OFF (BE / KI)				
Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a nyomtató elvégzi a színszétválasztást. A színes oldal tartalmát szétválasztja sárga, bíbor, cián és fekete oldalakra, és minden egyes színt külön oldalként nyomtat ki, fekete gradációval. A nyomtatási sorrend: sárga, bíbor, cián, majd fekete.						
Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a nyomtató nem végzi el a színszétválasztást. Csak a normál színszétválasztás megy végbe.						

KÖZVETLEN MEMÓRIA

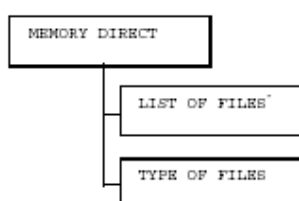
Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha vagy opcionális merevlemez készlet vagy CompactFlash kártya van telepítve, és az INTERFACE MENU/MEMORY DIRECT (INTERFÉSZ MENÜ/KÖZVETLEN MEMÓRIA) menüpont ENABLE-re (ENGEDÉLYEZVE) van beállítva.

Ezen kívül ez a menüpont nem jelenik meg, ha a nyilvános felhasználó hozzáférése a jogosultság beállítás szerint nem megengedett. A jogosultsági beállítással kapcsolatos részletezést nézze meg a Segédprogramok és Dokumentációk CD-ROM Referencia Tájékoztatójában.

Ezzel a menüvel a „közvetlen menü” funkcióhoz szükséges beállításokat lehet megadni.



A közvetlen memóriával kapcsolatos részleteket lásd a „Közvetlen memória” fejezetben a 98. oldalon.



KÖZVETLEN MEMÓRIA

FÁJLOK LISTÁJA

FÁJLOK TÍPUSA








** Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha a KONICA MINOLTA digitális kamera közvetlen nyomtatás porthoz USB memória egység van csatlakoztatva.*



Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.

FÁJLOK LISTÁJA	Válassza ki a kinyomtatandó fájlt, majd nyomja lefelé a Menu/Select (Menü/kiválasztás) gombot.	
	Ha a nyomtatandó fájl könyvtárban van, válassza ki a könyvtárat és nyomja lefelé a Menu/Select (Menü/Kiválasztás) gombot.	
	Beállítások	PRINT (NYOMTATÁS)
	A fájl kinyomtatásához válassza ezt a beállítást	
	Beállítások	CANCEL (TÖRLÉS)
A nyomtatás leállítására és hogy a fájl listára visszatérjen, válassza ezt a beállítást.		

	Levélpapír / A4	Beállítások	LETTER/LEGAL/EXECUTIVE/A4/ A5/A6/B5 (JIS)/B6 (JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/POOLSCAP/ GOVT LEGAL/16K/PHOTO 4x6/ KAI 16/KAI 32/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCH/ENV CHOU#3/ ENV CHOU#4/B5 (ISO)/ENV #10/ JPOST/JPOST-D/CUSTOM
	<p>Papír méret megváltoztatása</p> <p> Az alapértelmezésű beállítás Észak-Amerikához LETTER (LEVÉL). Az alapértelmezésű beállítás minden más régióhoz A4.</p> <p> A SYS DEFAULT MENU/PAPER/UNIT OF MEASURE-höz (RENDSZER ALAPÉRTELMEZÉSŰ MENÜ/PAPÍR/MÉRTÉKEGYSÉG-hez) kiválasztott Beállítástól függően a PHOTO 4X6 PHOTO 10X15-re változhat.</p> <p> Ez a menüpont nem jelenik meg, ha a kiválasztott fájl PDF és XPS formátumú.</p>		
	DUPLEX: KI	Beállítások	LONG EDGE / SHORT EDGE / OFF (ÁLLÓ FORMÁTUM/ FEKVŐ FORMÁTUM/ KI)
	<p>Válassza ki, hogy kétoldalasan akar-e nyomtatni.</p> <p>Ha az ÁLLÓ FORMÁTUM (LONG EDGE) menüpontot választotta, álló formátumban nyomtat, a lap mindkét oldalára.</p> <p>Ha a FEKVŐ FORMÁTUM (SHORT EDGE) menüpontot választotta, fekvő formátumban nyomtat a lapok mindkét oldalára.</p> <p>Ha a KI menüpontot választotta, nem történik duplex nyomtatás.</p> <p> Csak magicolor 4650DN esetében.</p>		
	MÁSOLATOK:1	Beállítások	1 - 9999
			Adja meg a kinyomtatandó másolatok számát (1 és 9999 között).

	ÖSSZEHORDÁS	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
			<p>Válassza, hogy válogatni kívánjuk-e a másolatokat.</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a nyomtatás összehordással megy végbe.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a nyomtatás nem összehordással megy végbe.</p> <p> <i>Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha vagy az opcionális merevlemez, vagy az 1 GB vagy nagyobb méretű CompactFlash kártya telepítve van.</i></p>
FÁJLOK	Beállítások	PDF, XPS, JPEG, TIFF/PDF, XPS	
TÍPUSA		Válassza ki a megjelenítendő fájlok típusát.	

KÖZVETLEN KAMERA

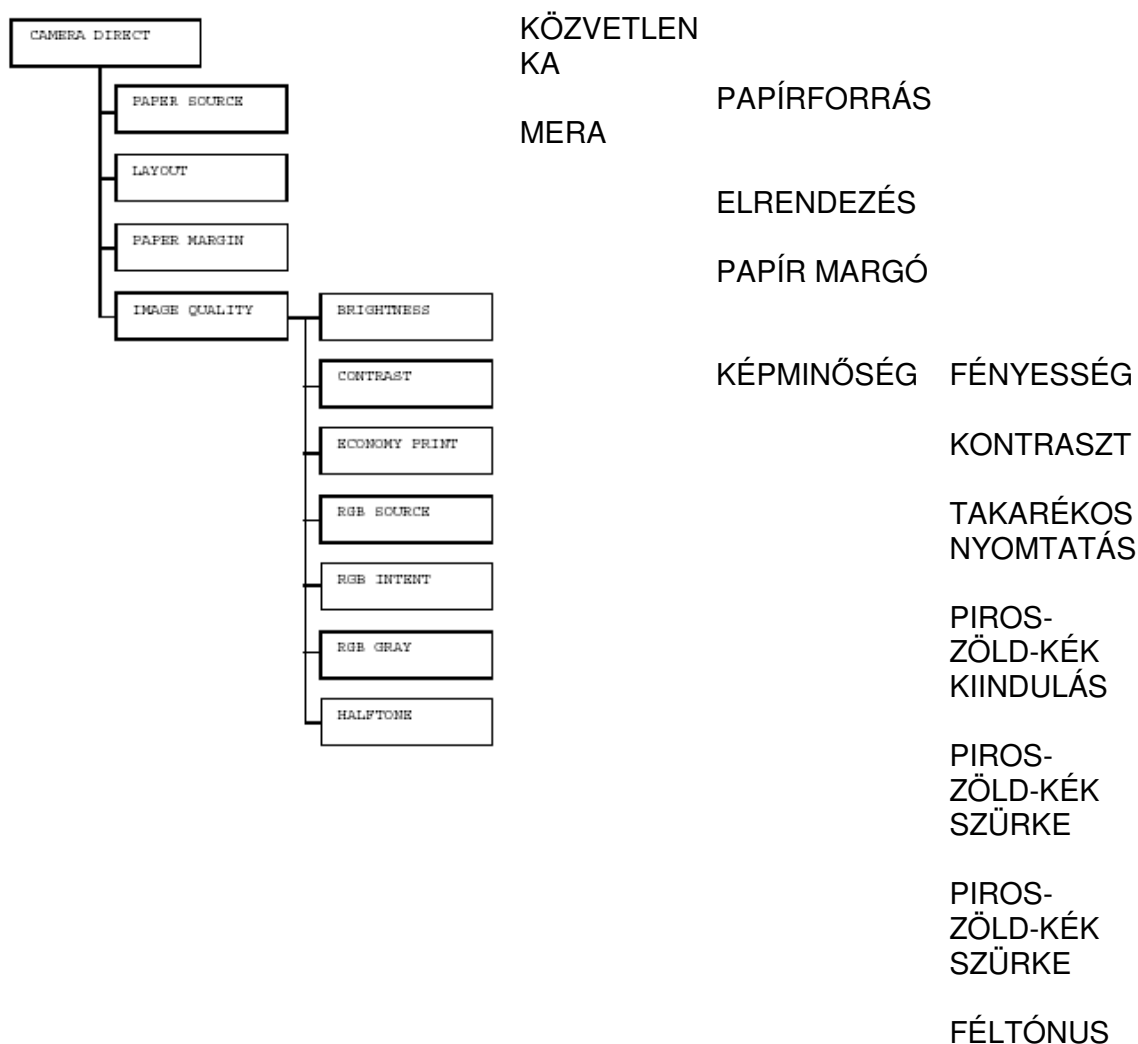
Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha az INTERFACE MENU/CAMERA DIRECT (INTERFÉSZ MENÜ/KÖZVETLEN KAMERA) menüpont ENABLE (ENGEDELYEZÉS) állapotban van.

Ezen kívül ez a menüpont nem jelenik meg, ha a nyilvános felhasználó hozzáférése a jogosultság beállítás szerint nem megengedett. A jogosultsági beállítással kapcsolatos részletezést nézze meg a Segédprogramok és Dokumentációk CD-ROM Referencia Tájékoztatójában.

Ezzel a menüvel meg lehet adni a „közvetlen kamera” funkcióhoz szükséges beállításokat.



Ezeket a beállításokat a digitális kamerán belül konfigurált beállítások felülírják. A közvetlen kamerával kapcsolatos részleteket lásd a „Közvetlen kamera” fejezetben a 96. oldalon.





Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.

PAPÍRFORRÁS	Beállítások	TRAY 1/ TRAY 2 / TRAY3 (1. TÁLCA/2. TÁLCA/3. TÁLCA)		
	Válassza ki a közvetlen kamera nyomtatáshoz használandó tálcát.			
A TRAY 3 (3. TÁLCA) csak akkor jelenik meg, ha az opcionális adagoló egység telepítve van.				
ELRENDEZÉS	Beállítások	1-UP/2-UP/3-UP/4-UP/6-UP/8-UP		
	Adja meg az egyetlen média lapra nyomtatandó képek számát.			
Ha a beállítás 1 – UP (1-től felfelé), a nyomtató az egyetlen lapra csak egy képet nyomtat.				
PAPÍR MARGÓ	Beállítások	STANDARD / MINIMUM (SZABVÁNYOS/MINIMÁLIS)		
	Válassza ki a margó méretét (olyan terület, amelyikre nem kerül nyomtatás).			
Ha a STANDARD (SZABVÁNYOS) menüpontot választotta, a nyomtató a szabványos margóméretet állítja be.				
Ha a MINIMUM menüpontot választotta, a média margók csökkennek.				
KÉP MINŐSÉG	FÉNYESSÉG	Beállítások	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%	
		A nyomtatandó kép fényességét lehet beállítani.		
	KONTRASZT	Beállítások	-15%/-10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15%	
		A nyomtatandó kép kontrasztját lehet beállítani.		
	TAKARÉKOS NYOMTATÁS	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)	
		Válassza ki, hogy a grafikát csökkentett sűrűséggel akarja-e kinyomtatni úgy, hogy az alkalmazott toner mennyisége nyomtatás közben csökken.		
Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a felhasznált toner mennyiség a nyomtatás közben csökken.				
Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a felhasznált toner mennyiség a nyomtatás közben nem csökken.				

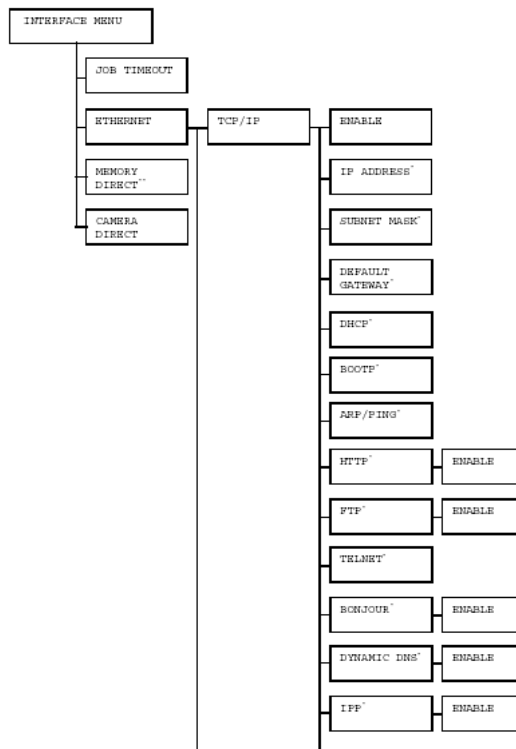
PIROS-ZÖLD-KÉK KIINDULÁS	Beállítások	DEVICE COLOR / sRGB (ESZKÖZ SZÍN/ PIROS-ZÖLD-KÉK)
	Adja meg a PIROS-ZÖLD-KÉK képi adatok szín terét. Ha a DEVICE COLOR (ESZKÖZ SZÍN) menüpontot választotta, nincs megadva a szín helye.	
PIROS-ZÖLD-KÉK CÉL	Beállítások	VIVID/ PHOTOGRAPHIC (ÉLÉNK/FÉNYKÉPÉSZETI)
	Adja meg azokat a jellemzőket, amelyeket az PIROS-ZÖLD-KÉK képadatok Cián-Bíbor-Sárga-Kék adatokká alakításakor használt. Ha a VIVID (Élénk) menüpontot választotta, a képanyomat élénk lesz. Ha a PHOTOGRAPHIC (FÉNYKÉPÉSZETI) menüpontot választotta, fényesebb lesz a képanyomat.	
PIROS-ZÖLD-KÉK SZÜRKE	Beállítások	COMPOSITE BLACK / BLACK AND GREY / BLACK ONLY (ÖSSZETETT FEKETE / FEKETE ÉS SZÜRKE / CSAK FEKETE)
	Adja meg, hogy az PIROS-ZÖLD-KÉK képi adatokban a fekete és a szürke hogyan reprodukálódik. Ha a COMPOSITE BLACK (ÖSSZETETT FEKETE) menüpontot választotta, a fekete a Cián-Bíbor-Sárga-Kék színek használatával reprodukálódik. Ha a BLACK AND GREY (FEKETE ÉS SZÜRKE) menüpontot választotta, a fekete és a szürke csak a fekete használatával reprodukálódik. Ha a BLACK ONLY (CSAK FEKETE) menüpontot választotta, a fekete csak fekete használatával reprodukálódik.	
FÉLTÓNUS	Beállítások	LINE ART / DETAIL /SMOOTH (VONALSZERŰ/ RÉSZLETES /EGYENLETES)
	Adja meg, hogyan lettek reprodukálva a féltónusok. Ha a LINE ART (Vonalszerű) menüpontot választotta, a féltónusok reprodukálása nagy pontosságú. Ha a DETAIL (Részlet) menüpontot választotta, a féltónusok reprodukálása részletes. Ha a SMOOTH (Egyenletes) menüpontot választotta, a féltónusok reprodukálása egyenletes.	

INTERFÉSZ MENÜ

Ezzel a menüvel az interfész beállításokat lehet megadni.

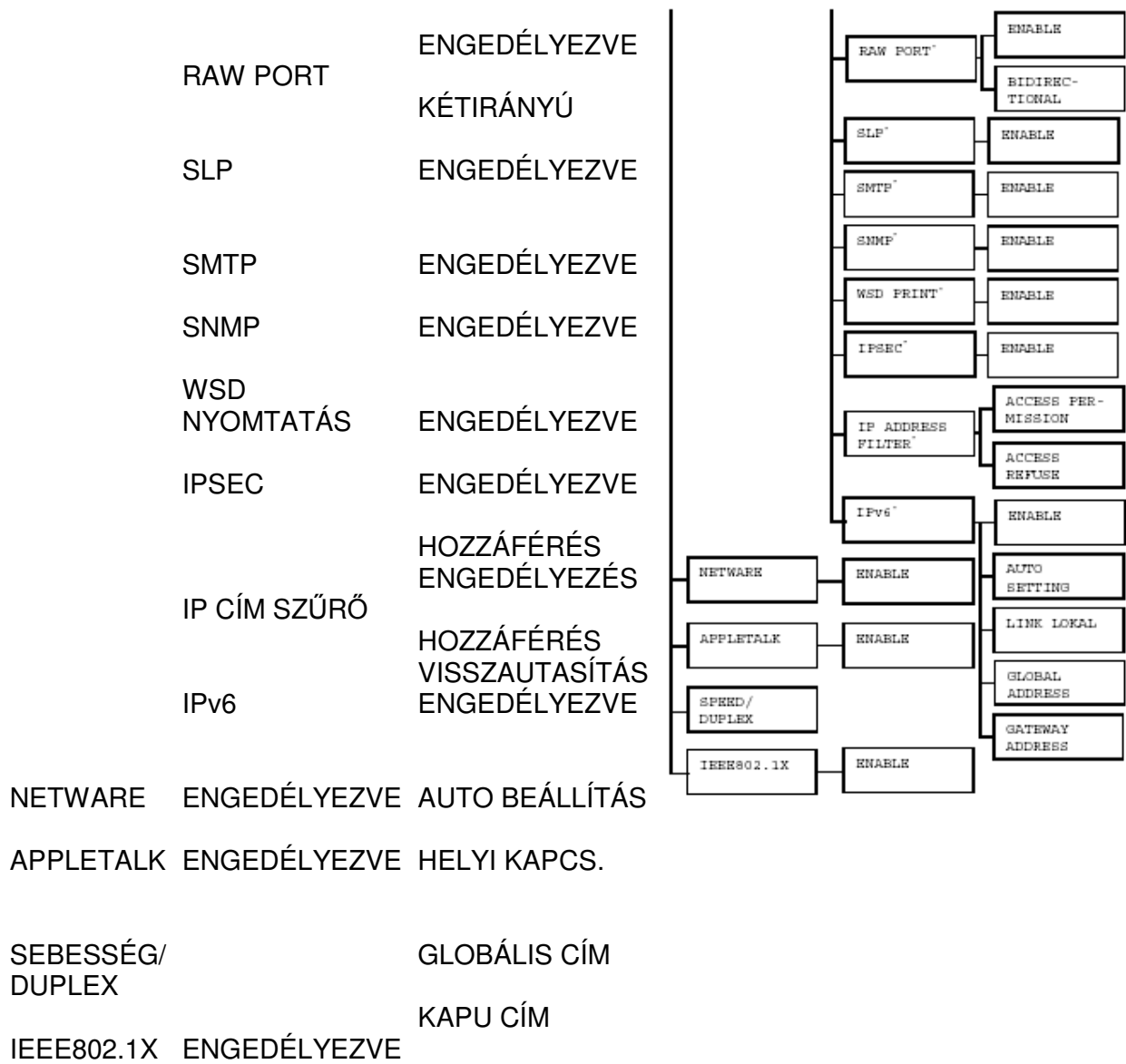


Ha megváltoztatta az ETHERNET menü beállításait, indítsa újra a nyomtatót.



INTERFÉSZ MENÜ

FELADAT IDŐKORLÁT	TC	ENGEDÉLYEZVE	
JA	P /	E	
ETHERNET	IP		
KÖZVETLEN MEMÓRIA		IP CÍM	
KÖZVETLEN KAMERA		SUBNET MASZK	
		ALAPÉRTELMEZETT KAPU	
		DNCP	
		BOOTP	
		ARP/PING	
		HTTP	ENGEDÉLYEZVE
		FTP	ENGEDÉLYEZVE
		TELNET	
		BONJOUR	
		DINAMIKUS DNS	ENGEDÉLYEZVE
		IPP	ENGEDÉLYEZVE
			ENGEDÉLYEZVE



* Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha az INTERFACE MENU /ETHERNET /TCP /IP/ENABLE (INTERFÉSZ MENÜ /ETHERNET/ TCP/ IP/ ENGEDÉLYEZÉS) beállítása YES (IGEN).

** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha vagy az opcionális merevlemez készlet vagy a CompactFlash kártya telepítve van.



Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.

FELADAT	Beállítások	5 másodperc – 15 másodperc – 300 másodperc	
IDŐKORLÁTJA	Adja meg a fogadott nyomtatási feladat időkorlátját.		
ETHERNET	TCP / IP	ENGEDÉLYEZÉS	Beállítások YES / NO (IGEN / NEM)
			Ha a YES (IGEN) menüpontot választotta, a TCP/IP engedélyezve van. Ha a NO (NEM) menüpontot választotta, a TCP/IP tiltva van.
	IP CÍM	Beállítás	000.000.000.000
		A nyomtató IP cím beállítása a hálózatban. Az érték megadásához használjuk a Δ , ∇ , \triangleleft és \triangleright gombokat. Ha az IP cím manuálisan lett megadva, a DHCP/BOOTP opció automatikusan OFF-ra (KI) áll.	
	SUBNET MASZK	Beállítás	255.255.000.000
		Állítsa be a subnet maszkot a hálózathoz. Az érték megadásához használja a Δ , ∇ , \triangleleft és \triangleright gombokat.	
ALAPÉRTELMEZÉSŰ KAPU	Beállítás	000.000.000.000	
	Adja meg a router IP címet, ha a hálózathoz, ha a hálózatra egy ilyen van csatlakoztatva. Az érték megadásához használja a Δ , ∇ , \triangleleft és \triangleright gombokat.		
DHCP	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)	
	Válassza ki, hogy az IP cím megadása automatikus legyen-e. Ha az ON (BE) menüpontot választotta, az IP címhez jutás automatikus. Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, az IP címhez jutás nem automatikus.		

		BOOTP	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
			<p>Válassza ki, hogy az IP cím megadása automatikus legyen-e.</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, az IP címhez jutás automatikus.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, az IP címhez jutás nem automatikus.</p>	
		ARP/PING	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
			<p>Válassza ki, hogy az IP cím megadása automatikus legyen-e.</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, az IP címhez jutás automatikus.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, az IP címhez jutás nem automatikus.</p>	
		HTTP	ENGEDÉLYEZÉS	<p>Beállítások IGEN/NEM</p> <p>Ha az IGEN-t választotta, a HTTP engedélyezve van.</p> <p>Ha a NEM-et választotta, a HTTP tiltva van.</p>
		FTP	ENGEDÉLYEZÉS	<p>Beállítások IGEN/NEM</p> <p>Ha az IGEN-t választotta, a FTP engedélyezve van.</p> <p>Ha a NEM-et választotta, a FTP tiltva van.</p>
		TELNET	Beállítások	<p>ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZETT/TILTVA VAN)</p> <p>Válassza ki, hogy a Telnet átvitelek engedélyezettek vagy tiltva vannak legyenek-e.</p> <p>Ha az ENABLE (ENGEDÉLYEZVE) menüpontot választotta, a Telnet átvitelek engedélyezve vannak.</p> <p>Ha a DISABLE (TILTÁS) menüpontot választotta, a Telnet átvitelek tiltva vannak.</p>
		BONJOUR	ENGEDÉLYEZVE	<p>Beállítások IGEN/NEM</p> <p>Ha az IGEN-t választotta, a BONJOUR engedélyezve van.</p> <p>Ha a NEM-et választotta, a BONJOUR tiltva van.</p>

		DINAMIKUS DNS	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, a DINAMIKUS DNS engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, a DINAMIKUS DNS tiltva van.
		IPP	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, az IPP engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az IPP tiltva van.
		RAW PORT	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, a Raw port engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, a Raw port tiltva van.
			KÉTIRÁNYÚ	Beállítások BE/KI Ha az BE-t választotta, a Raw port átvitelek engedélyezve vannak. Ha a KI-t választotta, a Raw port átvitelek tiltva vannak.
		SLP	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, az SLP engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az SLP tiltva van.
		SMTP	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, az SMTP engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az SMTP tiltva van.
		SNMP	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, az SNMP engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az SNMP tiltva van.

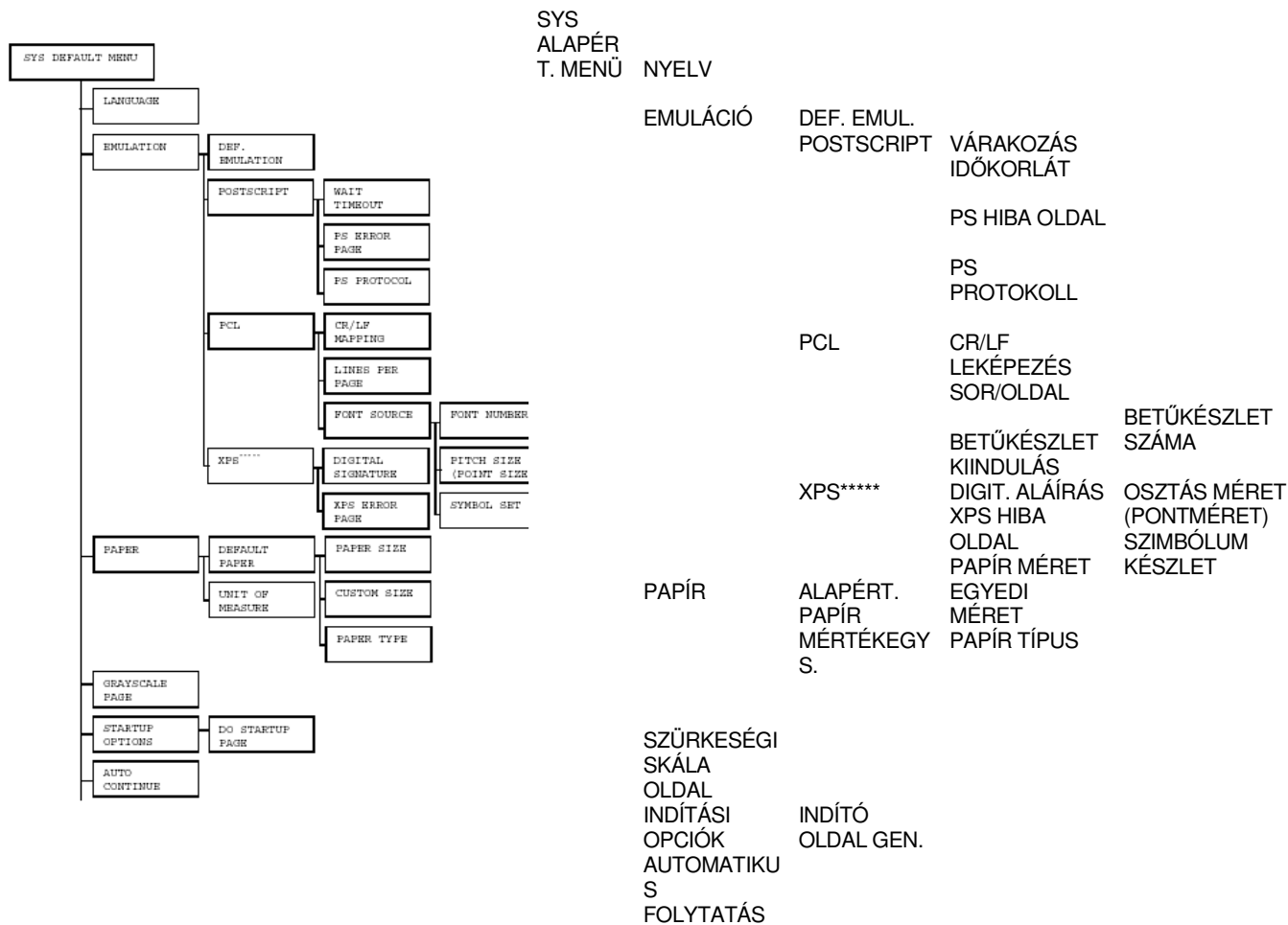
	WSD NYOMTATÁS	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, a WSD nyomtatás engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, a WSD nyomtatás tiltva van.
	IPSEC	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, az IPsec engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az IPsec tiltva van.
	IP CÍM SZŰRŐ	HOZZÁFÉRÉS ENGEDÉLYEZÉSE	Beállítások ENABLE/DISABLED (ENGEDÉLYEZVE /TILTVA) Válassza ki, hogy a blokkoláshoz való hozzáférést engedélyezi-e vagy tiltja. Ha az ENABLE (ENGEDÉLYEZVE) menüpontot választotta, a hozzáférés blokkolása engedélyezve van. Ha a DISABLE (TILTOTT) menüpontot választotta, a hozzáférés blokkolása tiltva van.
		HOZZÁFÉRÉS MEGTAGADÁSA	Beállítások ENABLE/DISABLED (ENGEDÉLYEZVE /TILTVA) Válassza ki, hogy a blokkoláshoz való hozzáférést engedélyezi-e vagy tiltja. Ha az ENABLE (ENGEDÉLYEZVE) menüpontot választotta, a blokkoláshoz való hozzáférés engedélyezve van. Ha a DISABLE (TILTÁS) menüpontot választotta, a blokkoláshoz való hozzáférés tiltva van.
	IPv6	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, az IPv6 engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az Ipv6 tiltva van.

			AUTO BEÁLLÍTÁS	Beállítások IGEN/NEM Ha az IGEN-t választotta, az Ipv6 automatikuskonfiguráció engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az Ipv6 automatikuskonfiguráció tiltva van.
			HELYI KAPCSOLAT	Megjeleníti a helyi kapcsolat címet.
			GLOBÁLIS CÍM	Megjeleníti a globális címet.
			KAPU CÍM	Megjeleníti a kapu címet.
	NETWARE	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások	IGEN / NEM Ha az IGEN-t választotta, a Netware engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, a Netware tiltva van.
	APPLE TALK	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások	IGEN / NEM Ha az IGEN-t választotta, az AppleTalk engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az AppleTalk tiltva van.
	SEBESSÉG/ DUPLEX	Beállítások	AUTO/10BASE FULL/10BASE HALF/100BASE FULL/100BASE HALF/1000BASE FULL	A kétirányú átvitelhez adja meg hálózathoz és az átviteli módhoz tartozó átvitel sebességet.
	IEEE 802.1X	ENGEDÉLYEZVE	Beállítások	IGEN / NEM Ha az IGEN-t választotta, az IEEE 802.1X engedélyezve van. Ha a NEM-et választotta, az IEEE 802.1X tiltva van.
KÖZVETLEN MEMÓRIA	Beállítások	ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZÉS /TILTÁS)		
	Válassza ki, hogy engedélyezi-e vagy tiltja-e a közvetlen memóriáról történő nyomtatást. Ha az ENABLE (ENGEDÉLYEZVE) menüpontot választotta, a memóriáról történő közvetlen nyomtatás engedélyezve van. Ha a DISABLE (TILTÁS) menüpontot választotta, a memóriáról történő közvetlen nyomtatás tiltva van.			

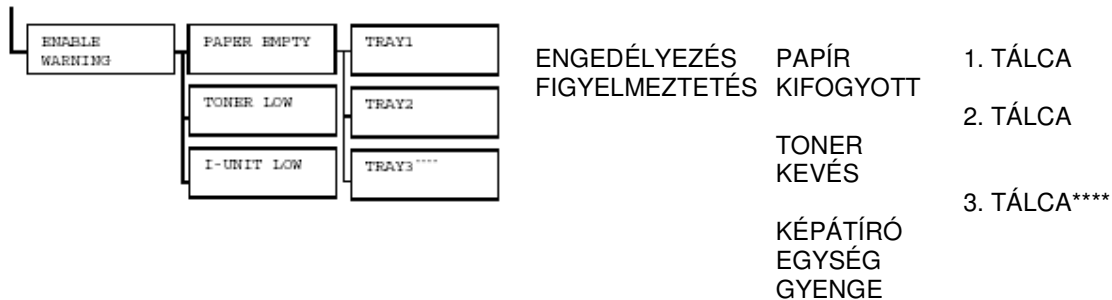
CAMERA DIRECT	Beállítások	ENABLE/DISABLE
	Válassza ki, hogy engedélyezi-e vagy tiltja-e a kameráról történő közvetlen nyomtatást. Ha az ENABLE (ENGEDÉLYEZVE) menüpontot választotta, a kameráról történő közvetlen nyomtatás engedélyezve van. Ha a DISABLE (TILTÁS) menüpontot választotta, a kameráról történő közvetlen nyomtatás tiltva van.	

SYS ALAPÉRTELMEZÉSŰ MENÜ

Ezzel a menüvel a nyomtató működésének beszabályozásához szükséges beállításokat lehet megadni, mint például az üzenetablakban megjelenített üzenetek nyelve és az az idő, ami alatt a berendezés energiatakarékos üzemmódra tér át.



HOLD JOB TIMEOUT*		FELADAT IDŐKORLÁT*	
ENERGY SAVER		MEGTARTÁSA	
ENERGY SAVER TIME**		ENERGIA MEGTAKARÍTÓ	
MENU TIMEOUT		ENERGIA MEGTAKARÍTÓ IDŐ**	
LCD CONTRAST		MENÜ IDŐKORLÁT	
SECURITY	CHANGE PASSWORD		JELSZÓ MEGVÁLTOZTATÁSA
	LOCK PANEL	LCD KONTRASZT	RETESZELŐ PANEL
CLOCK	DATE (xx.xx.xx)	BIZTONSÁG	DÁTUM (xx.xx.xx.)
	TIME		ÓRA
	TIME ZONE		IDŐ
HDD FORMAT*	USER AREA ONLY		IDŐZÓNA
	ALL		CSAK FELHASZNÁLÓI TERÜLET
CARD FOR- MAT**	USER AREA ONLY	HDD FORMÁTUM*	ÖSSZES
	ALL		CSAK FELHASZNÁLÓI TERÜLET
RESTORE DEFAULTS	RESTORE NETWORK	KÁRTYA FORMÁTUM***	ÖSSZES
	RESTORE PRINTER		HÁLÓZAT VISSZAÁLLÍTÁS
	RESTORE ALL	ALAPÉRTTELMEZÉS VISSZAÁLLÍTÁSA	NYOMTATÓ VISSZAÁLLÍTÁS
			ÖSSZES VISSZAÁLLÍTÁSA



* Ezek a menüpontok csak akkor jelennek meg, ha az opcionális merevlemez készlet telepítve van.

** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha az ENERGY SAVER (Energia takarékos) menüben az ON (BE) menüpontot választotta.

*** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha az opcionális CompactFlash kártya telepítve van.

**** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha az opcionális alsó adagoló egység telepítve van.



***** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha vagy az opcionális merevlemez készlet vagy a CompactFlash kártya telepítve van.




Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.

NYELV	Beállítások	ANGOL/ FRANCIA/ NÉMET/ SPANYOL/ OLASZ/ PORTUGÁL/ CSEH/ JAPÁN/ KOREAI/ EGYSZERŰSÍTETT KÍNAI/ HAGYOMÁNYOS KÍNAI/ HOLLAND/ OROSZ/ LENGYEL		
	<p>Az üzenetablak megjelenítési nyelve a kiválasztott nyelvre változtatható.</p> <p>A nyelvi választék az üzenetablakban a megfelelő nyelven jelenítődik meg. Például a GERMAN (NÉMET) megjelenítése DEUTSCH.</p>			
EMULÁCIÓ	DEF. EMULÁCIÓ	Beállítások	AUTO / POSTSCRIPT/ PCL	
	<p>Adja meg a nyomtató emulációs nyelvet.</p> <p>Ha az AUTO menüpontot választotta, a nyomtató az adatfolyamból automatikusan kiválasztja a nyomtató emulációs nyelvet.</p>			
	POST-SCRIPT	VÁRAKOZÁSI IDŐKORLÁT	Beállítások	0 - 300
		<p>Adja meg azt az időtartamot, amelynek elteltével egy hiba PostScript hibának minősül.</p> <p>Ha a 0-t választotta, nem teljesül az időkorlát.</p>		
		PS HIBA OLDAL	Beállítások	ON /OFF (BE/KI)
<p>Válassza ki, hogy PostScript hiba előfordulásakor a nyomtató nyomtasson-e ki hibaoldalt.</p>				
PS PROTOKOLL	Beállítások	AUTO/NORMAL/BINARY (AUTO/NORMÁL/BINÁRIS)		
<p>Adja meg az adatátviteli protokollt PostScript adatfolyam esetére.</p> <p>Ha az AUTO menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan választ alkalmazható protokollt az adatfolyamból.</p>				

PCL	CR/LF LEKÉPEZÉS	Beállítások		CR=CR LF=LF/CR=CRLF LF=LF/CR=CR LF=LFCR/CR=CRLF LF=LFCR
		PCL (nyomtatóvezérlő) nyelvben válassza ki a CR/LF (kocsivissza-soremelés karakterek) kódok definícióit.		
	SOR/OLDAL	Beállítások		5 – 60 – 128
		PCL nyelvben adja meg az oldalankénti sorok számát.		
	BETŰKÉSZLET FORRÁS	BETŰKÉSZLET SZÁM	Beállítás	0 - 102
			PCL nyelvben adja meg az alapértelmezésű betűkészletet. A megjelenített betűkészlet számok megfelelnek a PCL betűkészlet felsorolásnak. A betűkészlet felsorolás kinyomtatásával kapcsolatos részleteket nézze meg a „NYOMTATÁS MENÜPONT” fejezetben a 35. oldalon.	
OSZTÁS BETŰNAGYSÁG (PONT MÉRET)		Beállítások	0.44-10.00-99.99 (4.00-12.00-999.75)	
		PCL nyelvben adja meg a betűkészlet betűnagyságát. Ha a kiválasztott FONT NUMBER (BETŰKÉSZLET SZÁM) bitleképezett betűkészlethez tartozik, megjelenik a (PITCH SIZE) OSZTÁS MÉRET szöveg. Ha a kiválasztott FONT NUMBER (BETŰKÉSZLET SZÁM) kontúrrajzban megjelenített betűkészlethez tartozik, megjelenik a POINT SIZE (PONT MÉRET) szöveg.		
SZIMBÓLUM KÉSZLET		Adja meg a PCL nyelvben használt szimbólum készletet. Az alapértelmezésű beállítás PC8.		

	XPS	DIGITÁLIS ALÁÍRÁS	Beállítások	ENABLE/ DISABLE (ENGEDÉLYEZÉS /TILTÁS)
			<p>Válassza ki, hogy az XPS digitális aláírást engedélyezi-e vagy tiltja-e.</p> <p>Ha az ENABLE (ENGEDÉLYEZÉS) menüpontot választotta, az XPS digitális aláírás engedélyezve van.</p> <p>Ha a DISABLE (TILTÁS) menüpontot választotta, az XPS digitális aláírás tiltva van.</p>	
		XPS HIBA OLDAL	Beállítások	ON / OFF (BE / KI)
			<p>Válassza ki, hogy XPS hiba előfordulását követően a nyomtató kinyomtasson-e hibajelentést, vagy sem.</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a nyomtató kinyomtatja a hibajelentést.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a nyomtató nem nyomtatja ki a hibajelentést.</p>	
PAPÍR	ALAPÉRT. PAPÍR	PAPÍR MÉRET	Beállítások	LETTER/LEGAL/EXBCU-TIVE/A4/A5/A6/B5 (JIS)/B6 (JIS)/GOVT LETTER/STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/POOLSCAP/GOVT LEGAL/16K/PHOTO 4x6/KAI 16/KAI 32/ENV C6/ENV DL/ENV MONARCH/ENV CHOU#3/ENV CHOU#4/B5 (ISO)/ENV #10/JPOST/JPOST-D/CUSTOM
			<p>Válassza ki az általában alkalmazott médiafajta méretét.</p> <p> Észak-Amerikára az alapértelmezésű beállítás a LETTER (LEVÉL): Minden más régió alapértelmezésű beállítása A4.</p> <p> A SYS DEFAULT MENU/PAPER/UNIT OF MEASURE (RENDSZER ALAPÉRTTELMEZÉS MENÜ/ PAPÍR/ MÉRTÉKEGYSÉG)-hez kiválasztott beállítástól függően a PHOTO 4x6 PHOTO 10x15-re változhat.</p>	

		<p>EGYEDI MÉRET</p>	<p>Ha a PAPER SIZE (PAPÍR MÉRET) CUSTOM (EGYEDI)-re van állítva, adja meg a médiaméretét.</p> <p>A beállítási egységek a SYS DEFAULT MENU/PAPER/UNIT OF MEASURE (RENDSZER ALAPÉRTELMEZÉSŰ MENÜ /PAPÍR /MÉRTÉKEGYSÉG) beállítással milliméter és inch között átválthatók.</p> <p>Beállítás tartomány SZÉLESSÉGHEZ</p> <p>■ MILLIMÉTERHEZ: 92 – 216 mm (alapértelmezett)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Észak-Amerika: 216 mm - Minden más régió: 210 mm <p>■ Inch-hez: 3,63 – 8,50 inch (alapértelmezett)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Észak-Amerika: 8,50 inch - Minden más régió: 8,26 inch <p>Beállítások HOSSZÚSÁGHOZ</p> <p>■ MILLIMÉTERRE: 148 – 356 mm (alapértelmezett)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Észak-Amerika: 279 mm - Minden más régió: 297 mm <p>■ Inch-re: 5,83 – 14,00 inch (alapértelmezett)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Észak-Amerika: 11,00 inch - Minden más régió: 11,69 inch
--	--	-------------------------	---

		PAPÍR TÍPUS	Beállítások	SIMA PAPIR / ÚJRA HASZNOSÍTOTT/ VASTAG 1/ VASTAG 2/ CÍMKE/ FÓLIA/ BORÍTÉK/ LEVELEZŐLAP/ FEJLÉC / FÉNYES 1 / FÉNYES 2
				Válassza ki az általában alkalmazott médiafajta típusát.
	MÉRTÉKEGYSÉG	Beállítások	INCH/MILLIMÉTER	<p>Az egyedi médiafajta méretének meghatározására szolgáló mértékegységek inch és milliméter között átválthatók.</p> <p> Az Észak-Amerikára vonatkozó alapértelmezésű beállítás INCH. Az alapértelmezett beállítás minden más régióra MILLIMÉTER.</p>
SZÜRKESÉGI SKÁLA	Beállítások	AUTO / FEKETE-FEHÉR NYOMTATÁS/ SZÍNES NYOMTATÁS	<p>A színes nyomtatásra beállított feladaton belül adja meg a fekete-fehér oldalakon végrehajtandó műveletet.</p> <p>Ha az AUTO menüpontot választotta, a nyomtatás automatikusan történik a feladat első oldala szerint.</p> <p>Ha a GREYSCALE PRINT (FEKETE-FEHÉR NYOMTATÁS) menüpontot választotta, az egyes oldalak függvényében fekete-fehér nyomtatás történik.</p> <p>Ha a COLOR PRINT (SZÍNES NYOMTATÁS) menüpontot választotta, színes nyomtatás történik még a fekete-fehér oldalon is.</p>	
INDÍTÁSI OPCÍÓK	INDÍTÓ OLDAL KÉSZÍTÉSE	Beállítások	ON/OFF (BE / KI)	Válassza ki, hogy bekapcsolásakor a nyomtató nyomtasson-e indítóoldalt, vagy ne.

<p>AUTO FOLYTATÁS</p>	<p>Beállítások ON / OFF (BE / KI)</p> <p>Válassza ki, hogy a nyomtatás folytatódjon-e vagy sem, ha a kiválasztott tálcán lévő médiamérete vagy típusa eltér a nyomtatási feladathoz használt médiaméretétől vagy típusától.</p> <p>Ha az AUTO CONTINUE (AUTO FOLYTATÁS) menüpontot ON-ra (BE) állít, a nyomtatás az alábbi feltételek mellett kb. 10 másodperc elteltével automatikusan folytatódik. Ebben az esetben a nyomtató akkor is elvégzi a nyomtatást, ha a médiamérete eltérő.</p> <p>Nincs média: PAPER EMPTY (page 212) / TRAY EMPTY (page 214) [KIFOGYOTT A PAPIR (212. oldal) / TÁLCA ÜRES (214. oldal)]</p> <p>Eltérő médiaméret/típus: PAPER ERROR (Page 212) / TRAY x PAPER ERR [PAPÍR HIBA (212. oldal) / TÁLCA x PAPIR HIBA (214. oldal)]</p>
<p>FELADAT TARTÁS IDŐKORLÁTJA</p>	<p>Beállítások DISABLE / 1 hour / 4 hours/ 1 day / 1 week (TILTÁS / 1óra/ 4 óra/ 1 nap/ 1 hét)</p> <p>Adja meg azt az időtartamot, amelynek elteltével a merevlemezen tárolt nyomtatási feladatok törölődnek. Ha a DISABLE (TILTÁS) menüpontot választotta, a nyomtatási feladatok a megadott időtartam lejárta után sem törölődnek.</p>
<p>ENERGIA TAKARÉKOSSÁG</p>	<p>Beállítások ON / OFF (BE / KI)</p> <p>Ha az ON (BE) menüpontot választotta, a gép energiatakarékos üzemmódra tér át az ENERGY SAVER TIME (ENERGIA MEGTAKARÍTÁS IDŐ)-höz meghatározott időtartam hossza szerint.</p> <p>Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a gép nem tér át energiatakarékos üzemmódra.</p>
<p>ENERGIA-TAKARÉKOSSÁG IDŐ</p>	<p>Beállítások 5 perc/ 6 perc/ 7 perc/8 perc/ 9 perc/ 10 perc/ 11 perc/ 12 perc/ 13 perc/ 14 perc/ 15 perc/ 30 perc/ 1 óra/ 3 óra</p> <p>Adja meg annak az időtartamnak a hosszát, amelynek elteltével gép energiatakarékos üzemmódra tér át.</p> <p>Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha az ENERGY SAVER (ENERGIA MEGTAKARÍTÁS) opció ON-ra (BE) van állítva.</p>
<p>MENÜ IDŐKORLÁT</p>	<p>Beállítások OFF / 1 minute/ 2 minutes (KI/ 1 perc/ 2 perc)</p> <p>Adja meg annak az időtartamnak a hosszát, amelynek elteltével megjelenik az üzemállapot kijelző ablak, amikor a nyomtató nem hajt végre feladatot, miközben az üzenetablakban megjelenik vagy a menüképernyő vagy hibaképernyő. Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, nem jelenik meg időkorlátja.</p>

LCD KONTRASZT	Beállítások	-3 / -2 / -1 / 0 / +1 / +2 / +3
	Állítsa be az üzenetablak kontrasztját. A legsötétebb szint beállítása -3, a legvilágosabb +3.	
BIZTONSÁG	JELSZÓ MEGVÁLTOZTAT.	Adja meg a vezérlőtábla blokkolását szolgáló jelszót. Ha a jelszó 0 0 0 0 -ra van állítva (alapértelmezés), a vezérlőtábla nincs blokkolva. A vezérlőtábla blokkolásához feltétlenül olyan jelszót adjon meg, ami eltér a 0 0 0 0 -tól.
	PANEL LEZÁRÁS	Beállítások OFF / MINIMUM/ ON (KI/ MINIMUM /BE) Adja meg a vezérlőtábla blokkolási módját. Ha az OFF (KI) menüpontot választotta, a vezérlőtábla nincs blokkolva. Ha a MINIMUM menüpontot választotta, az INTERFACE MENU (INTERFÉSZ MENÜ) és a SYS DEFAULT MENU (RENDSZER ALAPÉRTELMEZÉSŰ MENÜ) jelszóval védett. Ha az ON (BE) menüpontot választotta, minden menüpont jelszóval védett. A vezérlőtábla lezárása érdekében gondoskodjunk róla, hogy a jelszó ne 0000 legyen.
ÓRA	DÁTUM (xx.xx.xx)	Adja meg dátumot a nyomtató beépített órájához. Az ázsiai és kínai dátum megadása év, hónap, nap sorrendben történik (YY.MM.DD). Az amerikai dátum megadása hónap, nap, év sorrendben történik (MM.DD.YY) Az európai dátum megadása nap, hónap, év sorrendben történik (DD.MM.YY)
	IDŐ	Adja meg dátumot a nyomtató beépített órájához.
	IDŐZÓNA	Beállítások -12:00 – 00:00 - + 13:00 Adja meg az időzónát.
HDD FORMÁTUM	CSAK FELHASZNÁLÓI TERÜLET	A merevlemez felhasználói területének inicializálását. Ha ezt a menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan újraindul.
	ÖSSZES	Hajtsa végre a merevlemez inicializálását. Ha ezt a menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan újraindul.

KÁRTYA FORMÁTUM	CSAK FELHASZNÁLÓI TERÜLET	Hajtsa végre a CompactFlash kártya felhasználói területének inicializálását. Ha ezt a menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan újraindul.	
	ÖSSZES	Hajtsa végre a CompactFlash kártya felhasználói területének inicializálását. Ha ezt a menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan újraindul.	
ALAPÉRTTELMEZÉS HELYREÁLLÍTÁSA	HÁLÓZAT HELYREÁLLÍTÁSA	Állítsa vissza a hálózati beállításokat az alapértelmezésű értékekre. Ha ezt a menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan újraindul.	
	NYOMTATÓ HELYREÁLLÍTÁSA	Állítsa vissza a nyomtató beállításokat az alapértelmezésű értékekre. Ha ezt a menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan újraindul.	
	ÖSSZES HELYREÁLLÍTÁSA	Állítsa vissza az összes beállítást az alapértelmezésű értékekre. Ha ezt a menüpontot választotta, a nyomtató automatikusan újraindul.	
FIGYELMEZTETÉS ENGEDÉLYEZÉSRE	KIFOGYOTT A PAPÍR	1. TÁLCA	Beállítások ON / OFF (BE/ KI) Válassza ki, hogy megjelenjen-e figyelmeztetés, ha az 1. tálcából kifogy a papír, vagy sem.
		2. TÁLCA	Beállítások ON / OFF (BE/ KI) Válassza ki, hogy megjelenjen-e figyelmeztetés, ha a 2. tálcából kifogy a papír, vagy sem.
		3. TÁLCA	Beállítások ON / OFF (BE/ KI) Válassza ki, hogy megjelenjen-e figyelmeztetés, ha a 3. tálcából kifogy a papír, vagy sem.
	TONER KEVÉS	Beállítások ON / OFF (BE/ KI) Válassza ki, hogy megjelenjen-e figyelmeztetés, ha a toner kifogyóban van, vagy sem.	
		KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG GYENGE	Beállítások ON / OFF (BE/ KI) Válassza ki, hogy megjelenjen-e figyelmeztetés, ha a képátíró egység élettartamának végéhez közeledik.

KARBANTARTÁS MENÜ

Ezzel a menüvel a nyomtató karbantartását lehet elvégezni. A menü használatához meg kell adni a kezelői jelszót.

<p>MAINTENANCE MENU</p> <ul style="list-style-type: none"> PRINT MENU <ul style="list-style-type: none"> EVENT LOG HALFTONE 64 <ul style="list-style-type: none"> CYAN/MAGENTA/YELLOW/BLACK 64 HALFTONE 128 <ul style="list-style-type: none"> CYAN/MAGENTA/YELLOW/BLACK 128 HALFTONE 256 <ul style="list-style-type: none"> CYAN/MAGENTA/YELLOW/BLACK 256 GRADATION ALIGNMENT <ul style="list-style-type: none"> TOP ADJUSTMENT <ul style="list-style-type: none"> PLAIN PAPER THICK ENVELOPE TRANSPARENCY LEFT ADJUSTMENT <ul style="list-style-type: none"> LEFT ADJ TRAY 1-3 LEFT ADJ DUPLEX <ul style="list-style-type: none"> LEFT ADJ TRAY 1-3 TRANSFER POWER <ul style="list-style-type: none"> SIMPLEX PASS <ul style="list-style-type: none"> PLAIN PAPER TRANSPARENCY THICK 1 THICK 2 POSTCARD 	<p>KARBANTART. MENÜ</p>	<p>NYOMTAT. MENÜ</p> <p>ILLESZTÉS</p>	<p>ESEMÉNY LOG</p> <p>FÉLTÓNUS 64</p> <p>FÉLTÓNUS128</p> <p>FÉLTÓNUS256</p> <p>GRADÁCIÓ</p> <p>FELSŐ IGAZÍTÁS</p> <p>BALRA IGAZÍTÁS</p> <p>BALRA IGAZÍTÁS</p> <p>DUPLEX</p> <p>TOVÁBBI TÁJÉKOZTATÁS</p> <p>ERŐ</p>	<p>CIÁN/BÍBOR/SÁRG A /FEKETE 64</p> <p>CIÁN/BÍBOR/SÁRG A /FEKETE128</p> <p>CIÁN/BÍBOR/SÁRG A /FEKETE 256</p> <p>SIMA PAPIR</p> <p>VASTAG BORÍTÉK FÓLIA</p> <p>BAL IG. 1-3. TÁLCA</p> <p>BAL IG. 1-3. TÁLCA</p> <p>SZIMPLEX TOVÁBB.</p>	<p>SIMA PAPIR</p> <p>FÓLIA VASTAG 1</p> <p>VASTAG 2</p> <p>LEVELEZŐ LAP</p>
---	-------------------------	---------------------------------------	--	--	---

	<p>ENVELOPE</p> <p>LABEL</p> <p>GLOSSY 1</p> <p>GLOSSY 2</p> <p>DUPIEX PASS</p> <p>PLAIN PAPER</p> <p>MANUAL DUPIEX</p> <p>PLAIN PAPER</p> <p>CYAN</p> <p>THICK 1</p> <p>MAGENTA</p> <p>THICK 2</p> <p>YELLOW</p> <p>POSTCARD</p> <p>BLACK</p> <p>ENVELOPE</p> <p>LABEL</p> <p>GLOSSY 1</p> <p>GLOSSY 2</p> <p>SUPPLIES</p> <p>REPLACE</p> <p>TRANS. BELT</p> <p>TRANS. ROLLER</p> <p>FUUSER UNIT</p> <p>QUICK SETTING</p> <p>UPDATE SETTING</p> <p>BACKUP SETTING</p>	<p>PÓJTALKA TRÉSZ</p> <p>GYORS BEÁLLÍTÁS**</p>	<p>KÉP IGAZÍTÁS VASTAG</p> <p>KÉP IGAZÍTÁS FEKETE</p> <p>CSERE</p> <p>FRISSÍTŐ BEÁLLÍTÁSOK BIZTONSÁGI BEÁLLÍTÁSOK</p>	<p>DUPLEX MENET* MANUÁLIS DUPLEX</p> <p>CÍÁN BÍBOR</p> <p>SÁRGA FEKETE</p> <p>TOVÁBBÍTÓ SZALAG TOVÁBBÍTÓ HENGER BEÉGETŐ EGYSÉG</p>	<p>BORITÉK</p> <p>CÍMKE</p> <p>FÉNYES 1</p> <p>FÉNYES 2</p> <p>SÍMA PAPIR</p> <p>SÍMA PAPIR</p> <p>VASTAG 1</p> <p>VASTAG 2</p> <p>LEVELEZŐ LAP BORITÉK</p> <p>CÍMKE</p> <p>FÉNYES 1</p> <p>FÉNYES 2</p>
--	--	--	---	--	--



* Ezek a menüpont csak magicolor 4650DN esetében jelennek meg.



** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a KONICA MINOLTA digitális kamera közvetlen porthoz USB memória egység csatlakozik.



Minden gyári alapértelmezésű érték vastagon szedve jelenik meg.

NYOMTATAS MENÜ	ESEMENY NAPLÓ	Beállítások	PRINT / CANCEL (NYOMTATAS / TÖRLÉS)	
	Kinyomtatja az eseménynaplót nyomtatja ki.			
	FELTONUS 64	CÍAN/BIBOR/ SÁRGA/ FEKETE 64	Beállítások PRINT / CANCEL (NYOMTATÁS / TÖRLÉS) A cián/ bíbor/ sárga/ fekete féltónusokat nyomtatja ki 64 gradációs fokozatban.	
	FELTONUS 128	CÍAN/BIBOR/ SÁRGA/ FEKETE 128	Beállítások PRINT / CANCEL (NYOMTATÁS / TÖRLÉS) A cián/ bíbor/ sárga/ fekete féltónusokat nyomtatja ki 128 gradációs fokozatban.	
	FELTONUS 256	CÍAN/BIBOR/ SÁRGA/ FEKETE 256	Beállítások PRINT / CANCEL (NYOMTATÁS / TÖRLÉS) A cián/ bíbor/ sárga/ fekete féltónusokat nyomtatja ki 256 gradációs fokozatban.	
	GRADACIO	Beállítások	PRINT / CANCEL (NYOMTATAS / TÖRLÉS) A gradációt nyomtatja ki.	
IGAZITAS	IGAZITAS FELÜLRE	SIMA PAPÍR	Beállítások -15 -15 Sima papírra nyomtatáskor adja meg a felső margó helyzetét.	
		VASTAG	Beállítások -15 -15 Vastag papírra nyomtatáskor adja meg a felső margó helyzetét.	
		BORITEK	Beállítások -15 -15 Borítékra nyomtatáskor adja meg a felső margó helyzetét.	
		FOLIA	Beállítások -15 -15 Diára nyomtatáskor a felső margó helyzetét adja meg.	

BALRA IGAZÍTÁS	BALRA IG. 1. TÁLCA	Beállítások	-15 -15
		Az 1. tálcán lévő médiára nyomtatáskor adja meg a baloldali margó helyzetét.	
		Beállítások	-15 -15
	BALRA IG. 2. TÁLCA	A 2. tálcán lévő médiára nyomtatáskor adja meg a baloldali margó helyzetét.	
		Beállítások	-15 -15
		A 3. tálcán lévő médiára nyomtatáskor adja meg a baloldali margó helyzetét.	
BALRA IGAZÍTÁS DUPLEX	BALRA IG. 1. TÁLCA	Beállítások	-15 -15
		Az 1. tálcán lévő médiára történő duplex nyomtatáskor adja meg a baloldali margó helyzetét.	
		Beállítások	-15 -15
	BALRA IG. 2. TÁLCA	A 2. tálcán lévő médiára történő duplex nyomtatáskor adja meg a baloldali margó helyzetét.	
		Beállítások	-15 -15
		A 3. tálcán lévő médiára történő duplex nyomtatáskor adja meg a baloldali margó helyzetét.	
TOVABBITO ERŐ	SZIMPLEX TOVÁBBÍTÁS	SIMA PAPÍR	Beállítások -8-7 Sima papírra szimplex továbbítással történő nyomtatáskor korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
		FOLIA	Beállítások -8-7 Diára szimplex továbbítással történő nyomtatáskor korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.

			VASTAG 1	Beállítások -8 -7 Szimplex továbbítással Vastag 1-re történő nyomtatáskor korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
			VASTAG 2	Beállítások -8 -7 Szimplex továbbítással Vastag 2-re történő nyomtatáskor korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
			LEV. LAP	Beállítások -8 -7 Szimplex továbbítással levelezőlapra történő nyomtatáskor korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
			BORITEK	Beállítások -8 -7 Szimplex továbbítással Borítékra történő nyomtatáskor korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
			CIMKE	Beállítások -8 -7 Szimplex továbbítással CIMKERE történő nyomtatáskor korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
			FENYES 1	Beállítások -8 -7 Szimplex továbbítással FÉNYES 1-re történő nyomtatáskor korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
			FENYES 2	Beállítások -8 -7 Szimplex továbbítással FÉNYES 2-re történő nyomtatáskor korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
			DUPLEX TOVÁBBÍTÁS	SIMA PAPIR Beállítások -8 -7 Sima papírra történő duplex nyomtatás esetén korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.

		KEZI DUPLEX	SIMA PAPÍR	Beállítások	-8 -7
				Sima papírra történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.	
			VASTAG1	Beállítások	-8 -7
				VASTAG 1-re történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.	
			VASTAG2	Beállítások	-8 -7
				VASTAG 2-re történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.	
			LEV. LAP	Beállítások	-8 -7
				LEVELEZOLAPRA történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.	
			BORITEK	Beállítások	-8 -7
				BORITEKRA történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.	
			CIMKE	Beállítások	-8 -7
				CIMKERE történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.	
			FENYES1	Beállítások	-8 -7
				FENYES 1-re történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korrigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.	

			FENYES2	Beállítások -8 -7 FENYES 2-re történő kézi továbbítású duplex nyomtatás esetén korigálja a szekunder képátviteli áramerősséget.
	KEP BEÁLLÍTÁS VASTAG	KEK	Beállítások -5 -0 -5 Vastag papírra nyomtatáskor állítsa be a képen a cián színt.	
		BIBOR	Beállítások -5 -0 -5 Vastag papírra nyomtatáskor állítsa be a képen a bíbor színt.	
		SARGA	Beállítások -5 -0 -5 Vastag papírra nyomtatáskor állítsa be a képen a sárga színt.	
		FEKETE	Beállítások -5 -0 -5 Vastag papírra nyomtatáskor állítsa be a képen a fekete színt.	
		KEP BEÁLLÍTÁS FEKETE	Beállítások -2 -0 -2 Szürkeségi skála nyomtatásakor állítsa be a képen a fekete színt.	
POTALKATRESZ	CSERE	TOVABBITO SZALAG	Beállítás YES / NO (IGEN/NEM) Indítsa újra a továbbító szalag egység élettartam számlálóját.	
		TOVABBITO HENGER	Beállítás YES / NO (IGEN/NEM) Indítsa újra a továbbító henger élettartam számlálóját.	
		BEEGETŐ EGYSÉG	Beállítás YES / NO (IGEN/NEM) Indítsa újra a beégető egység élettartam számlálóját.	

GYORS BEÁLLÍTÁS	FRISSÍTÉS BEÁLLÍTÁS	Beállítás	EXECUTE / CANCEL (VÉGREHAJTÁS / TÖRLÉS)
		<p>Válassza ki, hogy a nyomtató beállítások történő frissítése definíciós fájlból az USB memória egységen végbemenjen-e, vagy sem.</p> <p>Ha az EXECUTE (VÉGREHAJTÁS) menüpontot választotta, végbemegy a nyomtató beállítások frissítése.</p> <p>Ha a CANCEL (TÖRLÉS) menüpontot választotta, a nyomtató beállítások frissítése nem megy végbe.</p>	
	BIZTONSÁGI BEÁLLÍTÁS	Beállítás	EXECUTE / CANCEL (VÉGREHAJTÁS / TÖRLÉS)
		<p>Válassza ki, hogy a nyomtató beállítások történő frissítése definíciós fájlból az USB memória egységen végbemenjen-e, vagy sem.</p> <p>Ha az EXECUTE (VÉGREHAJTÁS) menüpontot választotta, végbemegy a nyomtató beállítások frissítése.</p> <p>Ha a CANCEL (TÖRLÉS) menüpontot választotta, a nyomtató beállítások frissítése nem megy végbe.</p>	

SZERVIZ MENÜ

Ezzel a menüvel a szerviz megbízottja tudja beállítani a nyomtatót, és tudja végrehajtani a karbantartási műveleteket. Ezt a menüpontot a felhasználó nem használhatja.

Közvetlen kamera

5

Közvetlen kamera

Ha a nyomtatóhoz a közvetlen kamera porton keresztül PictBridge (1.0 vagy későbbi) opcióval rendelkező digitális kamerát csatlakoztat, a digitális kamerán tárolt képek a nyomtatóval közvetlenül kinyomtathatók.



A digitális kamera használatával kapcsolatos részletekre vonatkozóan nézze meg a digitális kamera kezelési utasítását.



A közvetlen kamera opció nem támogatja a következő funkciókat:

- DPOF AUTOPRINT képnymtatás
- körülvágásos nyomtatás
- szegély nélküli nyomtatás
- nyomtatási minőség (nyomtató beállítás)
- papír típusa (nyomtató beállítás)
- DPOF kábel leválasztás helyreállítás

Közvetlen nyomtatás digitális kameráról

1. A nyomtató közvetlen kamera menüjében adja meg a Paper Source (Papírforrás), Paper Margin (Papír margó) és Image Quality (Képmínőség) beállításokat.



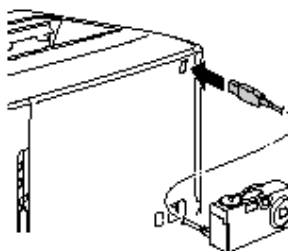
Alkalmazásra azt a média típus beállítást választotta, amelyik az alapértelmezett nyomtató beállítása.

Média típus beállítását a digitális kameráról nem lehet végrehajtani.



Ha a beállításokat végre lehet hajtani a digitális kameráról, ezeket a beállításokat nem szükséges a vezérlőtábláról megadni. Ezeket a beállításokat a digitális kamerában konfigurált beállítások felülírják. A vezérlőtábla beállításaiával kapcsolatos részleteket lásd a „Közvetlen Kamera” fejezetben a 65. oldalon.

2. Csatlakoztassa az USB kábelt a digitális kamerához és a KONICA MINOLTA digitális kamera közvetlen nyomtatás porthoz.



A nyomtatóhoz nem tartozik USB kábel, azt külön kell megvásárolni, ha nem szállították a digitális kamerával együtt.

3. A digitális kameráról adja meg, milyen képet akar kinyomtatni és, hogy mennyi a kívánt darabszám.
4. Indítsa el a nyomtatást a digitális kameráról.

Közvetlen memória

6

Közvetlen memória

Az USB memória egységeken tárolt PDF, XPS, JPEG és TIFF fájlokat az USB egység nyomtatóhoz csatlakoztatásával lehet kinyomtatni.



A közvetlen memória csak akkor használható, ha vagy az opcionális merevlemez készlet, vagy a CompactFlash kártya telepítve van.

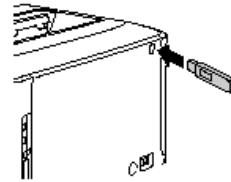
A közvetlen memóriával végzett összehordott nyomtatáshoz vagy az opcionális merevlemez készletet, vagy 1 GB-os, illetve annál nagyobb méretű CompactFlash kártya kell telepíteni.



A vezérlőtáblával történő beállítások megadására vonatkozó részleteket lásd a „Közvetlen memória” fejezetben a 62. oldalon.

Nyomtatás a csatlakoztatott USB memória egységről

1 Csatlakoztassa az USB memória egységet a KONICA MINOLTA digitális kamera közvetlen nyomtató portjához. Az üzenetablak jobb felső sarkában megjelenik az USB ikon, és előtűnik a Memory Direct (Közvetlen memória) menü válik láthatóvá.



2 Válassza a LIST OF FILES (FÁJLOK felsorolása) menüpontot, majd nyomja lefelé a **Menu/Select (Menü/Kiválasztás)** gombot.



*Ha az összes fájl (PDF, XPS, JPEG és TIFF) láthatóvá vált, válassza a Type OF FILES (FÁJLOK típusa) menüpontot és nyomja lefelé a **Menu/Select (Menü/Kiválasztás)** gombot.*

3 A fájlok felsorolásából válassza ki a nyomtatandó fájlt, majd nyomja lefelé a **Menu/Select (Menü/Kiválasztás)** gombot.
Ha a nyomtatandó fájl könyvtárban van, válassza ki a könyvtárat, majd nyomja lefelé a **Menu/Select (Menü/Kiválasztás)** gombot.



Legfeljebb 99 könyvtár és fájl megjelenítése lehetséges.



Legfeljebb 8 könyvtár szint megjelenítése lehetséges.

4. Válassza a PRINT (Nyomtatás) menüpontot, majd nyomja lefelé a **Menu/Select (Menü/Kiválasztás)** gombot.



Meg lehet adni a papír méret, a duplex nyomtatásra (csak magicolor 4650DN esetében), a másolatok számára és az összehordásra vonatkozó adatokat.



A memóriáról történő közvetlen nyomtatás folyamata alatt ne csatlakoztassa le az USB memória egységet a KONICA MINOLTA digitális kamera közvetlen nyomtatási portjáról.

Média használata **7**

Média adatai

Milyen méretű és típusú médiát lehet behelyezni?

Média	Médiaméret		Tálca* a*	Duplex** (kétoldalas)
	Inch	Milliméter		
Levél				Igen
hivatalos				Igen
Utastítás				Nem
Végrehajtási forma				Igen
A4				Igen
A5				Nem
A6				Nem
B5 (JIS) [japán ipari szabvány]				Igen
B6				Nem
Oldalszámozott				Igen
SP oldalszámozott				Igen
Írópapír				Igen
Négyrétű, (Egyesült Királyság)				Nem
Kormányzati levél				Igen
Kormányzati hivatalos				Igen
4"×6"/10×15 fényképméret				Nem
16 K				Igen
Kai 16				Igen
Kai 32				Nem

Japán levelezőlap				Nem
Japán dimenziós levelezőlap				Nem

B5 (ISO)				Nem
Boríték, 10 db				Nem
Boríték, DL				Nem
Boríték, C6				Nem
Boríték, Monarch				Nem
Boríték, Chou, 3 db				Nem
Boríték, Chou, 3 db				Nem
Egyedi méret				Igen **
Egyedi méret				Igen ****

Megjegyzések:	<p>* 1. tálca = kézi adagolású tálca</p> <p>3. tálca = alsó adagoló egység (opcionális)</p> <p>** csak magicolor 4650DN esetében</p> <p>*** A legkisebb lehetséges méret duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz: B5 (JIS) [japán ipari szabvány]. A legkisebb lehetséges méret duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz: Hivatalos</p> <p>**** A legkisebb lehetséges méret duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz B5 (JIS) [japán ipari szabvány]. A legnagyobb lehetséges méret duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz A4.</p>
----------------------	--



Egyedi mérethez használja a nyomtató meghajtót ahhoz, hogy a beállításokat az előző oldalon lévő táblázatban megadott mérettartományokon belül adja meg.

Média típusok

Nagyobb mennyiségű speciális médiafajta megvásárlása előtt végezzen próbanyomtatást ugyanolyan médiafajtaival, és ellenőrizze a nyomtatás minőségét. Tartsa a médiát a betöltésig sima, vízszintes felületen, az eredeti burkolópapírban. A megengedett médiák felsorolását nézze meg a printer.konicaminolta.com web-lapon.

Sima papír (újra hasznosított papír)

Befogadóképesség	1. tálca (kézi adagolású tálca)	Legfeljebb 100 ív, a papír súlyától függően.
	2. tálca	Legfeljebb 250 ív, a papír súlyától függően.
	3. tálca	Legfeljebb 500 ív, a papír súlyától függően.
Orientáció	tálca (kézi adagolású tálca)	Nyomtatási felülettel lefelé
	2./3. tálca	Nyomtatási felülettel felfelé
Meghajtó Média típus	Sima papír (újra hasznosított)	
Súly	60 – 90 g/m ² (16 – 24 betűkészlet/ köteg)	
Duplexelés	A támogatott méreteket lásd a 100. oldalon.	

Olyan médiát használjon,

amelyik alkalmas sima papírt használó lézernyomtatókhhoz, mint pl. szabványos vagy újra hasznosított irodai papír.

Megjegyzés

Ne használja a következőkben felsorolt média típusokat. Ezek gyenge minőségű nyomtatást, média továbbítási hibát vagy a nyomtató károsodását idézhetik elő.

NE HASZNÁLJA a következő médiákat

- Megmunkált felületű bevonattal ellátott papírt (pl. karbonpapír és kezelt, színes papír)
- Indigó réteggel ellátott papírt
- A nyomtató gyártója által nem elfogadott, vasalással ellátott átviteli papírt (pl. hőérzékeny papírt, melegnyomással készült papírt és melegen nyomott átviteli papírt)
- Hideg vizes átviteli papírt
- Nyomás érzékeny papírt
- Speciálisan tintasugaras nyomtatóhoz tervezett papírt (pl. szupervékony papírt, fényes papírt, fényes filmet és levelezőlapot)
- Olyan papírt, amire már nyomtattak:
 - Tintasugaras nyomtatóval nyomtatott papírt
 - Egyszínű/színes lézer nyomtatóval/másolóval nyomtatott papírt
 - Hővel nyomtató berendezéssel nyomtatott papírt
 - Bármely más nyomtatóval vagy fax géppel nyomtatott papírt
- Szennyezett médiát
- Nedves (vagy nyirkos) papírt



A médiát 35% és 85% relatív páratartalomon kell tartani. A toner nedves vagy nyirkos papíron nem tapad meg megfelelően.

- Rétegelt
- Ragasztós
- Hajtogatott, gyűrött, zsugorított, dombornyomásos, megvetemedett vagy ráncos
- Perforált, három lyukkal lyukasztott vagy szakadt
- Túlzottan sima, túl durva vagy túl sűrű textúrájú
- Előlapján és hátoldalán textúrában eltérő (egyenetlenség)
- Vagy túl vékony vagy túl vastag
- Elektrosztatikus feltöltődés következtében egymáshoz tapadt
- Fólia és aranyfüst kombinációjából készült, túl fényes
- Hőérzékeny vagy nem képes ellenállni a beégetési hőmérsékletnek (180 °C [356 °F])
- Szabálytalan alakú (nem négyszögletes vagy nem derékszögben vágott)
- Ragasztóval, szalaggal, csipesszel, tűzőkapoccsal, szalagokkal vagy gombokkal erősítették össze
- Savas
- Bármely más média, amit a nyomtató gyártója nem engedélyez.

Vastag papír

A 90 g/m²-nél vastagabb papírt vastag papírnak nevezzük. A megfelelő eredmény biztosítása érdekében, továbbá azért, hogy a kép ne tolódjon el, vizsgálja át az összes vastag papírt.

Befogadóképesség	1. tálca (kézi adagolású tálca)	Legfeljebb 20 vastag ív, a papír vastagságától függően.
	2./3. tálca	A nyomtató gyártója által nem támogatott
Orientáció	Nyomtatási felülettel lefelé	
Meghajtó Média típus	Vastag 1 (91 – 150 g/m ²) Vastag 2 (151 – 210 g/m ²)	
Súly	91 – 210 g/m ²	
Duplexelés	A nyomtató gyártója által nem támogatott	

NE HASZNÁLJON olyan vastag papírt, amelyik

- az 1. tálcan bármely más médiával keveredik (mert ez a nyomtatóban továbbítási hibát okoz)

Borítékok

Csak a elülső oldalára (címezés) nyomtasson. A boríték egyes részei háromrétegű papírból készülnek - elülső, hátsó és ráhajtott. Ha bármit nyomtat ezekre a rétegre, a nyomtatás eltűnhet vagy halványabb lehet.

Befogadóképesség	1. tálca (kézi adagolású tálca)	Legfeljebb 10 boríték, vastagságuktól függően.
	2./3. tálca	A nyomtató gyártója által nem támogatott
Orientáció	Nyomtatási felülettel lefelé	
Meghajtó Média típus	Boríték	
Súly	91 – 163 g/m ²	
Duplexelés	A nyomtató gyártója által nem támogatott	

Olyan borítékot használjon, amelyik

- közönséges irodai boríték, amit a nyomtató gyártója lézer nyomtatáshoz elfogadott, és amelyik átlós illesztésű, éles hajtású és szélű, a szokásos ragasztós ráhajtó füllel.



Mivel a boríték fűtött görgők között halad át, a ráhajtó fülek ragasztós része összetapadhat. Ha emulzió alapú ragasztóval ellátott borítékot használ, ezt a problémát kiküszöböli.

- Lézer nyomtatáshoz elfogadott

■ Száraz

NE HASZNÁLJON olyan borítékot,

- Amelyiknek a ráhajtófüle öntapadós
- amelyiknek a lezárása szalagos, fémkapcsos, csíptető vagy a lezáráshoz lehúzható szalaggal van ellátva
- amelyik átlátszó ablakos
- amelyiknek túl durva a felülete
- amelyik olvadó, elgőzölgő, kiálló, elszíntelenedett vagy veszélyes füstöt kibocsátó anyagot tartalmaz
- amelyiket már előre lezártak

Címkék

A címke ívek színoldalból (nyomtatási felület), ragasztóból és a címkét tartalmazó hordozóívből állnak:

- A színoldalnak követnie kell a sima papírra vonatkozó követelményeket.
- A színoldal felületének a teljes hordozóívet takarnia kell, és a felületre nem kerülhet át ragasztó.

A címke íveket folyamatosan lehet nyomtatni. A média minőségétől és a nyomtatási környezettől függően ez kihathat a média adagolására. Ha probléma lép fel, állítsa le a folyamatos nyomtatást, és egyszerre csak egy ívet nyomtasson.

Először próbáljon sima papírra nyomtatni, és ellenőrizze az elhelyezést. A címkék nyomtatásával kapcsolatos további információkat lásd az alkalmazási dokumentációban.

Befogadóképesség	1. tálca (kézi tálca)	Legfeljebb 20 címke ív, vastagságtól függően.
	2./3. tálca	A nyomtató gyártója által nem támogatott
Orientáció	Nyomtatási felülettel lefelé	
Meghajtó Média típus	Címke	
Súly	60 – 163 g/m ²	
Duplexelés	A nyomtató gyártója által nem támogatott	

Használjon olyan címkéket, amelyek

- lézer nyomtatáshoz ajánlottak
- levél vagy A4 méretűek (ragasztós címke ívek)

NE HASZNÁLJON olyan címke íveket,

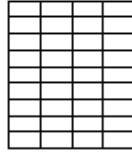
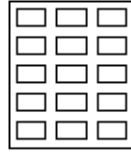
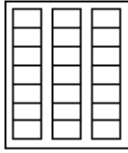
- amelyekeken könnyen leváló címkék vannak, vagy a címkék egy részét már eltávolították
- amelyeknek hátoldala levált, vagy azokon ragasztó van



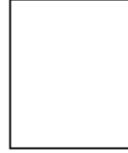
A címkék ráragadhatnak a beégetőre, amiktől leválhatnak, média továbbítási hibák fordulhatnak elő.

■ elővágottak és perforáltak

Ne használja



Használatra megfelelő



Shiny backed paper
Full-page labels
(uncut)

- Fényes hátoldalú papír
- Egészoldalas címkék
- (vágatlan)

Fejléc

Először végezzen próbanyomtatást sima papírlapra, hogy ellenőrizze az elrendezést.

Befogadóképesség	1. tálca (kézi adagolású tálca)	Legfeljebb 20 címke ív, mérettől és vastagságtól függően.
	2./3. tálca	A nyomtató gyártója által nem támogatott
Orientáció	Nyomtatási felülettel lefelé	
Meghajtó Média típus	Fejléc	
Súly	60 – 163 g/m ²	
Duplexelés	A nyomtató gyártója által nem támogatott	

Levelezőlapok

Az elrendezés ellenőrzése érdekében végezzünk próbanyomtatást sima papírra.

Befogadóképesség	1. tálca (kézi adagolású tálca)	A vastagságtól függően legfeljebb 20 levelezőlap.
	2./3. tálca	A nyomtató gyártója által nem támogatott
Orientáció	Nyomtatási felülettel lefelé	
Meghajtó Média típus	Levelezőlap	
Súly	60 – 163 g/m ²	
Duplexelés	A nyomtató gyártója által nem támogatott	

Használjon olyan levelezőlapot,
■ amelyiket a nyomtató gyártója a lézernyomtatóhoz jóváhagyta

NE HASZNÁLJON olyan levelezőlapot,
■ amelyik bevonatos
■ amelyiket tintasugaras nyomtatóhoz tervezték
■ amelyik elővágott vagy perforált
■ amelyik előnyomtatott vagy többszínű



Ha a levelezőlap megvetemedett, az 1. tálcára helyezés előtt egyengesse ki.



Fóliák



A fóliákat betöltés előtt ne pörgesse át. Az átpörgetésből eredő elektrosztatikus feltöltődés nyomtatási hibákat okozhat.



Ha pusztá kézzel hozzáér a fólia nyomtatandó felületéhez, az kihat a nyomtatás minőségére.



Tartsa tisztán a nyomtatási útvonalat. Az fólia különösen érzékeny a szennyezett nyomtatási útvonalra. Arra az esetre, ha az ívnek akár a felső, akár az alsó részén árnyékok jelennek meg, lásd a 9. fejezetet – „A nyomtató karbantartása”.



Az elektrosztatikus feltöltődések felhalmozódásának elkerülése érdekében a fóliát a lehető leghamarabb le kell venni a kimeneti tálcáról.

Fóliákra folyamatosan lehet nyomtatni. Ez azonban a média minősége, az elektrosztatikus feltöltődés és a nyomtatási környezet függvényében kihatással lehet a nyomtatás minőségére.

Először végezzen próbanyomtatást sima papírlapra, hogy ellenőrizze az elrendezést.



Ha 20 ív adagolásakor probléma lép fel, próbáljon meg egyszerre csak 1 – 10 ívet betölteni. Nagyszámú fólia egyszerre történő betöltése esetén Elektrosztatikus töltés halmozódhat fel, ami továbbítási problémákat okoz.

Befogadóképesség	1. tálca (kézi adagolású tálca)	A vastagságtól függően legfeljebb 20 levelezőlap.
	2./3. tálca	A nyomtató gyártója által nem támogatott
Orientáció	Nyomtatási felülettel lefelé	
Meghajtó Média típus	Fólia	
Duplexelés	A nyomtató gyártója által nem támogatott	



Először mindig végezzen próbanyomatást az adott típusú fóli egy kisebb mennyiségével.

Használjon olyan fóliát,

- amelyiket a nyomtató gyártója a lézernyomtatóhoz jóváhagyta

NE HASZNÁLJON olyan fóliát,

- amelyiken elektrosztatikus feltöltődés halmozódott fel, ami a fóliák összetapadását okozza
- amelyiket kifejezetten csak tintasugaras nyomtatóhoz terveztek

Fényes média

A megfelelő nyomtatás érdekében ellenőrizze az összes fényes médiát, és gondoskodjon arról, hogy a kép ne tolódjon el.

Befogadóképesség	1. tálca (kézi tálca) adagolású	Legfeljebb 20 fényes média lap ív, vastagságtól függően.
	2./3. tálca	A nyomtató gyártója által nem támogatott
Orientáció	Nyomtatási felülettel lefelé	
Meghajtó Média típus	Fényes 1 (100 – 128 g/m ²) Fényes 2 (129 – 158 g/m ²)	
Súly	100 – 158 g/m ²	
Duplexelés	A nyomtató gyártója által nem támogatott	

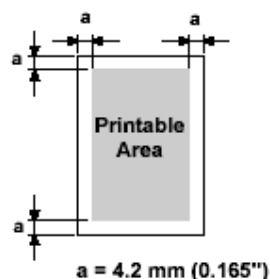
NE HASZNÁLJON olyan fényes médiát,

- amelyik az 1. tálcán másik médiával keveredik (ez továbbítási hibát okozhat).

Mi a garantált képalkotási (nyomtatható) terület?

A nyomtatható terület minden médiaméreten a média szélétől mérve legfeljebb 4,2 mm.

Minden médiaméretnek megvan a meghatározott nyomtatási területtel rendelkezik, ami az a maximális terület, ahol a nyomtató tisztán és torzítás nélkül képes nyomtatni.



Printable area - nyomtatási terület

Ez a terület mind hardver (a fizikai médiaméret és a nyomtató által igényelt margók), mind szoftver (a teljes oldal keret pufferhez rendelkezésre álló memória mennyiség) szempontjából korlátozás alá esik. A garantált képalkotási (nyomtatási) terület minden médiaméretre mínusz 4,2 mm (0,165") a média szélétől mérve.

Képalkotási terület – Borítékok

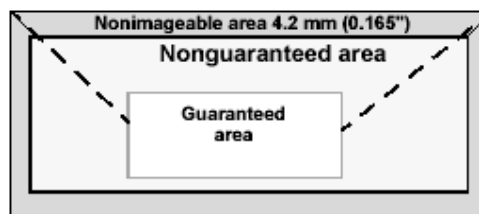
A borítékok nem garantált képalkotási területtel rendelkeznek, ami a boríték típusától függ.

Nonimageable area
Nonguaranteed area
Guaranteed area

- Nem képalkotási terület 4,2 mm
- Nem garantált terület
- Garantált terület



A boríték nyomtatási orientációt az Ön által használt alkalmazás határozza meg.



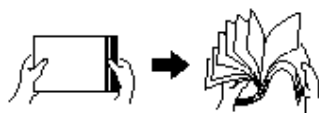
Oldal margók

A margókat az Ön által használt alkalmazás állítja be. Egyes alkalmazások lehetővé teszik egyedi oldalméret és margó beállítását, mások alkalmazásokkal csak szabványos méretet és margókat lehet kiválasztani. Ha szabványos formátumot választ, a kép egy része elveszhet (a képalkotási területre vonatkozó korlátozások miatt). Ha a használat során az oldalt egyedi méretre igazíthatja, optimális eredmény elérése érdekében a használat során válasszon olyan értékeket, amelyek a képalkotási területhez vannak megadva.

Média betöltése

Hogyan töltsse be a médiát?

Vegye ki a kötegből a legfelső és a legalsó lapot. Egyszerre kb. 100 lapnyit fogjon meg, és az elektrosztatikus feltöltődés kialakulásának elkerülése érdekében a tálcára helyezés előtt pörgesse át a köteget.



Fóliát ne pörgessen át.

Megjegyzés

Bár a nyomtatót több a médiafajta széles választékára tervezték, a sima papír kivételével nem kizárólag egyetlen médiafajta történő nyomtatásra szánták. Folyamatos nyomtatás a sima papírtól eltérő médiára (pl. boríték, címke, vastag papír vagy fólia) károsan kihatással lehet a nyomtatás minőségére, illetve csökkenti a motor élettartamát.

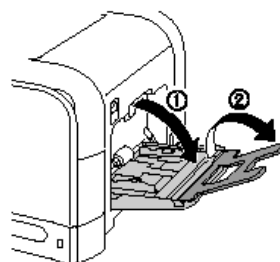
A média újratöltésekor először el kell távolítani a tálcán maradt médiát. Töltse fel az új médiával, egyengesse ki a széleket, majd töltsse be újra.

1. tálca (kézi adagolású tálca)

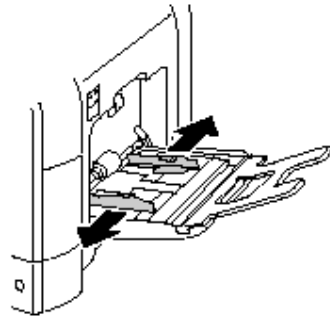
Az 1. tálcáról nyomtatható média típusával és méreteivel kapcsolatos részleteket lásd a „Média meghatározása” fejezetben a 100. oldalon.

Sima papír betöltése

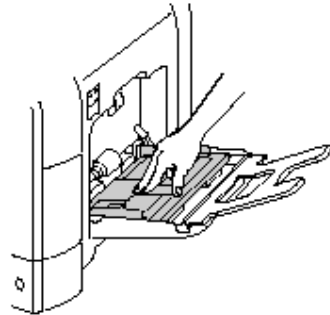
1. Nyissa fel az 1. tálcát



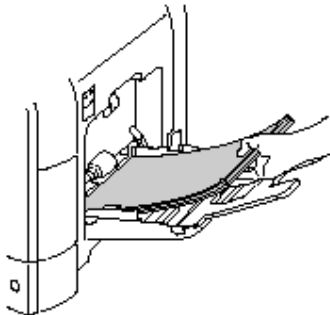
2. Ahhoz, hogy közöttük több helyet biztosítson, csúsztassa el a médiaterelőket.



3. Nyomja lefelé a papíremelő lemez közepét mindaddig, míg a baloldali és jobboldali zárófülek (fehér) be nem pattannak a helyükre.

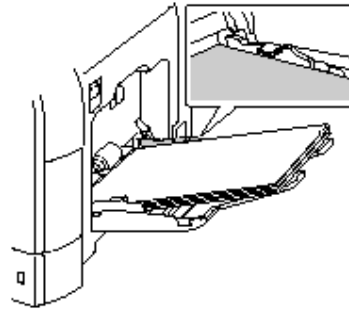


4. Helyezze a papírt nyomtatási felülettel lefelé a tálcára.

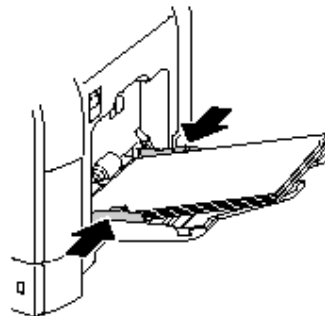




Ne töltsön be olyan sok papírt, hogy a köteg felső széle magasabban legyen a maximális határértékénél. A tálcára egyszerre legfeljebb 100 ív sima papírt lehet (80 g/m^2) rakni.



5. A médiaterelőket csúsztassa a papír széleihez.



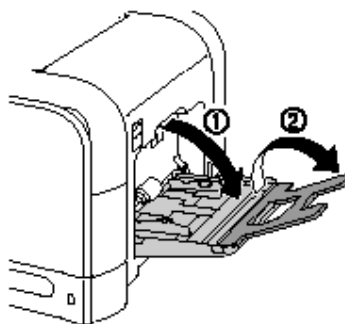
6. A konfigurációs menüben válassza ki a PAPER MENU/PAPER SOURCE/TRAY 1/ PAPER SIZE (PAPÍR MENÜ/PAPÍRFORRÁS/1. TÁLCA/PAPÍR MÉRET) menüpontot, majd adja meg a betöltendő papír méretének és típusának megfelelő beállításokat. Lásd még „PAPÍR MENÜ” fejezet, 37. oldal.

Egyéb média

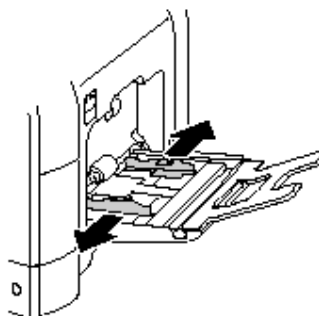
Sima papírtól eltérő média betöltése esetén optimális nyomtatási minőség elérése érdekében a meghajtón állítsa be a média típusát (boríték, címke, vastag 1, vastag 2, fényes 1, fényes 2 vagy fólia).

Borítékok betöltése

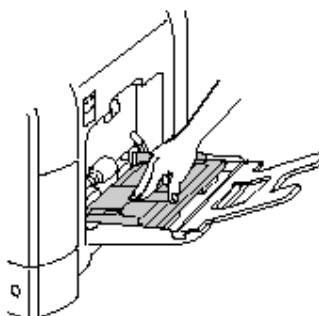
1. Nyissa fel az 1. tálcát.




2. Ahhoz, hogy közöttük több helyet biztosítson, csúsztassa el a médiaterelőket.

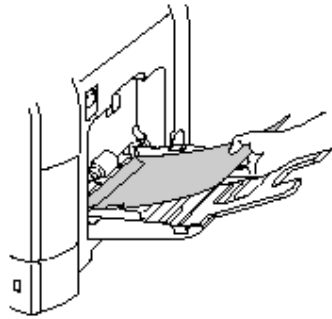


3. Nyomja lefelé a papíremelő lemez közepét mindaddig, míg a baloldali és jobboldali zárófülek (fehér) be nem pattannak a helyükre.




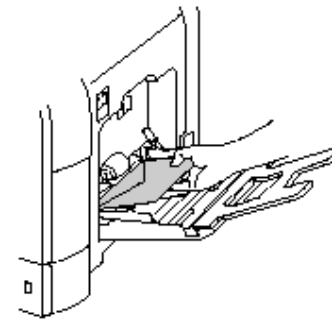
4. A borítékokat ráhajtófüllel felfelé helyezze a tálcára.

 A borítékok betöltése előtt azokat nyomja lefelé, és győződjön meg arról, hogy az összes levegő kiment belőlük, és ellenőrizze, hogy a ráhajtófülek behajtásai határozottan le vannak-e nyomva; ellenkező esetben a borítékok meggyűrődhetnek vagy média továbbítási hiba jelentkezhethet.

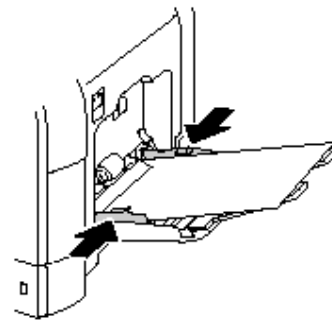


 Egyszerre legfeljebb 10 borítékot lehet a tálcára helyezni.

 Olyan borítékok esetében, amelyeknek zárófüle a hosszanti oldal mentén van (C6 boríték, Monarch boríték és DL boríték) a borítékokat a zárófüllel felfelé kell behelyezni.



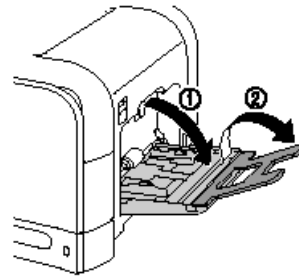
5. A médiaterelőket csúsztassa a borítékok széléig.



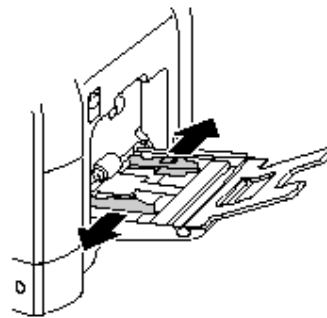
6. A konfigurációs menüből válassza ki a PAPER MENU/PAPER SOURCE/ TRAY 1/ PAPER SIZE és PAPER TYPE (PAPÍR MENÜ/PAPÍRFORRÁS/1. TÁLCA/PAPÍR MÉRET és PAPÍR TÍPUS) menüpontot, majd válassza ki a betöltendő média méretének és típusának megfelelő beállításokat. Lásd még „PAPÍR MENÜ” fejezet, 37. oldal.

Címke ívek/ levelezőlapok / vastag papír/ fényes média és fólia betöltése

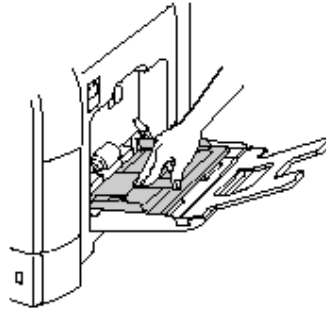
1. Nyissa fel az 1. tálcát.



2. Ahhoz, hogy közöttük több helyet biztosítson, csúsztassa el a médiaterelőket.



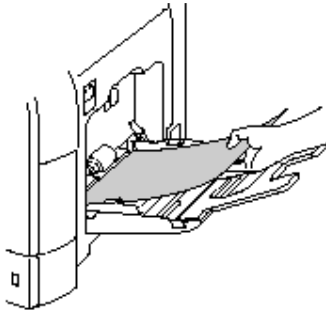
3. Nyomja lefelé a papíremelő lemez közepét mindaddig, míg a baloldali és jobboldali zárófülek (fehér) be nem pattannak a helyükre.



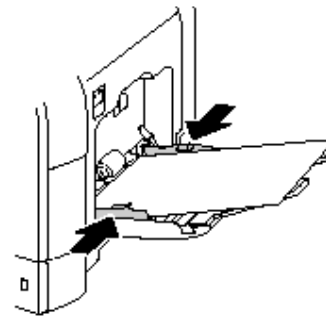
4. A médiát nyomtatási felülettel lefelé tegye a tálcára.



Egyszerre legfeljebb 20 ívet lehet a tálcára rakni.



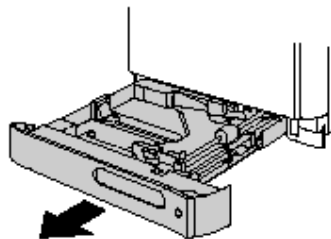
5. A médiaterelőket csúsztassa a média széleihez.



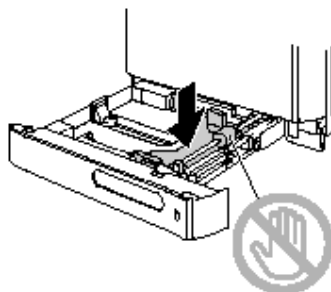
6. A konfigurációs menüből válassza ki a PAPER MENU/PAPER SOURCE/ TRAY 1/ PAPER SIZE és PAPER TYPE (PAPÍR MENÜ/PAPÍRFORRÁS/1. TÁLCA/PAPÍR MÉRET és PAPÍR TÍPUS) menüpontot, majd válassza ki a betöltendő média méretének és típusának megfelelő beállításokat. Lásd még „PAPÍR MENÜ” fejezet, 37. oldal.

2. tálcá Sima papír behelyezése

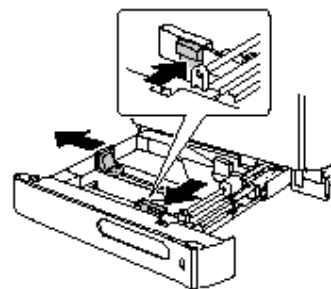
1. Húzza ki a 2. tálcát.



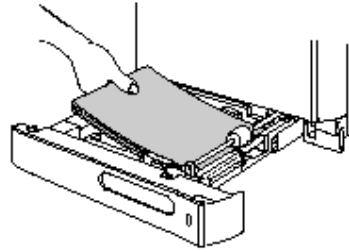
2. A média nyomó lemezt nyomja lefelé, és pattintsa be a helyére.




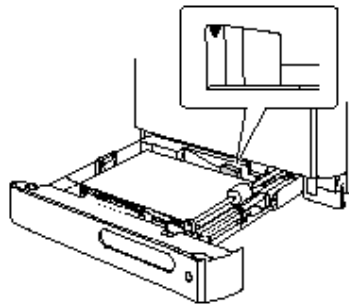
3. Ahhoz, hogy közöttük több helyet biztosítson, csúsztassa el a médiaterelőket.



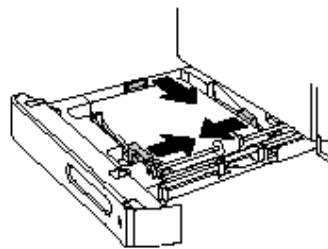
4. A papírt nyomtatandó felével felfelé tegye a tálcára.



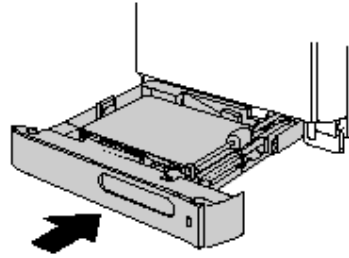
 *Ne tegyen papírt a ▼ jel fölé. Egyszerre legfeljebb 250 ív sima papírt (80 g/m²) lehet a tálcára rakni.*



5. A médiaterelőket csúsztassa a papír széleihez.



6. Zárja le a 2. tálcát.

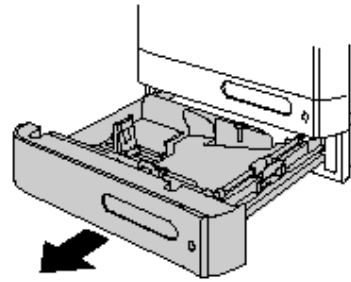


7. A konfigurációs menüből válassza ki a PAPER MENU/PAPER SOURCE/
TRAY 2/ PAPER SIZE és PAPER TYPE (PAPÍR MENÜ/PAPÍRFORRÁS/2.
TÁLCA/PAPÍR MÉRET és PAPÍR TÍPUS) menüpontot, majd válassza ki a
betöltendő média méretének és típusának megfelelő beállításokat. Lásd még
„PAPÍR MENÜ” fejezet, 37. oldal.

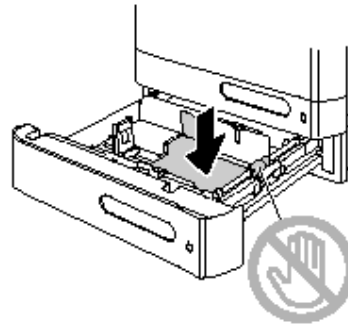
3. tálca (Opcionális alsó adagoló egység)

Sima papír betöltése

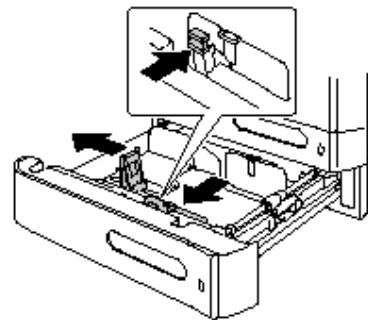
1. Húzza ki a 3. tálcat.



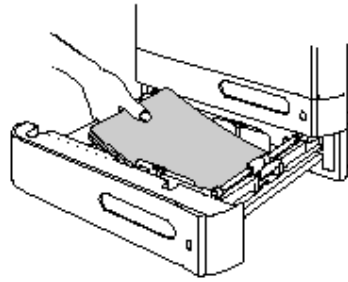
2. A média nyomó lemezt nyomja lefelé, és pattintsa be a helyére.



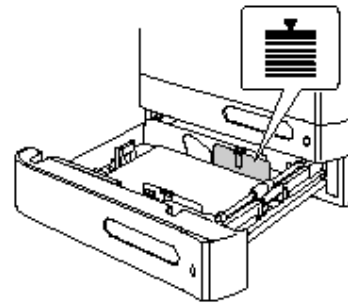
3. Ahhoz, hogy közöttük több helyet biztosítson, csúsztassa el a médiaterelőket.



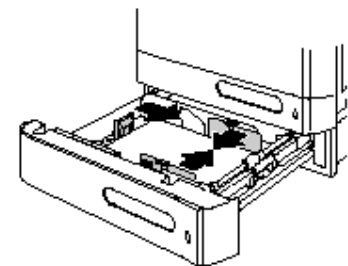
4. A papírt nyomtatandó felével felfelé tegye a tálcára.



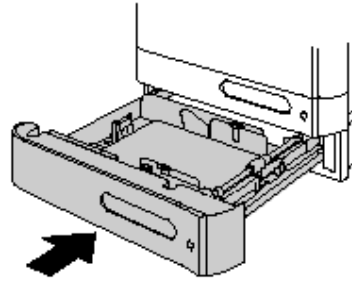
5. Ne tegyen papírt a ▼ jel fölé. Egyszerre legfeljebb 500 ív sima papírt (80 g/m²) lehet a tálcára rakni.



6. A médiaterelőket csúsztassa a papír széleihez.



6. Zárja le a 3. tálcát.



7. A konfigurációs menüből válassza ki a PAPER MENU/PAPER SOURCE/ TRAY 3/ PAPER SIZE és PAPER TYPE (PAPÍR MENÜ/PAPÍRFORRÁS/3. TÁLCA/PAPÍR MÉRET és PAPÍR TÍPUS) menüpontot, majd válassza ki a betöltendő média méretének és típusának megfelelő beállításokat. Lásd még „PAPÍR MENÜ” fejezet, 37. oldal.

Duplexelés

A magicolor 4650DN-nel lehet duplex (kétoldalas) nyomtatást készíteni, mivel a nyomtatóba előírászerűen be van építve a duplex egység. Ha a papír átlátszatlansága (opacitása) alacsony (magas áttetszőség), az egyik oldalra nyomtatott adatok a másik oldalon is átlátszanak. A margókkal kapcsolatban ellenőrizze az Ön által használt alkalmazást. A legjobb eredmények érdekében kis mennyiséget nyomtasson, és győződjön meg arról, hogy elfogadható-e az opacitás.

Megjegyzés

Autoduplex eljárás csak 60-90 g/m² súlyú, sima papíron végezhető. Lásd a „Média adatok” fejezet, 100. oldal.

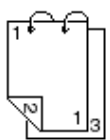
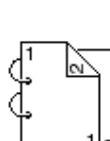
Borítékok, címkék, levelezőlapok, vastag papír, fényes média vagy áttetsző papír duplexelése a nyomtató gyártója által nem támogatott.

Hogyan végezzen autoduplexelést?

A duplex (kétoldalas) nyomtatás csak a magicolor 4650DN esetében lehetséges.

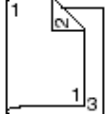
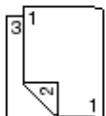
Ellenőrizze az Ön által használt alkalmazást, annak meghatározásához, hogyan kell beállítani a margókat a duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz.

Az alábbi összefűzési helyzet beállítások állnak rendelkezésre.

	Ha a "Short Edge" (álló formátum) menüpontot választotta, az oldalakat úgy kell berakni, hogy azok felfelé legyenek felhajthatók.
	Ha a "Long Edge" (fekvő formátum) menüpontot választotta, az oldalakat úgy kell berakni, hogy azok oldalra legyenek felhajthatók.

Ha az N-up menüpontot (oldalak növekvő számsorrendben) „Booklet” (Füzet) menüpontra állítjuk, a nyomtató autoduplex nyomtatást végez.

A „Booklet” (Füzet) menüpont kiválasztása esetén az alábbi sorrend beállításokat lehet kiválasztani.

	Ha a „Left Binding”-et (baloldali összefűzés) választotta, az oldalakat baloldalt összefűzött füzet módjára lehet felhajtani.
	Ha a „Right Binding”-et (jobboldali összefűzés) választotta, az oldalakat jobboldalt összefűzött füzet módjára lehet felhajtani.

1. Tegyen sima papírt a tálcára.
2. A nyomtató meghajtóról adjon duplex (kétoldalas) nyomtatást (Layout [elrendezés] menüpont a Windows-ban).
3. Kiklikkeljen az **OK**-ra.



Autoduplexelés esetén a nyomtató először a hátoldalra nyomtat, majd a elülső oldalra nyomtat.

Kimeneti tálca

Az összes nyomtatott média nyomtatott felével lefelé kerül a nyomtató felső részén lévő kimeneti tálcára. A kimeneti tálca befogadóképessége megközelítőleg 80 g/m² papír esetén 200 ív (A4/Letter).



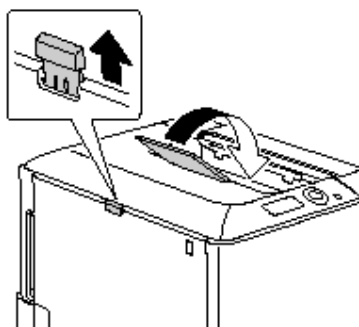
Ha a kimeneti tálcán a média túl magasra halmozódik fel, a nyomtatón továbbítási hiba, túlzott média csavarodás, illetve elektrosztatikus feltöltődés fordulhat elő.



Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzése érdekében a fóliákat a lehető leghamarabb vegye le a kimeneti tálcáról.



Ha vastag papír nyomtatásakor a papír meghajlik és leesik a kimeneti tálcáról, nyomtatás előtt hajtsa le a tálcahosszabbítót és húzza ki a papírmegállítót.



Média tárolása

Hogyan tárolja a médiát?

- A médiát tartsa sík, vízszintes felületen eredeti csomagolásában mindaddig, míg be nem tölti a nyomtatóba.

Ha a médiát huzamosabb ideig kicsomagolva tárolta, az túlságosan kiszáradhat és médiatovábbítási hibát okozhat.

- Ha a médiát kivette a burkolópapírból, tegye vissza eredeti csomagolásába, és tárolja hűvös, sötét helyen, vízszintes felületen.

- Kerülje a nedvességet, a túl magas páratartalmat, a közvetlen napsugárzást, túlzott hőhatást

(35 °C [95 °F fölött]) és a port.

- A médiát ne támassza más tárgyhoz, illetve ne tegye függőleges helyzetbe.

Mielőtt tárolt médiát használ, a nyomtatás minőségének ellenőrzése céljából végezzen próbanyomtatást.

***Elhasználódott
egységek
kicserélése***

8

Elhasználódott egységek kicserélése

Megjegyzés

A jelen kézikönyvben közölt utasítások követésének elmulasztása a garanciális kötelezettségek megszűnését eredményezheti.

Megjegyzés

Ha megjelenik (TONER OUT [KIFOGYOTT A FESTÉK], TRANS.BELT END OF LIFE [LEJÁRT A TOVÁBBÍTÓ SZÍJ ÉLETTARTAMA] stb.) hibaüzenet, nyomtassa ki a konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a többi elhasználódott egység állapotát. A hibaüzenetek részletezését lásd a 207. oldalon található „Hibaüzenetek (Figyelmeztetés)” fejezetet. A konfigurációs oldal kinyomtatására vonatkozó részleteket lásd a 127. oldalon, a „Konfigurációs oldal kinyomtatása” fejezetben.

A toner patronokról

A nyomtató négy toner patronnal működik: fekete, sárga, bíborvörös és cianid. Annak elkerülése érdekében, hogy akár a nyomtató belsejébe, akár Önre festék kerüljön, óvatosan bánjon a toner patronokkal.



Csakis új toner patronot helyezzen a nyomtatóba. Ha használt toner patronot helyez be, a figyelmeztető üzenet nem világos, és az állapotjelző kijelzőn megjelenő alkatrész állapot nem felel meg a pillanatnyi helyzetnek.



A toner nem mérgező. Ha toner kerül a bőrére, alaposan mossa le hidegvízzel és lágy szappannal. Ha toner kerül a ruhájára, könnyedén porolja le, amennyire csak tudja. Ha még mindig marad valamennyi toner a ruháján, a toner kimosásához hidegvizet használjon, ne meleget.



VIGYÁZAT!

Ha toner kerül a szemébe, azonnal mossa ki hidegvízzel, és forduljon orvoshoz.

További információkért forduljon az alábbi linkekhez:

USA: printer.konicaminolta.net/products/recycle/index.asp

Európa: www.konicaminolta.eu/printing-solutions/more-information/clean-planet.html

Egyéb régiók: printer.konicaminolta.com

Megjegyzés

Ne használjon újratöltött toner patronot vagy a nyomtató gyártója által nem elfogadott toner patronot. A nyomtató bármilyen megrongálódása vagy olyan minőségi problémák, amelyeket újratöltött toner patron vagy a nyomtató gyártója által nem elfogadott toner patron okoz, a garancális kötelezettségek megszűnését eredményezheti. Az ilyen problémák megoldásához nem nyújtunk műszaki segítséget.

Toner patron kicserélésekor vegye figyelembe az alábbi táblázatot. Az optimális nyomtatási minőség és teljesítmény elérése érdekében kizárólag az Ön egyéni Nyomtatója típusának megfelelő, a nyomtató gyártója által elfogadott KONICA MINOLTA toner patronot használja, az alábbi táblázatban felsoroltaknak megfelelően. A nyomtató típusát és a toner patron alkatrész számát megtalálja az elhasználandó egység utánrendelési nyomtatványán, a nyomtató elülső burkolatának belső részén.

A nyomtató típusa	A nyomtató alkatrész száma	A toner patron típusa	A toner patron alkatrész száma
AM	A00F 011 (magicolor 4650EN)	Szabvány teljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 131
		Szabvány teljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 231
		Szabvány teljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 331
	A00F 012 (magicolor 4650DN)	Szabvány teljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 431
		Nagyteljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 132
		Nagyteljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 232
		Nagyteljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 332
	Nagyteljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 432	
EU	A00F 021 (magicolor 4650EN)	Szabvány teljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 151
		Szabvány teljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 251
		Szabvány teljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 351
	A00F 022 (magicolor 4650DN)	Szabvány teljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 451
		Nagyteljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 152
		Nagyteljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 252
		Nagyteljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 352
	Nagyteljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 452	
AP	A00F 041 (magicolor 4650EN)	Szabvány teljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 191
		Szabvány teljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 291
		Szabvány teljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 391
	A00F 042 (magicolor 4650DN)	Szabvány teljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 491
		Nagyteljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 192
		Nagyteljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 292
		Nagyteljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 392
	Nagyteljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 492	
GC	A00F 081 (magicolor 4650EN)	Szabvány teljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 181
		Szabvány teljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 281
		Szabvány teljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 381
	A00F 082 (magicolor 4650DN)	Szabvány teljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 481
		Nagyteljesítményű toner patron – fekete (K)	A0DK 182
		Nagyteljesítményű toner patron – sárga (Y)	A0DK 282
		Nagyteljesítményű toner patron – bíborvörös (M)	A0DK 382
	Nagyteljesítményű toner patron – cián (C)	A0DK 482	



Az optimális nyomtatási minőség és teljesítmény elérése érdekében kizárólag a megfelelő típusú eredeti KONICA MINOLTA toner patront használja.

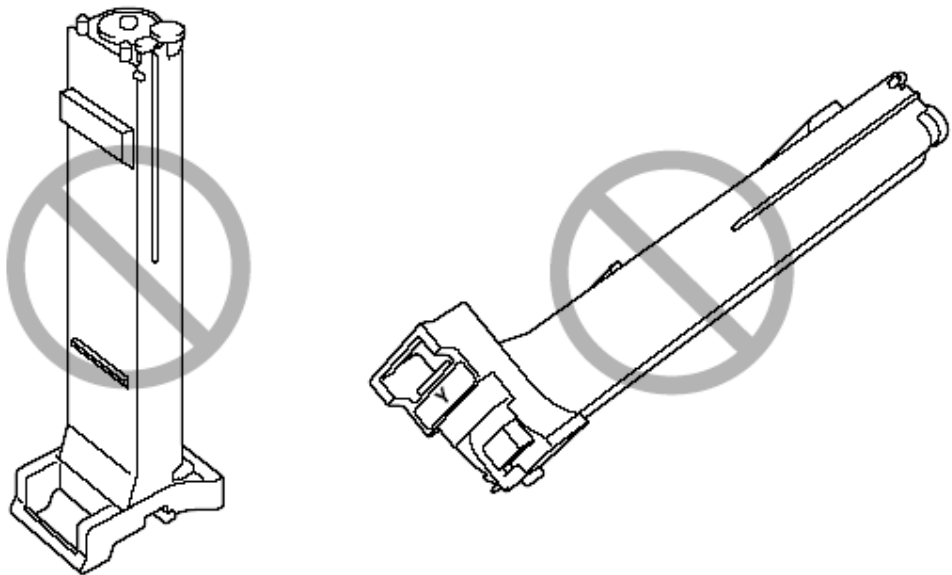
A toner patront tartsa:

- Saját csomagolásában mindaddig, amíg be nem helyezi.
- Hűvös, száraz helyen, napfénytől távol (a meleg miatt).

A maximális tárolási hőmérséklet 35 C (95 F), a maximális tárolási páratartalom 85 % (nem kondenzálódó). Ha a toner patront hideg helyről meleg, nedves helyre viszi, kondenzálódás fordulhat elő, ami csökkenti a nyomtatás minőségét. Használat előtt várjon körülbelül egy órát, amíg a toner alkalmazkodik a környezethez.

- Vízszintesség megtartása kezelés és tárolás közben

A patront ne tartsa a végénél fogva, vagy ne állítsa a végére, illetve ne fordítsa fel; a patronban lévő toner összetömrödhet, vagy eloszlása egyenetlen lehet.



- Tartsa távol sós levegőtől, illetve korrozív gázoktól, mint például aeroszokok.

A toner patron kicserélése

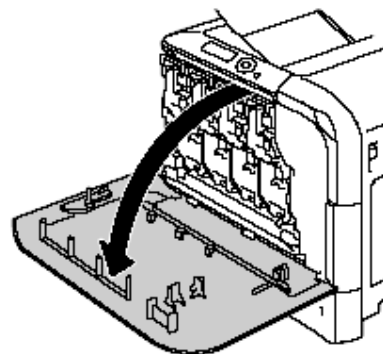
Megjegyzés

Ügyeljen arra, hogy a toner patron kicserélése közben a toner ne boruljon ki. Ha a toner kiborul, azonnal törölje fel puha, száraz ronggyal.

Ha a TONER LOW a SYS DEFAULT MENU / ENABLE WARNING (RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ENGEDÉLYEZÉS FIGYELMEZTETÉS) menüpont alatt ON-ra van állítva, amikor a toner patron már majdnem üres, megjelenik a TONER LOW X (KEVÉS A TONER X) üzenet (ahol „X” a toner színét jelenti). A toner patron kicseréléséhez kövesse az alábbi lépéseket.



Ha a TONER LOW (KEVÉS A TONER) a SYS DEFAULT MENU / ENABLE WARNING (RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ENGEDÉLYEZÉS FIGYELMEZTETÉS)-nél OFF-ra (KI-re) van állítva, ajánlatos kicserélnie a toner patron, ha megjelenik a TONER OUT X (KIFOGYOTT A TONER X) üzenet.

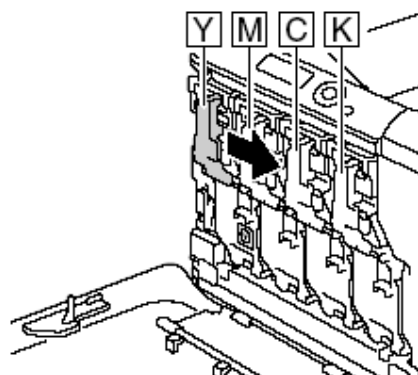


- 1 Nyissa ki a nyomtató burkolatának elülső részét.

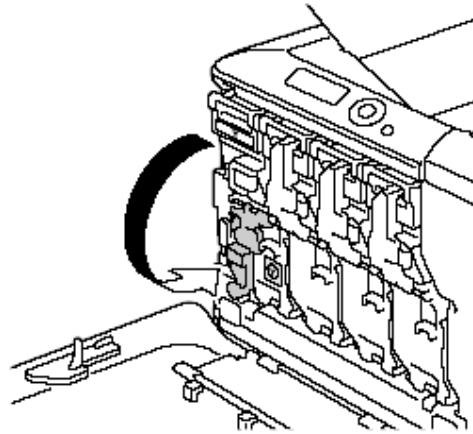
- 2 Húzza jobbra a szín toner patron felső karját a vázlatnak megfelelően.

A toner patron kicserélésének menete minden szín (sárga: Y, bíborvörös: M, cián: C és fekete: K) esetében ugyanaz.

A következő utasítások a (Y) toner patron kicserélési menetét szemléltetik.

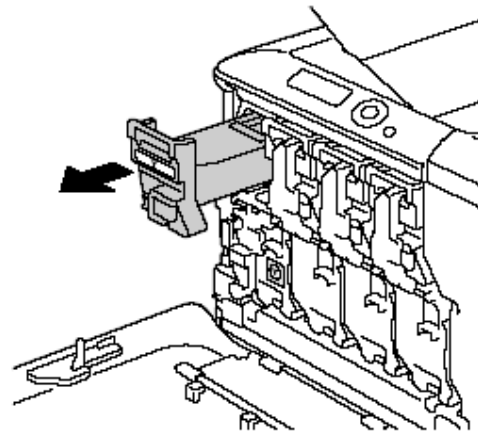


- 3** A rögzítő elem oldásához süllyessze le a kart.



- 4** Fogja meg annak a toner patronnak a fogantyúját, amelyiket akarja cserélni, és húzza ki a patron.

A következő utasítások a (Y) toner patron kicserélési menetét szemléltetik.



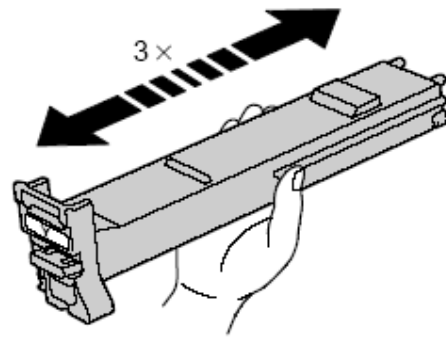
ki

Megjegyzés

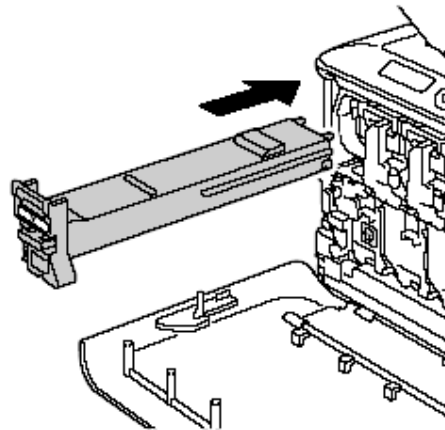
A használt toner patronnal saját helyi előírásainak megfelelően járjon el. Ne égesse el a toner patron.
A további részleteket lásd a 128. oldalon a „Toner patronokról” szóló fejezetben.

- 5** Ellenőrizze a behelyezendő új toner patron színét.
- 6** Vegye ki a toner patron a zacskóból.

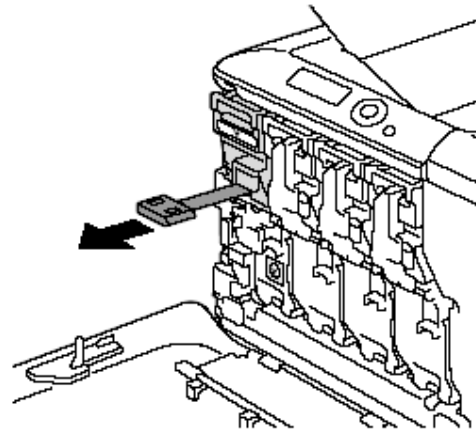
- 7 A toner egyenletes eloszlásához rázza fel a patron.



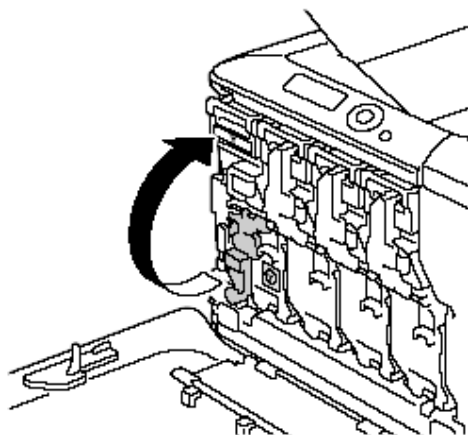
- 8 Győződjön meg arról, hogy a toner patron színe megegyezik-e a nyomtató patron tartó részének a színével, majd helyezze be a toner patron a nyomtatóba.



- 9 Győződjön meg arról, hogy a toner patron biztonságosan helyezte-e be, majd húzza le a védőfóliát.



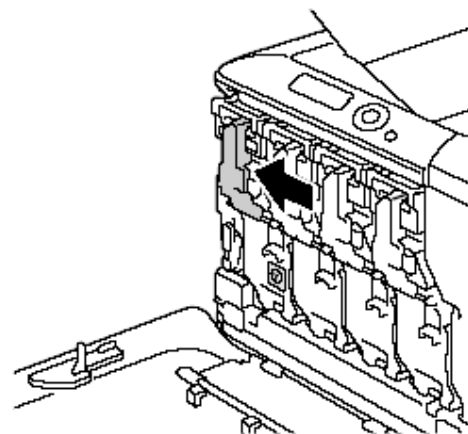
- 10** Az előző kart emelje fel eredeti helyzetébe.



- 11** Húzza balra a kart, hogy az bekattanjon a helyére.

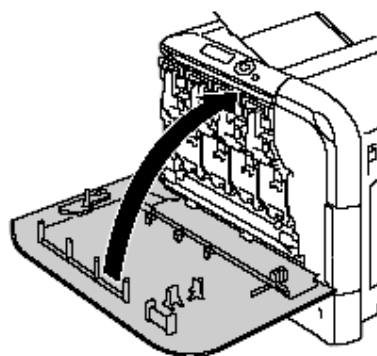


Az előző karnak biztonságosan vissza kerülnie eredeti helyzetébe; máskülönben a nyomtató burkolatának előző részét nem lehet becsukni.



kell

Csukja be a burkolat előző részét.



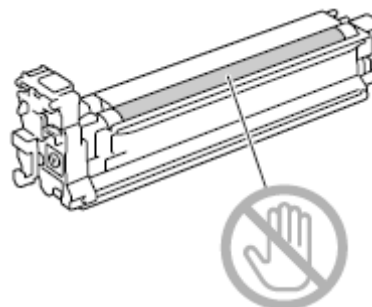
Képátíró egység kicserélése

A képátíró egység kicserélésekor vegye figyelembe a következő táblázatot. Az optimális nyomtatási minőség és teljesítmény elérése érdekében kizárólag az Ön egyéni nyomtatótípusának megfelelő, a nyomtató gyártója által elfogadott KONICA MINOLTA képátíró egységet használja, az alábbi táblázatban felsoroltaknak megfelelően. A nyomtató típusát és a képátíró egység alkatrész számát a elhasználdott egység utánrendelési nyomtatványán találja, a nyomtató elülső burkolatának belső részén.

A nyomtató típusa	A nyomtató alkatrész száma	A toner patron típusa	A toner patron alkatrész száma
AM	A00F 011 (magicolor 4650EN) A00F 012 (magicolor 4650DN)	Képátíró egység – fekete (K)	A031 00F
		Képátíró egység – sárga (Y)	A031 05F
		Képátíró egység – bíborvörös (M)	A031 0AF
		Képátíró egység – cián (C)	A031 0GF
EU	A00F 021 (magicolor 4650EN) A00F 022 (magicolor 4650DN)	Képátíró egység – fekete (K)	A031 00H
		Képátíró egység – sárga (Y)	A031 05H
		Képátíró egység – bíborvörös (M)	A031 0AH
		Képátíró egység – cián (C)	A031 0GH
AP	A00F 041 (magicolor 4650EN) A00F 042 (magicolor 4650DN)	Képátíró egység – fekete (K)	A031 00H
		Képátíró egység – sárga (Y)	A031 05H
		Képátíró egység – bíborvörös (M)	A031 0AH
		Képátíró egység – cián (C)	A031 0GH
GC	A00F 081 (magicolor 4650EN) A00F 082 (magicolor 4650DN)	Képátíró egység – fekete (K)	A031 00N
		Képátíró egység – sárga (Y)	A031 06N
		Képátíró egység – bíborvörös (M)	A031 0AN
		Képátíró egység – cián (C)	A031 0GN

Megjegyzés

Ne érintse meg az OPC dob felületét.
Ez csökkentheti a képátírás minőségét.

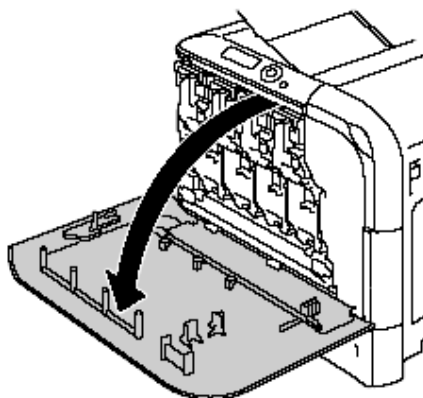


Ha a SYS DEFAULT MENU / ENABLE WARNING (RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ENGEDÉLYEZÉS FIGYELMEZTETÉS RENDSZERBEN) az I-UNIT (KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG) ON-ra (BE-re) van állítva, megjelenik az I-UNIT LOW X (KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG MAJDNEM ÜRES X) üzenet (ahol „X” a toner színét jelenti), amikor a képátíró egység majdnem üres. A képátíró egység toner patron kicseréléséhez kövesse az alábbi lépéseket.



Ha megjelenik az I-UNIT LIFE X (KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG ÉLETTARTAM X) üzenet, ajánlatos kicserélnie a jelzett képátíró egységet.

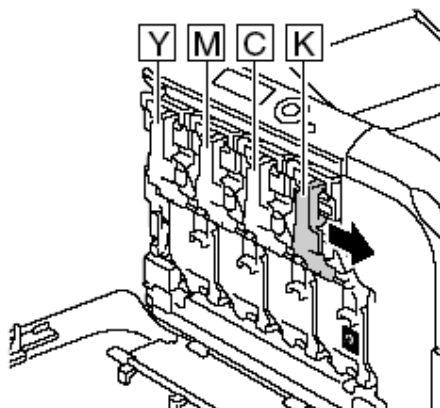
- 1 Nézze meg az üzenet ablakot, hogy lássa, melyik képátíró egységet kell kicserélni.
- 2 Nyissa ki a nyomtató burkolatának elülső részét.



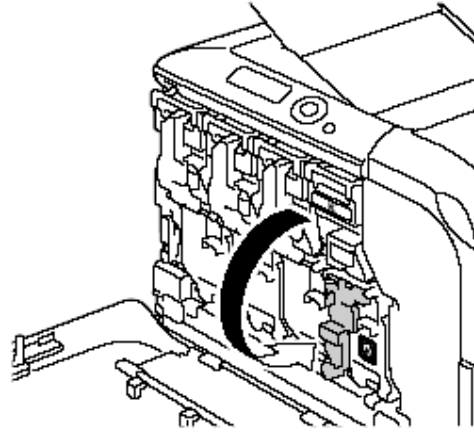
- 3 Húzza jobbra a megjelölt szín toner patron felső karját.

A képátíró egység kicserélésének menete minden szín (sárga: Y, bíborvörös: M, cián: C és fekete: K) esetében ugyanaz.

A következő utasítások a (K) képátíró egység kicserélési menetét szemléltetik.

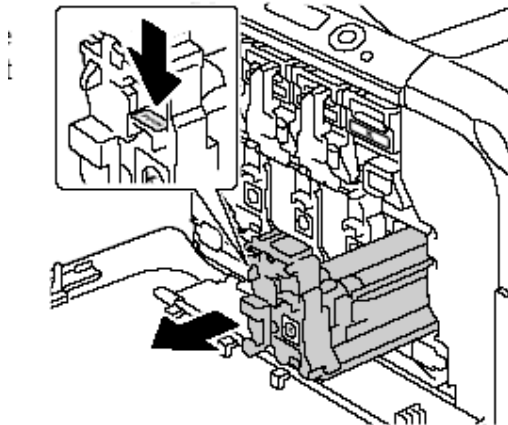


- 4 A rögzítő elem oldásához süllyessze le a kart.



- 5 Nyomja le a kicserélendő képátíró egységen a „Push” („Nyomd”) felirattal ellátott részt, majd az egységet teljesen csúsztassa ki a nyomtatóból.

A következő utasítások a (K) képátíró egység kicserélésének menetét szemléltetik.



Megjegyzés

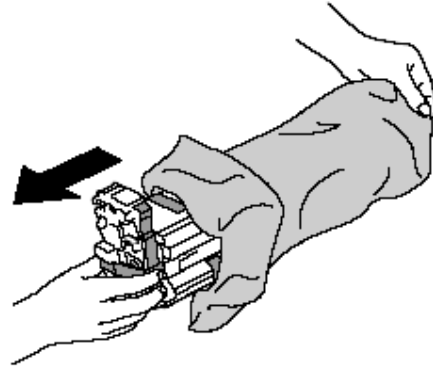
A használt képátíró egységgel saját helyi előírásainak megfelelően járjon el. Ne égesse el a képátíró egységet.

- 6 Ellenőrizze a behelyezendő új képátíró egység színét.

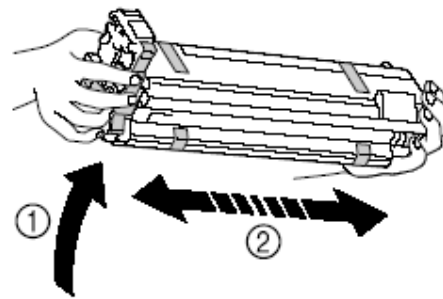


A toner kiborulásának megelőzésére a képátíró egységet egészen az 5. lépés elvégzéséig hagyja a zacskóban.

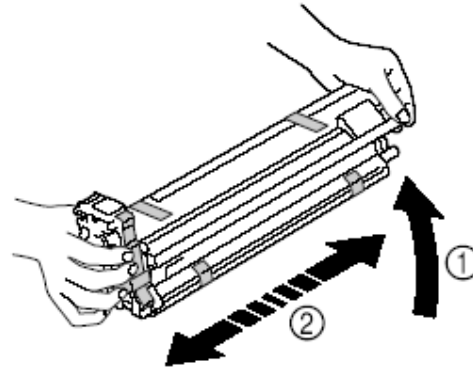
- 7 Vegye ki a zacskóból a képátíró egységet.



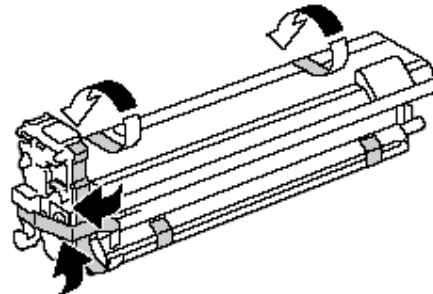
- 8 A képátíró egységet fogja két kézzel, és rázza fel kétszer, amint az az ábrán látható.



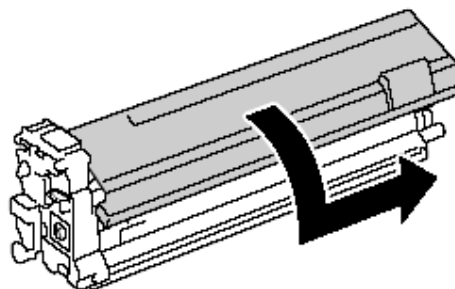
Ne fogja meg a zacskó alját; különben megsérülhet a képátíró egység, ami gyengébb nyomtatási minőséget eredményezhet.



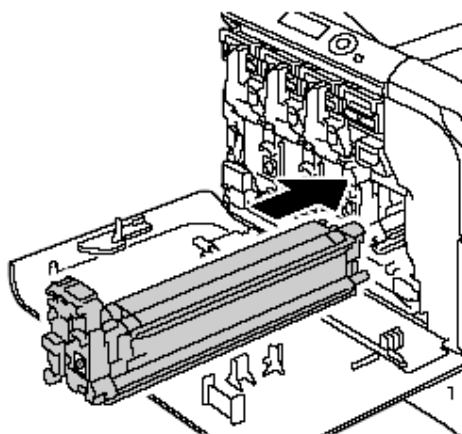
- 9 A képátíró egységről távolítsa el a csomagoláshoz tartozó összes zsinórt/szalagot.



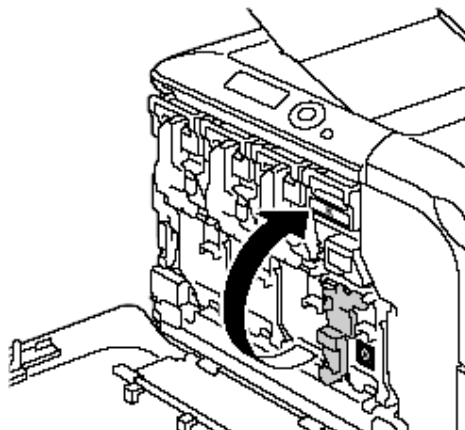
- 10 A képátíró egységről vegye le a védőburkolatot. A védőburkolat elforgatásra lecsúszik.



- 11 Győződjön meg arról, hogy a behelyezendő új képátíró egység színe megegyezik-e a nyomtató képátíró egységet tartó részének a színével, majd a képátíró egységet helyezze be a nyomtatóba.



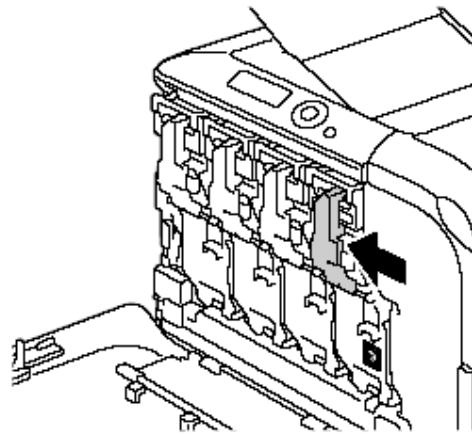
- 12 Az előlő kart emelje fel eredeti helyzetébe.



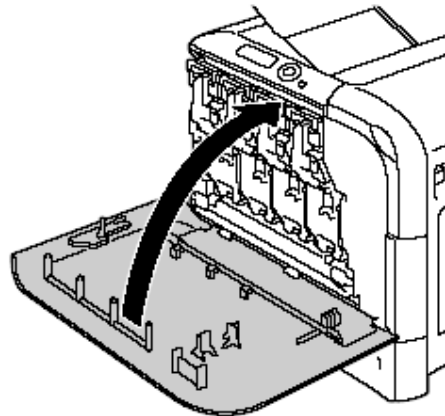
13 Húzza balra a kart, hogy az bekattanjon a helyére.



Az elülső karnak biztonságosan vissza kell kerülnie eredeti helyzetébe; máskülönben a nyomtató burkolatának elülső részét nem lehet becsukni.



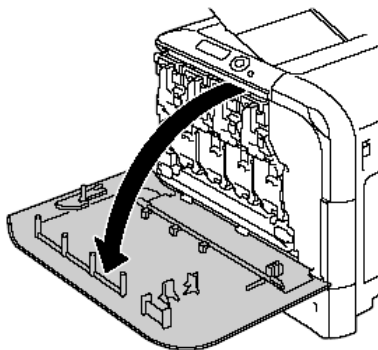
14 Csukja be a burkolat elülső részét.



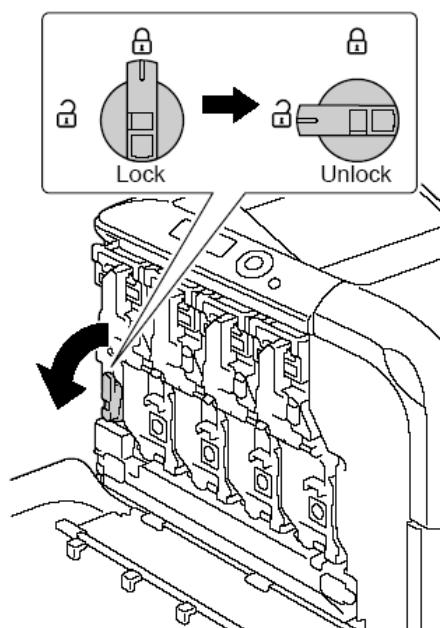
A használt toner tartály kicserélése

Ha megtelik a használt toner tartály, az üzenet ablakban megjelenik a WASTE TONER FULL / REPLACE BOTTLE (A HASZNÁLT TONER TARTÁLY MEGTELT / CSERÉLJE KI A TARTÁLYT) üzenet. A nyomtató leáll, és nem indul mindaddig, amíg a használt toner tartályt ki nem cserélte.

- 1 Nyissa ki a nyomtató burkolatának elülső részét.

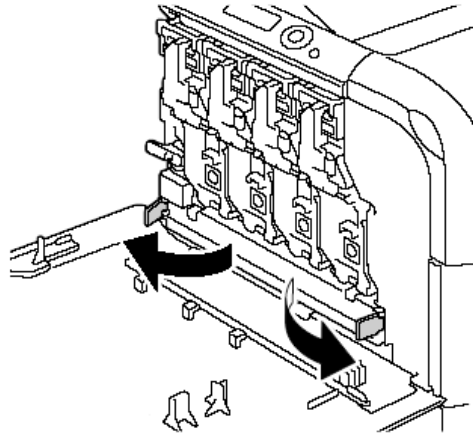


- 2 A használt toner tartályon lévő tárcsát forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba mindaddig, amíg az helyzetéből ki nem akad.



Lock - rögzített
Unlock - nem rögzített

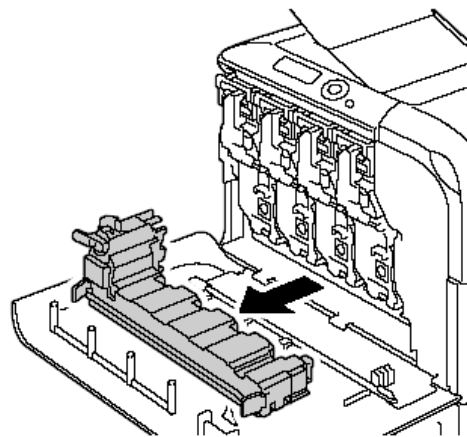
- 3 Oldja ki a használt toner tartály baloldali és jobboldali karját.



- 4 Fogja meg a használt toner tartály baloldali és jobboldali karját, majd lassan húzza ki a tartályt.



Legyen óvatos, használt toner kivételkor a használt tonerből valamennyi kiberulhat, ha a retesz zárva van.



mert a tartály

- 5 Vegye ki az új toner tartályt a csomagolásból. A használt toner tartályt tegye be a dobozban található mellékelt műanyag zacskóba, majd zárja le a dobozt.

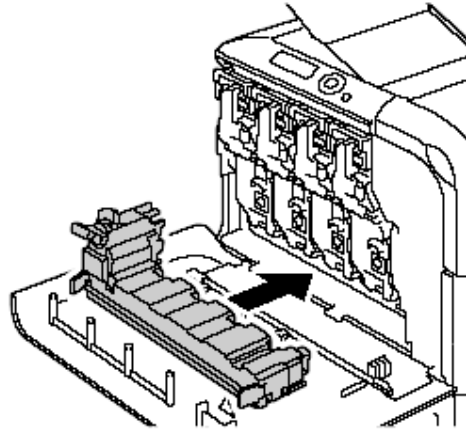
Megjegyzés

A használt toner tartállyal saját helyi előírásainak megfelelően járjon el. Ne égesse el a használt toner tartályt.

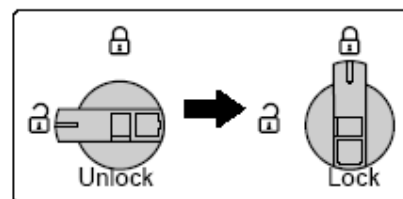


A használt toner tartály behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a használt toner tartályon lévő tárcsa nyitott helyzetű-e.

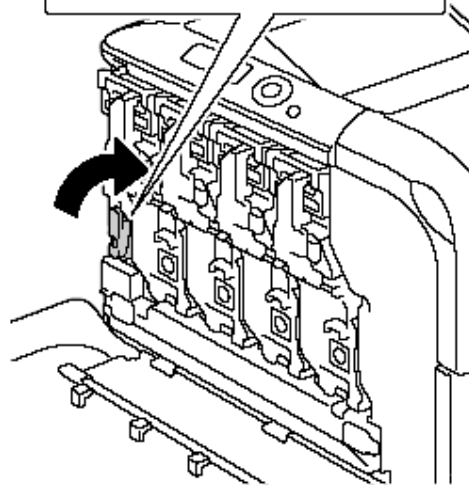
- 6 A használt toner tartályt teljesen végig csúsztassa be a nyomtatóba.



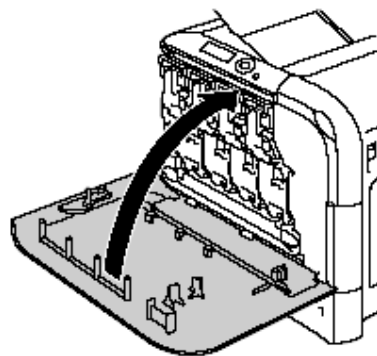
- 7 Fordítsa el a tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban mindaddig, amíg a használt toner tartály rögzített helyzetbe nem kerül.



Unlock - nem
rögzített
Lock - rögzített



- 8 Csukja be a nyomtató burkolatának elülső részét.



Ha a használt toner tartály nincs teljesen behelyezve, vagy ha a tárcsa nincs rögzítve, a burkolat elülső részét nem lehet becsukni.

A továbbító henger kicserélése

Amikor elérkezik a továbbító henger cseréjének az ideje, megjelenik a TRANS. ROLLER / END OF LIFE (TOVÁBBÍTÓ HENGER / ÉLETTARTAM LEJÁRT) üzenet. A nyomtatás még az üzenet megjelenését követően is folytatható, azonban, mivel a nyomtatási minőség gyengébb, a továbbító hengert azonnal ki kell cserélni.

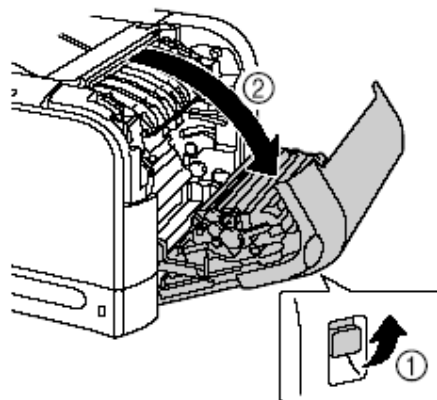
Amikor a továbbító hengert kicseréli, cserélje ki az ózonszűrőt is. Az új ózonszűrő az új továbbító henger mellé van csomagolva.

A továbbító henger kicserélése

- 1 Húzza meg a kart, majd nyissa ki a nyomtató burkolatának jobboldali részét.



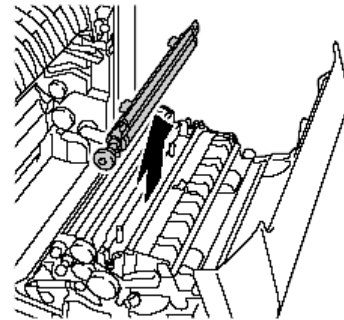
A burkolat jobboldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



- 2 A kart mozdítsa el magához közeledő irányba.

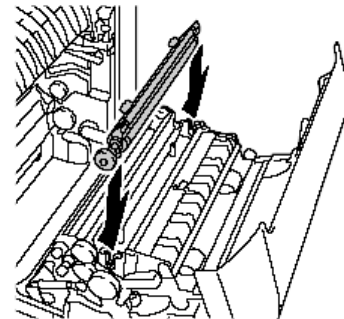


- 3 Vegye ki a továbbító hengert.

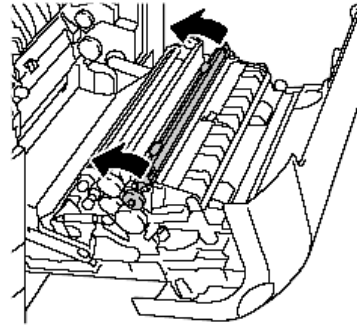


- 4 Készítsen elő egy új továbbító hengert.

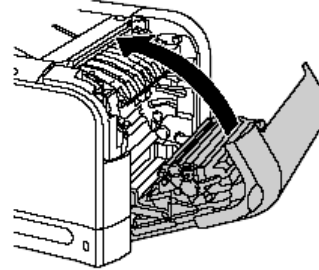
- 5 A továbbító henger tengelyét helyezze be a csapágyakba.



- 6 A karokat mozgassa magától távolodó irányba mindaddig, amíg azok a helyükre nem pattannak.



- 7 Csukja be a nyomtató burkolatának jobboldali részét.

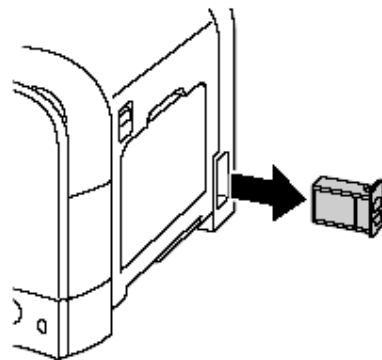


- 8 Állítsa vissza a MAINTENANCE MENU / SUPPLIES / REPLACE / TRANS. ROLLER (KARBANTARTÁS MENÜ / TARTOZÉKOK / CSERE / TOVÁBBÍTÓ HENGER) menü számlálóját.

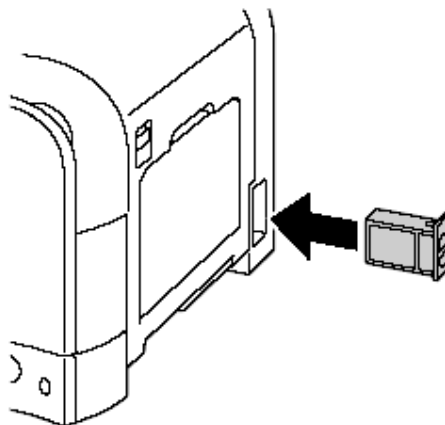
- 9 A következő eljárást követve cserélje ki az ózonszűrőt.

Az ózonszűrő kicserélése

- 1 Vegye ki az ózonszűrőt a nyomtatóból.



- 2 Az új ózonszűrőt csúsztassa be a nyomtatóba mindaddig, amíg az a helyére nem pattan.

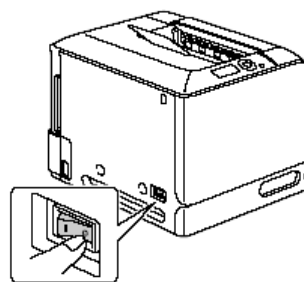


A továbbító szalag egység kicserélése

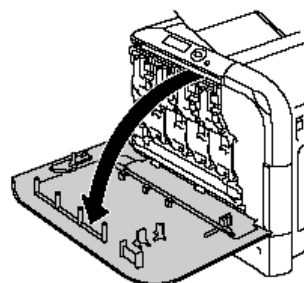
Ha elérkezett a továbbító szalag cseréjének az ideje, megjelenik a TRANS. BELT / END OF LIFE (TOVÁBBÍTÓ SZALAG / ÉLETTARTAM LEJÁRT) üzenet. A nyomtatás még az üzenet megjelenését követően is folytatható, azonban, mivel a nyomtatási minőség gyengébb, a továbbító szalag egységet azonnal ki kell cserélni.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetékét és vegye le az interfész rész fedőlapját.

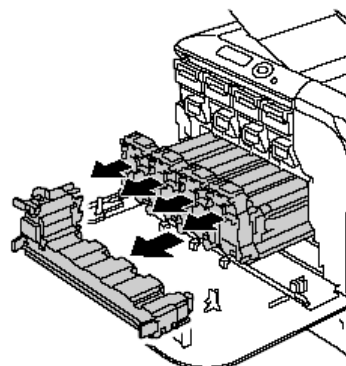
- 2 Nyissa ki a nyomtató burkolatának elülső részét.



- 3 Vegye ki az összes képátíró egységet és a használt toner tartályt.



A képátíró egységek, illetve használt toner tartály kivételére vonatkozó részleteket lásd a 135. oldalon található „A képátíró egység kicserélése”, illetve 141. oldalon található „A használt toner tartály” fejezeteket.

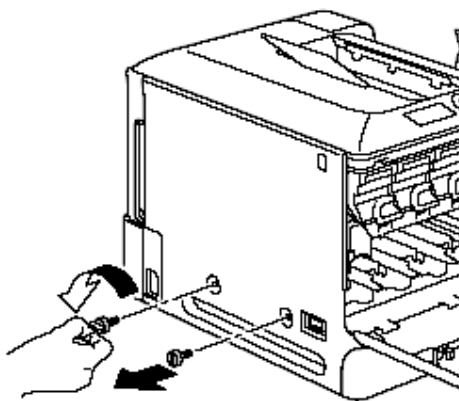


Takarja le a kivett képátíró egységet, hogy védje a közvetlen napsugárzástól.

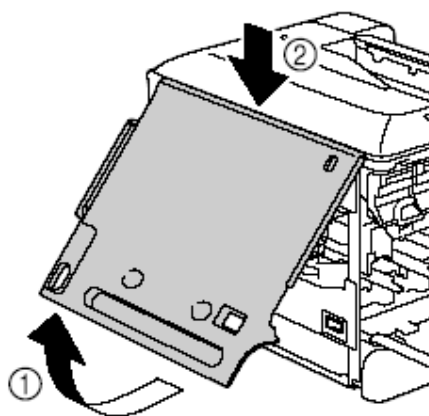
- 4** Egy pénzérme segítségével távolítsa el a nyomtató burkolatának baloldalán lévő két csavart.



Vigyázzon, ne veszítse el a csavarokat.



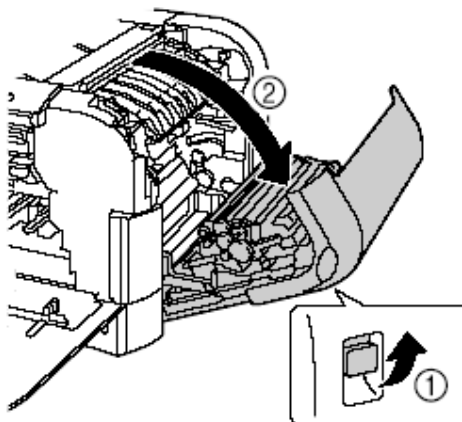
- 5** Vegye le a nyomtató burkolatának baloldali részét.



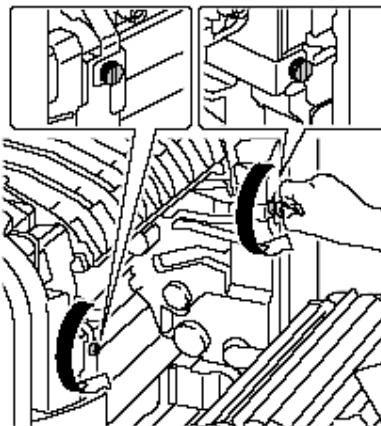
- 6** Húzza meg a kart, majd nyissa ki a nyomtató burkolatának jobboldali részét.



A burkolat jobboldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



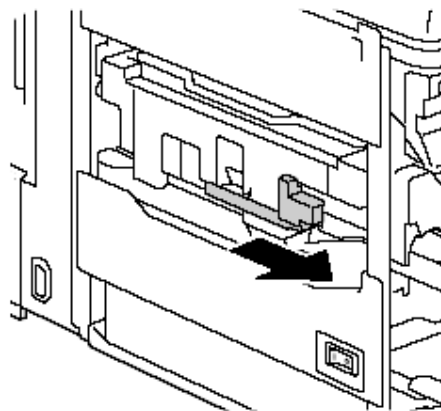
- 7** A továbbító szalag egységet rögzítő csavarok meglazításához használjon pénzérmét.



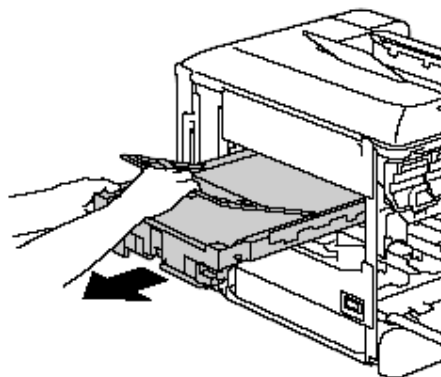
- 8** A továbbító szalag baloldali kék színű billenő karját húzza jobbra.



Ne vegye le a kék színű billenő kart.



- 9** Arról az oldalról, ahonnan eltávolította a nyomtató burkolatát, a kart tartva óvatosan húzza ki a továbbító szalag egységet.



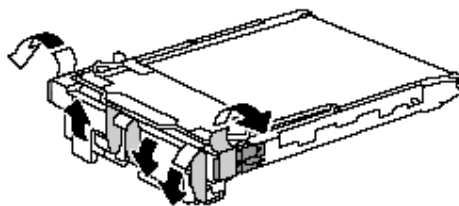
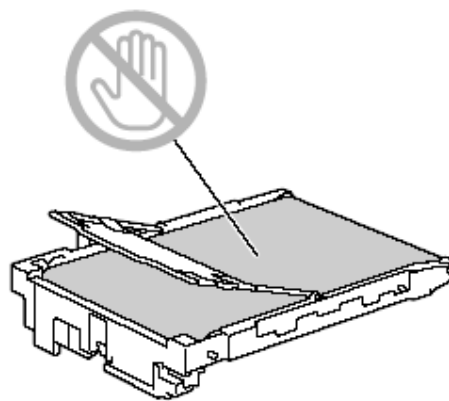
10 készítsen elő egy új továbbító szalag egységet.



Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a szalag felületét.

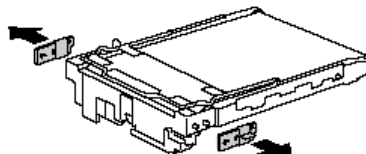


Ne távolítsa el a kék színű kart.

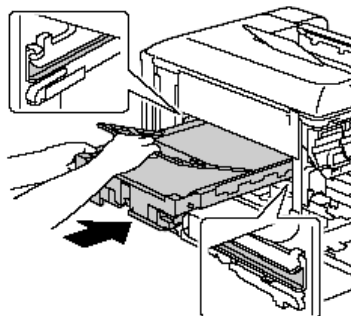


11 A továbbító szalag egységről távolítsa el a csomagolóhoz tartozó összes zsinórt/szalagot.

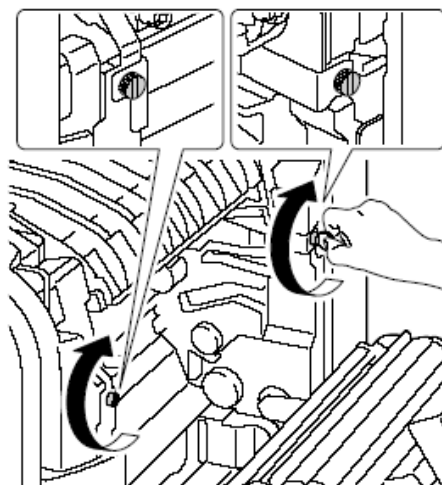
12 Az új továbbító szalag egységről vegye le a védőburkolatot.



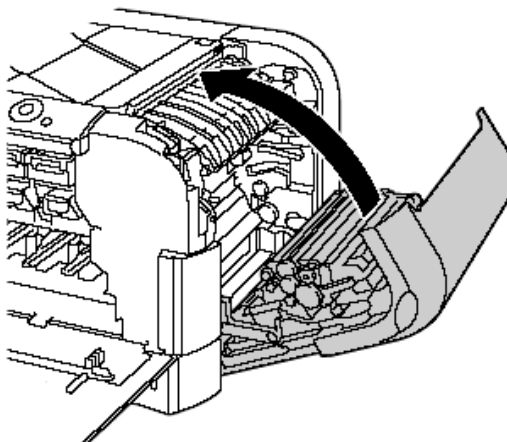
13 A sínek mentén helyezze be az új továbbító szalag egységet.



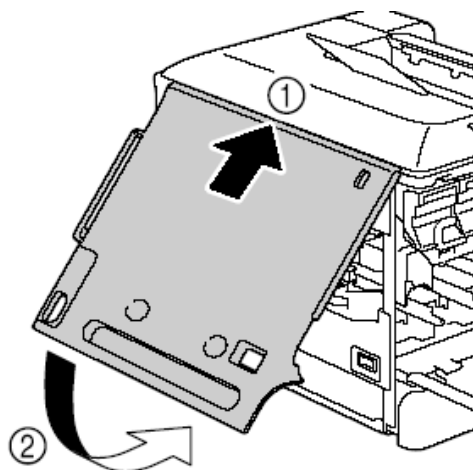
- 14** A továbbító szalag egység rögzítéséhez húzza meg a burkolat oldalának jobboldalánál lévő csavarokat, majd csukja be a burkolat jobboldali részét.



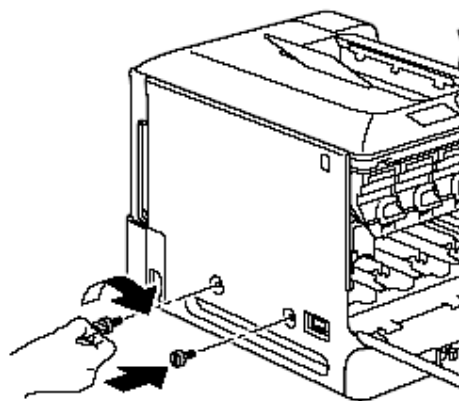
- 15** Csukja be a burkolat jobboldali részét.



- 16** Erősítse fel a burkolat baloldali részét.



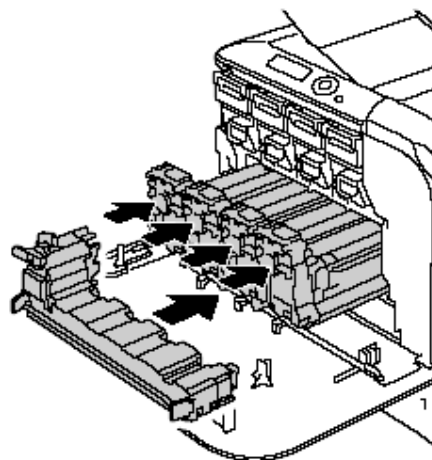
- 17 Húzza meg a baloldalon lévő két csavart.



- 18 Helyezze be az összes

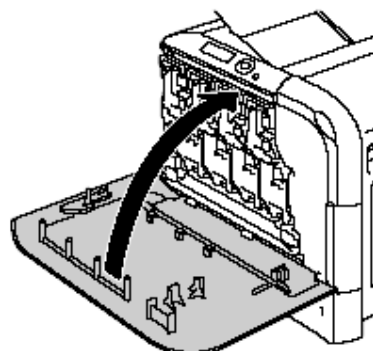


A képátíró egységek, illetve a használt toner tartály behelyezésére vonatkozó részleteket lásd a 135. oldalon található „A képátíró egység kicserélése”, illetve a 141. oldalon található „A használt toner tartály” fejezeteket.

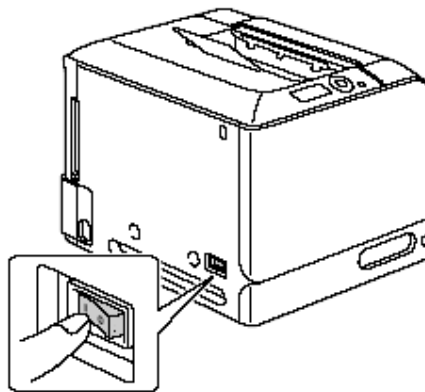


er tartályt.

- 19 Csukja be a burkolat előlső részét.



- 20** Dugja vissza a hálózati csatlakozó vezetékét és kapcsolja be a nyomtatót.



- 21** Állítsa vissza a MAINTENANCE MENU / SUPPLIES / REPLACE / TRANS. BELT (KARBANTARTÁS MENÜ / TARTOZÉKOK / CSERE / TOVÁBBÍTÓ SZALAG) menü számlálóját.

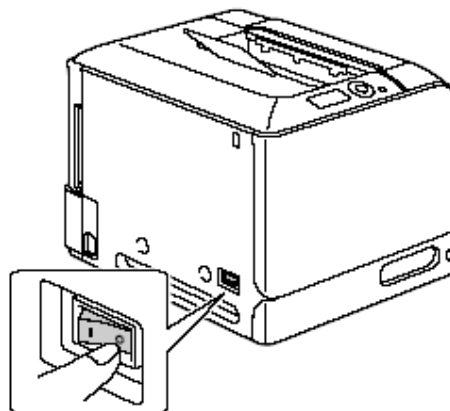
A szünetmentes tápegység kicserélése

Ha a szünetmentes tápegység kezd kimerülni, a nyomtatón nem lehet visszaállítani a dátumot és az időt.

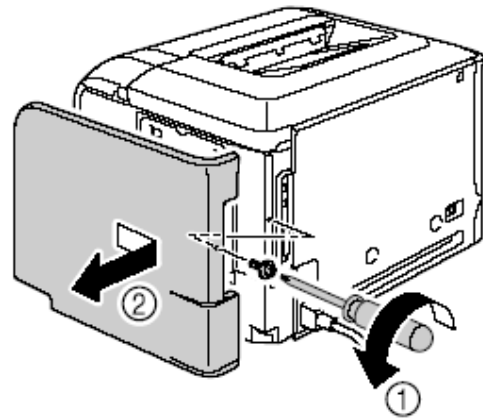
Megjegyzés

Csakis a pénzérme formájú 3V-os CR2032 lítium elemet használja. Nagyon fontos a nyomtató vezérlőtáblájának és a hozzá csatlakozó nyomtatott áramköri lapoknak az elektrosztatikus károsodástól való védelme. Ennek az eljárásnak az elvégzése előtt nézze át az elektrosztatikus figyelmeztetésekre vonatkozó részt a 219. oldalon. Ezenkívül a nyomtatott áramköri lapokat mindig csak a szélüknél fogja meg.

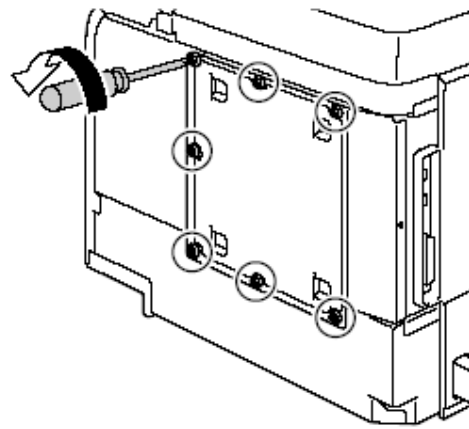
- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetékét és vegye le az interfész vezetékeket.



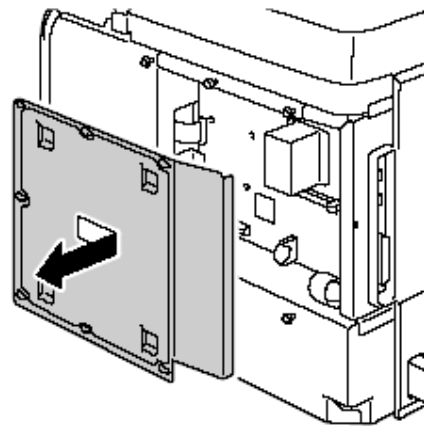
- 2 Csavarhúzó segítségével távolítsa el a csavart. Majd a nyomtató hátsó burkolatát csúsztassa jobbra és vegye le.



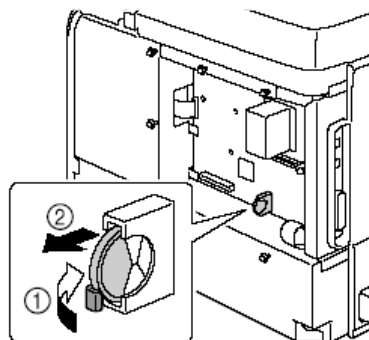
- 3 Csavarhúzó segítségével lazítsa meg a hét csavart. (Ne vegye ki őket a nyomtatóból.)



- 4 A lemezt kissé csúsztassa jobbra, és emelje le a nyomtatóról.



- 5 Távolítsa el a kampót, majd vegye ki a szünetmentes tápegységet.



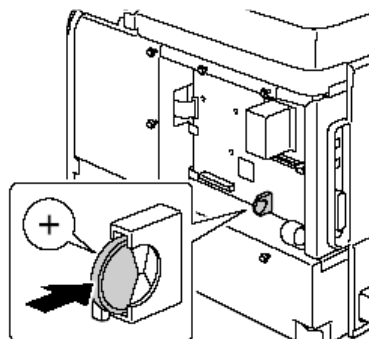
- 6 Helyezze be az új szünetmentes tápegységet.



Az új szünetmentes tápegység behelyezésekor bizonyosodjon meg arról, hogy a + oldal nézzen balra.



Robbanásveszély áll fenn, ha szünetmentes tápegységet nem megfelelő típusúra cseréli. A használt szünetmentes tápegységgel saját helyi előírásainak megfelelően járjon el. Ne égesse el a szünetmentes tápegységet.



a

- 11 A dátum beállításához használja a SYS DFAULT MENU / CLOCK (RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ÓRA)menü DATE (DÁTUM) menüpontját, az idő beállításához pedig használja a SYS DFAULT MENU / CLOCK (RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ÓRA) menü TIME (IDŐ) menüpontját.

A beégető egység kicserélése

Amikor elérkezik a beégető egység cseréjének az ideje, megjelenik a FUSER UNIT / END OF LIFE (BEÉGETŐ EGYSÉG / ÉLETTARTAM LEJÁRT) üzenet. A nyomtatás még az üzenet megjelenését követően is folytatható, azonban, mivel a nyomtatási minőség gyengébb, a beégető egységet azonnal ki kell cserélni.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

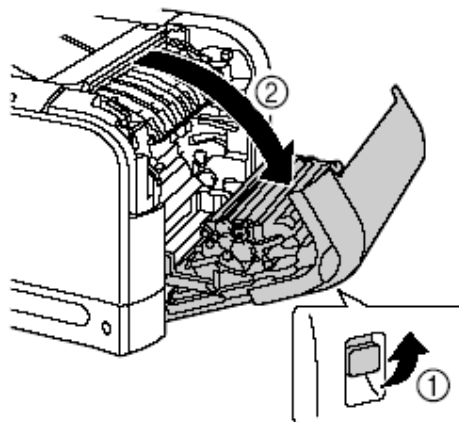
Megjegyzés

A gép belsejében rendkívül meleg alkatrészek vannak. Mielőtt kicserélné a beégető egységet, a gép kikapcsolása után várjon legalább 20 percet, majd ellenőrizze, hogy a beégetési rész elérte-e a szobahőmérsékletet. Különben megégetheti magát.

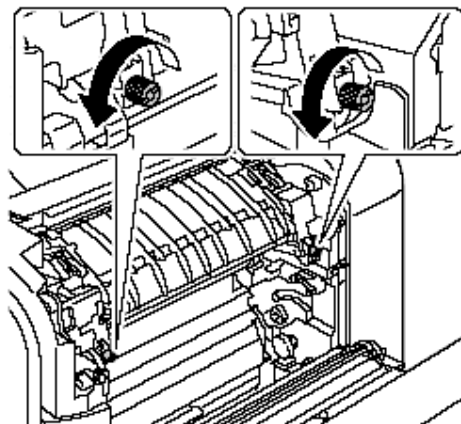
- 2 Húzza meg a kart, majd nyissa ki a nyomtató burkolatának jobb oldalát.



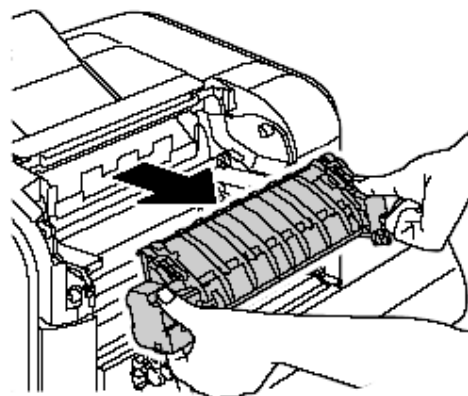
A nyomtató burkolat jobboldali részének a kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



- 3 A beégető egységet rögzítő csavarok oldásához használjon pénzérmét.



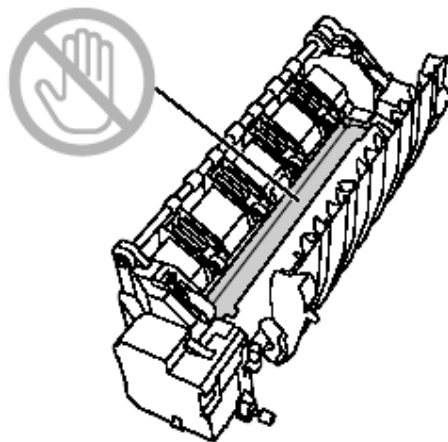
- 4 Vegye ki a beégető egységet.



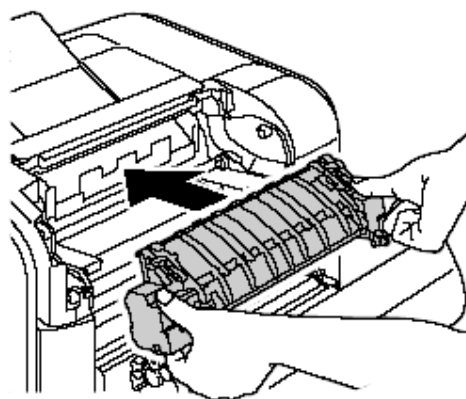
- 5 Készítsen elő egy új beégető egységet.



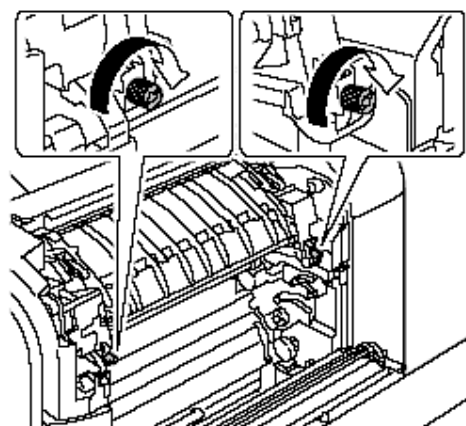
Ügyeljen arra, hogy ne érjen a beégető egység hengerének felületéhez.



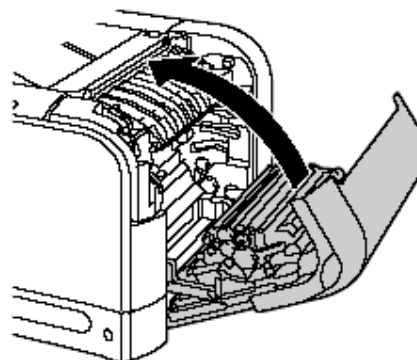
- 6 Helyezze be az új beégető egységet.



- 7 A beégető egység rögzítéséhez húzza meg a két csavart.



- 8 Csukja be a nyomtató burkolatának jobboldali részét.



- 9 Újra állítsa be a MAINTENANCE MENU / SUPPLIES / REPLACE / FUSER (KARBANTARTÁS MENÜ / TARTOZÉKOK / CSERE / BEÉGETŐ EGYSÉG) menüpontban megadott számlálót.

***A nyomtató
karbantartása***

9

A nyomtató karbantartása



VIGYÁZAT!

Figyelmesen olvassa el valamennyi figyelmeztető feliratot, amivel biztosíthatja, hogy követi az azokban közölt utasításokat. Ezek a feliratok a nyomtató burkolatrészeinek belső részén és a nyomtató készülékházának belső részén vannak elhelyezve.

A nyomtató használatakor gondosan járjon el, hogy megóvja annak élettartamát. A nem megfelelő használat meghibásodást okozhat, és a garanciális kötelezettségek megszűnését eredményezheti. Ha por vagy papírdarabkák maradnak a nyomtató belsejében vagy a külső részén, a nyomtató teljesítménye és a nyomtatás minősége károsodást szenved, ezért a nyomtatót időszakonként meg kell tisztítani. Az alábbi irányelveket tartsa szem előtt.



FIGYELMEZTETÉS

A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket és kapcsolja szét az interfész vezetékeket. A nyomtatóba ne öntsön se vizet, se tisztítószeret; máskülönben a nyomtató megsérül és áramütést okozhat.



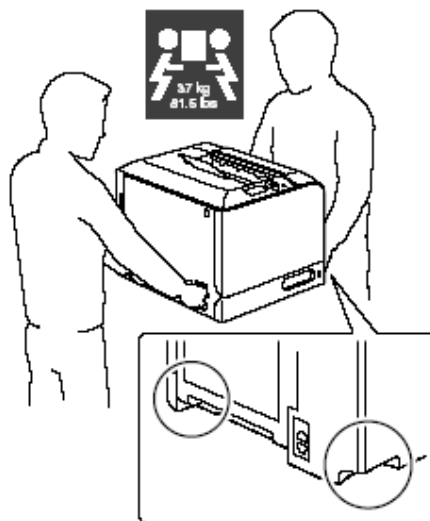
VIGYÁZAT!

A beégető egység forró. Amikor kinyitja a nyomtató burkolatának jobboldali részét, a beégető egység hőmérséklete fokozatosan csökken (egy óra várakozási idő).



- A nyomtató tisztításakor, illetve az egyes média maradványok eltávolításakor legyen óvatos, mivel a beégető egység és a többi belső rész igen meleg lehet.
- Semmit ne rakjon a nyomtató tetejére.
- A nyomtató tisztításához használjon puha rongyot.
- Soha ne spricceljen tisztítószerrel közvetlenül a nyomtató felületére; a ráspriccelt tisztítószer a nyomtató szellőzőnyílásán keresztül a nyomtató belsejébe kerülhet, és károsodást okozhat a belső áramkörökben.
- A nyomtató tisztításakor kerülje a csiszoló vagy korrozív hatású oldatok, illetve oldószereket tartalmazó oldatok (mint például alkohol vagy benzin) használatát.
- Mindig próbáljon ki bármilyen tisztítószerrel (mint például enyhe detergenst) nyomtatójának kevésbé fontos részén, hogy ellenőrizze a tisztítószerek hatását.
- Soha ne használjon éles vagy durva eszközöket, mint például drótból vagy műanyagból készült csiszolópárnák.
- A nyomtató burkolati részeit mindig óvatosan csukja be. Soha ne tegye ki a nyomtatót rázkódásnak.
- Használat után azonnal soha ne takarja le a nyomtatót. Kapcsolja ki, és várja meg amíg lehűl.

- A nyomtató burkolatát soha semennyi időre se hagyja nyitva, különösen jól megvilágított helyeken; a fény károsíthatja a toner patront.
- Nyomtatás közben ne nyissa ki a nyomtatót.
- Ne rakjon média kötegeket a nyomtatóra.
- A nyomtatóhoz ne használjon kenőanyagot, illetve ne szedje szét a nyomtatót.
- Ne billentse meg a nyomtatót.
- Ne érintse meg a villamos érintkezőket, az áttételeket, illetve a lézeregységeket. Ha mégis hozzáér, a nyomtató gyengébb minőségű nyomtatást produkál.
- Minimális mennyiségű médiát tartson a kimeneti tálcán. Ha a média túl magasra halmozódik, a nyomtató téves médiatovábbítást és a média túlzott meggörbülését érzékelheti.
- Gondoskodjon arról, hogy a nyomtató áthelyezésekor mindig két ember álljon rendelkezésre. Annak elkerülésére, hogy a toner kiboruljon a nyomtatót tartsa vízszintesen.
- A nyomtató felemelésekor hajtsa fel az 1. tálcát. Majd emelje fel a nyomtatót a jobboldali ábrának megfelelően.



Ha be van építve az opcionális alsó adagoló egység, akkor ezt és a nyomtatót külön-külön helyezze át. Ne fogja meg a 3. tálca fogantyúját, illetve a burkolat jobboldali részét, máskülönben az alsó adagoló egység károsodást szenvedhet.

- Ha a bőrére toner kerül, azonnal mossa le hidegvízzel és enyhén szappannal.



VIGYÁZAT!

Ha toner kerül a szemébe, azonnal mossa ki hidegvízzel, és forduljon orvoshoz.

- Győződjön meg arról, hogy a tisztítás során eltávolított valamennyi alkatrész visszakerült-e a helyére, mielőtt visszadugja a nyomtatót.

A nyomtató tisztítása

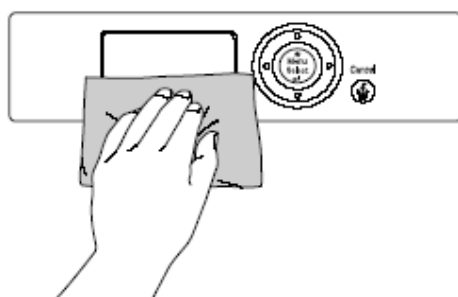


VIGYÁZAT!

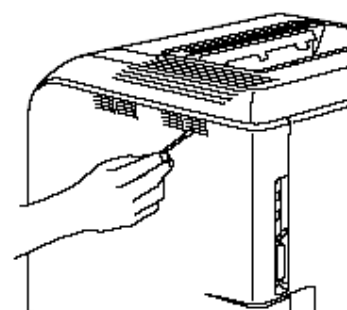
Tisztítás előtt győződjön meg arról, hogy kikapcsolta-e a nyomtatót és kihúzta-e a hálózati csatlakozó vezetékét.

Külső rész

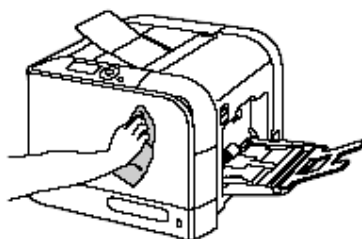
Vezérlőtábla



Szellőzőrács



A nyomtató külső része

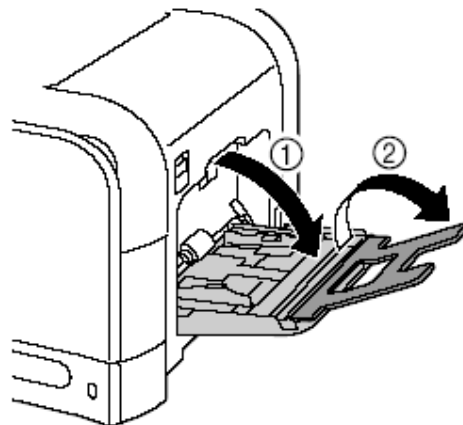


Média továbbító hengerek

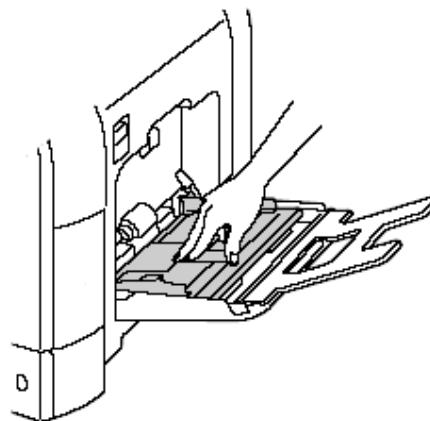
Ha a média továbbító hengereken papírtól származó por és egyéb hulladék gyűlik össze, az média továbbítási problémákhoz vezethet.

A média továbbító hengerek tisztítása (kézi adagolótálca)

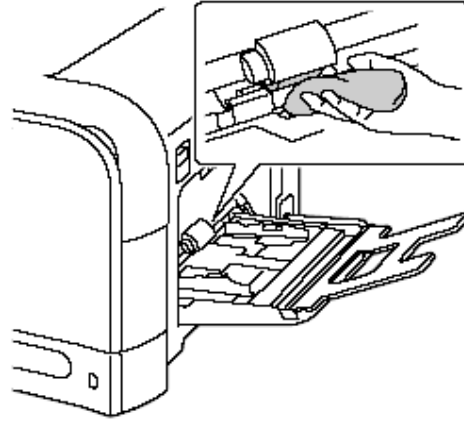
- 1 Nyissa ki az 1. tálcát



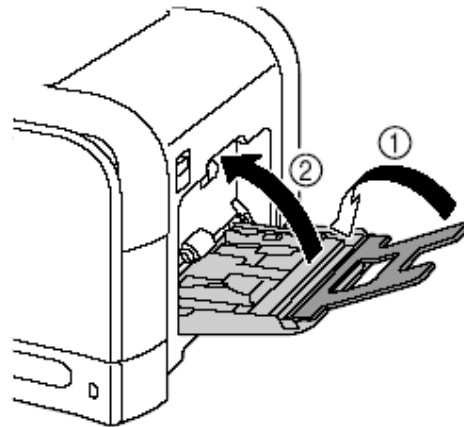
- 2 Nyomja lefelé a papírt emelő lemez közepét mindaddig, amíg a baloldali és jobboldali zárófülek (fehér) be nem pattannak a helyükre.



- 3 Tisztítsa meg a média továbbító hengereket úgy, hogy puha száraz ronggyal letörli.

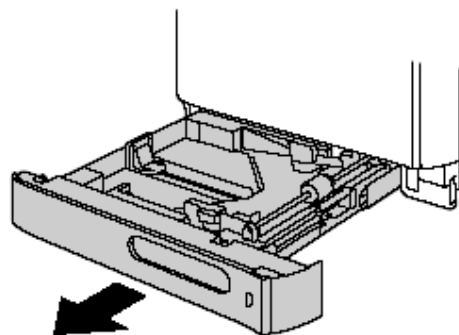


- 4 Csukja be a tálcát.

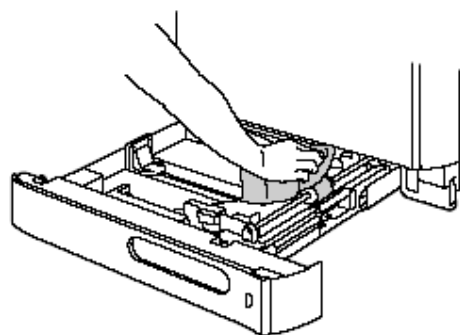


A média továbbító hengerek tisztítása (2/3 tálcá)

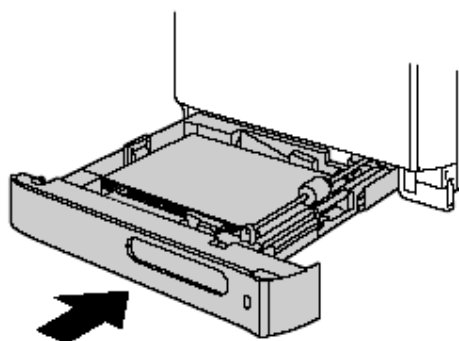
1 Húzza ki a tálcát



2 Tisztítsa meg a média továbbító hengereket úgy, hogy puha száraz ronggyal letörli.



3 Csukja be a tálcát.

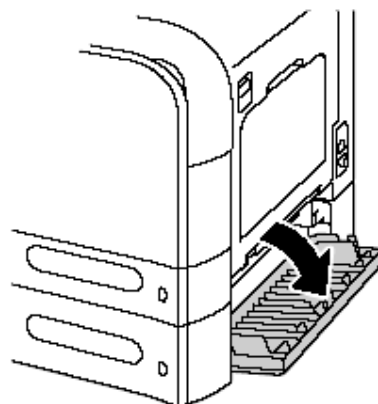


A 3. tálca média továbbító hengereinek tisztítása

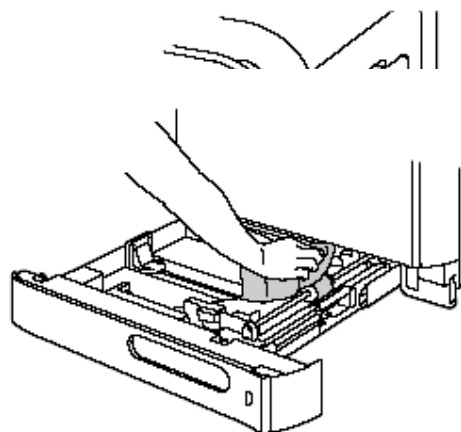
- 1 Nyissa ki a 3. tálca burkolatának jobboldali részét.



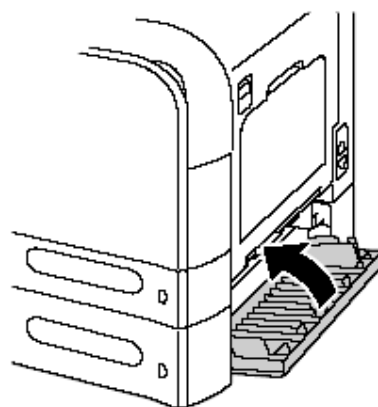
A 3. tálca burkolat jobboldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcat.



- 2 Tisztítsa meg a média továbbító hengereket úgy, hogy puha száraz ronggyal letörli.



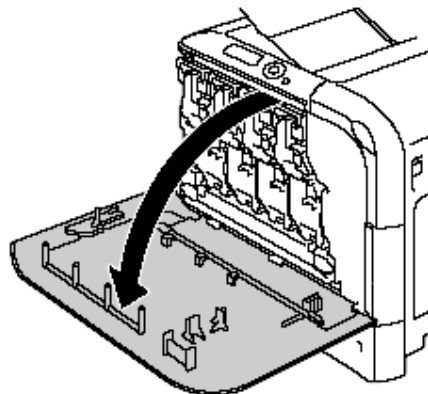
- 3 Csukja be a 3. tálca burkolatának jobboldali részét.



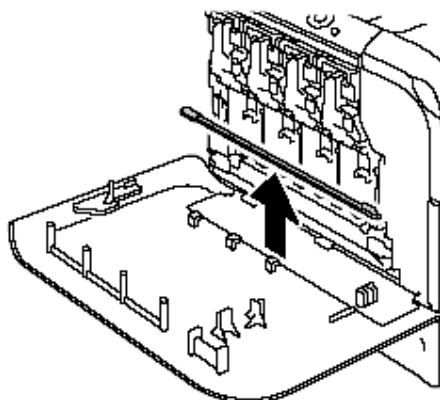
A lézer lencsék tisztítása

A nyomtatót négy lézer lencsével alakították ki. Mindegyik lencsét az alábbiakban leírtak szerint tisztítsa. A lézer lencsék tisztításához használatos szerszámnak a burkolat elülső részének belsejére rögzítve kell lennie.


- 1 Nyissa ki a nyomtató burkolatának elülső részét, és vegye ki a tisztító szerszámot a gép burkolatának elülső részéről.

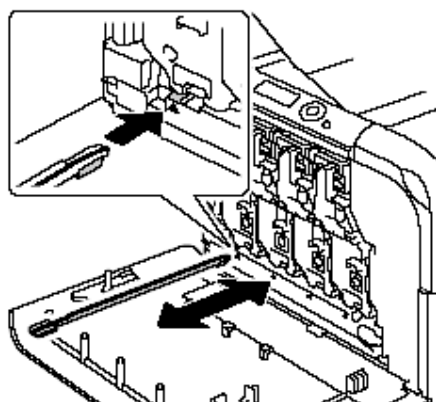


- 2 A lézer lencse tisztító szerszámot dugja be a lézer lencse tisztító nyíláson, húzza ki, majd 2-3 alkalommal ismételje meg ezt az előre-hátra mozgatót.

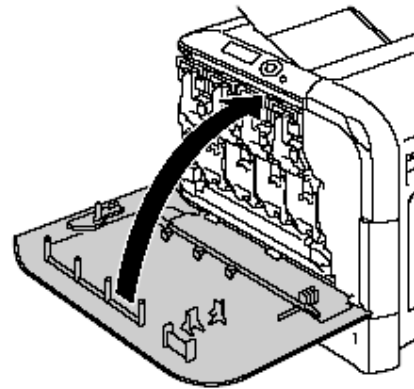


- 3 Az egyes lézer lencsék közötti tisztítást azonos módon végezze.

 *A lézer lencse tisztító szerszáma a nyomtatóhoz tartozik. Gondosan tárolja a lézer lencse tisztító szerszámot, nehogy elveszzen.*



- 4 Tegye vissza a lézer lencse tisztító szerszámot a burkolat elülső részének belsején lévő tartójába.
- 5 Csukja be a burkolat elülső részét.



Hibaelhárítás





10

Bevezetés

Ez a fejezet olyan információkat ad, amelyek segítséget nyújtanak Önnek azoknak a problémáknak a megoldásában, amelyekkel találkozhat, illetve legalább elkalauzolják Önt a megfelelő segítségforráshoz.

A konfigurációs oldal kinyomtatása	172. oldal
A média fajták hibás továbbításának megelőzése	173. oldal
A média fajták útvonalának megismerése	174. oldal
A média hibás továbbításának megszüntetése	175. oldal
A média hibás továbbításával kapcsolatos problémák megoldása	191. oldal
Egyéb problémák megoldása	194. oldal
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása	200. oldal
Aktuális állapot üzenetek, hibaüzenetek és szervizelési üzenetek	206. oldal

A konfigurációs oldal kinyomtatása

Nyomja meg az alábbi gombot (egyszer)	Amíg a kijelzőn a következő szöveg meg nem jelenik
	READY (KÉSZ)
 (Menüválasztás)	PRINT MENU (NYOMTATÁS MENÜ) Ha az opcionális merevlemez készlet be van helyezve, a menü felső részén megjelenik a PROOF / PRINT MENU (PRÓBA / NYOMTATÁS MENÜ) SZÖVEG. A NYOMTATÁS MENÜ kiválasztásához nyomja le a ▽ gombot.
 (Menüválasztás)	CONFIGURATION PG (KONFIGURÁCIÓS OLDAL)
 (Menüválasztás)	PRINT (NYOMTATÁS)
 (Menüválasztás)	A nyomtató kinyomtatja a konfigurációs oldalt, és a nyomtató visszaáll a READY (KÉSZ) állapotba.

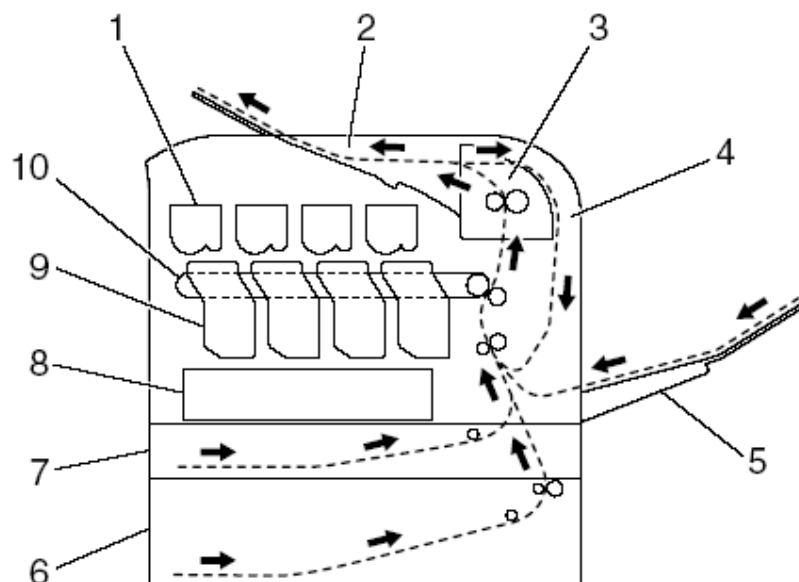
A média továbbítási hiba megelőzése

Győződjön meg arról, hogy ...
A média fajták megfelelnek-e a nyomtató specifikációjának.
A média fajta sima-e, különösen a vezető szélnél.
A nyomtató kemény, sima, vízszintes felületen áll-e.
A média fajtákat száraz helyen, szennyeződéstől és nedvességtől távol tartja-e.
A fóliákat kinyomtatás után azonnal leveszi-e a kimeneti tálcáról, hogy megelőzze az elektrosztatikus feltöltődést?
Mindig pontosan beállítja-e a tálcán a média terelőket, <i>miután</i> ráhelyezte a médiát (a nem megfelelően beállított média terelő gyenge nyomtatási minőséget, helytelen média továbbítást okozhat és a nyomtató meghibásodásához vezethet)?
A médiát a nyomtatási felületével felfelé helyezte-e a tálcára (több gyártó nyíllal látja el csomagolás végét a nyomtatási felület megjelölésére).

Óvakodjon az alábbiaktól ...
A média ne legyen összehajtott, gyűrött vagy hullámos.
Kettős továbbítás (vegye ki a médiát és pörgesse át azokat a lapokat, amelyek összetapadhatnak).
A fóliákat ne pörgesse át, mert az elektrosztatikus feltöltődést okozhat.
Ne rakjon egyszerre több fajtájú / méretű / súlyú médiát a tálcára.
Ne rakjon túl sok médiát a tálcákra.
Ne hagyja, hogy a kimeneti tálca túltöltődjön (a kimeneti tálca befogadóképessége 200 lap – hibás továbbítás fordulhat elő, ha egyszerre 200 lapnál többet enged felhalmozódni).
Ne hagyja, hogy a kimeneti tálcán néhány fóliánál több halmozódjon fel.

A média fajták útvonalának megismerése

A nyomtató média útvonalának megismerése segít abban, hogy behatárolja a hibásan továbbított média helyét.



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Toner patron | 6 | 3. tálca
(opcionális alsó adagolású
egység) |
| 2 | Kimeneti tálca | 7 | 2. tálca |
| 3 | Beégető egység | 8 | Lézer egység |
| 4 | Duplex
(csak a magicolor 4650DN
típushoz) | 9 | Képátíró egység |
| 5 | 1. tálca (kézi adagolású tálca | 10 | Továbbító szalag egység |

A média hibás továbbításának megszüntetése

A meghibásodás elkerülésére mindig gondosan távolítsa el a hibásan továbbított médiát. Bármilyen média darabka, ami a nyomtatóban maradt, legyen az akár kicsi, akár nagy, eltorlaszolhatja a média útvonalát, és további hibás továbbításához vezethet. Ne rakja vissza a hibásan továbbított médiát.

Megjegyzés

A beégetési folyamat előtt a kép nem rögzül a médián. Ha hozzáér a nyomtatott felülethez, toner tapadhat a kezére, ezért legyen óvatos, hogy a hibásan továbbított média eltávolításakor ne érjen a nyomtatott felülethez.

Győződjön meg arról, hogy nem borult-e ki toner a nyomtató belsejébe.



VIGYÁZAT!

A nem ráégetett toner beszennyezheti a kezét, a ruháját és bármi más, amihez hozzáér. Ha véletlenül toner kerül a ruhájára, könnyedén porolja le, amennyire csak tudja. Ha még mindig marad valamennyi toner a ruháján, a toner kimosásához hidegvizet használjon, ne meleget. Ha toner kerül a bőrére, alaposan mossa le hidegvízzel és lágy szappannal.



VIGYÁZAT!

Ha toner kerül a szemébe, azonnal mossa ki hidegvízzel, és forduljon orvoshoz.

Ha a hibás média továbbítás megszüntetését követően a vezérlőtábla kijelzőjén továbbra is a hibás továbbítás üzenet olvasható, nyissa ki és csukja be a nyomtató burkolati részeit. Ez törli a hibás továbbítás üzenetet.

Hibásan továbbított média üzenetek és a hibák elhárítási módja

Hibásan továbbított média üzenet	Vonatkozó oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) TRAY 2 (2. TÁLCA)	177. oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) TRAY 3 (3. TÁLCA)	181. oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) DUPLEX 1 (1. KÉTOLDALAS)	183. oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) DUPLEX 2 (2. KÉTOLDALAS)	183. oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) FUSER / EXIT (BEÉGETŐ EGYSÉG / KIMENET)	184. oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) TRAY 1 (1. TÁLCA)	188. oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) SECOND TRANS (MÁSODIK TOVÁBBÍTÓ HENGER)	188. oldal
PAPER JAM (ELAKADT A PAPIR) VERTICAL TRANS (FÜGGŐLEGES TOVÁBBÍTÓ HENGER)	181. oldal, 188. oldal



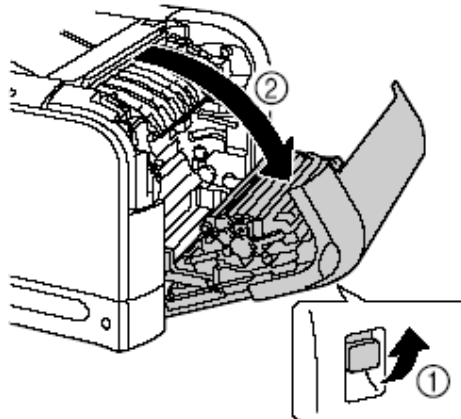
Ha megjelenik a PAPER JAM / VERTICAL TRANS (ELAKADT A PAPIR / FÜGGŐLEGES TOVÁBBÍTÓ HENGER) üzenet, ellenőrizze a hibás média továbbítást a 3. tálcánál a burkolat jobboldalánál a továbbító henger részben.

A média hibás továbbításával kapcsolatos problémák megoldása a 2. tálcán

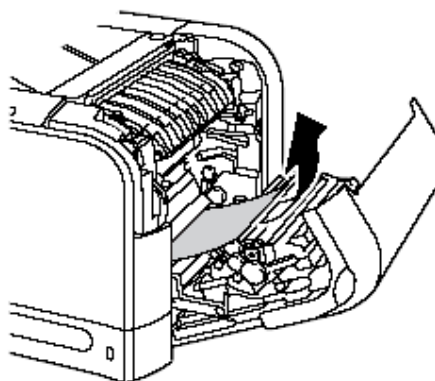
- 1 Húzza meg a kart, majd nyissa ki a nyomtató burkolatának jobboldali részét.



A burkolat jobboldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



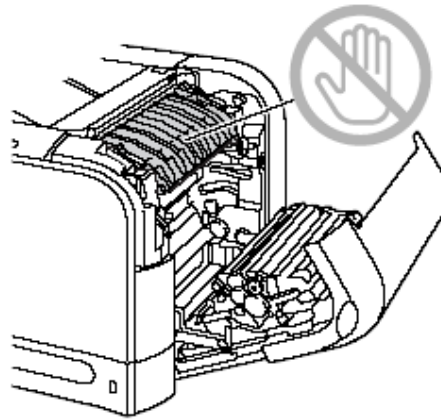
- 2 Óvatosan húzza ki a hibásan továbbított médiát.





VIGYÁZAT!

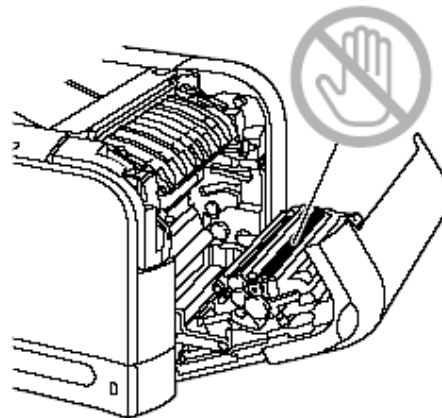
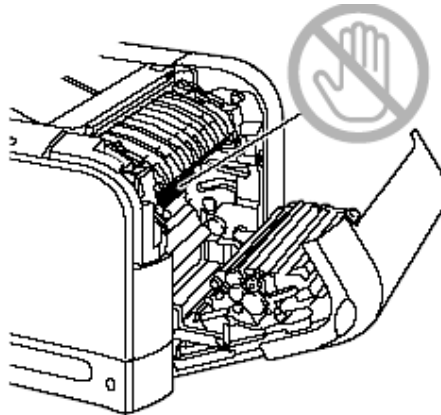
A beégető egység körüli környezet rendkívül meleg. Ha a jelzett karokon kívül máshoz is hozzáér, az égést eredményezhet. Ha megégette magát, azonnal hűtse le a bőrét hidegvíz alatt, majd keresse szakorvosi segítséget.



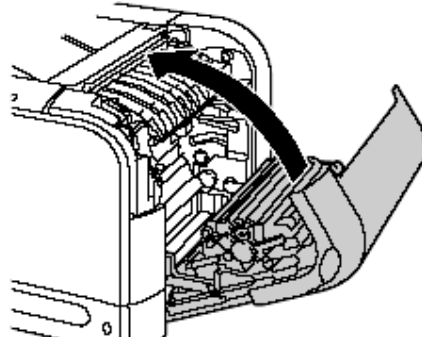
Megjegyzés

Gyengébb nyomtatási minőség fordulhat elő, ha hozzáért a képátíró egység továbbító szalagjához vagy a továbbító hengerhez.

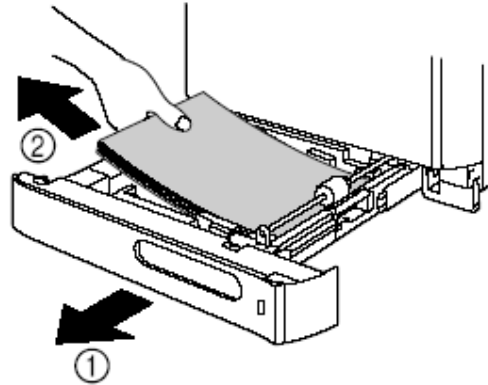
Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg se a képátíró egység továbbító szalagját, se a továbbító hengert.



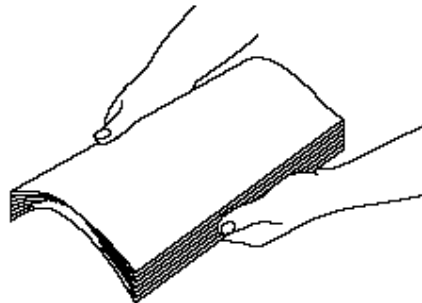
Csukja be a burkolat jobboldali részét.



- 3 Húzza ki a 2. tálcát, majd vegye ki az összes médiát a tálcáról.



- 4 Pörgesse át a kivett médiát, majd jól igazgassa össze.



5 Rakja be a médiát a 2. tálcára, nyomtatandó felével felfelé.

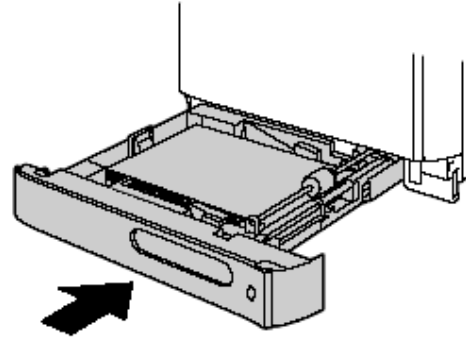


Ellenőrizze, hogy a sima-e a média.



Ne rakjon papírt a ▼ jel fölé.

6 Csukja le a 2. tálcát.

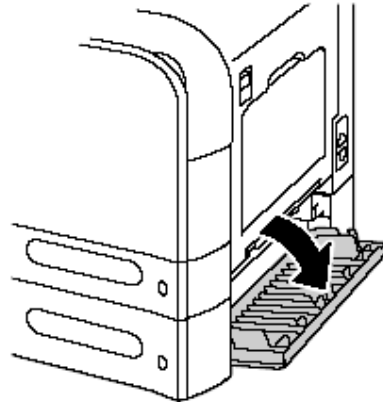


Hibásan továbbított média eltávolítása a 3. tálcán

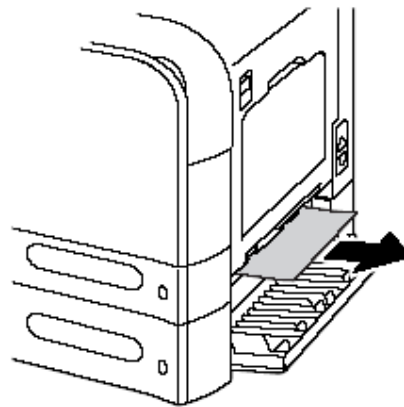
- 1 Nyissa ki a 3. tálcá burkolatának jobb oldali részét.



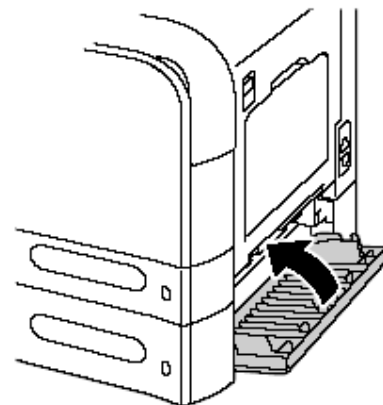
A 3. tálcá burkolat jobb oldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



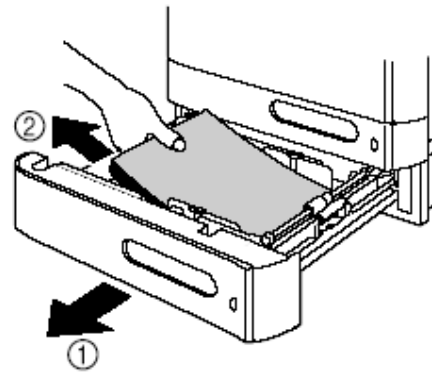
- 2 Óvatosan húzza ki a hibásan továbbított médiát.



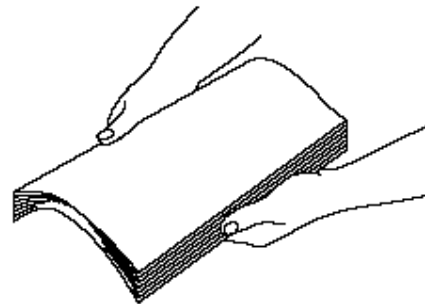
- 3 Csukja be a 3. tálcá burkolatának jobb oldali részét.



Húzza ki a 3. tálcát, majd vegye ki az összes papírt a tálcáról.



4 Pörgesse át a kivett médiát, majd jól igazgassa össze.



5 Rakja be a médiát a 2. tálcára, nyomtatandó felével felfelé.



Ellenőrizze, hogy a sima-e a média.

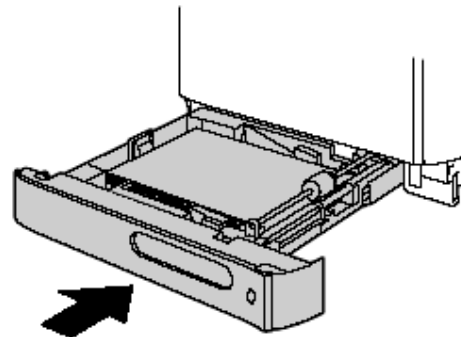


Ne rakjon papírt a ▼ jel fölé.



A média terelőket csúsztassa a papír széléig.

6 Csukja le a 3. tálcát.

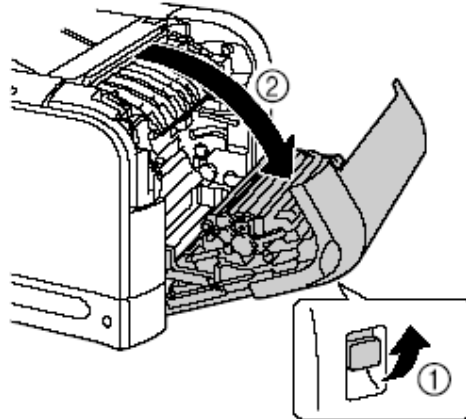


Hibásan továbbított média eltávolítása a duplex egységből (kizárólag magicolor 4650DN típus)

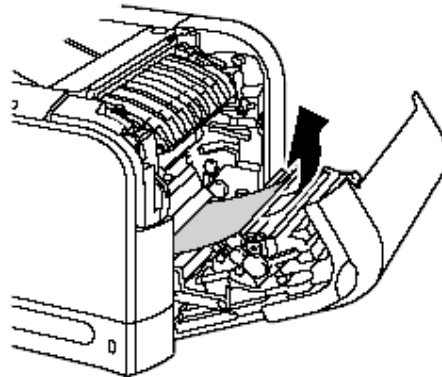
- 1 Húzza meg a kart, majd nyissa ki a nyomtató burkolatának jobboldali részét.



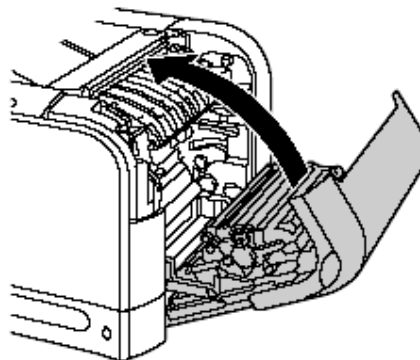
A burkolat jobboldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



- 2 Óvatosan húzza ki a hibásan továbbított médiát.



- 3 Csukja be a burkolat jobboldali részét.

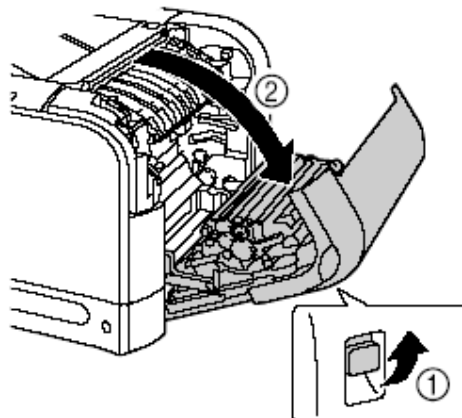


Hibásan továbbított média eltávolítása a beégető egységből

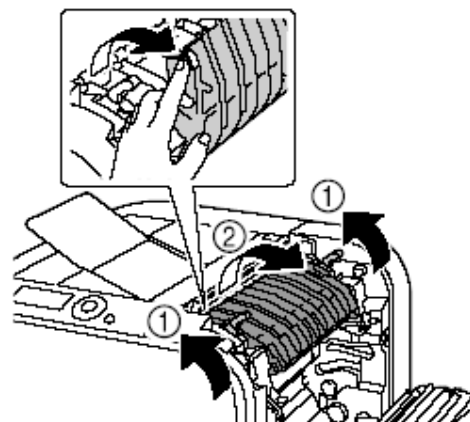
- 1 Húzza meg a kart, majd nyissa ki a burkolat jobboldali részét.



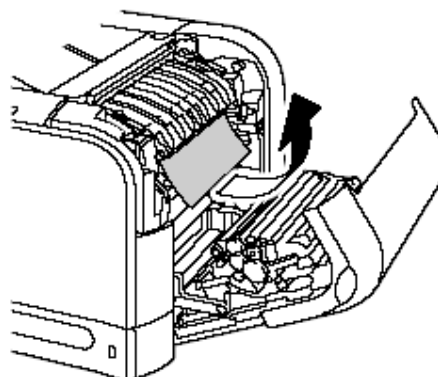
A burkolat jobboldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



- 2 Nyomja felfelé a beégető egység burkolati részén lévő karokat, majd nyissa ki a burkolatot.

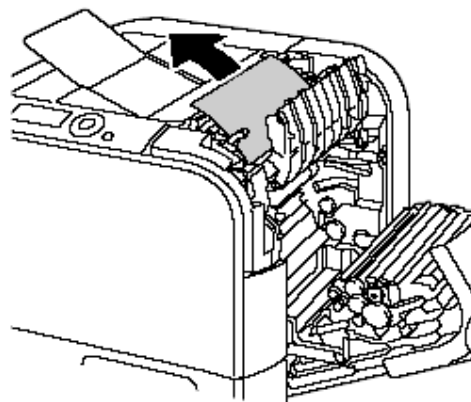


- 3 Óvatosan húzza ki a hibásan továbbított médiát.

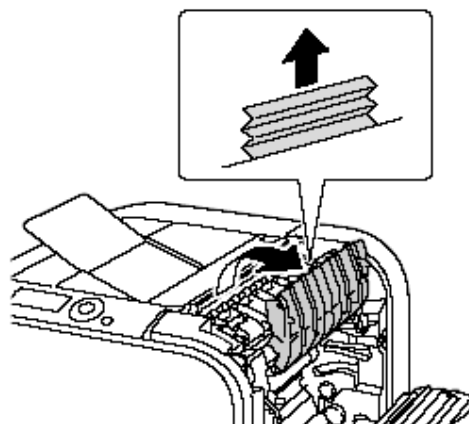




Ha a hibásan továbbított médiát lefelé húzással nem tudja eltávolítani, húzza ki a beégető egység tetejétől.

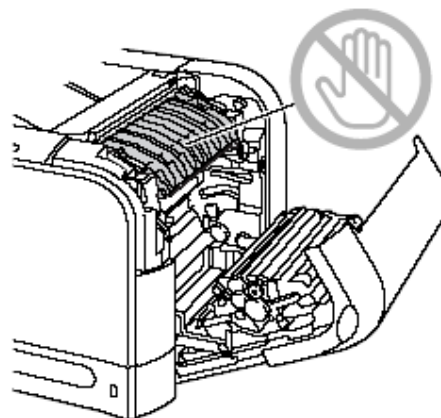


Ha a papír a beégető egységben összegyűrdik vagy beszorul, nyissa ki a beégető egység burkolatát, és vegye ki a papírt.



VIGYÁZAT!

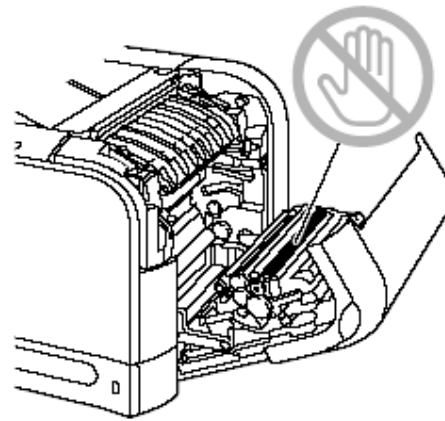
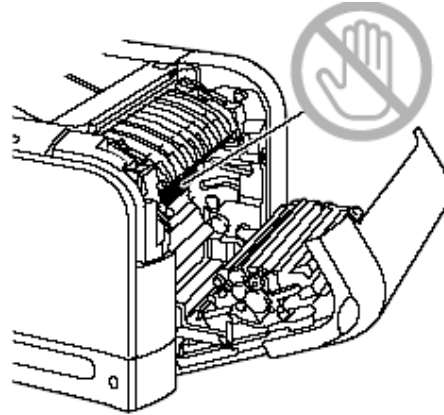
A beégető egység körüli környezet rendkívül meleg. Ha a jelzett karokon kívül máshoz is hozzáér, az égést eredményezhet. Ha megégette magát, azonnal hűtse le a bőrét hidegvíz alatt, majd keressen szakorvosi segítséget.



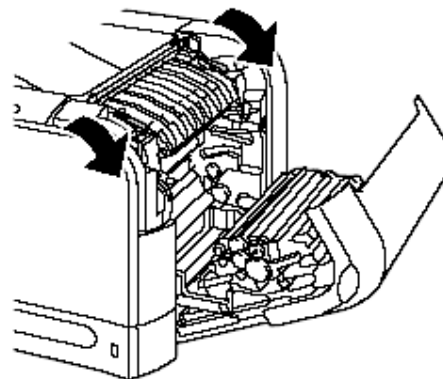
Megjegyzés

Gyengébb nyomtatási minőség fordulhat elő, ha hozzáért a képátíró egység továbbító szalagjához vagy a továbbító hengerhez.

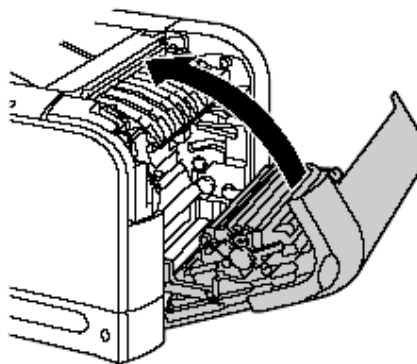
Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg se a képátíró egység továbbító szalagját, se a továbbító hengert.



4 Húzza lefelé a karokat.



- 5 Csupja be a burkolat jobboldali részét.

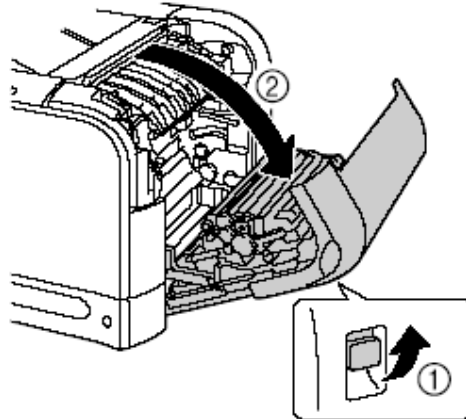


Hibásan továbbított média eltávolítása az 1. tálcáról (kézi adagolású tálca) és a továbbító hengerről

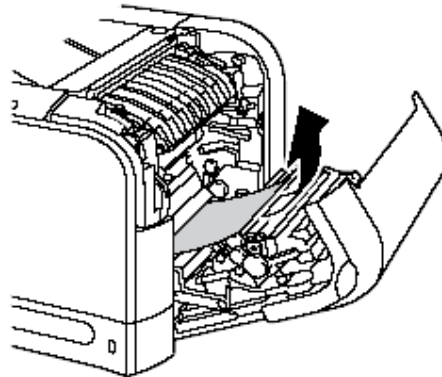
- 1 Húzza meg a kart, majd nyissa ki a nyomtató burkolatának jobboldali részét.



A burkolat jobboldali részének kinyitása előtt hajtsa fel az 1. tálcát.



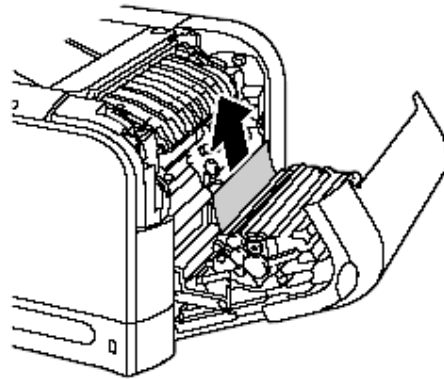
- 2 Óvatosan húzza ki a hibásan továbbított médiát.





VIGYÁZAT!

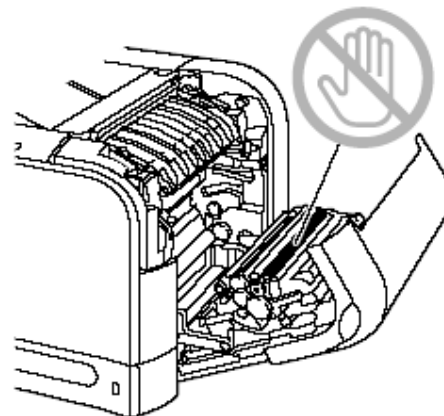
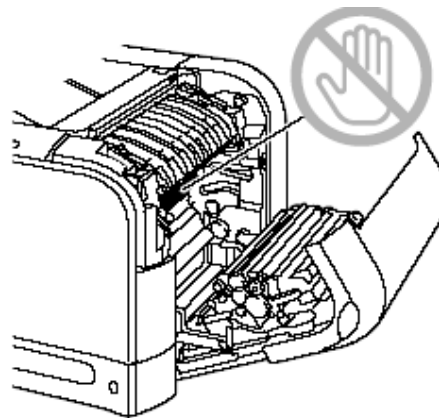
A beégető egység körüli környezet rendkívül meleg. Ha a jelzett karokon kívül máshoz is hozzáér, az égést eredményezhet. Ha megégette magát, azonnal hűtse le a bőrét hidegvíz alatt, majd keressen szakorvosi segítséget.



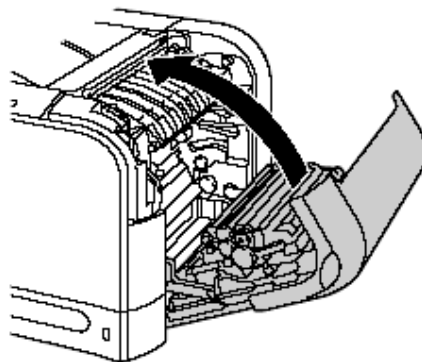
Megjegyzés

Gyengébb nyomtatási minőség fordulhat elő, ha hozzáért a képátíró egység továbbító szalagjához vagy a továbbító hengerhez.

Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg se a képátíró egység továbbító szalagját, se a továbbító hengert.



- 3 Csukja be a burkolat jobboldali részét.



A hibásan továbbított média fajtákkal kapcsolatos problémák megoldása



A nyomtató bármely részén előforduló gyakori továbbítási hibák azt jelzik, hogy azt a részt ellenőrizni, javítani vagy tisztítani kell. Ismételt továbbítási hibák akkor is előfordulhatnak, ha a nyomtatáshoz a nyomtató gyártója által nem elfogadott média fajtát használ.

Tünet	Ok	Megoldás
Néhány lap együtt halad át a nyomtatón.	A média elülső széle nem egyenletes.	Vegye ki a médiát, igazgassa össze az elülső szélét, majd rakja vissza.
	A média nedves.	Vegye ki a nedves médiát és cserélje ki új, szárazra.
	Túl nagy mértékű a jelenlévő elektrosztatikus feltöltődés.	A fóliákat ne pörgesse át.
Megmarad a hibásan továbbított média üzenet.	Ki kell nyitni a burkolat jobboldali részét, majd ismét be kell csukni a nyomtató újra indításához.	Újra nyissa ki és csukja be a burkolat jobboldali részét.
	A nyomtatóban maradt még valamennyi hibásan továbbított média.	Ismételten vizsgálja át a média haladási útvonalát, és győződjön meg arról, hogy minden hibásan továbbított médiát eltávolított-e.
Hibás média továbbítás a duplex részben	A nyomtató gyártója által nem elfogadott média fajtát (nem megfelelő méret, vastagság, típus stb.) használ.	A KONICA MINOLTA által elfogadott média fajtát használja. Lásd „Média fajták specifikációja” a 100. oldalon.
		Automatikus duplex nyomtatáshoz kizárólag 60-90 g/m ² (16-24 lb) sima papírt használjon.
		Ellenőrizze, hogy az 1. tálcán nem keverte-e az egyes média fajtákat.
		Ne készítsen duplex (kétoldalas) másolatot borítékokra, címkékre, vastag anyagokra, fényes felületekre, illetve fóliákra.
	A média továbbítása továbbra is hibás.	Ellenőrizze újra a média útvonalát a duplex egységben, és győződjön meg arról, hogy eltávolította-e az összes hibásan továbbított médiát.

Tünet	Ok	Megoldás
Hibás a média továbbítása	A média nem megfelelően van a tálcára helyezve.	Vegye ki a hibásan továbbított médiát, majd megfelelően rakja vissza a tálcára.
	A tálcán levő lapok száma meghaladja a maximálisan megengedettet.	Vegye ki a többlet médiát és a megfelelő darabszámú lapot rakja vissza a tálcára.
	A média terelők nem a média méretének megfelelően vannak beállítva.	Állítsa be a tálcán lévő média terelőket úgy, hogy azok megfeleljenek a média méretének.
	Megvetemedett vagy gyűrött médiát rakott a tálcára.	Vegye ki a médiát, igazgassa össze és rakja vissza. Ha továbbra is fennáll a hibás média továbbítás, ne használja azt a médiát.
	A média nedves.	Vegye ki a nedves médiát és cserélje ki új, szárazra.
	A 2. vagy 3. tálcára borítékot, címkét, levelezőlapot, vastag anyagot, fényezett papírt vagy fóliát raktak.	Speciális média fajtát kizárólag az 1. tálcára szabad rakni.
	A 3. tálcára a felhasználó által használt méretű médiát raktak.	A felhasználó által használt méretű médiát csakis az 1. vagy 2. tálcára szabad rakni. Lásd „Média fajták specifikációja” a 100. oldalon.
	A javasolt fólia vagy címkelap nem a megfelelő felével lett az 1. tálcára téve.	A fóliát, illetve címkelapot a gyártó cég utasításainak megfelelően rakja be.
A borítékok nem a megfelelő felükkel lettek az 1. tálcára téve.	A borítékokat úgy helyezze az 1. tálcára, hogy a leragasztandó fülrészük felfelé legyen.	


Tünet	Ok	Megoldás
Hibás a média továbbítása	A fóliák elektrosztatikus feltöltődést gyűjtöttek össze a tálcán.	Vegye ki a fóliákat, és egyszerre csak egyet rakjon vissza a tálcára. Berakás előtt ne pörgesse át a fóliákat.
	A nyomtató gyártója által nem elfogadott média fajtát (nem megfelelő méret, vastagság, típus stb.) használ.	A KONICA MINOLTA által elfogadott média fajtát használja. Lásd „Média fajták specifikációja” a 100. oldalon.
	A média továbbító henger elszennyeződött.	Tisztítsa meg a média továbbító hengert. A további részleteket lásd a „Média továbbító görgők” fejezetben, a 165. oldalon.

Egyéb problémák megoldása



Az elhasználdott egységekkel kapcsolatos részletekért keresse fel a www.q-shop.com web-oldalt.

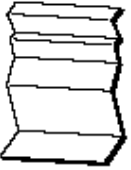
Tünet	Ok	Megoldás
A nyomtató nem kap áramot.	A hálózati csatlakozó vezeték nincs megfelelően bedugva a dugaszolóaljzatba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó vezeték megfelelően van-e bedugva a dugaszolóaljzatba, majd kapcsolja be a nyomtatót.
	A nyomtatóhoz csatlakoztatott dugaszolóaljzatnál valami probléma van.	Dugjon be egy másik villamos készüléket a dugaszolóaljzatba, és nézze meg, hogy az megfelelően működik-e.
	A áramkapcsoló nincs megfelelő helyzetbe kapcsolva (I állás)	Kapcsolja ki az áramkapcsolót (O állás), majd ismét kapcsolja vissza (I állás).
	A nyomtató olyan dugaszolóaljzathoz van csatlakoztatva, amelyiknek a feszültsége vagy frekvenciája nem felel meg a nyomtató specifikációinak.	Olyan áramforrást használjon, amelyik megfelel az A Függelék „Műszaki Specifikációk” fejezetében felsoroltaknak.
Az adatok továbbítása a nyomtatóra megtörtént, de az nem nyomtat.	Hibaüzenet jelent meg a hibaüzenet ablakban.	Járjon el a megjelent hibaüzenet szerint.
	Előfordulhat a feladat törlése, ha a felhasználó jogosultsága vagy az elszámolási sáv beállítások meg vannak határozva.	Nyomtatás előtt nyomja le a User Authentication / Account Track (Felhasználó jogosultsága / Elszámolási sáv) gombot, és írja be a szükséges információt.
A vezérlőtábla a vártnál jóval korábban jelzi, hogy TONER LOW (KEVÉS A TONER).	Hibás lehet az egyik toner patron.	Vegye ki a toner patronokat, és ellenőrizze, hogy hibásak-e. Ha valamelyik hibás, cserélje ki.
	Nehéz toner burkolattal nyomtatott.	Lásd az A függelékben megadott specifikációkat.

Tünet	Ok	Megoldás
Nem tudja kinyomtatni a konfigurációs oldalt.	Üres a tálca.	Ellenőrizze, hogy legalább az 1. tálcán van-e média, a helyén van-e és kellően rögzített állapotban van-e.
	A nyomtató burkolati részei nincsenek kellően rögzítetten becsukva.	Ellenőrizze, hogy a burkolati részek kellően be vannak-e csukva. Óvatosan csukja be az összes burkolati részt, nehogy a nyomtató rázkódásnak legyen kitéve. Győződjön meg arról, hogy a használt toner tartályok megfelelően vannak-e behelyezve.
	A média továbbítása hibás.	Szüntesse meg a hibás média továbbítást.
Digitális kameráról nem lehet képet nyomtatni.	A digitális kamera átviteli üzemmódja nincs PictBridge-re (képátvitelre) állítva.  <i>A nyomtató kizárólag a PictBridge-hez csatlakoztatható digitális kamerát támogatja.</i>	A digitális kamera átviteli üzemmódját állítsa PictBridge-re (képátvitelre).
	A nyomtató CAMERA DIRECT (KÖZVETLEN KAMERA) kapcsolója DISABLE (LETILTÁS) helyzetbe van állítva.	Az INTERFACE MENU / CAMERA DIRECT (INTERFÉSZ MENÜ / KÖZVETLEN KAMERA) beállítását állítsa ENABLE (ENGEDÉLYEZÉS) helyzetbe.
	A felhasználó jogosultságához nincs nyilvános felhasználó meghatározva.	Lépjön kapcsolatba a nyomtató üzemeltetőjével.
Az USB memóriáról történő nyomtatás nem lehetséges.	A fájl formátuma (fájl kiterjesztés) nem olyan, ami nyomtatható.	Kizárólag JPEG, TIFF, XPS, illetve PDF formátumú (kiterjesztéses) fájlokat lehet nyomtatni.
	A nyomtató MEMORY DIRECT (KÖZVETLEN MEMÓRIA) kapcsolójának állás DISABLE (LETILTÁS) helyzetben van.	Változtassa meg MEMORY DIRECT (KÖZVETLEN MEMÓRIA) kapcsolójának állását ENABLE (ENGEDÉLYEZÉS) helyzetbe.
	A felhasználó jogosultságához nincs nyilvános felhasználó meghatározva.	Lépjön kapcsolatba a nyomtató üzemeltetőjével.



Tünet	Ok	Megoldás
Túl hosszú időt vesz igénybe a nyomtatás.	A nyomtató lassú nyomtatási üzemmódra van állítva (például vastag anyag, vagy fólia).	A speciális média fajtára történő nyomtatás több időt vesz igénybe. Amikor normál papírt használ, győződjön meg arról, hogy a meghajtón megfelelően van-e beállítva a média fajta.
	A nyomtató energiatakarékos üzemmódra van állítva.	Időt vesz igénybe, ha energiatakarékos üzemmódban kezd nyomtatni. Ha nem akarja ezt az üzemmódot használni, helyezze üzemen kívül. (SYS. DEFAULT MENU / ENERGY SAVER menu [RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ENERGIATAKARÉKOS menü].
	A feladat nagyon összetett.	Várjon. Nincs szükség beavatkozásra.
	Nem elég a nyomtató memóriája.	Bővítse a memóriát.
	A toner patron a nyomtató másik részéhez való, vagy nem a gyártó által elfogadott eredeti toner patron van behelyezve (az üzenet ablakban az INCORRECT TONER [NEM MEGFELELŐ TONER] szöveg olvasható).	Helyezzen be a gyártó által az Ön nyomtatójához elfogadott megfelelő KONICA MINOLTA toner patron.
Nyomtatáskor üres oldalak jönnek ki.	Egy vagy több toner patron hibás vagy üres.	Ellenőrizze a toner patronokat. Nem tudja kinyomtatni a képet, ha egy vagy több toner patron üres.
	Nem a megfelelő média fajtát használja.	Ellenőrizze, hogy a meghajtón beállított média fajta megfelel-e a nyomtatóba berakott média fajtának.




Tünet	Ok	Megoldás
A nyomtató nem nyomtatja ki az összes oldalt.	A nyomtatóhoz nem a megfelelő hálózati csatlakozó vezetékot kötötték, vagy a nyomtató konfigurációja nem felel meg a megfelelő vezetéknek és bemenetnek.	Ellenőrizze a hálózati csatlakozó vezetékot.
	Lenyomta a Cancel (Törlés) gombot.	Győződjön meg arról, hogy az Ön anyagának kinyomtatása közben senki sem nyomta le a Cancel (Törlés) gombot.
	Üres a tálcá.	Ellenőrizze, hogy a tálcákon van-e média, azok a helyükön vannak-e és kellően rögzített állapotban vannak-e.
	A kinyomtatott dokumentumon felülnyomati fájl is megjelenik, aminek okozója egy nem megfelelő meghajtó.	Megfelelő meghajtót használva nyomtassa ki az felülnyomati fájl.
A nyomtató gyakran visszaáll eredeti helyzetébe, vagy gyakran kikapcsol.	A hálózati csatlakozó vezeték nincs megfelelően a dugaszolóaljzatba dugva.	Kapcsolja ki a nyomtatót, győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó vezeték megfelelően van-e bedugva a dugaszolóaljzatba, majd kapcsolja be a nyomtatót.
	Rendszerhiba jelentkezett.	A hibára vonatkozó információkkal keresse fel a Műszaki Segítségnyújtási részleget.




Tünet	Ok	Megoldás
Korábban nem tapasztalt duplex(kétoldalas) nyomtatási problémák jelentkeznek (csak a magicolor 4650DN típusnál)	Vagy a média fajta, vagy a beállítás nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy megfelelő média fajtát használ-e. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lásd „Média fajták specifikációja”, 100. oldal. ▪ Ne készítsen duplex (kétoldalas) másolatot borítékokra, címkékre, vastag anyagokra, fényes felületekre, illetve fóliákra. ▪ Ellenőrizze, hogy az 1. tálcán nem keverte-e az egyes média fajtákat.
		Ellenőrizze, hogy a dokumentum egy oldalnál nagyobb terjedelmű-e.
		Ellenőrizze, hogy a Windows nyomtató meghajtó „Device Options” („Készülék opciók”) (Properties / Configure tab) [Tulajdonságok / Konfiguráció gomb] alatti „Model” („Típus”) részében a „magicolor 4650DN” lett-e kiválasztva.
		A Windows nyomtató meghajtóján (Layout / Print Type) [Elrendezés / Nyomtatási mód] válassza a „Double-Sided” (kétoldalas) módot.
Többpéldányos nyomtatás esetén N-up (számok az oldalszámok növekvő sörrendjében) nem megfelelő az eredmény.	Mind a meghajtót, mind az alkalmazást összehordásra kell állítani.	Többpéldányos N-up (számok az oldalszámok növekvő sörrendjében) nyomtatáshoz az összehordást kizárólag a Windows meghajtó alap beállító gombján válassza ki. Az összehordás funkciót ne az alkalmazásnál válassza ki.
Szokatlan zajokat hall.	A nyomtató nem vízszintes helyzetű.	Állítsa a nyomtatót sima, kemény, vízszintes felületre.
	A tálca nincs megfelelően behelyezve.	Vegye ki azt a tálcat, amelyikről nyomtat, és helyezze vissza megfelelően a nyomtatóba.
	Idegen tárgy szorult a nyomtató belsejébe.	Kapcsolja ki a nyomtatót és vegye ki a tárgyat. Ha nem tudja eltávolítani, keresse fel a Műszaki Segítségnyújtási részleget.






Tünet	Ok	Megoldás
A web-alapú eszköztípus nem hozzáférhető.	Az oldal letapogató web-csatlakozás végrehajtási jelszava nem helyes.	Az oldal letapogató web-csatlakozás végrehajtási jelszava legalább 6 és legfeljebb 16 karakterből áll. Az oldal letapogató web-csatlakozás végrehajtási jelszavával kapcsolatos részleteket lásd az eszköztípusokra vonatkozó referencia útmutatóban és a dokumentációs CD-ROM-on.
A média összegyűrődött. 	A média nedves, vagy víz folyt rá.	Vegye ki a nedves médiát és cserélje ki új, száraz médiával.
	Vagy a továbbító henger, vagy a beégető egység hibás.	Ellenőrizze, hogy ezek nem sérültek-e. Ha szükséges, a hibára vonatkozó információkkal keresse fel a Műszaki Segítségnyújtási részleget.
	Nem támogatott médiát (nem megfelelő méret, vastagság, típus stb.) használ.	Használjon a KONICA MINOLA által elfogadott média fajtát. Lásd „Média fajták specifikációja”, 100. oldal.
A nyomtatón a dátum és az idő beállítása nem felel meg az aktuálisnak.	A szünetmentes tápegység élettartama lejárt.	Cserélje ki a szünetmentes tápegységet. A részleteket lásd „A szünetmentes tápegység kicserélése” fejezetben, a 154. oldalon.
A kijövő papírok nem egységesen lettek berakva.	Nagyobb behajlások vannak a papírban.	Vegye ki a papírt a papírtálcából, hajtsa át, majd ismét rakja be.
	A papírtálcák média terelői és a papír széle között hézagok vannak.	A papírtálcák média terelőit csúsztassa a papír oldalához úgy, hogy ne legyenek hézagok.



A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása


Tünet	Ok	Megoldás
<p>Semmit sem sikerült kinyomtatni, illetve fehér foltok vannak a kinyomtatott oldalon.</p> 	Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	Nedves a média.	Szabályozza be a média raktár páratartalmát. Vegye ki a nedves médiát, és cserélje ki szárazra.
	A nyomtató meghajtóján a nyomtatáshoz beállított média fajta nem felel meg a nyomtatóba berakott média fajtának.	A megfelelő médiát helyezze a nyomtatóba.
	Az áramforrás nem felel meg a nyomtató specifikációinak.	Használjon megfelelő specifikációjú áramforrást.
	Egyszerre több lap lett beadagolva.	Vegye ki a médiát a tálcából, és vizsgálja meg elektrosztatikus feltöltődés szempontjából. A sima papírt és egyéb média fajtát (a fóliát azonban ne) pörgesse át, majd tegye vissza a tálcára.
	A média nem megfelelően lett a tálcá(k)ra téve.	Vegye ki a médiát, ütögesse meg, hogy összeigazgassa, tegye vissza a tálcára, és állítsa be újra a média terelőket.
<p>A teljes kinyomtatott oldal fekete, vagy valamilyen színű.</p> 	Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.

Tünet	Ok	Megoldás
<p>Túl halvány a kép; alacsony a képsűrűség.</p> 	Piszkos a lézer lencse.	Tisztítsa meg a lézer lencsét.
	A média nedves.	Vegye ki a nedves médiát, és cserélje ki száraz médiára.
	Nem sok toner maradt a patronban.	Cserélje ki a toner patron.
	Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A média fajta nem megfelelően van beállítva.	Borítékokra, címkékre, levelezőlapokra, vastag anyagokra, fényes felületekre, illetve fóliákra történő nyomtatáskor a nyomtató meghajtóján állítsa be a megfelelő média fajtát.
<p>Túl sötét a kép.</p> 	Egy vagy több képátíró egység hibás.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem hibásak-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
<p>Elmosódott a kép; a háttér enyhén szemcsés; a kinyomtatott kép nem elég fényes.</p> 	Egy vagy több képátíró egység hibás.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem hibásak-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.

Tünet	Ok	Megoldás
Vagy a kinyomtatott anyag, vagy a színsűrűség egyenetlen. 	Egy vagy több toner patron hibás, vagy kiürült.	Vegye ki a toner patronokat, és ellenőrizze, hogy nem hibásak-e. Ha valamelyik hibás, cserélje ki.
	A nyomtató nem vízszintes helyzetű.	Állítsa a nyomtatót sima, kemény, vízszintes felületre.
Vagy nem szabályos a kinyomtatott anyag, vagy foltos a kép. 	A média nedves.	Szabályozza be a média raktár páratartalmát. Vegye ki a nedves médiát, és cserélje ki száraz médiára.
	A nyomtató gyártója által nem elfogadott média fajtát (nem megfelelő méret, vastagság, típus stb.) használ.	A KONICA MINOLTA által elfogadott média fajtát használja. Lásd „Média fajták specifikációja” a 100. oldalon.
	Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
Vagy nem megfelelő a beégetés, vagy dörzsölés hatására lejön a kép 	A média nedves.	Vegye ki a nedves médiát és cserélje ki új, száraz médiára.
	A nyomtató gyártója által nem elfogadott média fajtát (nem megfelelő méret, vastagság, típus stb.) használ.	A KONICA MINOLTA által elfogadott média fajtát használja. Lásd „Média fajták specifikációja” a 100. oldalon.
	A média fajta nem megfelelően van beállítva.	Borítékokra, címkékre, levelezőlapokra, vastag anyagokra, fényes felületekre, illetve fóliákra történő nyomtatáskor a nyomtató meghajtóján állítsa be a megfelelő média fajtát.

Tünet	Ok	Megoldás
<p>Vagy toner maszatok, vagy megmaradó képek vannak a kinyomtatott anyagon.</p> 	<p>Egy vagy több képátíró egység hibás lehet vagy nem megfelelően van behelyezve.</p>	<p>Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.</p>
<p>Toner maszatok vannak a kinyomtatott anyagok hátoldalán (függetlenül attól, hogy duplex nyomtatás készített-e vagy sem).</p> 	<p>A média útvonalát toner szennyezi.</p>	<p>Nyomtasson ki néhány üres lapot, és eltűnik a felesleges toner.</p>
<p>Toner maszatok vannak a kinyomtatott anyagok hátoldalán (függetlenül attól, hogy duplex nyomtatás készített-e vagy sem).</p> 	<p>Egy vagy több képátíró egység hibás lehet vagy nem megfelelően van behelyezve.</p>	<p>Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.</p>
<p>A szokásostól eltérő területek (fehér vagy színes) jelennek meg az előírás szerinti nyomtatási mintán.</p> 	<p>Piszkos a lézer lencse.</p>	<p>Tisztítsa meg a lézer lencsét.</p>
<p>A szokásostól eltérő területek (fehér vagy színes) jelennek meg az előírás szerinti nyomtatási mintán.</p> 	<p>Hibás lehet az egyik képátíró egység.</p>	<p>Vegye ki a szokásostól eltérő képet előidéző szín képátíró egységét. Cserélje ki új képátíró egységre.</p>

Tünet	Ok	Megoldás
Képhibák 	Piszkos a lézer lencse.	Tisztítsa meg a lézer lencsét.
	Esetleg szivárog az egyik toner patron.	Vegye ki a toner patronokat, és ellenőrizze, hogy hibásak-e. Ha valamelyik hibás, cserélje ki.
	Hibás lehet az egyik képátíró egység.	Vegye ki a szokásostól eltérő képet előidéző szín képátíró egységét. Cserélje ki új képátíró egységre.
A kinyomtatott képe oldalirányú vonalak vagy sávok jelennek meg. 	A nyomtató nem vízszintes helyzetű.	Állítsa a nyomtatót sima, kemény, vízszintes felületre.
	A média útvonalát toner szennyezi.	Nyomtasson ki néhány lapot, és eltűnik a felesleges toner.
	Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
A kinyomtatott anyagon durva színhibák jelentkeznek.	Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy az egyes festékhengereken egyenletes-e a toner eloszlása, majd helyezze vissza a képátíró egységeket.
	Egy vagy több toner patron majdnem kifogyott vagy üres.	A vezérlőablán ellenőrizze a <i>TONER LOW X (TONER KEVÉS X)</i> , illetve <i>TONER OUT X (TONER KIFOGYOTT X)</i> üzenetet. Szükség esetén cserélje ki a megjelölt toner patron.
Nincs rendben a színek regisztrálása; vagy összekeverednek a színek, vagy oldalról oldalra változnak.	A burkolat elülső része nincs megfelelően becsukva.	Ellenőrizze, hogy be van-e csukva a burkolat elülső része.
	Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.	Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.
	A média nedves.	Vegye ki a nedves médiát és cserélje ki új, száraz médiára.

Tünet	Ok	Megoldás
<p>Vagy gyenge a szín visszaadása, vagy gyenge a szín sűrűsége.</p> 	<p>Egy vagy több képátíró egység hibás lehet.</p>	<p>Vegye ki a képátíró egységeket, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e. Ha valamelyik sérült, cserélje ki.</p>

Ha még akkor sem sikerült kiküszöbölni a hibát, ha a fenti javaslatok mindegyikét végrehajtotta, a hibára vonatkozó információkkal keresse fel a Műszaki Segítségnyújtási részleget.

A felkereséssel kapcsolatos tudnivalókat lásd a Need Assistance (Segítségre van szükség) oldalt.

Aktuális állapot üzenetek, hibaüzenetek és szervizelési üzenetek

Az aktuális állapotra vonatkozó üzenetek, hibaüzenetek és szervizelési üzeneteket a vezérlőtábla üzenetablakában jelennek meg. Ezek információkat adnak a nyomtatóra vonatkozóan, és segítenek sok probléma lokalizálásában. Ha az ablakban megjelenő üzenettel kapcsolatban megváltozik a feltétel, az üzenet törölődik az ablakból.

Szokásos üzemállapotra vonatkozó üzenetek

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
CALIBRATING (KALIBRÁLÁS)	A toner patron vagy a képátíró egység kicserélése után, illetve a nyomtatónak a környezeti változásokat követő újraindítása után a nyomtató automatikusan szünetet tart azért, hogy elvégezzen egy automatikus képsűrűség ellenőrzést (AIDC –Auto-Image Density Control). Ennek a folyamatnak az a célja, hogy a nyomtató működését a lehető legoptimálisabb kimeneti minőséggel megbízhatóan biztosítsa.	Nincs szükség beavatkozásra.
CANCELLING JOB (A FELADAT TÖRLÉSE)	Végbemegy a feladat törlése.	
COPYING (MÁSOLÁS)	A nyomtató összehordási funkcióval nyomtat.	
ENERGY SAVER (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD)	A nyomtató energiatakarékos üzemmódban van azért, hogy a használaton kívüli időszakokban csökkenjen az áramfogyasztás. Nyomtatási feladat fogadásakor a nyomtató 30 másodpercem belül visszaáll a szokásos áramfelvételre.	
FIRMWARE UPDATE (FIX TÁRBAN TÁROLT INFORMÁCIÓ FRISSÍTÉSE)	Végbemegy a fix tárban tárolt információ frissítése.	
INITIALIZING (ALAPHELYZET BEÁLLÍTÁSA)	A nyomtató alaphelyzetben van.	
PRINTING (NYOMTATÁS)	A nyomtató nyomtat.	
PROCESSING (ADATOK FELDOLGOZÁSA)	A nyomtató adatokat dolgoz fel.	
READY (KÉSZ)	A nyomtató bekapcsolt állapotban van és adatok fogadására kész.	

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
REBOOTING (ÚJRAINDÍTÁS)	A nyomtató újraindítása megtörtént.	Nincs szükség beavatkozásra.
WARMING UP (BEMELEGÍTÉS) H	A nyomtató bemelegedési állapotban van.	
OFFLINE (KAPCSOLAT NÉLKÜLI ÜZEMMÓD) ü z e n e	A nyomtató kapcsolat nélküli üzemmódban van.	Hálózatról történő nyomtatáshoz állítsa át a TELNET (TELEFONHÁLÓZAT) beállítást úgy, hogy hálózatra kapcsolt üzemmódban legyen.

Hibaüzenetek (Figyelmeztetés: )

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
FUSER UNIT END OF LIFE (BEÉGETŐ EGYSÉG ÉLETTARTAM VÉGE)	A beégető egység elérte az élettartama végét.	Cserélje ki a beégető egységet, és állítsa vissza a MAINTENANCE MENU / SUPPLIES / REPLACE / FUSER (KARBANTARTÁS MENÜ / TARTOZÉKOK / CSERE / BEÉGETŐ EGYSÉG) menü számlálóját.
HDD NEAR FULL (MEREVLEMEZES MEGHAJTÓ MAJD NEM MEGTELT)	Megtelt a merevlemez.	Törölje a merevlemezen tárolt feladatokat.
INCORRECT HDD (NEM MEGFELELŐ MEREVLEMEZES MEGHAJTÓ)	Mivel a merevlemez készletet másik géppel formattálták, a merevlemez készletet nem lehet használni.	Cserélje ki a merevlemez készletet olyanra, amelyik a nyomtatóval kompatibilis, vagy válasszon HDD FORMAT-ot (MEREVLEMEZ FORMÁTUMOT) a SYS DEFAULT MENU (RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ)-ből, és formattálja a merevlemezt.
INCORRECT MEMORY CARD (NEM MEGFELELŐ MEMÓRIAKÁRTYA)	Mivel a CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyát másik géppel formattálták, a CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyát nem lehet használni.	Cserélje ki a CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyát olyanra, amelyik a nyomtatóval kompatibilis, vagy válasszon CARD FORMAT-ot (KÁRTYAFORMÁTUMOT) a SYS DEFAULT MENU (RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ)-ből, és formattálja a CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyát.


Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
INCORRECT I-UNIT X (NEM MEGFELELŐ BEÉGETŐ EGYSÉG X)	Az X képátíró egység nem a nyomtató gyártója által elfogadott típusú.	Helyezzen be megfelelő típusú (AM, EU, AP vagy GC) KONICA MINOLTA képátíró egységet. Lásd 135. oldal.
INCORRECT TONER X (NEM MEGFELELŐ TONER X)	Az X toner patron nem a nyomtató gyártója által elfogadott típusú.	Helyezzen be megfelelő típusú (AM, EU, AP vagy GC) KONICA MINOLTA toner patron. Lásd 129. oldal.
MEMORY CARD NEAR FULL (MEMÓRIAKÁRTYA MAJDNEM MEGTELT)	A CompactFlash (kompakt lapformátum) kártya majdnem megtelt.	A Download Manager (letöltés vezérlő) vagy a PSWC használatával törölje azokat a készleteket (betűkészletek, formátumok stb.), amelyek a CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyán vannak tárolva.
NON SUPPORT CARD (NEM TÁMOGATOTT MEMÓRIAKÁRTYA)	Mivel nem kompatibilis CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyát helyeztek a memóriakártya tartóba, a CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyát nem lehet használni.	Használjon olyan CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyát, amelyik a nyomtatóval kompatibilis.
PAPER EMPTY TRAY X (KIFOGYOTT A PAPÍR X TÁLCA)	Az X tálca (1., 2. vagy 3. tálca) üres. (Akkor jelenik meg, ha a SYS DEFULT MENU / ENABLE WARNING / PAPER EMPTY / TRAY X [RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ENGEDÉLYEZÉS FIGYELMEZTETÉS / KIFOGYOTT A PAPÍR / x TÁLCA]) ON-ra (bekapcsoltra) van állítva.	Tegyen médiát a jelzett tálcára.
	Az X tálca (2. vagy 3. tálca) nem megfelelően van behelyezve. (Akkor jelenik meg, ha a SYS DEFULT MENU / ENABLE WARNING / PAPER EMPTY / TRAY X [RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ENGEDÉLYEZÉS FIGYELMEZTETÉS / KIFOGYOTT A PAPÍR / x TÁLCA]) ON-ra (bekapcsoltra) van állítva.	Helyezze be megfelelően a jelzett tálcat.
I-UNIT END X (BEÉGETŐ EGYSÉG ÉLETTARTAM VÉGE X)	Az X képátíró egység elérte élettartama végét.	Cserélje ki a képátíró egységet.

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
I-UNIT LOW X (KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG GYENGE X)	Gyenge az X képátíró egység, 4500 oldal után, az A/4-es oldalak 5%-os teljesítésénél ki kell cserélni. (Akkor jelenik meg, ha a SYS DEFAULT MENU / ENABLE WARNING / I-UNIT LOW [RENDSZER ALAPBEÁLLÍTÁS MENÜ / ENGEDÉLYEZÉS FIGYELMEZTETÉS / KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG MAJD NEM ÜRES]) ON-ra [BEKAPCSOLT-ra] van állítva.	Készítse elő a jelzett színű képátíró egységet.
I-UNIT LIFE X (KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG ÉLETTARTAM X)	Az X képátíró egység élettartama a végéhez ért.	Cserélje ki a képátíró egységet. A nyomtatás folytatódik mindaddig, míg meg nem jelenik az „I-UNIT END” („KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG ÉLETTARTAM VÉGE”) üzenet.
TONER OUT X (KIFOGYOTT A TONER X)	Üres az X toner patron.	Cserélje ki a toner patron.
TONER LOW X (KEVÉS A TONER X)	Kevés a toner az X toner patronban, és 1200 oldal kinyomtatásán belül ki kell cserélni, az A/4-es papírok 5 %-os lefedésénél.	Készítse elő a jelzett színű toner patron.
TRANS BELT END OF LIFE (TOVÁBBÍTÓ SZALAG ÉLETTARTAM VÉGE)	A továbbító szalag élettartama a végéhez ért.	Cserélje ki a továbbító szalagot, és állítsa vissza a számlálót a MAINTENANCE MENU / SUPPLIES / REPLACE / TRANS. BELT (KERBANTARTÁS MENÜ / TARTOZÉKOK / CSERE / TOVÁBBÍTÓ SZALAG) menüben.
TRANS ROLLER END OF LIFE (TOVÁBBÍTÓ HENGER ÉLETTARTAM VÉGE)	A továbbító henger élettartama a végéhez ért.	Cserélje ki a továbbító hengert, és állítsa vissza a számlálót a MAINTENANCE MENU / SUPPLIES / REPLACE / TRANS. ROLLER (KERBANTARTÁS MENÜ / TARTOZÉKOK / CSERE / TOVÁBBÍTÓ HENGER) menüben.

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
UNABLE TO COLLATE JOB (NEM KÉPES ELVÉGEZNI AZ ÖSSZEHORDÁS FELADATOT)	Megtelt a merevlemez. 10.000 oldal kinyomtatása után nem történik meg az oldalak összehordása.	A dokumentumból egyszerre csak egy példányt nyomtasson ki.
WASTE TONER NEAR FULL (HASZNÁLT TONER TARTÁLY MAJDNEM MEGTELT)	A használt toner tartály majdnem megtelet.	Készítsen ki egy új használt toner tartályt.
HUBS NOT SUPPORTED (ELOSZTÓK A NYOMTATÓ GYÁRTÓJA ÁLTAL NEM TÁMOGATOTT)	USB elosztó van csatlakoztatva.	Ne csatlakoztasson USB elosztót.
DEVICE NOT SUPPORTED (KÉSZÜLÉK A NYOMTATÓ GYÁRTÓJA ÁLTAL NEM TÁMOGATOTT)	Nem kompatibilis készülék van csatlakoztatva.	Ne csatlakoztasson nem kompatibilis készüléket.

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
COVER OPEN FRONT COVER (BUDKOLAT NYITVA ELÜLSŐ BURKOLAT)	A nyomtató burkolatának elülső része nyitva van.	Csukja be a burkolat elülső részét.
COVER OPEN SIDE COVER (BURKOLAT NYITVA OLDALSÓ BURKOLAT)	A nyomtató burkolatának jobboldali része nyitva van.	Csukja be a burkolat jobboldali részét.
COVER OPEN TRAY3 COVER (BURKOLAT NYITVA 3. TÁLCA BURKOLAT)	A 3. tálca burkolatának elülső része nyitva van.	Csukja be a tálca burkolat jobboldali részét.
HOLD JOB ERROR UNABLE TO STORE JOB (FELADAT MEGTARTÁSI HIBA NEM KÉPES TÁROLNI A FELADATOT)	A merevlemezen tárolt adott nyomtatási feladat üzenet elküldése megtörtént, miközben a merevlemez nincs behelyezve.	A nyomtatási feladat üzenetet csak akkor lehet tárolni, ha a merevlemez be van helyezve. Ha szükséges, helyezzen be merevlemezt.
HOLD JOB ERROR „OPTIONAL” PRESS CANCEL (FELADAT MEGTARTÁSI HIBA „OPCIONÁLIS” NYOMJA LE A CANCEL [TÖRLÉS] GOMBOT)	Tárolt feladat kinyomtatása közben a feladat tárolása óta megváltozott a nyomtató konfigurációja.	Változtassa meg a nyomtató konfigurációját olyanra, amilyen az a feladat tárolásakor volt.
MANUAL EMPTY „SIZE” „MEDIA” (KÉZI ADAGOLÁS ÜRES „MÉRET” „MÉDIA”)	A nyomtató meghajtóján kézi adagolású nyomtatáshoz az 1. tálca lett megjelölve, az 1. tálca azonban üres.	Tegye a megfelelő médiát az 1. tálcára.
MANUAL FEED „SIZE” „MEDIA” (KÉZI ADAGOLÁS) „MÉRET” „MÉDIA”)	A nyomtató meghajtóján papírforrásként az 1. tálca van megjelölve (kézi adagolás), de a nyomtatás megkezdésekor már van média a tálcán.	Nyomtatáshoz vagy nyomja le a  gombot, vagy vegye ki az 1. tálcáról a médiát és tegye vissza.
MEMORY FULL PRESS CANCEL (MEGTELT A MEMÓRIA NYOMJA LE A CANCEL [TÖRLÉS] GOMBOT))	A nyomtató több adatot fogadott, mint amennyit belső memóriájával fel lehet dolgozni.	A nyomtatási feladat törléséhez nyomja le a Cancel (törlés) gombot. Csökkentse a nyomtatandó anyag adatainak mennyiségét (például felbontás csökkentése), majd próbálja meg újra a nyomtatást. Ha ez nem oldotta meg a problémát, helyezzen be egy opcionális memória modult.

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
OUTPUT FULL REMOVE PAPER (MEGTELT A KIMENET VEGYE KI A PAPÍRT)	A kimeneti tálca tele van médiával. Ez az üzenet csak a magicolor 4650DN típusú nyomtatón jelenik meg.	Vegye le az összes médiát a kimeneti tálcáról.
PAPER EMPTY „SIZE” „MEDIA” (ÜRES A PAPÍR RÉSZ „MÉRET” „MÉDIA”)	A jelzett tálca üres. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a PAPER MENU / PAPER SOURCE / TRAY CHAINING (PAPÍR MENÜ / PAPÍR FORRÁS / TÁLCA LÁNCOLÁS) ON-ra (BE-re) van állítva.	Rakjon megfelelő médiát a jelzett tálcára.
PAPER ERROR „SIZE” „MEDIA” (PAPÍR HIBA „MÉRET” „MÉDIA”)	A nyomtató meghajtóján a nyomtatáshoz beállított média mérete/típusa eltér a berakott média méretétől/típusától. (Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a PAPER MENU / PAPER SOURCE / TRAY CHAINING (PAPÍR MENÜ / PAPÍR FORRÁS / TÁLCA LÁNCOLÁS) ON-ra (BE-re) van állítva.)	Rakjon be megfelelő méretű és típusú médiát.

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
PAPER JAM (ELAKADT A PAPÍR) DUPLEX1	A duplex egységben hibás továbbítású a média.	A segítség ablak üzenetének kijelzéséhez nyomja le a  gombot. A hibásan továbbított média eltávolításhoz kövesse a segítség ablak üzenetében adott utasításokat.
PAPER JAM (ELAKADT A PAPÍR) DUPLEX2	A duplex egységben hibás továbbítású a média.	
PAPER JAM FUSER / EXIT (ELAKADT A PAPÍR BEÉGETŐ EGYSÉG / KIMENET)	A beégető egység területének elhagyásakor hibás továbbítású a média.	
PAPER JAM SECOND TRANS (ELAKADT A PAPÍR MÁSODIK TOVÁBBÍTÓ HENGER)	A továbbító henger területénél hibás továbbítású a média. Az ilyen jellegű továbbítási hiba azt jelenti, hogy a média nem jutott el a média kimeneti részéhez.	
PAPER JAM TRAY1 (ELAKADT A PAPÍR 1. TÁLCA)	Az 1. tálcán hibás továbbítású a média.	
PAPER JAM TRAY X (ELAKADT A PAPÍR X TÁLCA)	A jelzett tálcáról (2. vagy 3. tálca) történő lehúzáskor elakadt a média.	
PAPER JAM VERTICAL TRANS (ELAKADT A PAPÍR FÜGGŐLEGES TOVÁBBÍTÓ HENGER)	A függőleges továbbító henger területénél elakadt a média.	

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
I-UNIT END REPLACE X (KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG ÉLETTARTAM VÉGE CSERÉLJE KI X)	Az X képátíró egység élettartama teljesen véget ért.	Cserélje ki a képátíró egységet.
I-UNIT MISSING CHECK X (NINCS KÉPÁTÍRÓ EGYSÉG ELLENŐRIZZE X)	Vagy nincs behelyezve az X képátíró egység, vagy a nyomtató gyártója által nem elfogadott képátíró egység van behelyezve.	Helyezzen be megfelelő KONICA MINOLTA képátíró egységet.
TONER OUT REPLACE X (KIFOGYOTT A TONER ELLENŐRIZZE X)	Az X toner patron teljesen ürese.	Cserélje ki a toner patron.
TONER MISSING CHECK X (NINCS TONER ELLENŐRIZZE X)	Vagy nincs behelyezve az X toner patron, vagy a nyomtató gyártója által nem elfogadott képátíró egység van behelyezve.	Helyezzen be megfelelő KONICA MINOLTA toner patront.
TRAY X EMPTY „SIZE” „MEDIA” (ÜRES AZ X TÁLCA „MÉRET” „MÉDIA”)	A nyomtató meghajtóján a nyomtatáshoz az X (1., 2. vagy 3. tálca) lett beállítva, az X tálca azonban üres. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a PAPER MENU / PAPER SOURCE / TRAY CHAINING (PAPÍR MENÜ / PAPÍR FORRÁS / TÁLCA LÁNCOLÁS) OFF-ra (KI-re) van állítva.	Tegye a megfelelő médiát a jelzett tálcára.
TRAY X PAPER ERR „SIZE” „MEDIA” (X TÁLCA PAPÍR HIBA „MÉRET” „MÉDIA”)	A nyomtató meghajtóján beállított média mérete/típusa eltér a berakott média méretétől/típusától. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a PAPER MENU / PAPER SOURCE / TRAY CHAINING (PAPÍR MENÜ / PAPÍR FORRÁS / TÁLCA LÁNCOLÁS) OFF-ra (KI-re) van állítva.	Tegyen be megfelelő médiát a jelzett tálcára.
TRAY X SIZE ERR ADD „SIZE” (X TÁLCA MÉRET HIBA ÍRJA BE A „MÉRETET”)	A nyomtató meghajtóján beállított média mérete eltér a berakott média méretétől.	Tegyen be megfelelő méretű és típusú médiát.

Üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
TRAY X TYPE ERR ADD „MEDIA” (X TÁLCA BEÍRÁSI HIBA ÍRJA BE A „MÉDIÁT”)	A nyomtató meghajtóján beállított média típusa eltér a berakott média méretétől.	Tegyen be megfelelő típusú médiát a jelzett tálcára.
WASTE TONER FULL REPLACE BOTTLE (MEGTELT A HASZNÁLT TONER TARTÁLY CSERÉLJE KI A TARTÁLYT)	Megtelt a használt toner tartály.	Tegyen be új használt toner tartályt.
CONFIGURATION ERR (KONFIGURÁCIÓS HIBA)	Megváltozott a nyomtató konfigurációja, amikor a nyomtató áramellátása be volt kapcsolva.	Indítsa újra a nyomtatót.
INCORRECT TONER (NEM MEGFELELŐ TONER)	Az X toner patron nem a nyomtató gyártója által elfogadott típusú.	Helyezzen be megfelelő típusú (AM, EU, AP vagy GC) KONICA MINOLTA toner patron. Lásd 129. oldal.

Szervizelési üzenetek:

Ezek az üzenetek több olyan komoly hibát jelentenek, amelyeket csakis a vásárlóknál szervizelést végző mérnök javíthat. Ha az ilyen üzenetek egyike megjelenik, kapcsolja ki a nyomtatót, majd újból kapcsolja bel. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon vagy a helyi kereskedőjéhez, vagy a jogosult szervízhez.

Szervizelési üzenet	Mit jelent?	Mi a teendő?
SERVICE CALL XXXX „Error” (XXXX MEGJELÖLÉSŰ SZERVIZELÉSI ÜZENET „Hiba”)	A szervizelési üzenet „XXXX” megjelöléssel ellátott hiba felfedezését közli. A hibára vonatkozó információk az üzenet ablak alján jelennek meg.	Indítsa újra a nyomtatót. Ez gyakran törli a szervizelési üzenetet. Ha a probléma továbbra is fennáll, keresse fel a Műszaki Segítségnyújtási részleget.

**Tartozékok
behelyezése**

1 1

Bevezetés

Megjegyzés

A nem a KONICA MINOLTA által gyártott, illetve támogatott tartozékok használata a garanciális kötelezettségek megszűnését eredményezheti.



Ez a fejezet a következő tartozékokról ad információkat.

Dual-in-line (kétsoros) Memória modul (DIMM)	256 MB, 512 MB DIMM (DDR2-667 SO-DIMM, 166 MHz, 200 láb, nem ECC, nem pufferelt, CL = 3) Sűrűség: 512 Mbit Rendszerezés: 64Mszó × 8 bit
Alsó adagoló egység (3. tálca)	500-lapos tálca tartozik a nyomtatóhoz
Merevlemez készlet	40 GB merevlemez
CF adapter	Adapter a CompactFlash (kompakt lapformátum) kártyához
Kompakt lapformátum	256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB

Megjegyzés

A merevlemez készletet és a CF adaptert nem lehet egyszerre behelyezni vagy egyszerre használni.

A tartozékok behelyezésekor mindig az szükséges, hogy a behelyezés közben a nyomtató és a tartozékok ki legyenek kapcsolva.

Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem

Megjegyzés

Bármilyen feladat elvégzésekor, amelyikben a vezérlőtábla is részt vesz, meg kell védeni a nyomtató vezérlőtábláját az elektrosztatikus feltöltődés okozta károsodástól.

Először kapcsolja ki az összes áramkapcsolót. Ha a nyomtató opcionális készletében van feltöltődés elleni csuklópánt, egyik végét érintse a csuklójához, a másik végét pedig érintse a nyomtató hátulján lévő csupasz fémvázhoz. A csuklópántot soha ne érintse a berendezés olyan részéhez, amelyikben villamos áram van jelen. A műanyag, gumi, fa, festett fémfelület és a telefon nem alkalmas földelési pontok.

Ha nincs feltöltődés elleni csuklópántja, távolítsa el testének elektrosztatikus villamos feltöltődését úgy, hogy mielőtt a nyomtató bármelyik vezérlőtáblájához vagy alkatrészéhez érne, megérint egy földelt felületet. Miután így leföldelte magát, kerülje a járkálást.

Dual-in-line (kétsoros) Memória modul (DIMM)



Lehetséges, hogy összetettebb grafikákhoz és duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz kiegészítő memóriára (DIMM) van szüksége.

A dual-in line (kétsoros) memória modul (vagy DIMM) egy felületszerelt memória csipekkel ellátott kompakt nyomtatott áramköri lap.

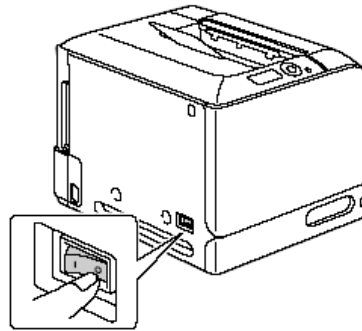
Ez egy 256 MB-os egykártyás memóriából és egy könnyen hozzáférhető, a memória bővítéséhez szükséges memória tartóból áll. A memória legfeljebb 768 MB-ra (256 MB + 512 MB) bővíthető.

A DIMM behelyezése

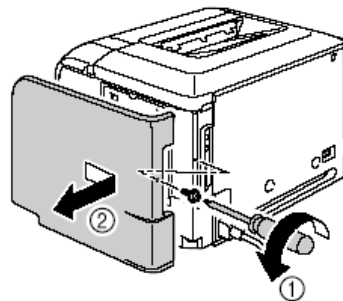
Megjegyzés

Nagyon fontos, hogy a nyomtató vezérlőtábláját és bármelyik azzal kapcsolatban lévő nyomtatott áramköri lapot megóvja az elektrosztatikus feltöltődés okozta károsodástól. A memóriakártya behelyezése előtt nézze át az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemre vonatkozó tudnivalókat a 219. oldalon. Ezenkívül a nyomtatott áramköri lapokat mindig csak a szélüknél fogja meg.

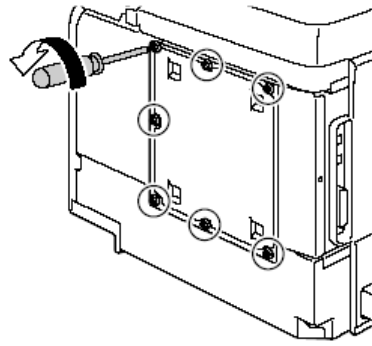
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket és vegye le az interfész vezetékeket.



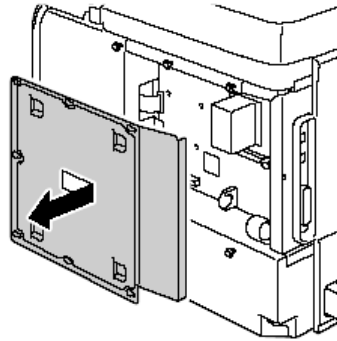
- 2 Csavarhúzó segítségével távolítsa el a csavart. Majd a nyomtató hátsó burkolatát csúsztassa jobbra és vegye le.



- 3 Csavarhúzó segítségével lazítsa meg a hét csavart. (Ne vegye ki őket a nyomtatóból.)

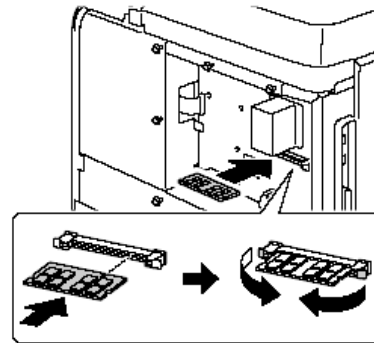


- 4 A lemezt kissé csúsztassa jobbra, és emelje le a nyomtatóról.



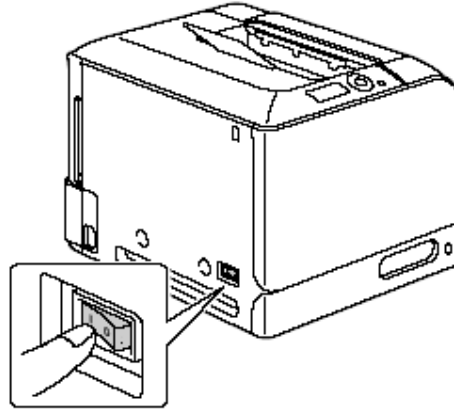
- 5 Helyezze be az új DIMM-t egyenesen a DIMM csatlakozóba mindaddig, amíg a reteszek be nem kattannak zárt helyzetükbe.

Figyeljen arra, hogy a DIMM beerősített fele egy vonalban legyen a csatlakozóval. Ha nem tudja bekattintani a helyére a DIMM-et, ne erőltesse. Helyezze vissza újra, és győződjön meg arról, hogy a DIMM tökéletesen be van-e helyezve a csatlakozóba.



- 6 Tegye vissza a lemezt és húzza meg a hét csavart.
- 7 Erősítse vissza a burkolat hátsó részét.
- 8 Csatlakoztassa vissza az összes interfész vezetékét.

- 9 Dugja vissza a hálózati áram vezetékét, és kapcsolja be a nyomtatót.



- 10 A Windows nyomtató meghajtóján állítsa be a nyomtató kiegészítő memóriáját (Properties / Configure tab) [Tulajdonságok / Konfiguráció gomb].
- 11 Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt (PRINT MENU / CONFIGURATION PG) [NYOMTATÁS MENÜ / KONFIGURÁCIÓS OLDAL], és ellenőrizze, hogy a nyomtatóba behelyezett RAM teljes egészében fel van-e sorolva.

Merevlemez készlet

Ha behelyez egy merevlemez készletet, a következő feladatokat tudja elvégezni.

- Nyomtatás összehordással
- Nyomtatás/tárolás
- Betűkészlet formák letöltése
- Felhasználó jogosultsága vagy az elszámolási sáv beállítások
- Közvetlen nyomtatás



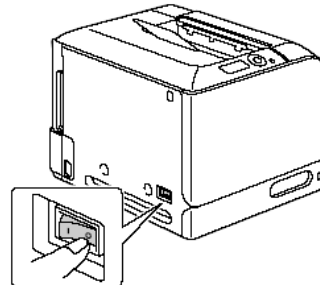
A merevlemez készletet és a CF adaptert nem lehet egyszerre behelyezni vagy egyszerre használni.

A merevlemez készlet behelyezése

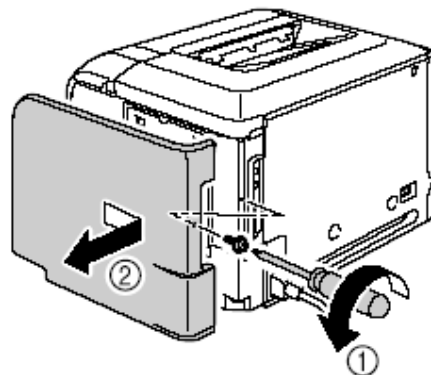
Megjegyzés

Nagyon fontos, hogy a nyomtató vezérlőtábláját és bármelyik azzal kapcsolatban lévő nyomtatott áramköri lapot megóvja az elektrosztatikus feltöltődés okozta károsodástól. A merevlemez készlet behelyezése előtt nézze át az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemre vonatkozó tudnivalókat a 219. oldalon. Ezenkívül a nyomtatott áramköri lapokat mindig csak a szélüknél fogja meg.

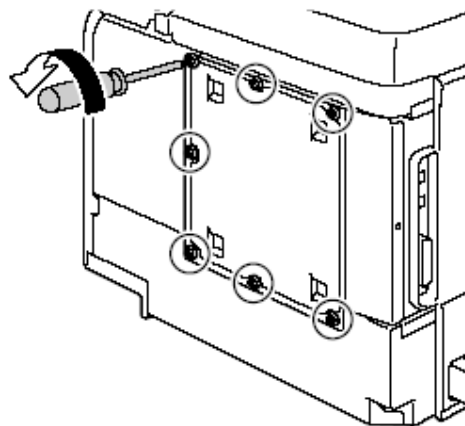
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetékét és vegye le az interfész vezetékeket.



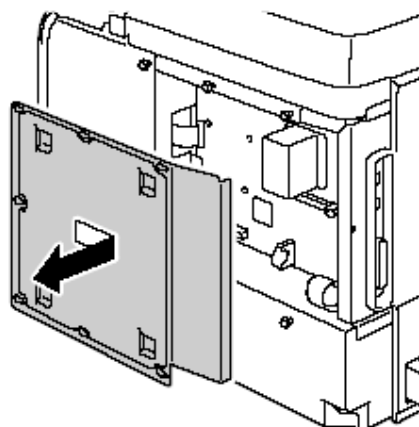
- 2 Csavarhúzó segítségével távolítsa el a csavart. Majd a nyomtató hátsó burkolatát csúsztassa jobbra és vegye le.



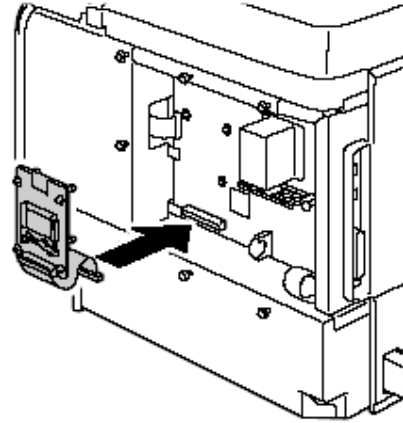
- 3 Csavarhúzó segítségével lazítsa meg a hét csavart. (Ne vegye ki őket a nyomtatóból.)



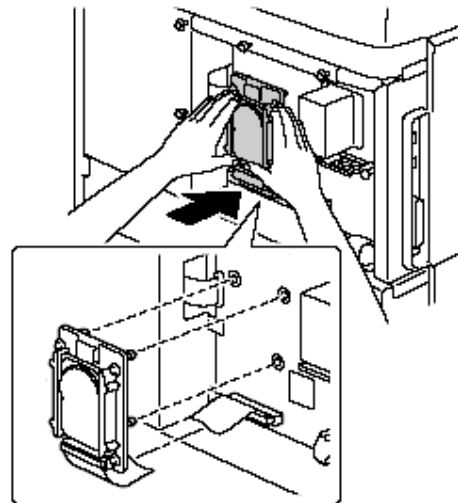
- 4 A lemezt kissé csúsztassa jobbra, és emelje le a nyomtatóról.



- 5 A merevlemez vezetékét dugja be a vezérlőtábla csatlakozójába.

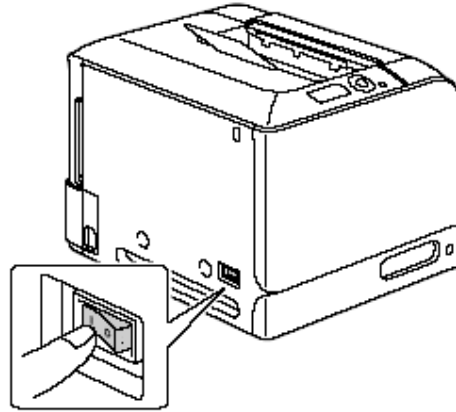


- 6 A merevlemez vezérlő táblára szereléséhez dugja a merevlemez készleten lévő három szerelőcsapot a vezérlőtáblában lévő lyukakba.



- 7 Tegye vissza a lemezt és húzza meg a hét csavart.
- 8 Erősítse vissza a burkolat hátsó részét.
- 9 Csatlakoztassa vissza az összes interfész vezetékét.

10 Dugja vissza a hálózati csatlakozó vezetékét és kapcsolja be a nyomtatót.



11 A Windows nyomtató meghajtóján állítsa be a merevlemezt (Properties / Configure tab) [Tulajdonságok / Konfiguráció gomb].

Compact Flash (Kompakt lapformátum)

Ha behelyez egy Compact Flash (kompakt lapformátum) kártyát, a következő feladatokat tudja elvégezni.

- Nyomtatás összehordással
- Betűkészlet formák letöltése
- Felhasználó jogosultsága vagy az elszámolási sáv beállítások
- Közvetlen nyomtatás (a PageScope Direct Print [Oldal Tartomány, Közvetlen Nyomtatás] funkció használatát beleértve).



Kizárólag a 256 MB, 512 MB, 1GB, 2GB, illetve 4 GB tárhelyű CompactFlash (kompakt lapformátumú) kártyák használhatók.



A nyomtatás/tárolás feladat funkció a CompactFlash (kompakt lapformátumú) kártyával nem elérhető. Ezekhez a funkciókhoz az szükséges, hogy be legyen helyezve egy opcionális merevlemez készlet.



A merevlemez készletet és a CF adaptert nem lehet egyszerre behelyezni vagy egyszerre használni.

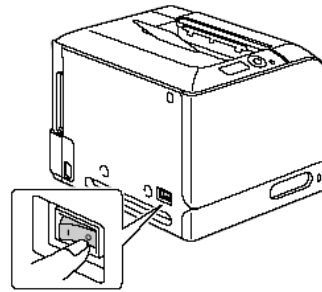
Megjegyzés

Ha a behelyezett CompactFlash (kompakt lapformátumú) kártyát nem a nyomtatóhoz, hanem másik készülékhez használták, mint például egy számítógép vagy egy digitális kamera, a kártya formattálása automatikus megtörténik, és az összes rajta tárolt adat törlődik.

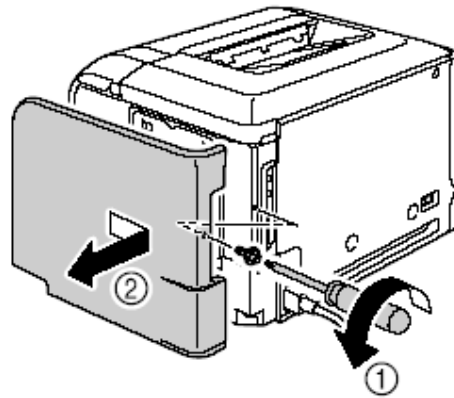
Megjegyzés

Nagyon fontos, hogy a nyomtató vezérlőtábláját és bármelyik azzal kapcsolatban lévő nyomtatott áramköri lapot megóvja az elektrosztatikus feltöltődés okozta károsodástól. A Compact Flash (kompakt lapformátum) kártya behelyezése elvégzése előtt nézze át az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemre vonatkozó tudnivalókat a 219. oldalon. Ezenkívül a nyomtatott áramköri lapokat mindig csak a szélüknél fogja meg.

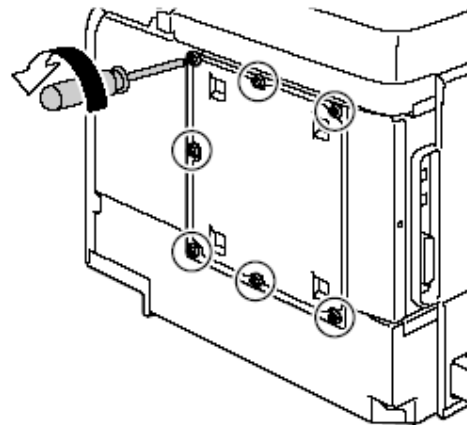
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetékét és vegye le az interfész vezetékeket.



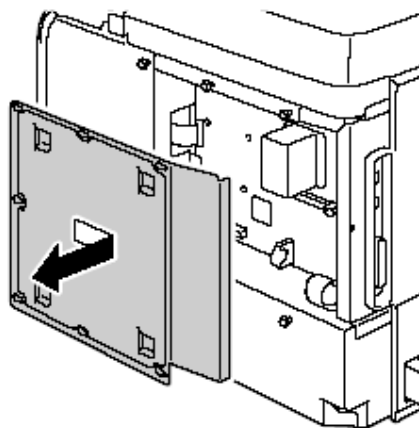
- 2 Csavarhúzó segítségével távolítsa el a csavart. Majd a nyomtató hátsó burkolatát csúsztassa jobbra és vegye le.



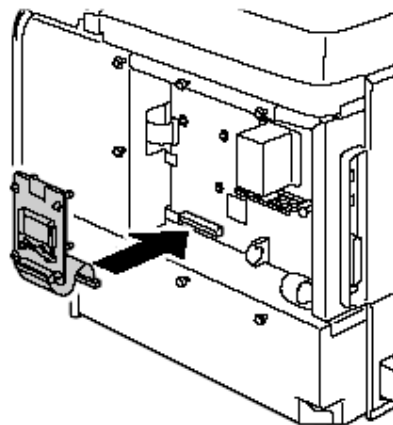
- 3 Csavarhúzó segítségével lazítsa meg a hét csavart. (Ne vegye ki őket a nyomtatóból.)



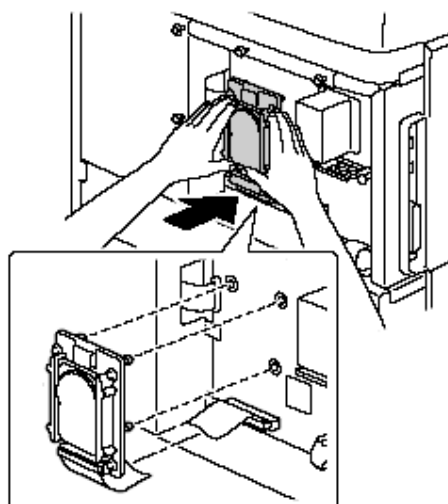
- 4 A lemezt kissé csúsztassa jobbra, és emelje le a nyomtatóról.



- 5 A CF adapter vezetékét dugja be a vezérlőtábla csatlakozójába.



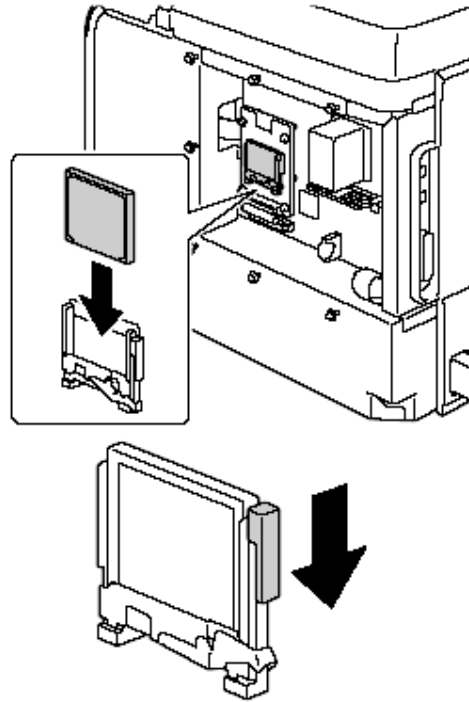
- 6 A CF adapter vezérlő táblára szereléséhez dugja a CF adapteren lévő három szerelőcsapot a vezérlőtáblában lévő lyukakba.



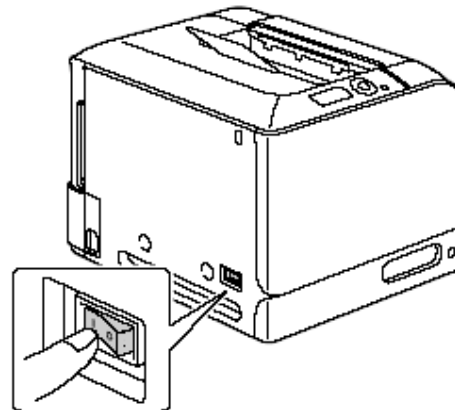
A kompakt lapformátum kártyát teljesen tegye be a megfelelő nyílásba. Ha a kompakt lapformátum kártya megfelelően be van helyezve, a nyílás felső részénél lévő gomb (az ábrán körrel jelölve) kissé kipattan.



A kompakt lapformátum kártya visszahelyezése előtt nyomja le ezt a gombot.



- 7 Tegye vissza a lemezt és húzza meg a hét csavart.
- 8 Erősítse vissza a burkolat hátsó részét.
- 9 Csatlakoztassa vissza az összes interfész vezetékét.
- 10 Dugja vissza a hálózati csatlakozó vezetékét és kapcsolja be a nyomtatót.



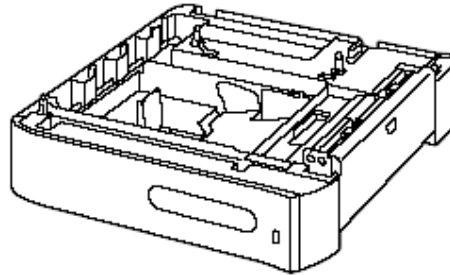
- 11 A Windows nyomtató meghajtóján állítsa be a merevlemez (Properties / Configure tab) [Tulajdonságok / Konfiguráció gomb].

Alsó adagoló egység

Legfeljebb egy opcionális alsó adagoló egységet (3. tálca) helyezhet be. Az alsó adagoló egység 500 lappal megnöveli a nyomtató média adagolási képességét.

A készlet tartalma

- Alsó adagoló egység tálccával (500 lapnyi befogadóképesség)

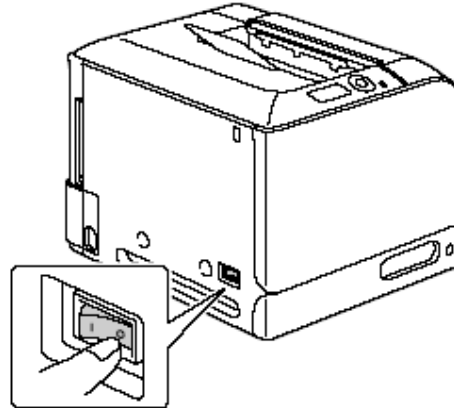


Az alsó adagoló egység behelyezése

Megjegyzés

Mivel a nyomtatóban elhasználandó egységek vannak, a toner és a festékek véletlen kiborulásának megelőzésére legyen biztos abban, hogy mozdításakor tartsa a nyomtatót vízszintben.

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket és vegye le az interfész vezetékeket.

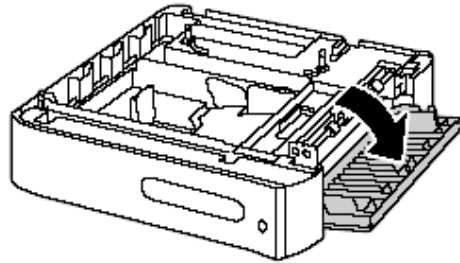


- 2** Készítse elő az alsó adagoló egységet.



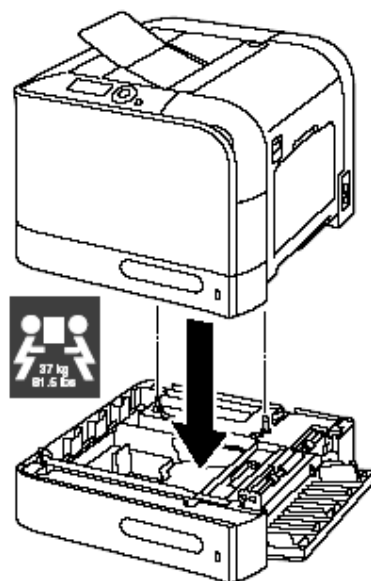
Legyen biztos abban, hogy az alsó adagoló egységet vízszintes felületen helyezi be.

- 3** Nyissa ki az alsó adagoló egység burkolatának részének jobb oldalát.



Az alsó adagoló egység behelyezése előtt az alsó adagoló egység burkolat jobb oldali részének nyitva kell lennie.

- 4 Egy másik személy segítségével helyezze a nyomtatót az alsó adagoló egység tetejére, és ellenőrizze, hogy az alsó adagoló egység behelyezésre szolgáló rögzítő csapjai kellően megfelelnek-e a nyomtató alsó részén lévő lyukaknak.

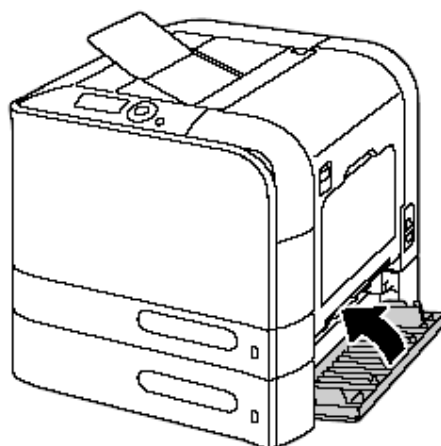


FIGYELMEZTETÉS

A nyomtató súlya az összes elhasználódó egységgel együtt kb. 37 kg (81,5 lb).

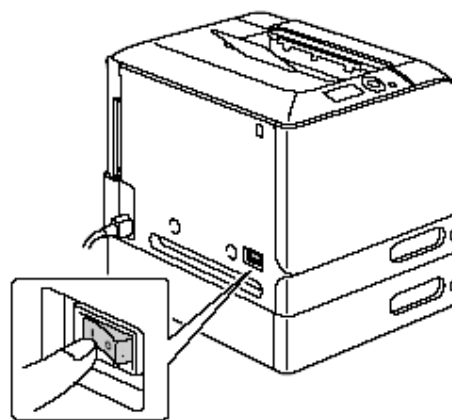
A nyomtatót két embernek kell megemelnie.

- 5 Csukja be az alsó adagoló egység burkolatának jobb oldali részét.



- 6 Csatlakoztassa vissza az összes interfész vezetékét.

- 7 Dugja vissza a hálózati csatlakozó vezetékét és kapcsolja be a nyomtatót.



- 8 A Windows nyomtató meghajtóján állítsa be a (Paper Source Unit 3) 3. papír forrás egységet (Properties / Configure tab) [Tulajdonságok / Konfiguráció gomb].

Függelék **F**

Biztonsági adatok

Nyomtató		
Biztonsági szabványok	U.S.A. típus	UL 60950-1 (2003)
	Európai típus	EU 60950-1 (2001) + az összes
	Kínai típus	GB 4943-2001
	Tajvani típus	CNS 14336 (2004)
	Koreai típus	K 60960
	egyéb	IEC-60950-(2001) + az országokénti eltérések a CB Bulletinben
EMC szabványok (elektromágneses zavarvédelmi szabványok)	U.S.A. típus	21CFR, I-fejezet, J-alfejezet, 1040. rész (50. sz. lézer megjegyzés)
	Európai típus	EU 60825-1 (1994) + A2 (2001) + A1 (2002)
	Kínai típus	GB 7247.1 (2001)
	egyéb	IEC 60825-1 (1993) + A1 (1997) + A2 (2001)

Műszaki adatok

Nyomtató

Típus	Asztali tandem A4 lézersugaras színes nyomtató
Nyomtatási rendszer	Elektrofotografikus nyomtatási rendszer
Expozíciós rendszer	4 lézerdióda és 1 sokszögtükör
Előhívási rendszer	Egykomponensű SMT
Felbontás	600 dpi × 600 dpi × 4 bit
Első nyomat	Szimplex (egyoldalas) Egyszínű/színes: 14,5 másodperc A/4-re vagy levélpapírra (sima papír) Duplex (kétoldalas) (csak magicolor 4650DN) Egyszínű/színes: 25 másodperc A/4-re vagy levélpapírra (sima papír)

Nyomtatási sebesség	<p>Szimplex (egyoldalas)</p> <p>Egyszínű/színes: Percenként 24-24 oldal A/4-re vagy levélpapírra (sima papír)</p> <p>Percenként 25-25 oldal A/4-re vagy levélpapírra (sima papír)</p> <p>Duplex (kétoldalas) (csak magicolor 4650DN)</p> <p>Egyszínű/színes: Percenként 24-24 oldal A/4-re vagy levélpapírra (sima papír)</p> <p>Percenként 25-25 oldal A/4-re vagy levélpapírra (sima papír)</p>
Média méretek	<p>1. tálca (kézi adagolású tálca) Papírszélesség: 92 – 216 mm (3,6 – 8,5 inch) Papír hosszúság: 148 – 356 mm (5,8 – 14,0 inch)</p> <p>2. tálca Papírszélesség: 92 – 216 mm (3,6 – 8,5 inch) Papír hosszúság: 148 – 297 mm (5,8 – 11,7 inch)</p> <p>3. tálca (opcionális) B5 (JIS) – megengedett</p>
Papír / Média	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sima papír (60 – 90 g/m², 16-24 lb köteg) ▪ Újra hasznosított papír (60 – 90 g/m², 16-24 lb köteg) ▪ Fólia ▪ Boríték ▪ Fejléc ▪ Címke ▪ 1. vastag anyag (100 – 128 g/m²) ▪ 2. vastag anyag (129 – 158 g/m²) ▪ Levelezőlap ▪ 1. fényes anyag (100 – 128 g/m²) ▪ 2. fényes anyag (129 – 158 g/m²)
Behelyezhető mennyiség	<p>1. tálca (kézi adagolású tálca) Sima / újra hasznosított papír: 100 lap Boríték: 10 boríték Címke / levelezőlap / 1. vastag anyag / 2. vastag anyag / 2. fényes anyag / 2. fényes anyag / fólia / fejléc: 20 lap</p> <p>2. tálca Sima / újra hasznosított papír: 250 lap</p> <p>3. tálca (opcionális) Sima / újra hasznosított papír: 500 lap</p>
Kimeneti mennyiség	Kimeneti tálca: 200 lap (sima papír: 80 g/m ²)

Üzemi hőmérséklet	10 –35 °C (50 – 95 °F)
Üzemi páratartalom	15 – 85 %
Bemelegedési idő	Átlagosan 36 másodperc
Áramellátás	100 V, 50 – 60 Hz 120 V, 50 – 60 Hz 220 – 240 V, 50 – 60 Hz
Áramfelhasználás	100 V: 1200 W vagy ennél kisebb 120 V: 1200 W vagy ennél kisebb 230 V: 1200 W vagy ennél kisebb energiatakarékos üzemmódban: 16 W 1200 W vagy ennél kisebb
Tápáramra vonatkozó adatok	100 V: 12,5 A vagy ennél kisebb 120 V: 10,5 A vagy ennél kisebb 220 – 240 V: 5,5 A vagy ennél kisebb
Akusztikus zaj	Nyomtatáskor: 52 dB vagy ennél kisebb Készenléti állapotban: 39 dB vagy ennél kisebb
Külső méretek	Magasság: 385 mm (25,2 inch) Szélesség: 469 mm (18,5 inch) Mélység: 536 mm (21,1 inch)
Súly	Nyomtató: körülbelül 31 kg (68,3 lb) (az elhasználódó egységek nélkül) körülbelül 37 kg (81,5 lb) (az elhasználódó egységekkel együtt)
Interfész	USB 2.0 (nagysebességű) nagy teljesítményű 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Parallel Host USB (PictBridge 1.0, USB csatlakozóval ellátott eszköz nyomtatáshoz)
Szabványos memória	256 MB

Az elhasználódó egységek várható élettartamának táblázata

A felhasználó által cserélhető

Megnevezés	Átlagos várható élettartam
Toner patron	<p>Szabványos dobozos patron Egyenletes környezetben történő nyomtatás esetén 3.000 oldal vagy annál több (folyamatos) Egyenletes környezetben kívül történő nyomtatás esetén 2.400 oldal vagy annál több (folyamatos)</p> <p>A patron kicserélése (normál teljesítményű esetén) Egyenletes környezetben történő nyomtatás esetén 4.000 oldal vagy annál több (folyamatos) Egyenletes környezetben kívül történő nyomtatás esetén 3.200 oldal vagy annál több (folyamatos)</p> <p>A patron kicserélése (nagy teljesítményű esetén) Egyenletes környezetben történő nyomtatás esetén 8.000 oldal vagy annál több (folyamatos) Egyenletes környezetben kívül történő nyomtatás esetén 6.400 oldal vagy annál több (folyamatos)</p>
Képatíró egység	30.000 oldal (folyamatos)
Használt toner tartály	36.000 oldal, (egyszínű) (folyamatos) 9.000 oldal, (színes) (folyamatos)
Továbbító henger	120.000 oldal (folyamatos)
Ózonszűrő (a továbbító hengerrel együtt)	120.000 oldal
Továbbító szalag egység	120.000 oldal (folyamatos)
Beégető egység	120.000 oldal (folyamatos)
Megjegyzés: Az egyenletes környezet hőmérséklete 15 °C [59 °F] és 25 °C [77 °F] között, páratartalma 35 % és 70 % között van.	



A megadott adatok toner patronra és az elhasznált toner tartályra vonatkoznak, A/4-es papírméretű médiára történő, egyoldalas, 5 %-os lefedésű nyomtatás esetén. A nyomtatási feltételektől (lefedés, papírméret stb.) és a nyomtatási módban előforduló eltérésektől, mint például folyamatos nyomtatás vagy szakaszonkénti nyomtatás (amikor gyakran történik egyetlen oldal kinyomtatása), vagy a felhasznált papír fajtájától, például vastag papír függően az aktuális élettartam ettől eltérhet (rövidebb lehet). Ezen túlmenően az élettartamot befolyásolja az üzemelési környezet hőmérséklete és páratartalma.

A szervíz által cserélhető

Megnevezés	Átlagos várható élettartam
Média továbbító henger	300.000 oldal

Részvételünk a környezetvédelemben



ENERGY STAR® partnerként azt a besorolást kaptuk, hogy ez a gép energiahatékonyság szempontjából megfelel az ENERGY STAR irányelveit.

A fenti megfelelési besorolás csak a magicolor 4650DN-re érvényes.

Milyen az ENERGY STAR termék?

Az ENERGY STAR speciális jellemzője az, hogy egy tétlenségi időszakot követően automatikusan átkapcsol „alacsony energiájú üzemmódra”. Az ENERGY STAR termék jóval hatékonyabban használja fel az energiát, közüzemi számláin pénz takarít meg és segít védeni a környezetet.

Index

		Továbbító szalag egység	148
		Továbbító henger	144
		Használt toner tartály	141
A			
Továbbítási hibák	191		
Megoldás	175		
Média útvonala	174		
Megelőzés	173		
Aktuális állapot ablak	22		
Kinyitás	22		
Használat	22		
Alsó adagoló egység	231		
B			
Borítékok	103		
C			
Címkék	104		
D			
Dual-in Line memória modul	220		
Duplex (kétoldalas) másolás	122		
E			
Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem	219		
Elhasználódó egységek			
Szünetmentes tápegység	154		
Ózonszűrő	147		
Szortírozás	157		
Toner patron	128		
		F	
		Fejléc	105
		Fényes média fajták	107
		Fóliák	106
		H	
		Hibás média adagolások megelőzése	175
		Hibaelhárítás	171
		Hibaüzenetek	207
		K	
		Karbantartás	162
		Képátírási rész	108
		Kimeneti tálca	124
		Kompakt lapformátum	227
		Konfigurációs menü	30
		Közvetlen kamera	96
		Közvetlen memória	108
		L	
		Levelezőlapok	105

M

Média fajták

Borítékok	103
Fényes médiák	107
Címkék	104
Fejléc	105
Sima papír	101
Levelezőlapok	105
Vastag anyag	103
Fóliák	106

Média fajták továbbítása

109

Média hibás továbbítása

Duplex (kétoldalas) opció	183
Beégető egység	184
Továbbító henger	188
1. tálca	188
2. tálca	177
3. és 4. tálca	181

Média útvonal

174

Média tárolás

125

Médiával kapcsolatos tudnivalók

Továbbítási hibák elhárítása	175
Képátírási rész	108
Adagolás	109
Útvonal	174
Hibás továbbítás megelőzése	173

Merevlemezés készlet

223

N

Nyomtatási minőség

200

Nyomtató

A nyomtató részei	4
-------------------	---

Nyomtató meghajtója (PostScript, PCL)

Bővített menüpont	16
Alap menüpont	17
Borítólap menüpont	18
Megjelenítés	15
Elrendezés menüpont	18
Felülnyomat menüpont	18
Minőség menüpont	19
Beállítás eltávolítása	14
Változat menüpont	20

Nyomtató meghajtója (PPD)

Megjelenítés	15
Beállítás eltávolítása	14

S

Sima papír

101

Szervizeléssel kapcsolatos üzenetek

216

T

Tartozékok

Kompakt lapformátum	218
Dual-in-Line modulok	227
Merevlemezés készlet	220
Alsó adagoló egység	223
	231

Ü

Üzenet ablak

28

Üzenetek

206

V

Vastag anyag

103

Vezérlőtábla

26

