

C310/C330/C510/C530

OKI
PRINTING SOLUTIONS



Felhasználói kézikönyv



Előszó

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

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

A legújabb illesztőprogramok és kézikönyvek letölthetők a következő webhelyről:

<http://www.okiprintingsolutions.com>

07107708 Iss. 1; Copyright © 2010. Minden jog fenntartva.

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

Az OKI Printing Solutions az OKI Data Corporation védjegye.

Az Energy Star a United States Environmental Protection Agency védjegye.

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

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

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



A gyártó az Energy Star program résztvevőjeként megállapította, hogy a termék megfelel az Energy Star által előírt energiatakarékosági normáknak.



Ez a termék összhangban van a 2004/108/EC (EMC), a 2006/95/EC (LVD), az 1999/5/EC (R&TTE) és a 2009/125/EC (EuP) számú irányelvekkel, amelyek a tagállamok jogszabály-megközelítése szerint korrigálva vannak a kisfeszültségű és telekommunikációs végberendezések, valamint energiát felhasználó termékek elektromágneses kompatibilitására vonatkozóan.

A 2004/108/EK EMC-irányelv előírásainak való megfelelés értékelése során az alábbi kábeleket használták a készülékkel. A bemutatottól eltérő konfigurációk esetén előfordulhat, hogy a készülék nem felel meg az előírásoknak.

KÁBEL TÍPUSA	HOSSZ (MÉTER)	KÁBELÉR	ÁRNYÉKOLÁS
Tápkábel	1,8	x	x
USB	5,0	x	✓
LAN	15,0	x	x

Elsősegélynyújtás vészhelyzet esetén

Óvatosan bánjon a festékporral:

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



Belélegzése esetén menjen szabad levegőre. Forduljon orvoshoz.

Szembe jutása esetén legalább 15 percen keresztül öblögesse a szemet bő vízzel, és tartsa nyitva a szemhéjakat. Forduljon orvoshoz.

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

Gyártó

OKI Data Corporation,
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,
Tokió 108-8551,
Japán

Importőr az Európai Unióba/hivatalos képviselő

OKI Europe Limited (kereskedelmi tevékenységét OKI Printing Solutions néven végzi)

Blays House
Wick Road
Egham
Surrey, TW20 0HJ
Egyesült Királyság

Értékesítési, támogatási és általános kérdéseivel forduljon a helyi viszonteladóhoz.

Környezetvédelmi információ



Tartalom

Előszó	2
Elsősegélynyújtás vészhelyzet esetén	3
Gyártó	3
Importőr az Európai Unióba/hivatalos képviselő	3
Környezetvédelmi információ	3
Tartalom	4
Megjegyzések és figyelmeztetések	7
A kézikönyvről	8
Dokumentációcsomag	8
Online használat	9
Oldalak kinyomtatása	9
Bevezetés	10
Áttekintés	11
Előlnézet	11
Hátulnézet	12
A kijelző nyelvének módosítása	12
Első lépések	13
Energiaakárékos mód	13
Kikapcsolás	13
Ajánlott papírfajták	14
Kazettás tálcák	14
Többfunkciós papírtálca	15
Nyomtatott oldallal lefelé gyűjtő tálca	15
Nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő tálca	15
Duplex egység	15
Papír betöltése	16
Kazettás tálcák	16
Többfunkciós papírtálca	19
Használat	20
C310 és C510	20
C330	20
C530	20
Nyomtatási beállítások Windows rendszerben (csak C310 és C510 esetén)	21
Nyomtatási beállítások Windows alkalmazásokban	21
Setup (Beállítások) lap	21
Job options (Feladatbeállítások) lap	22
Colour (Szín) lap	23
Beállítás a Windows Vezérlőpultjáról	24
General (Általános) lap	24
Advanced (Speciális) lap	24
Nyomtatási beállítások Mac OS X rendszerben (csak C310 és C510 esetén)	26
Nyomtatási beállítások	26
Nyomtatási beállítások megadása – az illesztőprogram beállításainak mentése	27
Az alapértelmezett nyomtató és papírméret megváltoztatása	27
Oldalbeállítások	28
Nyomtatási beállítások	28
Copies & pages (Példányszám és oldalak)	28
Layout (Elrendezés)	29
Paper handling (Papírkezelés)	29
ColorSync	30
Cover page (Fedőlap)	30
Duplex egység	31

Paper source (Papírforrás)	31
Print quality (Nyomtatási minőség)	31
Colour (Szín)	32
Nyomtatóbeállítások	33
Printer options (Nyomtatóbeállítások)	33
Print control (Nyomtatásvezérlés)	34
Summary (Adatlap)	34
Színes nyomtatás (csak C310 és C510 esetén)	35
A nyomatok megjelenését befolyásoló körülmények	35
Tippek a színes nyomtatáshoz	36
Fényképek nyomtatása	36
Nyomtatás Microsoft Office alkalmazásokból	36
Meghatározott színek nyomtatása (például vállalati embléma esetén)	36
A nyomtatás fényerősségének vagy intenzitásának szabályozása	36
A színillesztési beállítások elérése	37
A színillesztési lehetőségek beállítása	37
A színtár funkció használata	38
A színjavítási segédprogram használata	38
Menüfunkciók	39
Kezelőpanel	39
Beállítások módosítása a felhasználó által	41
A beállítások módosítása a rendszergazda által	41
Menük	42
Print jobs (Nyomtatási feladatok) menü – csak a C530 típus esetén	42
Information (Információ) menü	43
Shutdown menu (Leállítás menü)	44
Print (Nyomtatás) menü	44
Media (Hordozók) menü	46
Color (Szín) menü	48
Sys Config (Rendszerkonfiguráció) menü	49
PCL-emuláció	50
PPR-emuláció	51
FX Emulation (FX-emuláció)	52
USB menü	53
Network (Hálózat) menü	54
Memory (Memória) menü	56
Sys Adjust Menu (Rendszer menü)	56
Maintenance (Karbantartás) menü	57
Usage (Használat) menü	58
Administrator (Rendszergazdai) menü	59
Print statistics (Nyomtatási statisztika)	65
Karbantartás	66
Kellékek cseréje	66
Festékkazetta cseréje	66
Fényhenger cseréje	69
A továbbító szalagos egység cseréje	72
A beégetőmű cseréje	74
Tisztítás	76
...Az egység burkolatának tisztítása	76
...A LED-fej tisztítása	76
Tartozékok telepítése	77
Memóriabővítés (csak C330 és C530)	77
SD-kártya (csak C530)	80
Kiegészítő papírtálca	82
Az illesztőprogram eszközbeállításainak megadása	83
Windows	83
Mac OS X	83

Hibaelhárítás	85
Nyomtató főbb alkatrészei és a papír útvonala	85
Papírérzékelő hibakódjai	86
Papírelakadások elhárítása	87
Teendők nem megfelelő nyomtatás esetén	92
Műszaki adatok	94
Betűrendes tárgymutató	95
OKI – kapcsolatfelvétel	96

Megjegyzések és figyelmeztetések

MEGJEGYZÉS

A megjegyzések a fő tartalmat kiegészítő tudnivalókat tartalmaznak.

FIGYELEM!

A figyelemfelhívások olyan kiegészítő tudnivalókat tartalmaznak, amelyek figyelmen kívül hagyása a készülék meghibásodásához vagy károsodásához vezethet.

FIGYELMEZTETÉS!

A figyelmeztetések olyan fontos tudnivalókat tartalmaznak, amelyek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vezethet.

A termék védelme és funkcióinak lehető legjobb kihasználása érdekében ez a típus kizárólag eredeti festékkazettákkal használható. Bármely egyéb festékkazetta használata esetén előfordulhat, hogy a készülék egyáltalán nem fog működni – még akkor sem, ha a kérdéses festékkazettát a „kompatibilis” jelzővel látták el –, illetve ha működik is, a készülék teljesítménye és nyomtatási minősége romolhat.

A nem eredeti termékek használata érvénytelenítheti a jótállást.

A jellemzők előzetes figyelmeztetés nélkül is megváltozhatnak. Minden márkanev bejegyezve.

A kézikönyvről

MEGJEGYZÉS

A kézikönyvben használt ábrákon olyan külön rendelhető elemeket is láthat, amelyekkel az Ön által vásárolt termék nincs felszerelve.

Dokumentációcsomag

Ez az útmutató a készülékhez tartozó nyomtatott és online dokumentációcsomag része, mely segítséget nyújt a készülék és annak hatékony felhasználási lehetőségeinek megismerésében. Az alábbiakban a készülékhez rendelkezésre álló dokumentációk ismertetését találja. Ezek a dokumentumok, ha másként nincs feltüntetve, megtalálhatók a kézikönyvek DVD-lemezén:

- > **Telepítési biztonság füzet:** a termék biztonságos használatához nyújt segítséget.
Ezt a nyomtatott dokumentumot a termék dobozában találja meg, és még a készülék üzembe helyezése előtt el kell olvasnia.
- > **Telepítési kézikönyv:** a termék kicsomagolását, csatlakoztatását és bekapcsolását írja le.
Ezt a nyomtatott dokumentumot a termék dobozában találja meg.
- > **Felhasználói kézikönyv:** bemutatja a terméket és számos szolgáltatásának használatát. Hibaelhárítási és karbantartási tudnivalókat is tartalmaz, amelyek segítséget nyújtanak a nyomtató teljesítményének megőrzéséhez. Ezenkívül bemutatja a külön rendelhető tartozékokat is, ha bővíteni szeretné nyomtatóját.
- > **Hálózati útmutató:** a beépített hálózati kártya szolgáltatásait mutatja be.
- > **Nyomtatási útmutató¹:** bemutatja a termékhez tartozó nyomtatóillesztő-program számos szolgáltatását.
- > **Vonalkódnyomtatási útmutató¹:** bemutatja a termék beépített vonalkódnyomtatás szolgáltatását.
- > **Biztonsági útmutató²:** bemutatja a termék biztonsági szolgáltatásait.
- > **Telepítési útmutatók:** a kellékek és a külön rendelhető tartozékok üzembe helyezésének leírása. Ezek a kellékek és a tartozékok csomagolásában található nyomtatott dokumentumok.
- > **Online súgó:** a nyomtatóillesztő-programból és a segédprogramokból elérhető online segítség.


1. Csak C330 és C530 esetén.

2. Csak C530 esetén.

Online használat

Ezt a kézikönyvet a képernyőn érdemes olvasnia az Adobe Reader programmal. Használja az Adobe Reader navigációs és megjelenítési eszközeit.

A kézikönyv számos kereszthivatkozást tartalmaz, amelyeket **kék szöveg** jelöl. Ha rákattint egy kereszthivatkozásra, azonnal a kézikönyv hivatkozott részéhez ugrik.

Az Adobe Reader  gombjával egyetlen kattintással visszatérhet a kereszthivatkozás megtekintése előtti helyhez.

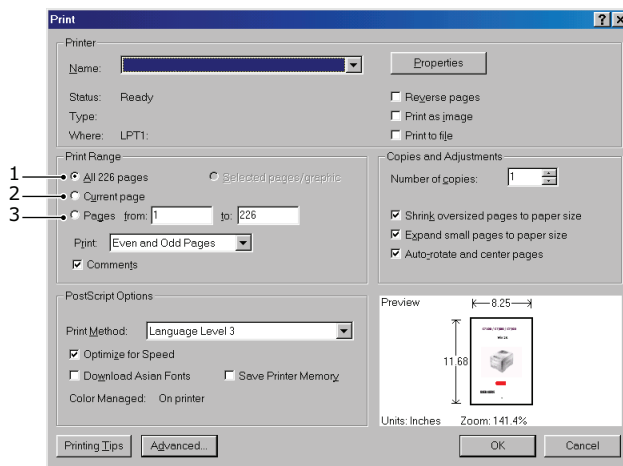
A kívánt információkat két módon érheti el:

- > A képernyő bal oldali ablaktáblájában, a könyvjelzők között kattintson a kívánt elemre, így az adott témakörhöz juthat. (Ha a könyvjelzők nem jelennek meg, használja a következő helyen található témakörlistát: „Tartalom”, 4. oldal.)
- > A könyvjelzők listáján a tárgymutató megjelenítéséhez kattintson a Betürendes tárgymutató elemre. (Ha a könyvjelzők nem jelennek meg, használja a következő helyen található témakörlistát: „Tartalom”, 4. oldal.) Keresse meg a kívánt elemet a betürendbe szedett tárgymutatóban, majd kattintson a mellette található oldalszámra.

Oldalak kinyomtatása

Kinyomtathatja a teljes kézikönyvet, egyes oldalakat vagy szakaszokat is. Ennek módja:

1. Válassza az eszköztárról a **File (Fájl) > Print (Nyomtatás)** parancsot (vagy nyomja meg a **Ctrl + P** billentyűkombinációt).
2. Adja meg a nyomtatni kívánt oldalakat:
 - (a) **All pages** (Minden oldal), (1) a teljes kézikönyv nyomtatásához.
 - (b) **Current page** (Aktuális oldal), (2) az éppen megtekintett oldal nyomtatásához.



- (c) **Pages from** (Oldalak ettől) és **to** (eddig) (3) az oldalszámok segítségével megadott tartomány nyomtatásához.
- (d) Kattintson az **OK** gombra.

Bevezetés

Gratulálunk e színes nyomtató megvásárlásához. Új nyomtatója a legkorszerűbb műszaki megoldásoknak köszönhetően élethű színes képeket és éles fekete-fehér oldalakat képes előállítani. Mindezeket az irodákban használt hordozók széles skálájának felhasználásával, nagy sebességgel képes végrehajtani.

A nyomtató a következő szolgáltatásokkal rendelkezik:

- > A ProQ2400 többszintes technológia a finomabb árnyalatok és a tisztább színátmenetek révén fényképminőségű dokumentumokat biztosít.
- > 600 x 600 vagy 1200 x 600 dpi (képpont/hüvelyk), illetve ProQ2400 nyomtatási felbontás a legkisebb részleteket is megjelenítő, kitűnő minőségű képek előállításához.
- > Internet Protokoll 6-os verzió (IPv6).¹
- > Single Pass colour Digital LED technológia a nyomtatott oldalak nagy sebességű feldolgozása érdekében.
- > PostScript 3, PCL 5C, PCL 6 és Epson FX emulációk az ipari szabványok szerinti működtetéshez, valamint a legtöbb számítógépes szoftverrel való kompatibilitáshoz.¹
- > 10Base-T és 100Base-TX hálózati csatlakozók, hogy a nyomtatót az irodai hálózat többi felhasználója is használhassa.
- > Photo Enhance (Képkorrekció) üzemmód a fényképek nyomtatási minőségének javítására (PS-illesztőprogram esetén nem áll rendelkezésre).
- > Nagyméretű dokumentumok kevesebb lapra történő nyomtatásához, illetve a papír takarékos használatához automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás.
- > „Ask OKI” (Az OKI válaszol) – A Windows rendszer esetén elérhető felhasználóbarát funkcióval a nyomtató illesztőprogramjából egy kattintással a nyomtatónak megfelelő weblapra léphet. Ezen a helyen megtalálja a nyomtató leghatékonyabb működtetéséhez szükséges összes segítséget.
- > A Windows rendszerre készült Template Manager segédprogram lehetővé teszi névjegykártyák, poszterek és címkék egyszerű tervezését és nyomtatását.

A fentiekén kívül kívánság szerint a következő szolgáltatásokkal egészítheti ki a készüléket:

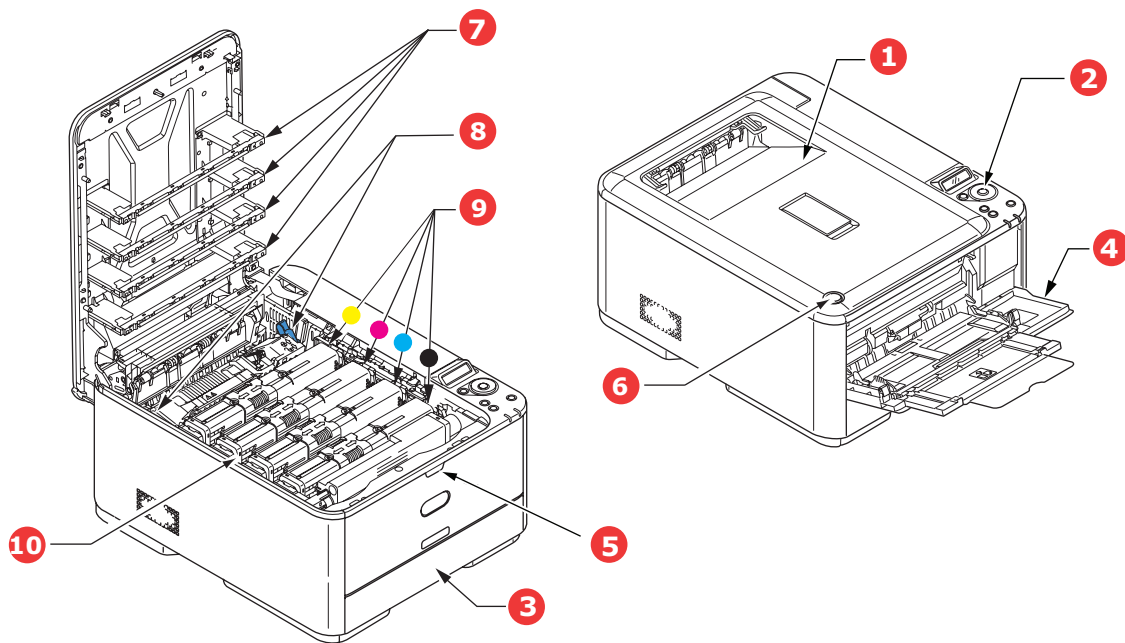
- > Kiegészítő papíradagoló tálca, amely 530 további lap, illetve különféle fejléces papírok, különleges méretű papírok és egyéb hordozók befogadására képes, így a nyomtatáshoz lényegében nincs szükség a kezelő beavatkozására.
- > További memória bonyolultabb oldalak nyomtatásához, például nagy felbontású poszternyomtatáshoz.¹
- > SD-kártya a háttérképek, makrók és letölthető betűtípusok tárolásához, több példányban készült többoldalas dokumentumok szétválogatásához, valamint ICC-profilok nyomtatóra történő letöltéséhez.²

1. Csak C330 és C530 esetén.

2. Csak C530 esetén.

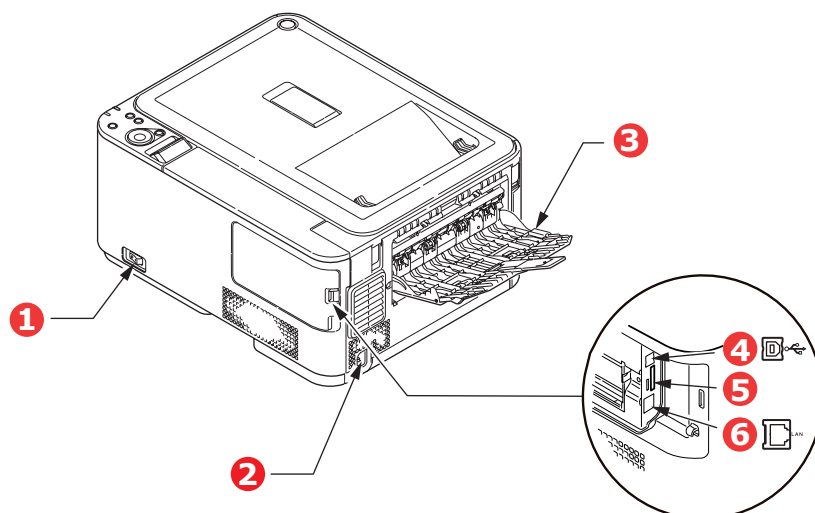
Áttekintés

Előlnézet



1. Kimeneti kötegelő, nyomtatott oldallal lefelé
Általános nyomatkiadó hely. 80 g/m² tömegű papír esetén legfeljebb 150 ív tárolására alkalmas.
2. Kezelőpanel
Menüvel ellátott kezelőszervek és LCD-kijelző^a.
3. Papíradagoló tálca
Szabványos lapok tárolásához. 80 g/m² tömegű papír esetén legfeljebb 250 ív tárolására alkalmas.
4. Többfunkciós papírtálca
Nehezebb papírkötegek, borítékok és egyéb különleges hordozók adagolásához. Szükség esetén egyes lapok kézi adagolásához is.
 - a. Az LCD-kijelzőn az üzenetek különböző nyelveken jeleníthetők meg. (Lásd: „A kijelző nyelvének módosítása”, 12. oldal).
5. Többfunkciós tálca kioldókarja.
6. Felső fedél kioldógombja
7. LED-nyomatófejek.
8. Beégetőmű kioldókarja.
9. Festékkazetták (C,M,Y,K).
10. Fényhengeregység.

Hátulnézet



1. BE/KI kapcsoló
2. Tápkábel csatlakozójzata
3. Hátsó, a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé tároló kötegelő.
4. USB-csatolófelület
5. SD-kártyanyílás (csak C530 esetén).
6. Hálózati csatlakozó.^a

a. A hálózati csatlakozó védőkupakkal lehet ellátva, amelyet a kapcsolat létrehozása előtt el kell távolítani.

Amikor a hátsó papírkötegelő le van hajtva, a papír a nyomtató hátsó részén lép ki a nyomtatóból és a lapok nyomtatott oldalukkal felfelé gyűlnek össze. Ez a funkció többnyire nehéz hordozók esetén használatos. Amikor a többfunkciós adagolótálcával együtt használja, a papír útja a nyomtatóban alapvetően egyenes vonalú. Így elkerülhető, hogy a papír a papírútvonal hajlataiban elakadjon, valamint akár 220 g/m² tömegű hordozó használata is lehetővé válik.

A kijelző nyelvének módosítása

Alapértelmezés szerint a készülék angol nyelven jeleníti meg az üzeneteket. Szükség szerint ez a Panel Language Set-up (Kezelőpanel nyelvének beállítása) segédprogram segítségével módosítható.

Első lépések

Energiatakarékos mód

Az energiafogyasztás korlátozása érdekében a készülék energiatakarékos üzemmódba vált, ha egy ideig nincs használatban. Az energiatakarékos üzemmód törléséhez vagy elindításához nyomja meg a **Power Save** (Energiatakarékos mód) gombot a kezelőpanelen.

MEGJEGYZÉS

*Ha a készülék helyi számítógéphez csatlakozik (USB-porton keresztül), Sleep (Alvás) üzemmódra váltáskor állapotaként offline állapot jelenik meg. Ha a nyomtatót használni szeretné, először nyomja meg a **Power Save** (Energiatakarékos mód) gombot az alvó üzemmódból való kilépéshez.*

Kikapcsolás

FIGYELEM!

Ha a nyomtató rendelkezik SD-kártyával, az adatvesztés elkerülése érdekében mindig kövesse a pontos leállítási folyamatot.

1. A menü megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot a kezelőpanelen.
2. Nyomja meg a **Menü le** gombot, és lépjen a Leállítás menüre.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. A funkció végrehajtásához nyomja meg az **OK** gombot.
5. Amikor a készülék kéri, kapcsolja OFF (KI) állásba a főkapcsolót.

Ajánlott papírfajták

A nyomtató a hordozók széles skálájával használható, többek között különféle méretű és tömegű papírokkal, címkékkel és borítékokkal. Ebben a szakaszban általános tudnivalókat olvashat a hordozók kiválasztásával, továbbá az egyes papírtípusok használatával kapcsolatban.

A legjobb eredmény a szabványos, fénymásolókhöz és lézernyomtatókhoz készült 75–90 g/m² tömegű papír használatával érhető el.

Erősen mintázott vagy markáns dombornyomással ellátott papír használata nem ajánlott.

Előre nyomtatott papírt is használhat, ám ügyeljen rá, hogy a tinta ne mosódjon el, amikor nyomtatás közben a papír magas hőmérsékletnek van kitéve.

Borítékok

FIGYELEM!

A borítékoknak simáknak, egyeneseknek és épeknek kell lenniük. Emellett négyszög alakú, borítékfüles típusú borítékok használata ajánlott, amelyeken a ragasztóréteg a nyomtatási eljárás során használt magas hőmérséklet hatására nem károsodik. Ablakos borítékok nem használhatók.

Címkék

FIGYELEM!

Szintén kizárólag fénymásolóban és lézernyomtatóban használható címkéket alkalmazzon, amelyeken az alap hordozóoldalt a címkék teljes egészében befedik. Ettől eltérő címkelapok használata a nyomtató károsodását okozhatja, mivel a nyomtatási folyamat közben a címkék leválhatnak a hordozólapról.

Kazettás tálcák

MÉRET	MÉRETEK	TÖMEG (G/M ²)	
A6 ^a	105 x 148mm	Könnyű	64–74 g/m ²
A5	148 x 210mm	Közepesen könnyű	75–82 g/m ²
B5	182 x 257mm	Közepes	83–104 g/m ²
Executive	184,2 x 266,7mm	Nehéz	105–120 g/m ²
A4	210 x 297 mm	Különösen nehéz 1	121–176 g/m ²
Letter	215,9 x 279,4mm	Különösen nehéz 2	177–220 g/m ²
Legal 13 hüvelykes	216 x 330mm	1/2. tálcá:	64–176 g/m ²
Legal 13,5 hüvelykes	216 x 343mm	Többfunkciós tálcá:	64–220 g/m ²
Legal 14 hüvelykes	216 x 356mm	Kétoldalas:	64–176 g/m ²

a. A6 méretű nyomtatás csak az 1. tálcáról és a többfunkciós tálcáról lehetséges.

Amennyiben egy másik tálcában (a többfunkciós tálcában, vagy – ha az is rendelkezésre áll – a 2. tálcában) azonos típusú papír van, akkor az éppen használt tálcá papírkészletének kifogyása esetén a nyomtató automatikusan átvált a teli tálcára. Windows alkalmazások esetében ezt a funkciót az illesztőprogram beállításainál lehet életbe léptetni. Ha más rendszerekből nyomtat, akkor ezt a funkciót a Nyomtatás menüben aktiválhatja. (Lásd: „[AUTO TRAY SWITCH \(AUTOMATIKUS TÁLCAVÁLTÁS\)](#)”, 44. oldal.)

Többfunkciós papírtálca

A többfunkciós tálca ugyanolyan méretű papírok kezelésére alkalmas, mint a kazettás tálcák, de a papír akár 220 g/m² tömegű is lehet. Nagyon nehéz papírok esetén a nyomtatott oldallal felfelé tároló (hátsó) kötegelőt használja. Ennek segítségével a papír útja a nyomtatón keresztül közel egyenes lesz.

A többfunkciós tálca különböző szélességű papírok adagolását teszi lehetővé, a 76 mm-es szélességűtől a 215,9 mm-esig, a 127,0 mm hosszútól egészen az 1320 mm méretűig (posztterek nyomtatása).

A 356 mm-nél (Legal 14 hüvelykes) hosszabb papír esetén 90–128 g/m² tömegű papírt és a nyomtatott oldallal felfelé tároló (hátsó) papírkötegelőt használja.

Borítékok nyomtatásához a többfunkciós tálcát használja. Egyszerre legfeljebb 10 boríték tölthető be, legfeljebb 10 mm vastagságú kötegben.

Nyomtatott oldallal lefelé gyűjtő tálca

A nyomtató tetején található, a papírokat nyomtatott oldalukkal lefelé tároló kötegelő egység a szabványos, 80 g/m² tömegű papírlapokból legfeljebb 150 ív tárolására képes. Az általa kezelt papír tömege legfeljebb 176 g/m² lehet.

Az olvasási sorrendben nyomtatott oldalakat (az 1. oldal áll elől) az olvasási sorrendnek megfelelően rendezi a nyomtató (az utolsó oldal lesz legfelül, nyomtatott oldallal lefelé).

Nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő tálca

Ha a nyomtató hátsó részén található, nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő kötegelő egységet kívánja használni, nyissa ki, majd húzza ki a tálca meghosszabbítását. Ebben a helyzetben a papír itt fog kilépni a nyomtatóból, függetlenül az illesztőprogram beállításaitól.

A nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő fedél a szabványos, 80 g/m² tömegű papírból legfeljebb 100 ív tárolására alkalmas, az általa kezelt hordozók tömege pedig legfeljebb 220 g/m² lehet.

176 g/m²-nél nehezebb papírok esetén mindig ezt a kötegelőt és a többfunkciós adagolótálcát használja.

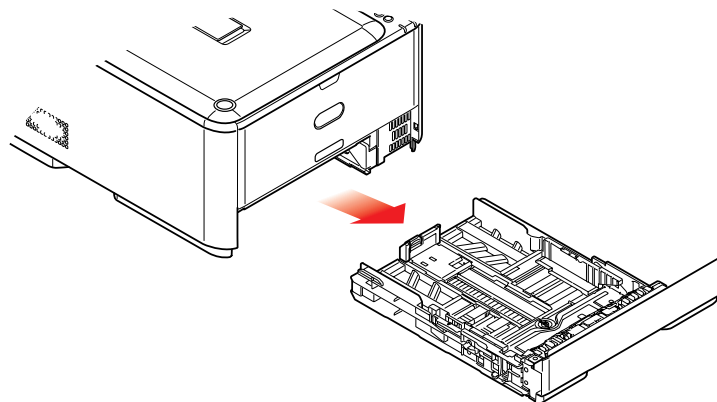
Duplex egység

Automatikus kétoldalas nyomtatást tesz lehetővé a 2. tálcába helyezhető papírokkal megegyező méretű hordozókra (azaz az A6 kivételével minden kazettaméret), amelyek tömege 64–176 g/m² lehet.

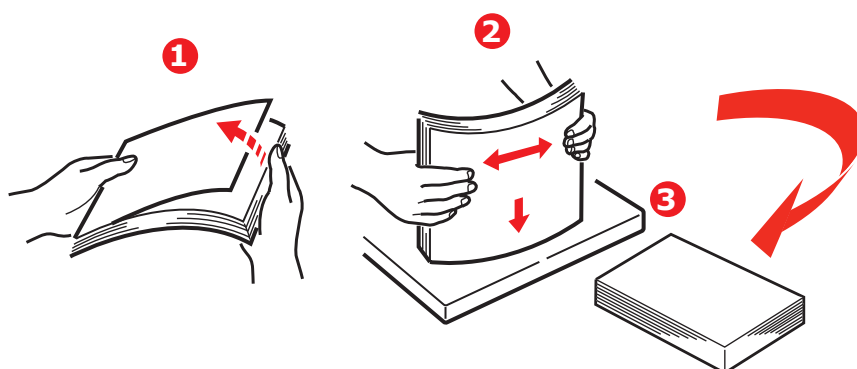
Papír betöltése

Kazettás tálcák

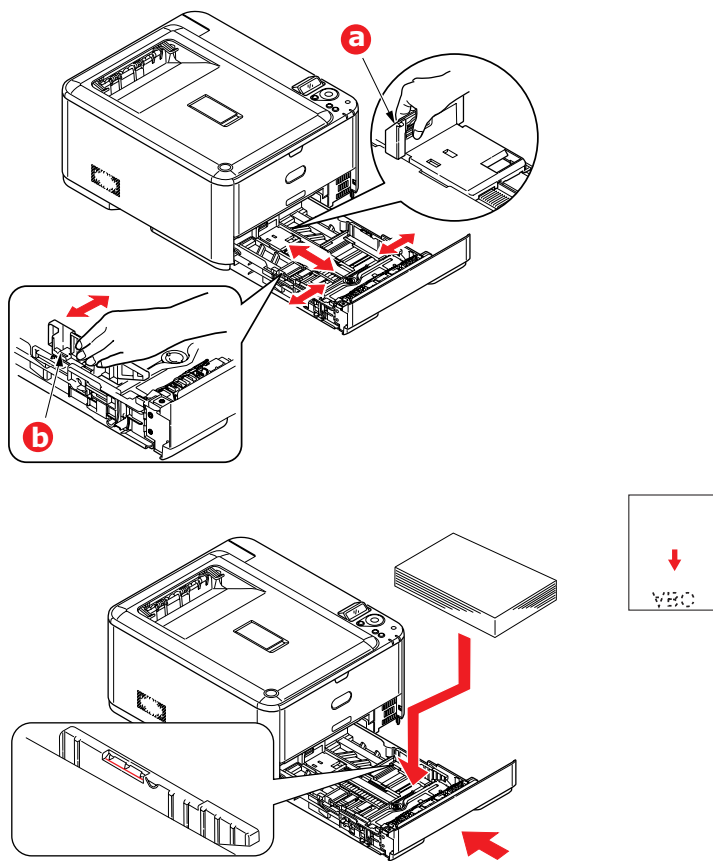
1. Vegye ki a papíradagoló tálcát a nyomtatóból.



2. Pörgesse át a betöltendő papírköteget az élék (1) mentén, majd középen (2), hogy a lapok ne tapadjanak össze, ezután pedig sima felületen rázza egybe a papírköteget (3).



3. Töltse be a papírt az ábrának megfelelően (a fejléces papírt nyomtatott oldalával lefelé, felső szélével pedig a nyomtató eleje felé).



4. A hátsó ütközőt (a) és a papírvezetőket (b) a használt papírméretnek megfelelően igazítsa be.
5. A papíradagoló tálcát óvatosan zárja le.

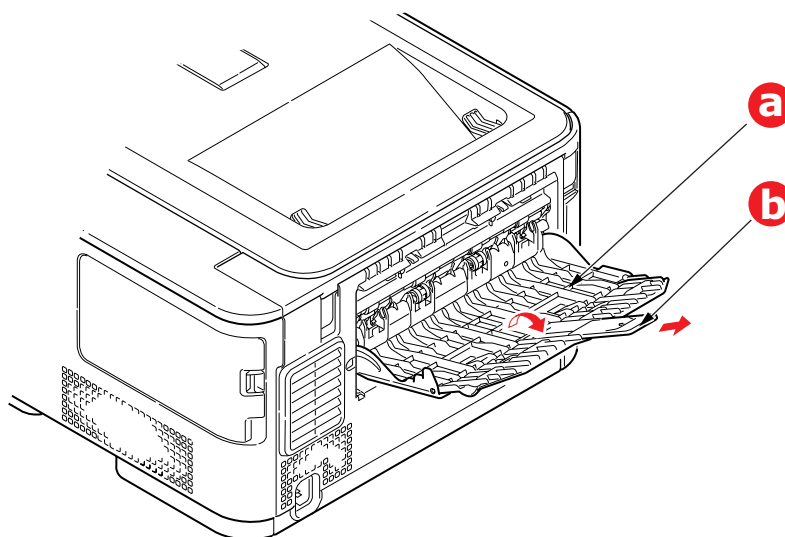
A papírelakadások elkerülése érdekében:

- > A papír, valamint a papírvezetők és a hátsó ütköző között ne maradjon rés.
- > A papíradagoló tálcába ne tegyen túl sok papírt. A befogadóképesség a papír típusától függ.
- > Ne használjon sérült lapokat.
- > Egyszerre ne tegyen be többféle méretű és típusú papírlapokat.
- > A papíradagoló tálcát óvatosan zárja le.

- > Nyomtatás közben ne húzza ki a papíradagoló tálcát (kivéve a 2. tálcát az alábbiakban ismertetett módon).

MEGJEGYZÉS

- > Ha két tálcával rendelkezik, és az 1. (felső) tálcából nyomtat akkor nyomtatás közben kiveheti a 2. (alsó) tálcát újratöltés céljából. Ha azonban a 2. (alsó) tálcából nyomtat, akkor az 1. (felső) tálcát ne húzza ki. Ez ugyanis papírelakadáshoz vezet.
- > Ha a lapok alsó oldalára szeretne nyomtatni, győződjön meg arról, hogy a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé rendező (hátsó) kötegelő (a) zárva van (a papír a nyomtató tetején jön ki a készülékből). A kötegelő befogadóképessége a papír tömegének függvényében megközelítőleg 150 lap.
- > Ha a lapok felső oldalára szeretne nyomtatni, akkor győződjön meg arról, hogy a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé rendező (hátsó) kötegelő (a) és a papírtámasz (b) nyitott helyzetben van. A papír kötegelése fordított sorrendben történik, és a tálcá befogadóképessége a papír tömegének függvényében megközelítőleg 100 lap.
- > Nehéz papírok (pl. karton) esetén mindig a nyomtatott oldallal felfelé tároló (hátsó) tálcát használja.

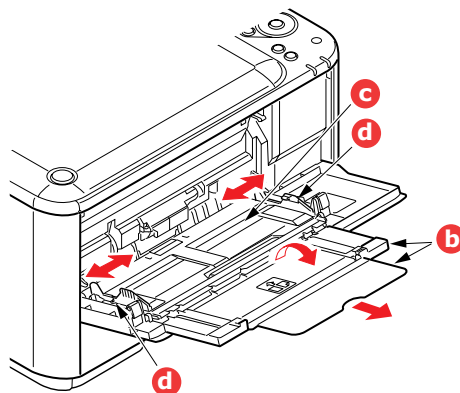
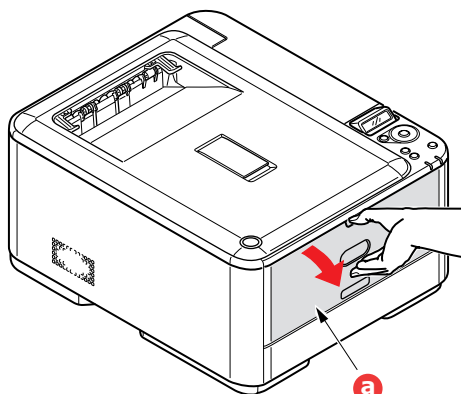


FIGYELEM!

Nyomtatás közben ne nyissa ki és ne csukja be a hátsó papírkimeneti nyílást, mivel ezzel papírelakadást okozhat.

Többfunkciós papírtálca

1. Nyissa le a többfunkciós papírtálcát (a).
2. Hajtsa ki a papírtámasztókat (b).



3. Finoman nyomja le a papírtároló felületet (c), amíg az a helyére nem rögzül.
4. Töltse be a papírt, majd igazítsa a papírvezetőket (d) a papírmérethez.
 - > Ha fejléces papír egyik oldalára nyomtat, akkor a papírt az előre nyomtatott oldalával felfelé és a lap tetejét a nyomtató felé fordítva töltse be a többfunkciós tálcába.
 - > Fejléces papírra történő duplex (kétoldalas) nyomtatáshoz a lapot az előre nyomtatott oldalával lefelé és a lap aljával a nyomtató felé fordítva töltse be.
 - > A borítékokat címzési oldalukkal felfelé kell betölteni, úgy, hogy felső szélük a bal oldalon legyen, rövid oldaluk pedig a nyomtató felé essen. Borítékok használata esetén ne válasszon kétoldalas nyomtatást.
 - > Az 100 lapos vagy 10 borítékos papír-befogadóképességet ne lépje túl. A legnagyobb kötegelési mélység 10 mm.
5. A papírtároló felület kioldásához nyomja be a tálcarögzítő (5) gombot. Ezzel a papír megemelkedik és rögzül a helyén.
6. Állítsa be a többfunkciós tálcá megfelelő papírméretét a Hordozó menüben (lásd: „Media (Hordozók) menü”, 46. oldal).

Használat

C310 és C510

A készülék és az esetleges külön rendelhető tartozékok hatékony és eredményes használatának részletes leírásához olvassa el a következő fejezeteket:

- > [„Nyomtatási beállítások Windows rendszerben \(csak C310 és C510 esetén\)”, 21. oldal](#)
- > [„Nyomtatási beállítások Mac OS X rendszerben \(csak C310 és C510 esetén\)”, 26. oldal](#)
- > [„Színes nyomtatás \(csak C310 és C510 esetén\)”, 35. oldal](#)

C330

A készülék és az esetleges tartozékok hatékony és eredményes használatának részletes leírásához tekintse meg a Nyomtatási útmutatót és a Barcode Guide (Vonalkód) útmutatót.

C530

A készülék és az esetleges tartozékok hatékony és eredményes használatának részletes leírásához tekintse meg a Nyomtatási útmutatót és a Barcode Guide (Vonalkód) útmutatót.

A nyomtatóegység biztonsági funkcióinak eléréséhez és használatához szükséges információkat a Security Guide (Biztonsági útmutató) tartalmazza.

Nyomtatási beállítások Windows rendszerben (csak C310 és C510 esetén)

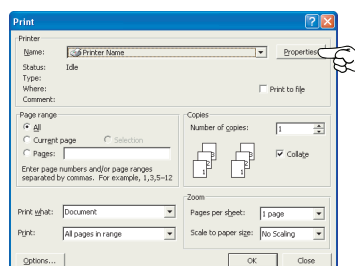
A nyomtató kezelőpaneljén található menük segítségével számos beállítás elérhető.

A Windows nyomtatóillesztő-programjában is sok beállítási lehetőséget talál. Ha a nyomtatóillesztő-program beállítási elemei megegyeznek a kezelőpanel menüjében szereplőkkel, és a dokumentumokat Windows alkalmazásból nyomtatja, a Windows nyomtatóillesztő-program felülbírálja a nyomtató kezelőmenüjében szereplő beállításokat.

A fejezetben látható ábrák Windows XP rendszert ábrázolnak. A Windows egyéb változatain az ablakok némileg másképp jelenhetnek meg, de elviekben megegyeznek az alábbiakban bemutatottakkal.

Nyomtatási beállítások Windows alkalmazásokban

Ha a dokumentumot valamely Windows rendszeren futó alkalmazásból kívánja kinyomtatni, egy nyomtatási párbeszédpanel jelenik meg. A párbeszédpanel rendszerint feltünteti a dokumentum nyomtatásához használt nyomtató nevét. A nyomtató neve mellett található a **Tulajdonságok** gomb.

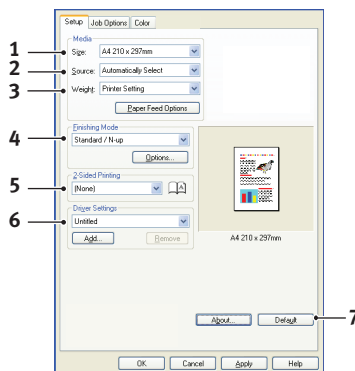


Ha rákattint a **Tulajdonságok** gombra, megnyílik a nyomtatóillesztő-programban rendelkezésre álló nyomtatóbeállítások rövid listája, amelyek közül az adott dokumentum nyomtatásához kiválaszthatja a megfelelőket.

Az alkalmazásban kizárólag az adott alkalmazás vagy dokumentum esetében módosítható beállítások állnak rendelkezésre. Az itt módosított beállítások általában csak addig maradnak érvényben, amíg az adott alkalmazás fut.

Setup (Beállítások) lap

Ha az alkalmazás Nyomtatás párbeszédpanelén a **Tulajdonságok** gombra kattint, megnyílik az illesztőprogram ablaka, amelyben az adott dokumentum nyomtatási tulajdonságai állíthatók be.

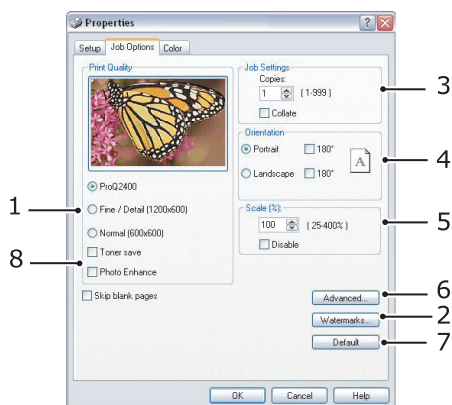


1. A papírméretnek meg kell egyeznie a dokumentum oldalméretével (kivéve, ha a nyomtatást kívánja méretezni), valamint a nyomtatóba betöltendő papír méretével.
2. Kiválaszthatja, hogy honnan érkezzon az adagolandó papír: az 1. tálcából (a normál papírtálcából) vagy a többfunkciós adagolóból. A képernyőn látható ábra megfelelő részére kattintva szintén kiválaszthatja a kívánt tálcát.
3. A papírtömegnek meg kell egyeznie nyomtatáshoz kiválasztott papírtípus tömegével.
4. Többféle kidolgozási lehetőség közül választhat; nyomtathat egy oldalt egy lapra, vagy több kicsinyített oldalképet is helyezhet egy lapra („N-up” nyomtatás, ahol az egy lapra nyomtatott oldalképek N száma legfeljebb 16 lehet). Füzetnyomtatáskor a nyomtató a lap mindkét oldalára két oldalt nyomtat úgy, hogy a lapok félbehajtásával egy füzet jön létre.

Poszternyomtatáskor több lapból állnak össze a nagyméretű oldalak.

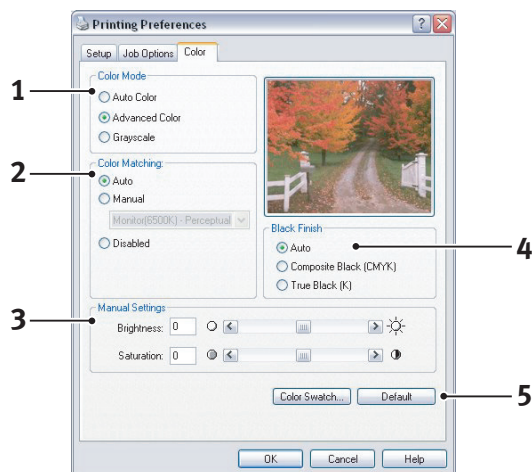
5. Kétoldalas nyomtatásnál megadhatja, hogy a lapot a hosszú vagy a rövid oldala mentén kívánja átfordítani.
6. Ha módosít bizonyos nyomtatási tulajdonságokat és menti a módosításokat, azok szükség esetén bármikor előhívhatók, nem kell minden egyes alkalommal újból egyenként megadnia őket.
7. A képernyőn egyetlen gombra kattintva visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat.

Job options (Feladatbeállítások) lap



1. A nyomtatott oldal felbontását az alábbiak szerint lehet beállítani.
 - > A ProQ2400 beállítás esetén a nyomtató 600 x 600 dpi x 2 bites felbontást alkalmaz. Ez a beállítás igényli a legtöbb nyomtatómemóriát és a legtöbb időt.
 - > A Finom/részlet beállítás esetén a nyomtatás 1200 x 600 dpi felbontással történik, ez a legigényesebb alkalmazások kivételével a legtöbb esetben megfelelő.
 - > A Normál beállítás kiválasztása esetén a nyomtató 600 x 600 dpi felbontással dolgozik, amely a legtöbb vázlat készítéséhez ideális, ahol a nyomtatási minőség nem döntő szempont.
2. A főoldal képe mögé vízjelet is nyomtathat. Ez hasznos lehet a dokumentumok megjelölésekor (például bizalmas, vázlat stb.).
3. Egyszerre legfeljebb 999 példányt jelölhet ki nyomtatásra, bár ilyen hosszú nyomtatási feladat elvégzéséhez után kell töltenie a papíradagoló tálcát.
4. Az oldaltájolás álló vagy fekvő lehet.
5. A nyomtatott oldalakat kisebb vagy nagyobb hordozóra történő nyomtatásra is át lehet méretezni.
6. Az **Advanced** (Speciális) gombra kattintva további beállításokat érhet el. Például megadhatja, hogy a nyomtató a fekete területeket 100%K festékkel nyomtassa (így a nyomtatott matt felületű lesz).
7. A képernyőn egyetlen gombra kattintva visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat.
8. A fotografikus képek minősége javítható.

Colour (Szín) lap

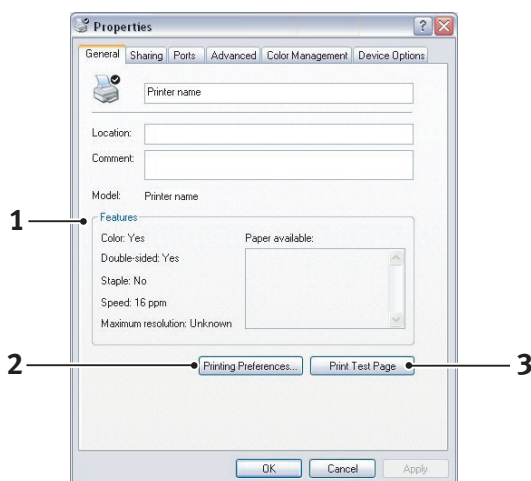


1. A nyomtató színes nyomtatással kapcsolatos beállításait automatikusan, vagy – a jobb szabályozhatóság érdekében – kézzel lehet meghatározni. A legtöbb esetben az automatikus beállítás megfelelő. Az ablak többi eleme csak akkor válik láthatóvá, ha nem az **Auto** (Automatikus) beállítás van kiválasztva.
2. A dokumentum képforrásától függően egy sor színillesztési lehetőség közül választhat. Például egy digitális fényképezőgéppel készített fényképhez más színbeállításokra lehet szükség, mint egy táblázatkezelővel létrehozott céges grafikához. Az általános célú alkalmazások többségében az automatikus beállítás a legmegfelelőbb.
3. A nyomtatás lehet világosabb vagy sötétebb, a színeket pedig igény szerint telítettebbé vagy élénkebbé teheti.
4. A fekete színű nyomtatott területeket ciánkék, bíbor és sárga festék felhasználásával fényesebbé teheti (kevert fekete szín), míg ha kizárólag a fekete festékkazettát használja (valódi fekete), a nyomtatás matt hatású lesz. Ha az automatikus beállítást választja, az illesztőprogram a kép tartalmától függően megtalálja a legmegfelelőbb beállításokat.
5. A képernyőn egyetlen gombra kattintva visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat.

Beállítás a Windows Vezérlőpultjáról

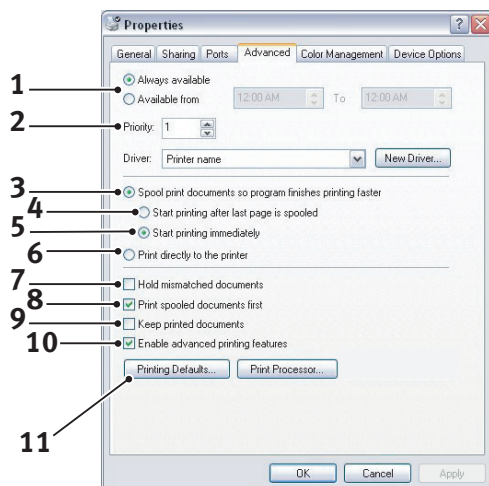
Ha a nyomtatóillesztő-program tulajdonságait tartalmazó ablakot közvetlenül a Windows rendszerből, nem pedig egy alkalmazásból nyitja meg, akkor a beállítások valamivel szélesebb skálája áll rendelkezésre. Az itt végrehajtott módosítások általában a Windows alkalmazásokból nyomtatott összes dokumentumot érintik, és a későbbi Windows-munkafolyamatok során is érvényben maradnak.

General (Általános) lap



1. Ezen a részen a nyomtató főbb jellemzői vannak felsorolva.
2. Az ezzel a gombbal megnyitható ablakok megegyeznek az alkalmazásokból megnyitható, előzőekben bemutatott ablakokkal. Az itt eszközölt módosítások azonban valamennyi Windows alkalmazás számára új alapértelmezett beállításként szerepelnek majd.
3. Ezzel a gombbal tesztoldalt nyomtathat, melynek segítségével a nyomtató megfelelő működéséről győződhet meg.

Advanced (Speciális) lap



1. Meghatározhatja, hogy a nap mely időszakában legyen elérhető a nyomtató.
2. Az aktuális prioritást jeleníti meg 1-től (legalacsonyabb) 99-ig (legmagasabb). Először a legnagyobb prioritású dokumentumokat nyomtatja ki a rendszer.
3. Meghatározza, hogy a dokumentumok nyomtatás előtt egy különleges nyomtatási sorba kerüljenek-e be. Ekkor a rendszer a dokumentumot a háttérben nyomtatja ki, és ezzel az alkalmazás hamarabb elérhetővé válik.

4. Segítségével meghatározható, hogy a nyomtatás csak azután kezdődjön meg, miután a legutolsó oldal is bekerült a nyomtatási sorba. Amennyiben az alkalmazás a nyomtatás közben túl sok időt tölt a további számítások elvégzésével, és ezáltal a nyomtatás hoisszabb időre megszakad, akkor a nyomtató idő előtt befejezettnek tekintheti a dokumentumot. A lehetőség kiválasztásával megelőzheti ennek a helyzetnek a kialakulását, ám a nyomtatás kissé tovább tart, mivel később is kezdődik.
5. Ez pontosan a fenti lehetőség ellentéte. A nyomtatás azonnal elindul, amint a dokumentum eleje a nyomtatási sorba kerül.
6. Ez azt jelenti, hogy a dokumentum nem kerül a nyomtatási sorba, hanem a nyomtató közvetlenül nyomtatja ki. Az alkalmazás a nyomtatási feladat teljesítéséig általában nem áll készen a további használatra. Ez kevesebb helyet igényel a számítógép merevlemezén, mivel nincs spool fájl.
7. Utasítja a nyomtatási sorkezelőt, hogy a dokumentum nyomtatása előtt vesse össze a dokumentum beállításait a nyomtató beállításaival. Amennyiben eltérést tapasztal, a dokumentum a nyomtatási sorban marad, és mindaddig nem jelenik meg nyomtatásban, amíg a nyomtató beállításait meg nem változtatja, és a dokumentumot újra nem indítja a nyomtatási sorból. A nyomtatási sorban lévő eltérő beállításokkal rendelkező dokumentumok nem gátolják a megfelelő beállításokkal rendelkező többi dokumentum nyomtatását.
8. Megadja, hogy a nyomtatási sorkezelő a nyomtatási sorrend meghatározásakor még abban az esetben is előnyben részesítse-e azokat a dokumentumokat, amelyek teljes egészében bekerültek a nyomtatási sorba, ha ezen dokumentumok prioritása alacsonyabb a nyomtatási sorba még nem teljesen bekerült dokumentumokénál. Ha egyetlen dokumentum sem került be teljesen a nyomtatási sorba, akkor a nyomtatási sorkezelő előnyben részesíti a sorba nagyobb arányban bekerült dokumentumokat. A nyomtató lehető leghatékonyabb kihasználásához válassza ezt a lehetőséget. Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtatási sorkezelő csak a prioritás alapján határozza meg a dokumentumok nyomtatási sorrendjét.
9. Meghatározza, hogy a nyomtatási sorkezelő ne törölje a dokumentumokat a nyomtatás végeztével. Ennek segítségével a dokumentumok nyomtatását nem kell ismét az alkalmazásból indítani, hanem a nyomtatási sorból jutnak el újra a nyomtatóba. A lehetőség gyakori használata nagy területet igényel a számítógép merevlemezén.
10. Meghatározza, hogy a nyomtató a típusától függően rendelkezik-e olyan speciális funkciókkal, mint a füzetnyomtatás, az oldalak sorrendje vagy a több oldalkép egy lapra történő nyomtatása. Általános nyomtatási feladatokhoz engedélyezze ezt a lehetőséget. Ha kompatibilitási problémák lépnek fel, le is tilthatja. Így azonban a speciális funkciók annak ellenére sem lesznek elérhetők, hogy a hardver támogatja őket.
11. Ezzel a gombbal ugyanazok a beállítási ablakok érhetők el, mint az alkalmazásokból történő nyomtatáskor. A Windows Control Panel (Windows Vezérlőpult) ablakból végrehajtott módosítások a Windows alapértelmezett beállításai.

Nyomtatási beállítások Mac OS X rendszerben (csak C310 és C510 esetén)

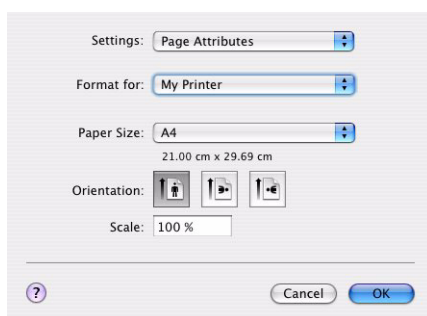
Az ebben a szakaszban szereplő tudnivalókat a Mac OS X Tiger (10.4) operációs rendszer alapján állítottuk össze. A rendszer egyéb változatain az ablakok némileg másképp jelenhetnek meg, de elviekben megegyeznek az alábbiakban bemutatottakkal.

Nyomtatási beállítások

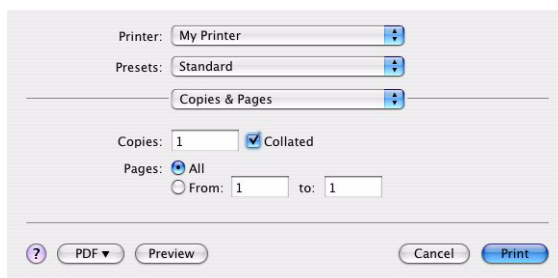
A nyomtatót és a dokumentum nyomtatásának módját a Print (Nyomtatás) párbeszédpanel segítségével választhatja ki.

A nyomtatási beállítások megadása:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A papírméret vagy az oldaltájolás módosításához válassza a **File (Fájl) > Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsot. Az egyes beállítások leírását lásd: [„Oldalbeállítások”, 28. oldal](#).



3. Zárja be a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelét.
4. Válassza a **File (Fájl) > Print (Nyomtatás)** parancsot.
5. A Printer (Nyomtató) legördülő menüből válassza ki a nyomtató típusát.
6. Ha a nyomtatóillesztő-program bármely beállítását módosítani szeretné, jelölje ki a szükséges beállításokat a Settings (Beállítások) legördülő menüből. További beállítások a Copies & Pages (Példányszám és oldalak) menüben találhatóak. Az említett beállítások leírását lásd: [„Nyomtatási beállítások”, 28. oldal](#).

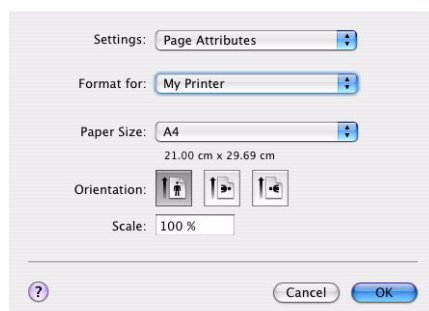


7. Kattintson a **Print (Nyomtatás)** gombra.

Nyomtatási beállítások megadása – az illesztőprogram beállításainak mentése

A nyomtatóillesztő-program beállításai menthetők, hogy azokat a későbbiekben más nyomtatási feladatoknál is fel lehessen használni.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A papírméret vagy az oldaltájolás módosításához válassza a **File (Fájl) > Page Setup (Oldalbeállítás)** parancsot.



3. Válassza a Settings (Beállítások) legördülő menü **Save As Default** (Mentés alapértelmezettként) elemét.
4. Válassza a **File (Fájl) > Print (Nyomtatás)** parancsot.
5. Ha a nyomtatóillesztő-program aktuális beállításait beállításkészletként szeretné menteni, válassza a Preset (Beállításkészlet) menü **Save As** (Mentés másként) elemét.
6. Adja meg a beállításkészlet nevét, és kattintson az **OK** gombra.

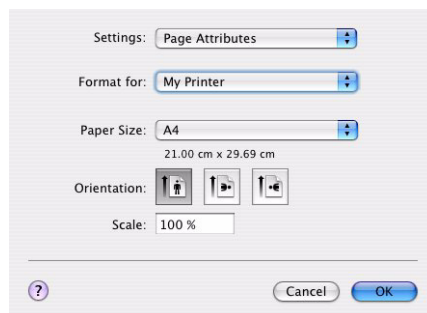
Az alapértelmezett nyomtató és papírméret megváltoztatása

Az alábbi lépések segítségével módosíthatja az alapértelmezett nyomtatót és papírméret-beállításokat.

1. Válassza az **Apple menü > System Preferences** (Rendszerbeállítások) parancsát.
2. Kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) ikonra.
3. A Print (Nyomtatás) párbeszédpanel legördülő menüjének **Selected Printer** (Kijelölt nyomtató) eleménél jelölje ki a nyomtatót.
4. A Page Setup (Oldalbeállítás) legördülő menü **Default Size** (Alapértelmezett méret) eleménél jelölje ki a kívánt papírméretet.

Oldalbeállítások

Ez a szakasz a rendelkezésre álló oldalbeállításokat mutatja be.



Page Attributes (Oldaljellemzők)

A **Save As Default** (Mentés alapértelmezettként) lehetőség választásával a jelenlegi oldalbeállításokat mentheti, és azokat a későbbiekben az összes dokumentum esetében alapértelmezettként használhatja.

Format for (Formázás)

Lehetővé teszi a nyomtató típusának kiválasztását a különféle beállítások, például a papírméret és a tájolás módosítása előtt.

Paper Size (Papírméret)

Jelölje ki a dokumentumnak és a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelő papírméretet. A margó szélessége 4,2 mm a papír minden szélé mentén. Egyéni papírméretek megadásához válassza a **Manage Custom Sizes...** (Egyéni méretek kezelése) lehetőséget.

Scale (Méretezés)

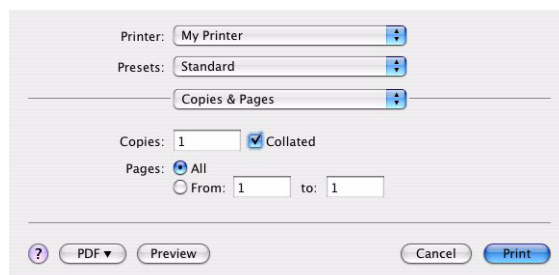
A dokumentumok a különböző méretű papíroknak megfelelően nagyíthatók és kicsinyíthetők. Ahhoz, hogy a dokumentum ráférjen egy bizonyos méretű papírra, a **Print Options** (Nyomtatási beállítások) párbeszédpanelen válassza a **Paper Handling** (Papírkezelés) legördülő menü **Options** (Beállítások) elemét (lásd: „[Nyomtatási beállítások](#)”, 28. oldal).

Orientation (Tájolás)

Álló és a fekvő tájolás közül választhat. Fekvő tájolás esetén a dokumentumot 180 fokkal elforgathatja.

Nyomtatási beállítások

Copies & pages (Példányszám és oldalak)



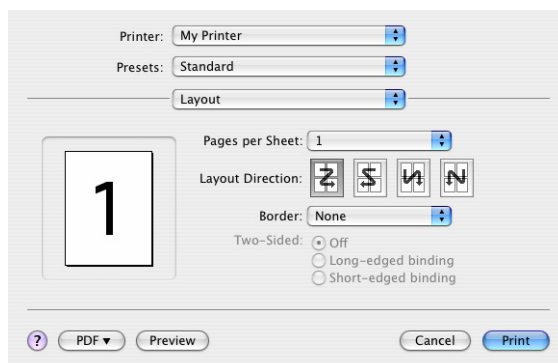
Copies (Példányszám)

Ezzel a beállítással megadhatja a nyomtatandó példányok számát. A **Collate** (Leválogatás) négyzet bejelölése esetén a nyomtató a következő példány nyomtatása előtt a dokumentum összes oldalát kinyomtatja.

Pages (Oldalak)

Kiválaszthatja, hogy a teljes dokumentumot vagy annak csak bizonyos részét szeretné kinyomtatni.

Layout (Elrendezés)



Pages per sheet (Oldal/lap)

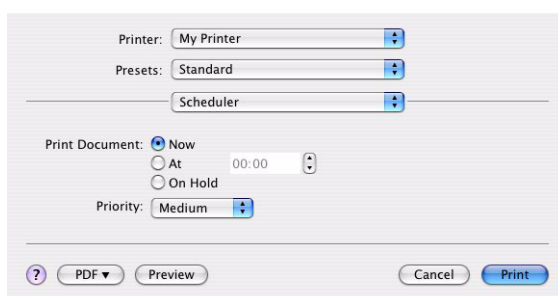
Egy lapra több kicsinyített oldal is nyomtatható. A 4-up (4 oldal/lap) beállítással például a dokumentum oldalait négyesével mozaikszerűen egyetlen oldalra nyomtathatja ki.

Megadhatja a dokumentumoldalak mozaikszerű elrendezésének sorrendjét, valamint az egyes oldalak köré szegélyt is nyomtathat.

Two-sided (Kétoldalas)

Ezen a lapon a kétoldalas nyomtatás beállításai nem használhatók. Használja helyettük a Duplex (Kétoldalas) lap beállításait. Lásd: „Duplex egység”, 31. oldal.

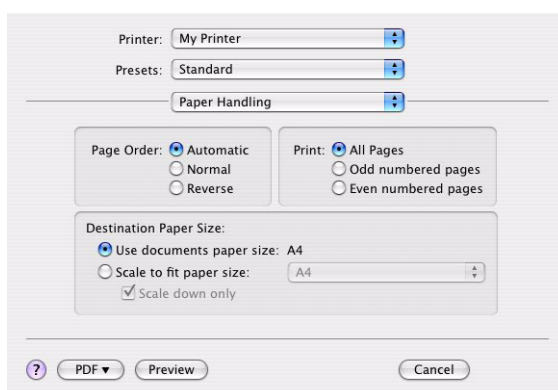
Scheduler (Ütemező)



Ezzel a beállítással kiválaszthatja, hogy a dokumentumot azonnal kinyomtatja-e, vagy későbbre halasztja a nyomtatást. A nyomtatási feladatok prioritását is beállíthatja.

Ez a hosszabb nyomtatási időt igénylő, nagyméretű dokumentumok nyomtatásakor lehet hasznos.

Paper handling (Papírkezelés)



Page order (Oldalak sorrendje)

Megadhatja, hogy a dokumentum nyomtatása normál (1,2,3..) vagy fordított (..3,2,1) sorrendben történjen-e.

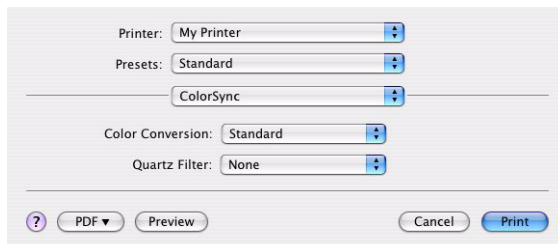
Print (Nyomtatás)

Ezzel a beállítással kiválaszthatja, hogy a nyomtató csak a páratlan vagy csak a páros számú oldalakat nyomtassa-e ki. Ez a beállítás kézi kétoldalas nyomtatás esetén lehet hasznos, amikor először a páratlan számú oldalakat nyomtatja ki, a papírt visszahelyezi a nyomtatóba, majd a páros számú oldalakat is kinyomtatja.

Destination paper size (Célméret)

A dokumentumok a nyomtatóba betöltött papírnak megfelelően átméretezhetők. Az A3 méretű dokumentumokat például A4-es papír kezelésére alkalmas nyomtatóval A4-es papírra is nyomtathatja.

ColorSync



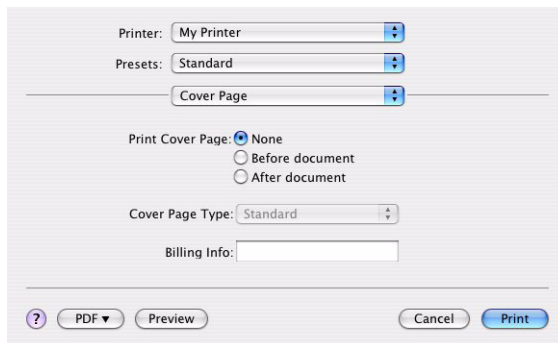
Color conversion (Színkonverzió)

A Color Conversion (Színkonverzió) funkcionál e nyomtatótípus esetén kizárólag a Standard (Normál) beállítás használható.

Quartz Filter (Kvarcszűrő)

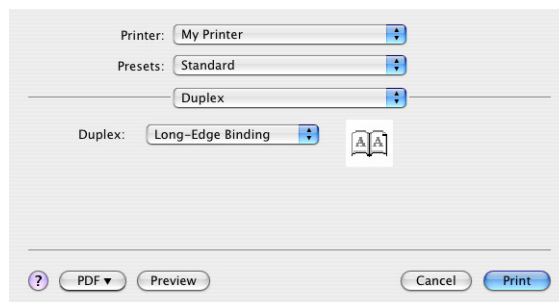
Válassza ki a Quartz Filter (Kvarcszűrő) megfelelő beállítását, ha a nyomtatási feladatra speciális hatásokat, például szepia- vagy kék tónust szeretne alkalmazni.

Cover page (Fedőlap)



A fedőlap segítségével a kinyomtatott dokumentumot nagy mennyiségű papír közt is megtalálhatja. Ez azokban a forgalmas irodákban hasznos, ahol a nyomtatót több személy használja közösen.

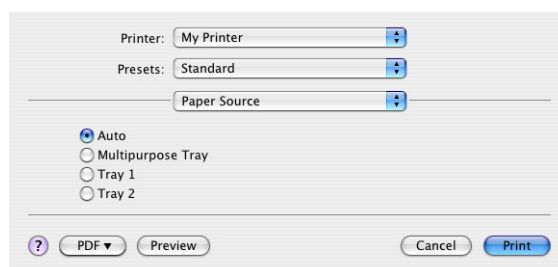
Duplex egység



Kétoldalas nyomtatás alkalmazásával a papír mindkét oldalára nyomtathat, amivel papírt, súlyt, volument és költséget takaríthat meg.

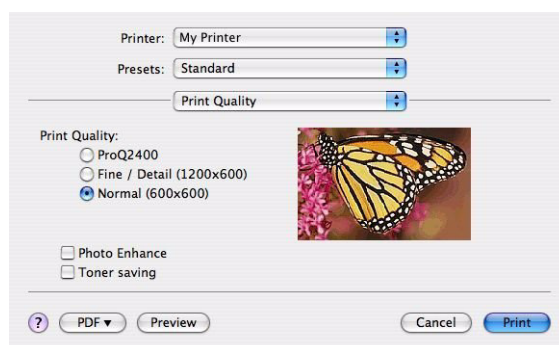
A **Long-Edge Binding** (Hosszú kötési él) beállítással a szokásos könyvformának megfelelően, a **Short-edge Binding** (Rövid kötési él) beállítással pedig jegyzetömbhöz hasonlóan olvasható formában nyomtathatja ki az oldalakat.

Paper source (Papírforrás)



Ezzel a beállítással a nyomtatási feladathoz használt papírtálcát választhatja ki.

Print quality (Nyomtatási minőség)



Nyomtatási minőség

Ez a beállítás a nyomtatás felbontását határozza meg. A ProQ2400 beállítással a legjobb minőségű képek nyomtathatók, de a nyomtatás hosszabb időt vesz igénybe.

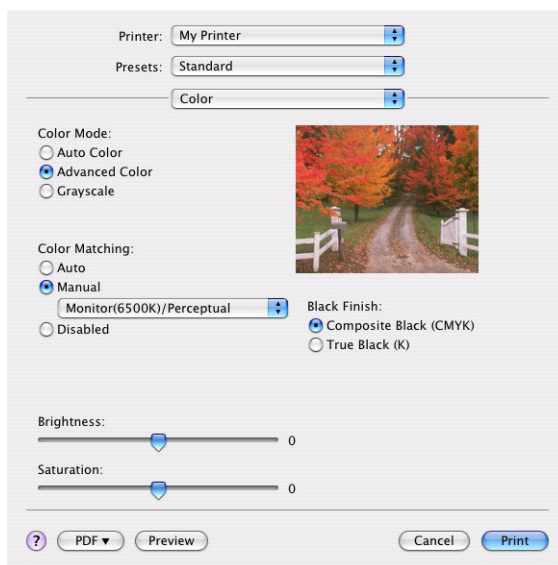
Photo Enhance (Képkorrekción)

Képek nyomtatásakor a **Photo Enhance** (Fényképjavítás) funkció segítségével jelentősen javítható a nyomtatás minősége. A nyomtatóillesztő-program ekkor minden fényképet elemez és feldolgoz az általános megjelenés javítása érdekében. Ez a beállítás a ProQ2400 minőségi beállítással együtt nem használható.

Toner Saving (Festéktakarékos)

A Toner saving (Festéktakarékos) beállítással a nyomtató a dokumentum nyomtatásakor kevesebb festéket használ. Ez leginkább a szöveges dokumentumok vázlatminőségű nyomtatásához használatos, mert jelentősen világosabb nyomatot eredményez.

Colour (Szín)



Színüzemmód

SZÍNÜZEMMÓD	LEÍRÁS
Advanced Color (Speciális színbeállítások)	Az illesztőprogram a legmegfelelőbb színbeállításokat választja ki.
Manual (Kézi)	A színes és a fekete-fehér beállítások kézi konfigurálását vagy kiválasztását teszi lehetővé.
Grayscale (Szürkeskála)	Az összes szín nyomtatása a szürke árnyalataiként.

Color Matching (Színmegfeleltetés)

SZÍN	LEÍRÁS
Monitor (6500K) – Perceptual (Természetes)	Fényképek nyomtatásához ideális. A színek nyomtatásakor a telítettség az elsődleges szempont.
Monitor (6500K) – Vivid (Élénk)	Fényképek nyomtatására ideális, és még telítettebb színeket állít elő.
Monitor (9300K)	A Microsoft Office programcsomaghoz hasonló alkalmazásokból származó grafikák nyomtatásához ideális. A színek nyomtatásakor a világos tónus az elsődleges szempont.
Digital Camera (Digitális kamera)	Az eredmény a kép tárgyától és a kép készítésének körülményeitől függően változhat.
sRGB	A nyomtató az sRGB színteret alkalmazza. Ez abban az esetben hasznos, ha egy sRGB bemeneti eszközzel (például lapolvasóval vagy digitális fényképezőgéppel) szeretne színmegfeleltetést végezni.

Black Finish (Fekete kidolgozás)

Ez a beállítás azt szabályozza, hogy a rendszer milyen módon nyomtassa a fekete színt a színes dokumentumokban. Válassza a **Composite Black (CMYK)** (Összetett fekete) beállítást, ha azt szeretné, hogy a nyomtató a fekete szín előállítására mind a négy színt használja. Ez a beállítás színes fényképek nyomtatásához ajánlott. Válassza a **True Black (K)** (Teljes fekete) beállítást, ha azt szeretné, hogy a nyomtató a fekete szín előállításához 100%-ban fekete festéket használjon. Ez a beállítás szöveghez és üzleti célú ábrákhoz ajánlott.

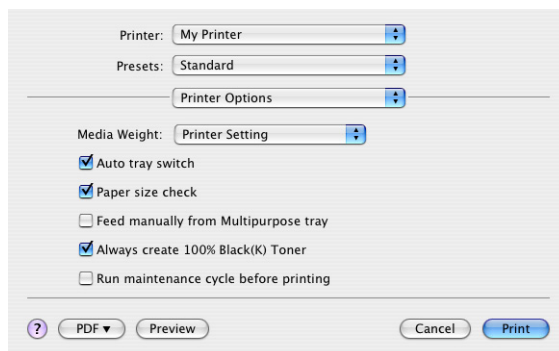
Brightness/Saturation (Fényerősség/Telítettség)

Ezzel a beállítással növelheti a fényerősséget, így a nyomtatás világosabb lesz. A színek erősségének (tisztaságának) megváltoztatásához módosítsa a telítettség értékét.

Ha a nyomtatott színek túl erősek, csökkentse a telítettség értékét, és növelje a fényerősséget. Általános szabályként a telítettséget ugyanolyan mértékben kell csökkenteni, mint amennyivel a fényerősséget kell növelni. Ha például a telítettség értékét 10 egységgel csökkenti, ennek ellensúlyozására a fényerősséget 10 egységgel kell növelni.

Nyomtatóbeállítások

Printer options (Nyomtatóbeállítások)



Media weight (Hordozó súlya)

Válassza ki a nyomtatóba töltött papír vastagságát vagy típusát. Fontos, hogy ezt a beállítást megfelelően adja meg, ugyanis ez hatással van arra a hőmérsékletre, amelyen a nyomtató a festéket beégeti a papírba. Ha például normál A4-es papírra nyomtat, ne válassza a Labels (Címkék) vagy a Transparency (Fólia) hordozótípust, ez ugyanis a festék elkenődését okozhatja, és papírelakadást eredményezhet.

Auto tray switch (Automatikus tálcaváltás)

Ha az aktuális tálcából kifogy a papír, az Auto Tray Switch (Automatikus tálcaváltás) funkció automatikusan átvált egy olyan tálcára, amelyben ugyanolyan típusú papír van, majd folytatja a nyomtatást.

Paper size check (Papírméret-ellenőrzés)

Jelölje be a Paper size check (Papírméret-ellenőrzés) négyzetet, ha azt szeretné, hogy a nyomtató jelezze, ha a dokumentum papírmérete a nyomtatóban levő papírtól különbözik.

Ekkor egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, és a nyomtatás csak akkor folytatódik, ha betölti a megfelelő méretű papírt, és megnyomja az **ONLINE** gombot. Ha a beállítás ki van kapcsolva, a nyomtató a dokumentum méretétől függetlenül a kijelölt tálcába betöltött papírt használja.

Feed manually from Multipurpose Tray (Kézi adagolás a többfunkciós tálcából)

Jelölje be ezt a négyzetet, ha azt szeretné, hogy a nyomtató a papír többfunkciós tálcából való behúzásá előtt várjon, amíg Ön meg nem nyomja az **ONLINE** gombot. Ez borítékra történő nyomtatáskor lehet hasznos.

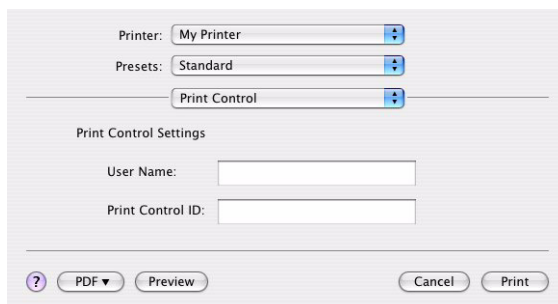
Always create 100% black (K) toner (100% fekete előállítása mindig fekete (K) festékkel)

A négyzet bejelölése esetén a nyomtató mindig csak fekete (K) festéket használ, amikor tisztán fekete (RGB = 0,0,0) színt nyomtat. Ez a beállítás akkor is érvényes, ha a színbeállításoknál a Composite Black (CMYK) (Összetett fekete) beállítás van megadva.

Run maintenance cycle before printing (Karbantartási ciklus futtatása nyomtatás előtt)

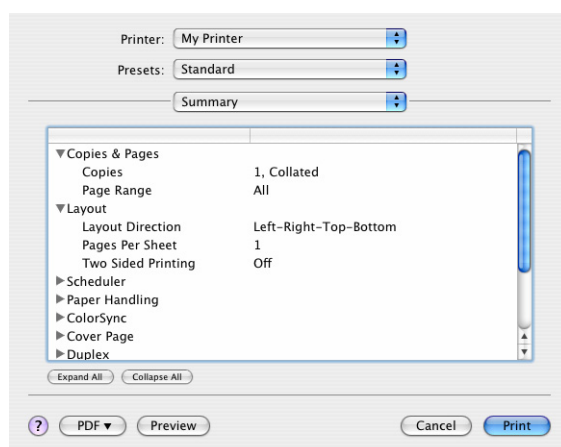
A nyomtatási szokásoktól és a használat rendszerességétől függően a karbantartási ciklus nyomtatás előtti lefuttatása biztosíthatja a lehető legjobb nyomtatási minőséget. Ez a funkció a nyomtató fényhengereit és továbbító szalagját használja. A karbantartási ciklus rendszeres futtatása esetén a nyomtató ezen részeinek élettartama csökkenhet.

Print control (Nyomtatásvezérlés)



Ha a nyomtatók felügyeletéhez a Windows nyomtatásvezérlő kiszolgálószoftvert használja, adja meg saját felhasználónevét és azonosítóját. Ezt az információt a rendszer a nyomtatási feladattal együtt elküldi, és a nyomtató is rögzíti.

Summary (Adatlap)



Ez a beállítás az aktuális feladat nyomtatási beállításainak összesített listáját jeleníti meg.

Színes nyomtatás (csak C310 és C510 esetén)

A nyomtatóhoz mellékelt nyomtatóillesztő-programok segítségével nyomtatójának színbeállításai sokféle módon változtathatók. Általános használatra az automatikus beállítások megfelelőek, mivel az alapértékek használatával a nyomtatás a legtöbb dokumentum esetében megfelelő minőségű lesz.

Sok alkalmazás saját színbeállításokkal rendelkezik, amelyek felülbírálnak a nyomtatóillesztő-program beállításait. Tekintse meg a szoftveralkalmazáshoz tartozó dokumentációt, melyben fontos információkat találhat az adott program színkezelési funkcióira vonatkozóan.

A nyomatok megjelenését befolyásoló körülmények

Amennyiben nyomtatójának színbeállításait kézzel szeretné megadni, vegye figyelembe, hogy a színek összetett művelet, és ezért számos körülményt kell szem előtt tartania. A legfontosabb tényezők közül az alábbiakban olvashat néhányat.

A monitor és a nyomtató által előállítható színtartomány közötti eltérés

- > Sem a nyomtató, sem pedig a monitor nem képes az emberi szem által látható teljes színtartomány megjelenítésére. Mindkét eszköz egy adott színtartomány kezelésére korlátozódik. Emellett, egy nyomtató nem tudja reprodukálni a monitoron megjelenő összes színt, és viszont.
- > Mindkét eszköz egymástól nagyon eltérő színmegjelenítési eljárásokat alkalmaz. A monitorok vörös, zöld és kék (RGB) foszforpontokat (vagy folyadékkristályokat), a nyomtatók pedig ciánkék, sárga, bíbor és fekete (CMYK) festékpont vagy tintát alkalmaznak.
- > A monitor olyan élénk színek, például rikító vörösök és kékek megjelenítésére is alkalmas, amelyeket egyetlen festékpont vagy tintát alkalmazó nyomtatóval sem lehet egykönnyen visszaadni. Ugyanígy vannak olyan színek (néhányik sárga például), amelyek bár nyomtatásban élethűek, a monitoron mégsem jeleníthetők meg megfelelően. Ez a nyomtatók és monitorok közötti eltérés gyakran a legfőbb oka annak, hogy a kinyomtatott színek nem egyeznek meg a monitoron megjelenőkkel.

A megtekintés körülményei

Egy adott nyomat különböző fényviszonyok mellett igen eltérő képet mutathat. A nyomat színei természetes napfényben például egész másképpen látszanak, mint irodai világítás mellett.

A nyomtatóillesztő-program színbeállításai

Az illesztőprogram Manual (Kézi) színbeállításának kiválasztásával módosíthatja a nyomat megjelenését. A képernyőn megjelenített és a nyomtatott színek egyeztetésére számos lehetőség áll rendelkezésre.

A monitor beállításai

A monitoron található fényerő- és kontrasztbeállítások módosíthatják a dokumentum megjelenését a képernyőn. Emellett a monitor színhőmérséklete szintén befolyásolja, hogy milyen „melegnek” vagy „hidegnek” tűnnek a színek.

Egy átlagos monitoron is sok beállítást találhat:

- > 5000K A legmelegebb; sárgás megvilágítás, általában grafikai munkák esetén használatos.
- > 6500K Hidegebb; közelebb áll a nappali fényviszonyokhoz
- > 9300K Hideg; a legtöbb monitor és televíziókészülék alapbeállítása.

(K = Kelvin fok, a hőmérséklet egyik mértékegysége.)

A szoftveralkalmazás színmegjelenítési módja

Néhány, az Adobe Photoshop és a Corel Draw programhoz hasonló grafikus alkalmazás az „Office” alkalmazásoktól, például a Microsoft Word alkalmazástól eltérően jelenítheti meg a színeket. További tudnivalókat az alkalmazás online súgójában vagy használati útmutatójában talál.

Papírtípus

A felhasznált papír típusa szintén jelentősen befolyásolhatja a nyomtatás színeit. Az újrahasznosított anyagból készült papírra nyomtatott dokumentum például fakóbbnak tűnhet a különlegesen kezelt, fényes papírra nyomtatott társánál.

Tippek a színes nyomtatáshoz

A következő irányelvek segíthetnek abban, hogy jó színes nyomtatást készítsen a nyomtatóján.

Fényképek nyomtatása

Használja a Monitor (6500K) Természetes beállítást.

Ha a nyomtatás színei túl fakók, próbálkozzon a Monitor (6500k) Vivid (Monitor (6500K) élénk) vagy a Digital Camera (Digitális kamera) beállítással.

Nyomtatás Microsoft Office alkalmazásokból

Használja a Monitor (9300K) beállítást. Ez általában segít, ha például a Microsoft Excel vagy a Microsoft PowerPoint alkalmazásból való nyomtatás során bizonyos színekkel probléma van.

Meghatározott színek nyomtatása (például vállalati embléma esetén)

A mellékelt DVD-lemezen két segédprogram is található a meghatározott színek előállítását célzó színillesztés elősegítésére:

- > Colour Correct Utility (Színjavítási segédprogram)
- > Colour Swatch Utility (Színtár segédprogram)

A nyomtatás fényerősségének vagy intenzitásának szabályozása

Ha a nyomtatás túl világos vagy sötét, a Fényesség beállításával szabályozhatja ezt.

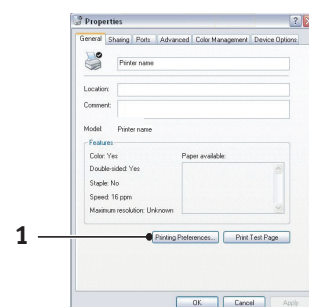
Ha a színek túl élénkek vagy fakók, a Telítettség beállítás módosításával változtathat ezen.

A színillesztési beállítások elérése

A nyomtatóillesztő-program színillesztési beállításainak segítségével a nyomtatás színeit a monitoron megjelenő színekkel, vagy más forrásból (például digitális fényképezőgépből) származó kép színeivel illesztheti.

Színillesztési lehetőségek megnyitása a Windows Vezérlőpulttól:

1. Nyissa meg a **Nyomtatók** ablakot (Windows XP esetében „Nyomtatók és faxok”).
2. A jobb oldali egérgombbal kattintson a nyomtató nevére, majd válassza a **Tulajdonságok** menüpontot.
3. Kattintson a **Nyomatási beállítások** gombra (1).

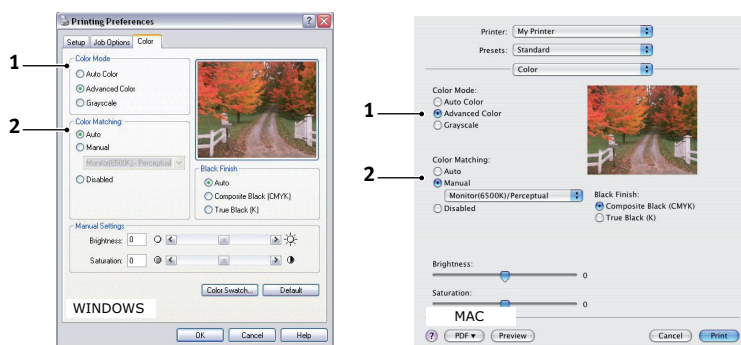


Színillesztési lehetőségek megnyitása Windows alkalmazásból:

1. Az alkalmazás menüsorából válassza a **File (Fájl) > Print...** (Nyomtatás) lehetőséget.
2. A nyomtató neve mellett kattintson a **Tulajdonságok** gombra.

A színillesztési lehetőségek beállítása

1. A **Colour (Szín)** lapon a színillesztéshez válassza az **Advanced Colour (Speciális színbeállítások)** lehetőséget.



2. Válassza a **Manual (Kézi)** színbeállítást (2), majd válasszon a következő lehetőségek közül:

- (a) **Monitor (6500k) Perceptual (Monitor (6500K) természetes)**

Fényképek nyomtatásához optimalizált. A színek nyomtatásakor a telítettség az elsődleges szempont.

- (b) **Monitor (6500K) Élénk**

Fényképek nyomtatásához ideális, de még a Monitor (6500K) Természetes beállításnál is telítettebb színeket eredményez.

- (c) **Monitor (9300K)**

A Microsoft Office programcsomaghoz hasonló alkalmazásokból származó grafikák nyomtatásához ideális. A színek nyomtatásakor a világos tónus az elsődleges szempont.

- (d) **Digitális kamera**

Digitális fényképezőgéppel készült fényképek nyomtatásához.

Az eredmény a fénykép témájától és a fénykép készítésének körülményeitől függően változhat.

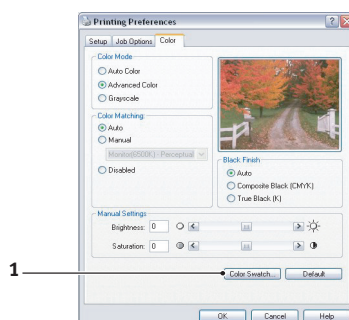
- (e) **sRGB**

A nyomtató megpróbálja reprodukálni az sRGB színteret. Ez abban az esetben lehet hasznos, ha egy sRGB bemeneti eszközzel (például lapolvasóval vagy digitális fényképezőgéppel) szeretne színmegfeleltetést végezni.

A színtár funkció használata

A színtár funkció használatához először telepíteni kell a Colour Swatch (Színtár) segédprogramot. Ez a program a nyomtatóhoz mellékelt DVD-lemezen található.

A Colour Swatch (Színtár) funkció segítségével mintaszínek skálája nyomtatható. Ne feledje, hogy ez nem a nyomtató által előállítható teljes színskálát jelenti. Az egyes színminták mellett a hozzájuk tartozó RGB (vörös, zöld, kék) értékek láthatóak. Így azokban az alkalmazásokban, melyek lehetővé teszik a felhasználóknak a saját RGB értékek megadását, ennek segítségével egyéni színeket választhat ki. Ehhez kattintson a **Colour Swatch** (Színtár) gombra (1), majd válasszon a rendelkezésre álló beállítások közül.



Példa a Colour Swatch (Színtár) nyomtatási funkció használatára:

Tegyük fel, hogy a vörös szín egy bizonyos árnyalatában kíván kinyomtatni egy emblémát. A következő lépések szerint járjon el:

1. Nyomtasson színtárat, majd válassza ki a vörös szín leginkább megfelelő árnyalatát.
2. Jegyezze le annak a színárnyalatnak az RGB-értékét, amely elnyerte tetszését.
3. A program színválasztójának segítségével adja meg ugyanazokat az RGB-értékeket, majd az embléma színét változtassa arra az adott színre.

A monitoron megjelenő RGB-színek nem szükségszerűen egyeznek a színtárban látható színekkel. Ebben az esetben a különbség oka a monitor és a nyomtató színvisszaadási képességei között fennálló különbségekben rejlik. Ebben az esetben ez nem lényeges, mivel az elsődleges cél a kívánt szín kinyomtatása.

A színjavítási segédprogram használata

Az OKI Colour Correct (Színjavítás) segédprogram a mellékelt DVD-lemezen található.

A Colour Correct (Színjavítás) segédprogram a következő szolgáltatásokat kínálja:

- > Az Office színpalettájának színei egyedileg is beállíthatók. Ez különösen akkor hasznos, ha egy adott szín nyomtatási módját szeretné megváltoztatni.
- > A színek az árnyalat, a telítettség és a gammakorrekciónak szabályozásával módosíthatók. Ez akkor hasznos, ha változtatni kíván a nyomtatás színeinek összességén.

A színbeállítás elvégzését követően az új színbeállítások kiválaszthatók a nyomtatóillesztő-program Colour (Színek) lapján.

A Színjavítási segédprogrammal végzett módosítások megadása:

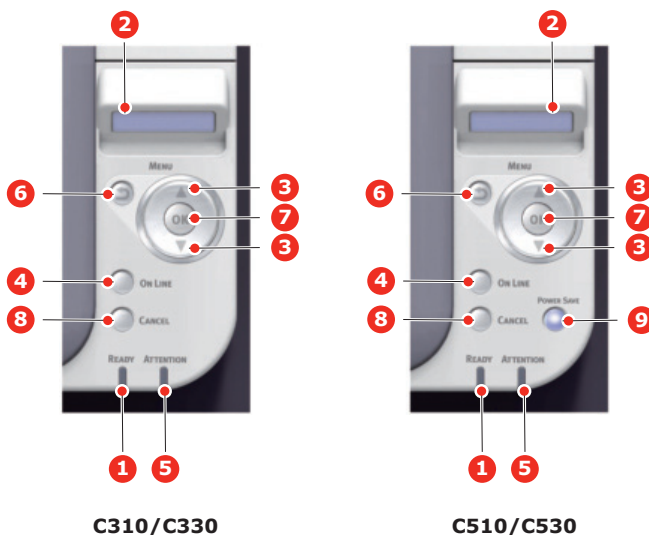
1. Az adott alkalmazásban válassza a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsát.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** gombra. Megnyílik a nyomtatóillesztő-program beállításait tartalmazó párbeszédpanel.
3. Lépjen a **Colour** (Szín) lapra.
4. Kattintson az **Advanced Colour** (Speciális színbeállítások) lehetőségre.
5. Kattintson a **User Defined** (Felhasználói) elemre.

Jelölje ki a Színjavítási segédprogrammal módosított színbeállítást.

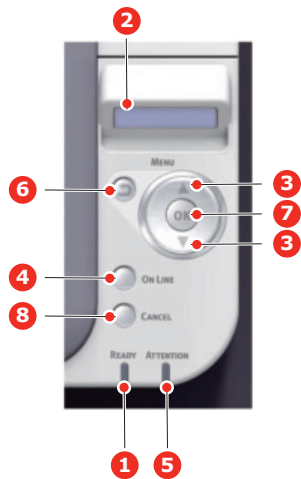
Menüfunkciók

Ebben a fejezetben a nyomtató kezelőpaneljén keresztül elérhető, és az LCD-kijelzőn megjelenő menükről olvashat.

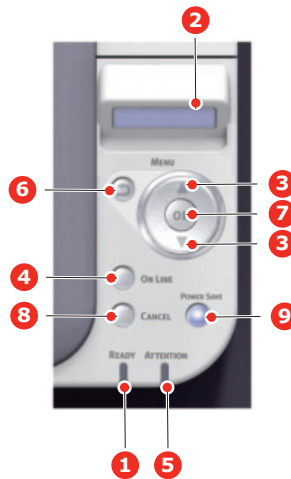
Kezelőpanel



<p>1. READY (KÉSZ) LED</p>	<p>VILÁGÍT: Készen áll az adatok fogadására.</p> <p>VILLOG 1 (0,8 másodpercenként): A nyomtató adatokat dolgoz fel.</p> <p>VILLOG 2 (0,5 másodpercig világít, majd 4,5 másodpercre kikapcsol): Alvó üzemmód.</p> <p>NEM VILÁGÍT: a nyomtató offline üzemmódban van.</p>	<p>2. KIJELEZŐ</p>	<p>A nyomtató állapot- és hibaüzeneteit jeleníti meg.</p>
<p>3. MENU (MENÜ) gombok</p>	<p>ONLINE vagy OFFLINE üzemmódban: belépés a Menu (Menü) üzemmódba.</p> <p>Menu (Menü) üzemmódban: a menüelemek léptetése előre és vissza.</p> <p>2 másodpercig lenyomva tartva gyorsítható a léptetés.</p>	<p>4. ON LINE gomb</p>	<p>Váltás az ONLINE és az OFFLINE üzemmód között.</p> <p>Menu (Menü) üzemmódban kilépés a menüből és váltás ONLINE üzemmódba.</p> <p>A betöltött papírra történő nyomtatás kényszerítése, ha a gombot akkor nyomja meg, amikor a WRONG PAPER (NEM MEGFELELŐ PAPÍR) vagy WRONG PAPER SIZE (NEM MEGFELELŐ PAPÍRMÉRET) üzenet látható a kijelzőn.</p>



C310/C330



C510/C530

<p>5. ATTENTION (Figyelem) jelzőfény</p>	<p>VILÁGÍT: A nyomtató figyelmeztetést küldött. A nyomtatás folytatható (pl. kevés a festék).</p> <p>VILLOG: Hiba lépett fel. Nem lehet nyomtatni (pl. üres a festékkazetta).</p> <p>NEM VILÁGÍT: Normál állapot.</p>	<p>6. BACK (Vissza) gomb</p>	<p>Visszatér az előző, magasabb szintű menüponthoz.</p> <p>A gomb legalább 4 másodpercig tartó nyomva tartásával elindítható a nyomtató leállítási művelete. A folytatáshoz válassza a Yes (Igen) lehetőséget, vagy ha mégsem kívánja leállítani a nyomtatót, válassza a No (Nem) lehetőséget.</p>
<p>7. OK gomb</p>	<p>ONLINE vagy OFFLINE üzemmódban: belépés a Menu (Menü) üzemmódba.</p> <p>Menu (Menü) üzemmódban: a kijelölt beállítás megadása.</p>	<p>8. CANCEL (Mégse) gomb</p>	<p>A nyomtatás vagy fogadás alatt lévő adatok törlése – ehhez legalább két másodpercig lenyomva kell tartani.</p> <p>Az adatok törlése, amikor a WRONG PAPER SIZE (NEM MEGFELELŐ PAPIRMÉRET), a RUN OUT OF PAPER (KIFOGYOTT A PAPIR), a TRAY 1 IS OPEN (1. TÁLCA NYITVA) vagy a TRAY 1 IS NOT FOUND (1. TÁLCA NEM TALÁLHATÓ) üzenet látható a kijelzőn – ehhez legalább két másodpercig lenyomva kell tartani.</p> <p>Menu (Menü) üzemmódban kilépés a menüből és váltás ONLINE üzemmódba.</p>
<p>9. POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS MÓD) gomb</p>	<p>A gomb megnyomásakor a készülék energiatakarékos üzemmódba vált, vagy onnan „felébreszthető”.</p>		

Beállítások módosítása a felhasználó által

Ne feledje, hogy ezen beállítások közül a Windows nyomtatóillesztő-program beállításai többet is felülbírálnak, és ez gyakran meg is történik. Az illesztőprogram beállításai közül azonban számos elemet a „Printer Setting” (Nyomtatóbeállítás) értéken hagyhat, amelyek azután a nyomtató menüiben meghatározott értékeket veszik alapul.

Az alábbi táblázatokban a gyári alapbeállítások (ahol van ilyen) félkövér betűvel jelennek meg.

Normál működési körülmények között, az úgynevezett „készenléti állapotban” a nyomtató LCD-kijelzőjén az „ONLINE” üzenet olvasható. Ebben a helyzetben a kezelőpanel **fel** vagy **le** menügombjának megnyomásával léphet be a menürendszerbe, és ezekkel a gombokkal lapozhat fel és le a menük listájában a kívánt menüpont megjelenéséig. Ezután a következőképpen folytathatja a műveletet:

1. A menü megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
2. A menükben való lépkedéshez használja a kezelőpanel **fel** és **le** menügombját. A módosítani kívánt elem megjelenésekor nyomja meg az **OK** gombot az elem almenüinek megtekintéséhez.
3. A **fel** és **le** menügombokkal lépkedhet az almenü elemei között. Amikor a módosítani kívánt elem megjelenik, a beállítás megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **fel** és **le** menügombokkal lépkedhet az almenü eleméhez kiválasztható beállítások között. Amikor a módosítani kívánt elem megjelenik, a beállítás megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A beállítás mellett csillag (*) jelenik meg, amely azt mutatja, hogy jelenleg ez a beállítás érvényes.
5. Kövesse az alábbi utasítások egyikét:
 - > A **BACK** (Vissza) gomb ismételt megnyomásával visszaléphet a menük listájára.
vagy.....
 - > Az **ONLINE** vagy a **CANCEL** (MÉGSE) gomb megnyomásával kiléphet a menürendszerből, és visszatérhet a készenléti állapotba.

A beállítások módosítása a rendszergazda által

A felhasználói menü minden egyes kategóriáját ENGEDÉLYEZHETI vagy LETILTHATJA.

A tiltott kategóriák nem jelennek meg a felhasználói menüben. Ezeket a beállításokat csak a rendszergazda módosíthatja.

1. Kapcsolja **KI** a nyomtatót.
2. Kapcsolja **BE** a nyomtatót, miközben lenyomva tartja az **OK** gombot.
Amikor megjelenik az **ADMIN MENU** (ADMIN MENÜ), engedje fel a gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Amikor a készülék az `Enter Password` (Írja be a jelszót) üzenettel kéri, írja be a rendszergazda jelszavát:
 - (a) A **fel** és **le** menügombbal lapozhat a kívánt betűre/számra.
 - (b) A betű/szám beviteléhez, illetve a következő betű/szám mezőjére való lépéshez nyomja meg az **OK** gombot.
 - (c) Ismételje meg az (a) és a (b) lépést, amíg az összes számot/betűt be nem viszi.
Adja meg a 4–9 jegyű jelszót.
(Az alapértelmezett jelszó az „aaaaaa”).
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. Tartsa lenyomva a **fel** vagy a **le** menügombot, amíg a módosítani kívánt kategória meg nem jelenik.

7. Nyomja meg az **OK** gombot.
8. Tartsa lenyomva a **fel** vagy a **le** menügombot, amíg a módosítani kívánt elem meg nem jelenik.
9. Nyomja meg az **OK** gombot.
10. A **fel** vagy a **le** menügombbal válassza ki a kívánt paramétert.
11. Nyomja meg az **OK** gombot, ha egy csillagot (*) akar beírni a kiválasztott beállítás jobb oldalán.
12. Nyomja meg az **ON LINE** gombot az online üzemmódba történő váltáshoz. A készülék automatikusan újraindul.

Menük

MEGJEGYZÉS

Ez a kézikönyv több modell működését mutatja be, ezért előfordulhat, hogy olyan menüelemekre és funkciókra hivatkozik, amelyeket az ön készüléke nem kínál vagy nem támogat.

Print jobs (Nyomtatási feladatok) menü – csak a C530 típus esetén

MEGJEGYZÉS

Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha az opcionális SD-kártya telepítve van.

TÉTEL	MŰVELET	RENDELTETÉS
ENCRYPTED JOB (TITKOSÍTOTT FELADAT)	NOT FOUND (NEM TALÁLHATÓ) PRINT (NYOMTATÁS) DELETE (TÖRLÉS)	<p>Az SD-kártyán tárolt, titkosított, hitelesítést igénylő nyomtatási feladat (Titkosított feladat) nyomtatására használható.</p> <p>A jelszó megadása után, a jelszónak megfelelő feladat megkeresése közben a „SEARCHING JOB” (FELADAT KERESÉSE) üzenet jelenik meg a kijelzőn.</p> <p>(A kereséshez szükséges idő az SD-kártyán tárolt titkosított feladatok számával arányosan nő, és elérheti a 20 mp-et is.)</p> <p>A keresés a CANCEL (MÉGSE) gomb lenyomva tartásával megszakítható.</p> <p>Ha a fájl nem érhető el, a „NOT FOUND” (NEM TALÁLHATÓ) üzenet jelenik meg.</p> <p>Ha a készülék talál megfelelő, kinyomtatható fájlt, az alábbi üzenetek egyike jelenik meg a kijelzőn.</p> <p>ENCRYPTED JOB (TITKOSÍTOTT FELADAT) PRINT (NYOMTATÁS) DELETE (TÖRLÉS)</p> <p>Ha a PRINT (NYOMTATÁS) lehetőséget választja, a készülék az ÖSSZES feladatot kinyomtatja.</p> <p>Ha a DELETE (TÖRLÉS) lehetőséget választja, megjelenik a következő üzenet.</p> <p>ARE YOU SURE? (BIZTOS BENNE?) YES (IGEN) NO (NEM)</p> <p>Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a készülék visszatér a forrásmenübe. Ha a YES (IGEN) lehetőséget választja, a készülék az ÖSSZES feladatot törli.</p> <p>Az SD-kártyán tárolt, hitelesítést igénylő titkosított nyomtatási feladatok törlése az illesztőprogram által meghatározott módon történik a menü nyomtatás vagy törlés parancsának kiválasztását követően.</p>

TÉTEL	MŰVELET	RENDELTTETÉS
STORED JOB (TÁROLT FELADAT)	NOT FOUND (NEM TALÁLHATÓ) PRINT (NYOMTATÁS) DELETE (TÖRLÉS)	<p>Az SD-kártyán tárolt feladatok nyomtatása.</p> <p>Ha a fájl nem érhető el, a „NOT FOUND” (NEM TALÁLHATÓ) üzenet jelenik meg.</p> <p>Ha a készülék talál megfelelő, kinyomtatható fájlt, az alábbi üzenetek egyike jelenik meg a kijelzőn.</p> <p>STORED JOB (TÁROLT FELADAT) PRINT (NYOMTATÁS) DELETE (TÖRLÉS)</p> <p>Ha a PRINT (NYOMTATÁS) lehetőséget választja, a kijelzőn meg kell adni a kinyomtatandó oldalak számát a COLLATING AMOUNT (RENDEZÉSI MENNYISÉG) üzenet mellett. Nyomja meg az OK gombot.</p> <p>A készülék kinyomtatja a megadott számú oldalt.</p> <p>Ha a DELETE (TÖRLÉS) lehetőséget választja, megjelenik a következő üzenet.</p> <p>ARE YOU SURE? (BIZTOS BENNE?) YES (IGEN) NO (NEM)</p> <p>Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a készülék visszatér a forrásmenübe. Ha a YES (IGEN) lehetőséget választja, a készülék az ÖSSZES feladatot törli.</p>

Information (Információ) menü

Ezzel a menüvel a nyomtatóban tárolt különböző tételek listáját jelenítheti meg egyszerűen.

TÉTEL	MŰVELET	RENDELTTETÉS
PRINT MENU MAP (MENÜTÉRKÉP NYOMTATÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Kinyomtatja a teljes menülistát az aktuális beállítások feltüntetésével.
NETWORK (HÁLÓZAT)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Hálózati konfiguráció adatainak nyomtatása.
PRINT FILE LIST (FÁJLLISTA NYOMTATÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	A nyomtató SD-kártyáján (ha telepítette) tárolt háttérképek, makrók, betűtípusok és egyéb fájlok listáját nyomtatja ki.
PRINT PCL FONT (PCL-BETŰKÉSZLET NYOMTATÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Az összes belső PCL-betűtípus, valamint a ROM-ban (0 jelű nyílás), a Flash-memóriában és az SD-kártyán (ha telepítette) tárolt betűtípusok teljes listáját nyomtatja ki.
PRINT PSE FONT (PSE-BETŰTÍPUS NYOMTATÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	A belső PostScript emulációs betűtípusok teljes listáját nyomtatja ki.
PRINT PPR FONT (PPR-BETŰTÍPUS NYOMTATÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Kinyomtatja az összes belső IBM ProPrinter III XL emulációs betűtípust, beleértve a Flash-memóriába vagy az SD-kártyára (ha telepítette) letöltötteket is.
PRINT FX FONT (FX-BETŰTÍPUS NYOMTATÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Kinyomtatja az összes belső Epson FX emulációs betűtípust, beleértve a Flash-memóriába vagy az SD-kártyára (ha telepítette) letöltötteket is.
DEMO1 (BEMUTATÓOLDAL1)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Kinyomtatja a bemutatóoldalt, amely színes és fekete-fehér rajzokat és szövegeket tartalmaz.
PRINT ERROR LOG (HIBANAPLÓ NYOMTATÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Kinyomtatja a nyomtató által talált hibákat és figyelmeztetéseket.
USAGE REPORT (HASZNÁLATI JELENTÉS)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Kinyomtatja a nyomtatott színes és fekete-fehér oldalak listáját.
COLOR PROF LIST (SZÍN KEFELEV L)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	A nyomtatóban tárolt színprofilok listáját nyomtatja ki.

Shutdown menu (Leállítás menü)

Ezt az elemet a nyomtató kikapcsolása előtt mindig ki kell választani annak érdekében, hogy az adatok ne vesszenek el.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
SHUTDOWN START (LEÁLLÍTÁS ELINDÍTÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	A nyomtató ellenőrzött leállítását hajtja végre. Csak akkor kapcsolja ki a nyomtatót, ha a kijelzőn megjelenik a leállítás befejezését jelző üzenet.

Print (Nyomtatás) menü

Ebben a menüben a nyomtatási feladatokkal kapcsolatos különböző funkciók beállítását végezheti el.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
COPIES (MÁSOLATOK)	1-999	Adja meg a nyomtatni kívánt példányszámot 1 és 999 között.
DUPLEX (KÉTOLDALAS)	ON (BE) OFF (KI)	A Duplex (2 oldalas) funkciót kapcsolja BE/KI.
BINDING (FÜZÉS)	LONG EDGE (HOSSZÚ ÉL) SHORT EDGE (RÖVID ÉL)	Az alapértelmezett fűzési módot SEF (rövid oldallal) vagy LEF (hosszú oldallal) értékre állítja. A megjelenítés feltétele: kétoldalas nyomtatás van beállítva. Lásd: „DUPLEX (KÉTOLDALAS)” (44. oldal).
PAPER FEED (PAPÍRADAGOLÁS)	TRAY1 (1. TÁLCA) TRAY2 (2. TÁLCA) MP TRAY (TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA)	Kiválasztja a papíradagolóhoz az alapértelmezés szerinti tálcát, amely az 1. tálca (felső), a 2. tálca (alsó, ha telepítve van) vagy a többfunkciós tálca lehet.
AUTO TRAY SWITCH (AUTOMATIKUS TÁLCAVÁLTÁS)	ON (BE) OFF (KI)	Ha két tálcában ugyanolyan papír van, a nyomtató át tud váltani egy másik forrásra, ha az aktuálisan használt tálcából nyomtatás közben kifogy a papír.
TRAY SEQUENCE (TÁLCAK SORRENDJE)	DOWN (LE) UP (FEL) PAPER FEED TRAY (PAPÍRADAGOLÓ TÁLCA)	Automatikus átkapcsolásnál meghatározza a tálcák sorrendjét.
MP TRAY USAGE (TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA HASZNÁLATA)	DO NOT USE (NE HASZNÁLJA) WHEN MISMATCH (HA NEM EGYEZNEK)	Ha a nyomtatandó dokumentumhoz olyan méretű papírra van szükség, amely nincs a kiválasztott tálcában, akkor a nyomtató a papírt automatikusan a többfunkciós tálcából behúzott papírral helyettesíti. Ha ez a lehetőség le van tiltva, a nyomtató megáll, és kérni fogja a megfelelő méretű papír betöltését.
MEDIA CHECK (HORDOZÓ ELLENŐRZÉSE)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	Engedélyezése esetén a nyomtató ellenőrzi, hogy a betöltött papír mérete megegyezik-e a nyomtatásra küldött dokumentum méretével.
OVERRIDE A4/LT (A4/LT FELÜLBÍRÁLÁSA)	YES (IGEN) NO (NEM)	Ha ez a beállítás be van kapcsolva, és egy nyomtatási feladat megadott papírtípusa A4, de a nyomtatóban csak Letter méretű papír található, akkor a nyomtató arra nyomtatja ki a feladatot ahelyett, hogy megkérné a felhasználót A4 méretű papír betöltésére. Hasonlóképpen, ha egy nyomtatási feladat megadott papírtípusa Letter, de a nyomtatóban csak A4 méretű papír található, akkor a nyomtató arra nyomtatja ki a feladatot ahelyett, hogy megkérné a felhasználót Letter méretű papír betöltésére.
RESOLUTION (FELBONTÁS)	600 DPI 600 x 1200 DPI 600 DPI M-LEVEL (M-szint)	A nyomtatás alapértelmezett felbontását adja meg (az egy hüvelykre eső képpontok számában kifejezve). A 600 x 1200 DPI felbontás több memóriát és több időt vesz igénybe, viszont jobb minőségben nyomtat.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
TONER SAVE MODE (FESTÉKTAKARÉKOS MÓD)	ON (BE) OFF (KI)	Ez a funkció csak abban az esetben működik hatékonyan, ha színes, RGB adatot küld a nyomtatóra. A beállítás használható PS és PCL esetében, de a következő esetekben nem áll rendelkezésre. (1) PS: Ha a Színmegfeleltetés ki van kapcsolva. (2) PS: Ha az ASIC Színmegfeleltetéstől eltérő bármely beállítás van megadva. (3) PS: CMYK adat, amikor tintaszimulációs módot használ (minden más esetben érvényes, kivéve a fenti (1) és (2) esetet, amennyiben az adat formátuma RGB). (4) PCL bináris adat (Színes/Fekete-fehér).
MONO-PRINT SPEED (FEKETE-FEHÉR NYOMTATÁS SEBESSÉGE)	AUTO (AUTOMATIKUS) COLOR SPEED (SZÍNES SEBESS.) NORMAL SPEED (NORMÁL SEBES.)	Az egyszínű nyomtatás sebességének beállítása. Az oldal feldolgozásának leginkább megfelelő sebességű nyomtatás az Auto (Automatikus) lehetőség kiválasztása esetén. Mindig a színes nyomtatás sebességével történő nyomtatás a Color (Színes) lehetőség kiválasztása esetén. Mindig az egyszínű nyomtatás sebességével történő nyomtatás a Normal (Normál) lehetőség kiválasztása esetén.
ORIENTATION (TÁJOLÁS)	PORTRAIT (ÁLLÓ) LANDSCAPE (FEKVŐ)	Meghatározza, hogy az alapértelmezett oldaltájolás álló vagy fekvő legyen. – (Csak PCL, IBMPPR és EPSON FX)
LINES PER PAGE (SOR PER LAP)	5~ 64 ~128LINES (SOR)	Beállítja a szöveges oldalra nyomtatandó sorok számát, ha nem Windows rendszerekből nyers szöveg érkezik. Az A4 méretű álló tájolású oldalhoz tartozó alapbeállítás 64 sor, Letter méret esetén pedig 60 sor. – (csak PCL)
EDIT SIZE (SZERKESZTÉSI MÉRET)	CASSETTE SIZE (KAZETTA MÉRETE) A4/A5/A6/B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM (EGYÉNI) COM-9 ENVELOPE (COM-9 BORÍTÉK) COM-10 ENVELOPE (COM-10 BORÍTÉK) MONARCH ENV (MONARCH BORÍTÉK) DL ENVELOPE (BORÍTÉK) C5 ENVELOPE (C5 BORÍTÉK) INDEX CARD (NÉVJEGYKÁRTYA)	A nyomtatható terület méretét a használatban lévő papír méretéhez igazítja. Ez nem egyezik meg a tényleges papírmérettel, amely egy kicsit mindig nagyobb. A tényleges papírméretekről az „Ajánlott papírfajták” című szakaszban talál információkat.
X DIMENSION (X KITERJEDÉS)	64MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 210MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 216MILLIMETER (MILLIMÉTER)	A Custom (Egyéni) papírméret alapértelmezett szélességének beállítása. A papírméretet a papír futási irányának megfelelő szögbe állítja be.
Y DIMENSION (Y KITERJEDÉS)	127MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 297MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 1321MILLIMETER (MILLIMÉTER)	A Custom (Egyéni) papírméret alapértelmezett hosszúságának beállítása. A papírméretet a papír futási irányával megegyező irányba állítja be.

Media (Hordozók) menü

A menü sokféle hordozó számára nyújt beállítási lehetőségeket.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELLETÉS
TRAY1 PAPERSIZE (1. TÁLCA PAPIRMÉRETE)	A4/A5/A6/B5/LEGAL14/ LEGAL13.5/LEGAL13/ LETTER/EXECUTIVE CUSTOM (EGYÉNI)	Megadja az 1. tálcába töltött papír méretét (a felső tálca, ha mindkét tálca telepítve van). A CUSTOM (EGYÉNI) beállításról az X-DIMENSION (X-MÉRET) és Y-DIMENSION (Y-MÉRET) elemek leírásánál olvashat bővebben: „Print (Nyomtatás) menü”, 44. oldal.
TRAY1 MEDIATYPE (1. TÁLCA HORDOZÓTÍPUSA)	PLAIN (SIMA) LETTERHEAD (FEJLÉCES) BOND (BANKPOSTA) RECYCLED (ÚJRAFELHASZNÁLT) CARD STOCK (KÁRTYA) ROUGH (ÉRDES) GLOSSY (FÉNYES) USERTYPE1 (1. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USERTYPE2 (2. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USERTYPE3 (3. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USERTYPE4 (4. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USERTYPE5 (5. FELHASZNÁLÓI TÍPUS)	A tálcába betöltött hordozó típusát adja meg. A használandó hordozótípus tulajdonságainak megfelelően segít a nyomtatónak beállítani a belső üzemi paramétereket, például a motor sebességét és a beégetőmű hőmérsékletét. A fejléces papírok esetében például előnyösebb, ha a beégetőmű hőmérséklete alacsonyabb, mert így nem kenődik el a tinta. Megjegyzés: A USERTYPE n (n. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) lehetőség csak abban az esetben jelenik meg, ha az a gazdaszámitógépen vagy kiszolgálón regisztrálva van.
TRAY1MEDIaweIGHT (1. TÁLCA HORDOZÓSÚLY)	LIGHT (KÖNNYŰ) MEDIUM LIGHT (KÖZEPESEN KÖNNYŰ) MEDIUM (KÖZEPES) HEAVY (NEHÉZ) ULTRA HEAVY1 (ULTRANEHÉZ 1)	A nyomtatót a tálcában található papírok súlyához igazítja.
TRAY2 PAPERSIZE (2. TÁLCA PAPIRMÉRET)	A4/A5/B5/LEGAL14/ LEGAL13.5/LEGAL13/ LETTER/EXECUTIVE CUSTOM (EGYÉNI)	Ha telepítette a 2. (alsó) tálcat, kiválasztja a betöltött papír méretét. A CUSTOM (EGYÉNI) beállításról az X-DIMENSION (X-MÉRET) és Y-DIMENSION (Y-MÉRET) elemek leírásánál olvashat bővebben: „Print (Nyomtatás) menü”, 44. oldal.
TRAY2 MEDIATYPE (2. TÁLCA HORDOZÓTÍPUS)	PLAIN (SIMA) LETTERHEAD (FEJLÉCES) BOND (BANKPOSTA) RECYCLED (ÚJRAFELHASZNÁLT) CARD STOCK (KÁRTYA) ROUGH (ÉRDES) GLOSSY (FÉNYES) USER TYPE 1 (1. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 2 (2. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 3 (3. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 4 (4. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 5 (5. FELHASZNÁLÓI TÍPUS)	A tálcába betöltött hordozó típusát adja meg (ha a megfelelő tálca telepítve van). A használandó hordozótípus tulajdonságainak megfelelően segít a nyomtatónak beállítani a belső üzemi paramétereket, például a motor sebességét és a beégetőmű hőmérsékletét. A fejléces papírok esetében például előnyösebb, ha a beégetőmű hőmérséklete alacsonyabb, mert így nem kenődik el a tinta. Megjegyzés: A USERTYPE n (n. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) lehetőség csak abban az esetben jelenik meg, ha az a gazdaszámitógépen vagy kiszolgálón regisztrálva van.
TRAY2MEDIaweIGHT (2. TÁLCA HORDOZÓSÚLY)	LIGHT (KÖNNYŰ) MEDIUM LIGHT (KÖZEPESEN KÖNNYŰ) MEDIUM (KÖZEPES) HEAVY (NEHÉZ) ULTRA HEAVY1 (ULTRANEHÉZ 1)	A nyomtatót a tálcában található papírok tömegéhez igazítja (ha a tálca fel van szerelve a nyomtatóra).

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
MPT PAPERSIZE (TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA PAPÍMÉRETE)	A4 A5 A6 B5 LEGAL14 LEGAL13.5 LEGAL13 LETTER EXECUTIVE CUSTOM (EGYÉNI) COM-9 ENVELOPE (BORÍTÉK) COM-10 ENVELOPE (BORÍTÉK) MONARCH ENV (BORÍTÉK) DL ENVELOPE (BORÍTÉK) C5 ENVELOPE (C5 BORÍTÉK) INDEX CARD (NÉVJEGYKÁRTYA)	Megadja a többfunkciós tálcából adagolandó papír méretét. A CUSTOM (EGYÉNI) beállításról az X-DIMENSION (X-MÉRET) és Y-DIMENSION (Y-MÉRET) elemek leírásánál olvashat bővebben: „ Print (Nyomtatás) menü ”, 44. oldal.
MPT MEDIATYPE (TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA HORDOZÓTÍPUSA)	PLAIN (SIMA) LETTERHEAD (FEJLÉCES) LABELS (CÍMKÉK) BOND (BANKPOSTA) RECYCLED (ÚJRAFELHASZNÁLT) CARD STOCK (KÁRTYA) ROUGH (ÉRDES) GLOSSY (FÉNYES) USER TYPE 1 (1. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 2 (2. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 3 (3. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 4 (4. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) USER TYPE 5 (5. FELHASZNÁLÓI TÍPUS)	Kiválasztja a többfunkciós tálcából adagolandó hordozó típusát, így a nyomtató belső paraméterei jobban megfelelnek a használni kívánt hordozó számára. Megjegyzés: A USERTYPE n (n. FELHASZNÁLÓI TÍPUS) lehetőség csak abban az esetben jelenik meg, ha az a gazdaszámítógépen vagy kiszolgálón regisztrálva van.
MPT MEDIAWEIGHT (TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA HORDOZÓTÖMEGE)	LIGHT (KÖNNYŰ) MEDIUM LIGHT (KÖZEPESEN KÖNNYŰ) MEDIUM (KÖZEPES) HEAVY (NEHÉZ) ULTRA HEAVY1 (ULTRANEHÉZ 1) ULTRA HEAVY2 (ULTRANEHÉZ 2)	Kiválasztja a többfunkciós tálcából adagolandó hordozó tömegét.
UNIT OF MEASURE (MÉRTÉKEGYSÉG)	MILLIMETER (MILLIMÉTER) INCH (HÜVELYK)	Mértékegység kiválasztása.

Color (Szín) menü

A nyomtató megfelelő időközönként automatikusan beállítja a színegyensúlyt és az intenzitást, és ezzel úgy alakítja a világos fehér papírra nyomtatott képek minőségét, hogy azok természetes nappali fénynél a legjobban mutassanak. Az ebben a menüben található tételek segítségével különleges vagy különösen bonyolult nyomtatási feladatokhoz lehet az alapbeállításokat módosítani.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
DENSITY CONTROL (SŰRŰSÉGVEZÉRLÉS)	AUTO (AUTOMATIKUS) MANUAL (KÉZI)	AUTO (AUTOMATIKUS) beállítás esetén a rendszer a képsűrűséget bekapcsoláskor, új fényhenger vagy festékkazetta behelyezésekor és a fényhenger-számláló 100, 300, 500 állásakor automatikusan beállítja. Ha a számláló nyomtatási feladat közben váltana át 500-as értékre, akkor a beállítás a feladat végén történik meg, és legfeljebb 55 másodpercet vesz igénybe. Kézi beállítás esetén a folyamat csak a következő menüelem kiválasztásakor megy végbe.
ADJUST DENSITY (SŰRŰSÉG BEÁLLÍTÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	E beállítás kiválasztása lehetővé teszi a színsűrűség beállítását.
COLOR TUNING (SZÍNANGOLÁS)	PRINT PATTERN (NYOMTATÁSI MINTA)	A tétel kiválasztásakor a rendszer színhangoló mintát nyomtat, amely a színegyensúly beállításában nyújt segítséget.
C HIGHLIGHT (C VILÁGOS) C MID-TONE (C KÖZÉPTÓNUS) C DARK (C MÉLYTÓNUS) M HIGHLIGHT (B VILÁGOS) M MID-TONE (B KÖZÉPTÓNUS) M DARK (B MÉLYTÓNUS) Y HIGHLIGHT (S VILÁGOS) Y MID-TONE (S KÖZÉPTÓNUS) Y DARK (S MÉLYTÓNUS) K HIGHLIGHT (F VILÁGOS) K MID-TONE (F KÖZÉPTÓNUS) K DARK (F MÉLYTÓNUS)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Az egyes színösszetevők képsűrűségét állítja be (ciánkék, bíbor, sárga és fekete). A normál beállítás 0.
C DARKNESS (C SÖTÉTSÉG) M DARKNESS (B SÖTÉTSÉG) Y DARKNESS (S SÖTÉTSÉG) K DARKNESS (F SÖTÉTSÉG)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Az egyes színösszetevők sötétségét állítja be (ciánkék, bíbor, sárga és fekete). A normál beállítás 0.
AJST REGISTRATION (REGISZTRÁCIÓ BEÁLLÍTÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Automatikus színregisztrációs beállítást hajt végre. Általában bekapcsoláskor, valamint a felső fedél nyitáskor és zárásakor történik. A folyamat pontosan illeszti a ciánkék, bíbor és sárga képeket a fekete képhez.
C REG FINE AJST (C REG FINOM ÁLL.) M REG FINE AJST (M REG FINOM ÁLL.) Y REG FINE AJST (Y REG FINOM ÁLL.)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	A képidőzítés finombeállítását hajtja végre a fekete képösszetevőhöz viszonyítva.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
INK SIMULATION (TINTASZIMULÁCIÓ)	OFF (KI) SWOP EUROSCALE JAPAN	Választ az ipari szabványnak megfelelő szintárak közül. Megjegyzés: Ez a funkció csak a PS típusok esetén használható.
UCR	LOW (ALACSONY) MEDIUM (KÖZEPES) HIGH (MAGAS)	Megadja a festékréteg vastagságának korlátját. Ha sötét nyomatok esetén a papír meghajlik, a MEDIUM (KÖZEPES) vagy a LIGHT (KÖNNYŰ) érték beállításával általában csökkenthető a behajlás mértéke.
CMY100% DENSITY (CMY100% SŰRŰSÉG)	DISABLE (TILT) ENABLE (ENGEDÉLYEZ)	Engedélyezett állapotban a nyomat fekete részei 100% ciánkék, bíbor és sárga festék felhasználásával készülnek, nem pedig fekete festékkel. Így a nyomat fényesebb lesz.
CMYK CONVERSION (CMYK KONVERZIÓ)	ON (BE) OFF (KI)	Ha kikapcsolja (OFF), a CMYK-adatok konverziója leegyszerűsödik, így a feldolgozási idő lecsökken. Ezt a beállítást a készülék figyelmen kívül hagyja, ha a tintaszimuláció aktiválva van. Megjegyzés: Ez a funkció csak a PS típusok esetén használható

Sys Config (Rendszerkonfiguráció) menü

Ebben a menüben adhatja meg a munkájának megfelelő általános nyomtatóbeállításokat.

ELEMEK	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
POW SAVE TIME (ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓDVÁLTÁS IDEJE)	1 MIN (1 PERC) 2 MIN (2 PERC) 3 MIN (3 PERC) 4 MIN (4 PERC) 5 MIN (5 PERC) 10 MIN (10 PERC) 15 MIN (15 PERC) 30 MIN (30 PERC) 60 MIN (60 PERC) 120 MIN (120 PERC) 180 MIN (180 PERC)	Beállítja az időtartamot, amelynek eltelte után a nyomtató automatikusan energiatakarékos üzemmódba vált. Ebben az üzemmódban az energiafogyasztás alacsony, de a nyomtató működéséhez és az adatok fogadásához elegendő. Feladat küldésekor a nyomtatás megkezdése előtt a nyomtatónak időre van szüksége a bemelegedéshez, amely legfeljebb 1 percet igényel.
SLEEP TIME (ALVÁS IDŐ)	1 MIN (1 PERC) 2 MIN (2 PERC) 3 MIN (3 PERC) 4 MIN (4 PERC) 5 MIN (5 PERC) 10 MIN (10 PERC) 15 MIN (15 PERC) 30 MIN (30 PERC) 60 MIN (60 PERC) 120 MIN (120 PERC) 180 MIN (180 PERC)	Beállítja az energiatakarékos mód időtartamát, amelynek eltelte után a nyomtató automatikusan alvó üzemmódba vált.
PERSONALITY (SZABVÁNYOK ÉS EMULÁCIÓ)	AUTO EMULATION (AUTOMATIKUS EMULÁCIÓ) PCL IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULATION (PS3-EMULÁCIÓ)	Kiválasztja, hogy a nyomtató melyik ipari szabványnak megfelelő emulációt használja. Az AUTO (AUTOMATIKUS) beállítás esetén a rendszer megvizsgálja a beérkező adatokat, és automatikusan kiválasztja a megfelelő emulációt.
USB PS-PROTOCOL (USB PS-PROTOKOLL)	RAW ASCII	Megadja a PostScript adatformátumot az USB-port számára.
NET PS-PROTOCOL (NET PS-PROTOKOLL)	RAW ASCII	Megadja a PostScript adatformátumot a hálózati porthoz.

ELEMEK	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
CLEARABLE WARNING (TÖRÖLH. FIGYELM.)	ONLINE JOB (FELADAT)	ONLINE beállítás esetén a nem kritikus besorolású figyelmeztetések (például másik papírméret kérése) az ON LINE gomb megnyomásával törölhetők. JOB (FELADAT) beállítás esetén a figyelmeztetések a nyomtatási feladat folytatásakor szűnnek meg.
AUTO CONTINUE (AUTO. FOLYTATÁS)	ON (BE) OFF (KI)	Meghatározza, hogy a nyomtató automatikusan helyreálljon-e memória-túlszordulás esetén.
MANUAL TIMEOUT (KÉZI IDŐTÜLLÉPÉS)	OFF (KI) 30 SEC (30 MÁSODPERC) 60 SEC (60 MÁSODPERC)	Megadja, hogy a nyomtató hány másodpercet várjon a papíradagolásra a nyomtatási feladat törlése előtt.
WAIT TIMEOUT (VÁRAKOZÁSI IDŐTÜLLÉPÉS)	5~40 SEC (MÁSODPERC)~300, OFF (KI)	Meghatározza, hogy a nyomtató az adattovábbítás megszakadása esetén hány másodpercet várjon az oldal kiadása előtt. PostScript emulációs üzemmódban időtúllépés esetén a rendszer törli a feladatot.
LOW TONER (FESTÉK KIFOGY)	CONTINUE (FOLYTATÁS) STOP (BEFEJEZÉS)	Megadja, hogy a nyomtató akkor is folytassa-e a nyomtatást, ha a készülék alacsony festékszintet érzékel.
JAM RECOVERY (ELAK. FELOLDÁS)	ON (BE) OFF (KI)	Meghatározza, hogy papírelakadás esetén a nyomtató folytassa-e a feladatot a hiba elhárítása után. Bekapcsolt állapotban a papírelakadás megszüntetése után a nyomtató megkísérli a papírelakadás miatt elvesztett oldalak újryomtatását.
ERROR REPORT (HIBANAPLÓ)	ON (BE) OFF (KI)	Bekapcsolt állapotban PostScript emulációs hiba előfordulásakor a nyomtató kinyomtatja a hibával kapcsolatos adatokat. Megjegyzés: Csak PS és PCL XL esetén használható.

PCL-emuláció

Ez a menü a nyomtató PCL-emuláció üzemmódban érvényes beállításait határozza meg.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
FONT SOURCE (BETŰTÍPUS FORRÁSA)	RESIDENT (REZIDENS)/ RESIDENT2 (REZIDENS 2)	A PCL alapértelmezett betűtípus helyét határozza meg. Ez általában az INTERNAL (BELSŐ), kivéve ha a ROM bővítőaljatban további betűtípusokat telepített, vagy további betűtípusokat töltött le a RAM memóriába állandó betűtípusként.
FONT NO. (BETŰTÍPUS SZÁMA)	10 ~ 190	Az aktuálisan kiválasztott forrásból kiválasztja a jelenlegi alapértelmezett betűtípus számát.
FONT PITCH (BETŰTÍPUS KARAKTEREINEK TÁVOLSÁGA)	0.44CPI~ 10.00CPI ~ 99.99CPI	A karakterek hüvelykenkénti számával (CPI) meghatározza az alapértelmezett PCL-betűtípus szélességét. Az alapértelmezett betűtípus rögzített sűrűségű és átméretezhető. Az érték a második tizedes jegyig jelenik meg. Csak akkor jelenik meg, ha a Font No. (Betűtípus száma) beállításnál kiválasztott betűtípus rögzített távolságú és átméretezhető.
FONT HEIGHT (BETŰTÍPUS MAGASSÁGA)	4.00 POINT (4,00 PONT) ~ 12.00 POINT (12,00 PONT) ~999.75 POINT (999,75 PONT)	A PCL alapértelmezett betűtípus magassága. Megjegyzés: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Font No. (Betűtípus száma) beállításnál kiválasztott betűtípus arányos távolságú és átméretezhető.
SYMBOL SET (SZIMBÓLUMKÉSZLET)	PC-8 (Csak az alapértelmezett szimbólumkészlet jelenik meg)	PCL symbol set (PCL-szimbólumkészlet) Ha olyan betűtípusforrást és -számot ad meg, amely nem támogatja a kiválasztott szimbólumkészletet, akkor a beállítás értékét meg kell változtatni a betűkészletnek megfelelő szimbólumkészletre.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
A4 PRINT WIDTH (A4 NYOMATSZÉLESSÉG)	78 COLUMN (78 OSZLOP) 80 COLUMN (80 OSZLOP)	PCL-módban A4 méretű papír esetén megadja az automatikus LF funkcióhoz tartozó oszlopok számát. Ez az érték 10 CPI karakterek esetén használatos, ha az Automatikus CR/LF mód ki van kapcsolva.
WHITE PAGE SKIP (ÜRES OLDALAK ÁTUGRÁSA)	OFF/ON (KI/BE)	Megadja, hogy a rendszer kinyomtassa-e az üres oldalakat, vagy sem.
CR FUNCTION (CR FUNKCIÓ)	CR/CR+LF (Kocsi vissza vagy kocsi vissza + soremelés)	Megadja, hogy a beérkezett kocsi vissza karakter (0Dh) soremelést is eredményezzen-e vagy sem.
LF FUNCTION (LF FUNKCIÓ)	LF/LF+CR (Soremelés vagy soremelés + kocsi vissza)	Megadja, hogy a beérkezett soremelés karakter (0Ah) kocsi vissza műveletet is eredményezzen-e vagy sem.
PRINT MARGIN (MARGÓ NYOMTATÁS)	NORMAL (NORMÁL) 1/5 INCH (1/6 hüvelyk) 1/6 INCH (1/6 hüvelyk)	Meghatározza a nem nyomtatható oldalfeleket. A NORMAL érték PCL-kompatibilis.
TRUE BLACK (TELJES FEKETE)	OFF/ON (KI/BE)	Meghatározza, hogy a fekete képadatokat a fekete festékekkel (ON) vagy 100% CMY (OFF) festékekkel állítsa elő. (Kizárólag PCL-emuláció üzemmódban érvényes.)
PEN WIDTH ADJUST (VONALVASTAGSÁG IGAZÍTÁSA)	ON (BE)/OFF (KI)	Ha a PCL-ben a legkisebb vonalvastagságot állítja be, akkor az egy pont széles vonalak töredezettnek tűnhetnek. Ha a Vonalvastagság beállítás be van kapcsolva, akkor a legkisebb szélesség beállítása során a készülék hangsúlyozottan nyomtatja a vonalakat, így azok 1 pontnál szélesebbnek tűnnek. Ha a beállítás ki van kapcsolva, akkor a vonalak nyomata nem módosul.
TRAY ID# (TÁLCAAZON. SZÁM) MP TRAY (TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA) TRAY 2 (2. TÁLCA)	1 ~ 4 ~ 59 1 ~ 5 ~ 59	A többfunkciós tálca azonosítására használatos szám megadása a papíradagolás célhelyének meghatározásához (ESC&1#H) PCL5e emulációs módban. A 2. tálca azonosítására használatos szám megadása a papíradagolás célhelyének meghatározásához (ESC&1#H) PCL5e emulációs módban. (Csak akkor jelenik meg, ha a 2. tálcát telepítették).

PPR-emuláció

Ez a menü a nyomtató PPR-emuláció üzemmódban érvényes beállításait határozza meg.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
CHARACTER PITCH (KARAKTER PITCH)	10 CPI ; 12 CPI; 17 CPI, 20 CPI; PROPORTIONAL (PROPORCIONÁLIS)	A karaktersűrűséget határozza meg IBM PPR-emuláció üzemmódban.
FONT CONDENSE (FONT ÖSSZENYOM)	12 CPI – 20 CPI 12 CPI – 12 CPI	12 CPI-s karaktersűrűséget határoz meg a Condense Mode (Sűrített üzemmód) számára.
CHARACTER SET (KARAKTERKÉSZLET)	SET-1 SET-2	A karakterkészletet határozza meg.
SYMBOL SET (SZIMBÓLUMKÉSZLET)	IBM-437 (Csak az alapértelmezett szimbólumkészlet jelenik meg)	A szimbólumkészletet határozza meg.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
LETTER 0 STYLE (0 BETŰ STÍL.)	DISABLE (TILT) ENABLE (ENGEDÉLYEZ)	Azt a stílust választja ki, amely a 9BH kódú karaktert az „o” betűvel, a 9DH kódú karaktert pedig a nulla számjeggyel váltja fel.
ZERO CHARACTER (NULLA KARAKTER)	NORMAL (NORMÁL) SLASHED (ÁTHÚZOTT)	Beállítja, hogy a nullát jelző karakter áthúzottan jelenjen-e meg vagy sem.
LINE PITCH (SORSÚRÚSÉG)	6 LPI ; 8 LPI	A sortávolságot határozza meg.
WHITE PAGE SKIP (ÜRES OLDALAK ÁTUGRÁSA)	OFF/ON (KI/BE)	Megadja, hogy a rendszer kinyomtassa-e az üres oldalakat, vagy sem.
CR FUNCTION (CR FUNKCIÓ)	CR/CR+LF (Kocsi vissza vagy kocsi vissza + soremelés)	Megadja, hogy a beérkezett kocsi vissza karakter (0Dh) soremelést is eredményezzen-e vagy sem.
LF FUNCTION (LF FUNKCIÓ)	LF/LF+CR (Soremelés vagy soremelés + kocsi vissza)	Megadja, hogy a beérkezett soremelés karakter (0Ah) kocsi vissza műveletet is eredményezzen-e vagy sem.
LINE LENGTH (SORHOSSZÚSÁG)	80 COLUMN (80 OSZLOP); 136 COLUMN (136 OSZLOP)	Az egy sorba nyomtatott karakterek számát határozza meg.
FORM LENGTH (LAPHOSSZÚSÁG)	11 INCH (11 HÜVELYK) 11.7 INCH (11,7 HÜVELYK) 12 INCH (12 HÜVELYK)	A papír hosszúságát határozza meg.
TOF POSITION (TOF POZÍCIÓ)	0.0INCH ~ 1.0INCH	A nyomat és a papír teteje közötti távolságot határozza meg.
LEFT MARGIN (BAL MARGÓ)	0.0INCH ~ 1.0INCH	A nyomat és a papír bal széle közötti távolságot határozza meg.
FIT TO LETTER (LETTER MÉRETHEZ)	DISABLE (TILT) ENABLE (ENGEDÉLYEZ)	Azt a nyomtatási módot állítja be, amely a 11 hüvelyknek (66 sor) megfelelő nyomtatott adatokat a LETTER méretű nyomtatási területhez igazítja.
TEXT HEIGHT (SZÖVEGMAGASSÁG)	SAME (UGYANAZ) DIFF (MÁS)	A karakterek magasságát adja meg. SAME (Ugyanaz): a CPI értéktől független, azonos magasság. DIFF (MÁS): a karakterek magassága a CPI-értékhez hasonlóan változik.

FX Emulation (FX-emuláció)

Ez a menü a nyomtató FX-emuláció üzemmódban érvényes beállításait határozza meg.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
CHARACTER PITCH (KARAKTER PITCH)	10 CPI ; 12 CPI; 17 CPI; 20 CPI; PROPORTIONAL (PROPORCIONÁLIS)	A karaktersűrűséget határozza meg ebben az emulációs üzemmódban.
CHARACTER SET (KARAKTERKÉSZLET)	SET-1 SET-2	A karakterkészletet határozza meg.
SYMBOL SET (SZIMBÓLUMKÉSZLET)	IBM-437 (Csak az alapértelmezett szimbólumkészlet jelenik meg)	A szimbólumkészletet határozza meg.
LETTER 0 STYLE (0 BETŰ STÍL.)	DISABLE (TILT) ENABLE (ENGEDÉLYEZ)	Azt a stílust választja ki, amely a 9BH kódú karaktert az „o” betűvel, a 9DH kódú karaktert pedig a nulla számjeggyel váltja fel.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
ZERO CHARACTER (NULLA KARAKTER)	NORMAL (NORMÁL) SLASHED (ÁTHÚZOTT)	Beállítja, hogy a nullát jelző karakter áthúzottan jelenjen-e meg vagy sem.
LINE PITCH (SORSÚRÚSÉG)	6 LPI ; 8 LPI	A sortávolságot határozza meg.
WHITE PAGE SKIP (ÜRES OLDALAK ÁTUGRÁSA)	OFF/ON (KI/BE)	Megadja, hogy a rendszer kinyomtassa-e az üres oldalakat, vagy sem.
CR FUNCTION (CR FUNKCIÓ)	CR/CR+LF (Kocsi vissza vagy kocsi vissza + soremelés)	Megadja, hogy a beérkezett kocsi vissza karakter (0Dh) soremelést is eredményezzen-e vagy sem.
LINE LENGTH (SORHOSSZÚSÁG)	80 COLUMN (80 OSZLOP); 136 COLUMN (136 OSZLOP)	Az egy sorba nyomtatott karakterek számát határozza meg.
FORM LENGTH (LAPHOSSZÚSÁG)	11 INCH (11 HÜVELYK) 11.7 INCH (11,7 HÜVELYK) 12 INCH (12 HÜVELYK)	A papír hosszúságát határozza meg.
TOF POSITION (TOF POZÍCIÓ)	0.0INCH ~ 1.0INCH	A nyomat és a papír teteje közötti távolságot határozza meg.
LEFT MARGIN (BAL MARGÓ)	0.0INCH ~ 1.0INCH	A nyomat és a papír bal széle közötti távolságot határozza meg.
FIT TO LETTER (LETTER MÉRETHEZ)	DISABLE (TILT) ENABLE (ENGEDÉLYEZ)	Azt a nyomtatási módot állítja be, amely a 11 hüvelyknek (66 sor) megfelelő nyomtatott adatokat a LETTER méretű nyomtatási területhez igazítja.
TEXT HEIGHT (SZÖVEGMAGASSÁG)	SAME (UGYANAZ) DIFF (MÁS)	A karakterek magasságát adja meg. SAME (Ugyanaz): a CPI értéktől független, azonos magasság. DIFF (Más): a karakterek magassága a CPI-értékhez hasonlóan változik.

USB menü

A menü a nyomtató USB-csatlakozójának működését szabályozza.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
SOFT RESET (SZOFT. TÖRLÉS)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	A SOFT RESET (SZOFTVERES ÚJRAINDÍTÁS) parancsot engedélyezi, vagy letiltja.
SPEED (SEBESSÉG)	12 Mbps/ 480 Mbps	Az adattovábbítás sebességét választja ki.
OFFLINE RECEIVE (OFFLINE FOGAD)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	A funkció engedélyezése és tiltása. Ha engedélyezve van, az illesztőfelület még Offline állapotban is megőrzi a fogadás lehetséges állapotot. Az illesztőfelület csak abban az esetben küld BUSY (Foglalt) jelet, ha a fogadópuffer megtelt vagy szakember segítségére van szükség.
SERIAL NUMBER (SOROZATSZÁM)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	USB-sorozatszám engedélyezésének vagy letiltásának megadása. Az USB-sorozatszám segítségével azonosítható a számítógéphez csatlakoztatott USB-eszköz.

MEGJEGYZÉS

Ha az USB MENÜ bármely beállítását módosította, kapcsolja ki (OFF) a nyomtatót, majd kapcsolja be (ON) újra.

Network (Hálózat) menü

A menü a nyomtató 10Base-T/100Base-TX hálózati illesztőfelületének működését szabályozza.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
TCP/IP	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Engedélyezi vagy letiltja ezt a hálózati protokollt.
IP VERSION (IP VERZIÓ)	IP v4 IP v4+v6 IP v6	Csak C330 és C530 esetén. Megadja az IP-protokoll verzióját. Csak az IPv4 hálózattal tud együttműködni (nem megfelelő IPv6 esetén). Mind az IPv4, mind az IPv6 hálózatokkal együtt tud működni. Csak az IPv6 hálózattal tud együttműködni (nem megfelelő IPv4 esetén). Ettől kezdődően, ha a felhasználói felületen, például Telneten keresztül csak az IPv6 lehetőséget állítja be, akkor „IPv6” jelenik meg az IP változat értékeként a kezelőpanelen is. Az „IPv6” eltűnik, ha az „IP v4” vagy az „IP v4+v6” lehetőség van kiválasztva. A megjelenítés feltétele: A TCP/IP-t engedélyezni kell.
NETBEUI	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Csak C330 és C530 esetén. Engedélyezi vagy letiltja ezt a hálózati protokollt.
NETBIOS OVER TCP (NETBIOS TCP-N KERESZTÜL)	C330: ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT) C530: ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Csak C330 és C530 esetén. A TCP protokollon működő NetBIOS engedélyezése vagy letiltása. A megjelenítés feltétele: > A TCP/IP-t engedélyezni kell. > Az IP Version (IP verzió) értéke nem IPv6.
NETWARE	C330: ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT) C530: ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Csak C330 és C530 esetén. Engedélyezi vagy letiltja ezt a hálózati protokollt.
ETHERTALK	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Csak C330 és C530 esetén. Engedélyezi vagy letiltja ezt a hálózati protokollt.
FRAME TYPE (KERET TÍPUSA)	AUTO (AUTOMATIKUS)/ 802.2/802.3/ETHERNET II/ SNAP	Csak C330 és C530 esetén. Megadja az Ethernet MAC-réteg kerettípusát. A megjelenítés feltétele: A Netware-t engedélyezni kell.
IP ADDRESS SET (IP-CÍMKÉSZLET)	AUTO (AUTOMATIKUS)/ MANUAL (KÉZI)	Meghatározza, hogy az IP-cím kiosztás automatikus (DHCP) vagy kézi kijelölésű legyen-e.
IPV4 ADDRESS (IPV4-CÍM)	xxx.xxx.xxx.xxx	Jelenleg kiosztott IP-cím. A módosításhoz nyomja meg az OK gombot, majd a menügombok segítségével változtassa meg az első oktettet, majd lépjen a következő oktetre az OK gombbal. A negyedik oktett beállítása után az új cím regisztrálásához nyomja meg az OK gombot.
SUBNET MASK (ALHÁL.MASZK)	xxx.xxx.xxx.xxx	A jelenleg kiosztott alhálózati maszk. A módosításhoz járjon el a fentiek szerint.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
GATEWAY ADDRESS (ÁTJÁRÓ CÍM)	xxx.xxx.xxx.xxx	Jelenleg kiosztott átjárócím. A módosításhoz járjon el a fentiek szerint.
WEB	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Engedélyezi vagy letiltja a webes konfigurációs lehetőséget.
TELNET	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Engedélyezi vagy letiltja a Telnet konfigurációs lehetőséget.
FTP	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Engedélyezi vagy letiltja az FTP protokollon át történő kommunikációt.
IPSEC	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Csak C330 és C530 esetén. Az IPSec engedélyezése vagy letiltása. Engedélyezése weben keresztül lehetséges. Enable (Engedélyez): Az IPSec engedélyezett. Disable (Tilt): Az IPSec nem engedélyezett.
SNMP	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Engedélyezi vagy letiltja az SNMP protokollt.
NETWORK SCALE (HÁLÓZAT SKÁLA)	NORMAL (NORMÁL)/ SMALL (KICSI)	Megadja a hálózat méretét. Ha a NORMAL (NORMÁL) beállítás van kiválasztva, a nyomtató akkor is hatékonyan tud üzemelni, ha egy olyan elosztóhoz csatlakozik, amely összetett fastruktúrát fog össze. Azonban a nyomtató indulási ideje megnövekszik, ha a számítógépek kettő vagy három kisebb helyi hálózathoz csatlakoznak. Ha a SMALL (KICSI) beállítás van kiválasztva, a számítógépek akár kettő vagy három kisebb helyi hálózathoz vagy egy nagy helyi hálózathoz is csatlakozhatnak. Azonban ilyenkor a készülék nem tud hatékonyan üzemelni, ha olyan elosztóhoz csatlakozik, amely összetett fastruktúrát fog össze.
HUB LINK SETTING (HUB LINK BEÁLLÍTÁS)	AUTO NEGOTIATE (AUTO EGYEZTETÉS) 100BASE-TX FULL (100BASE-TX TELJES) 100BASE-TX HALF (100BASE-TX FÉL) 10BASE-T FULL (10BASE-T TELJES) 10BASE-T HALF (10BASE-T FÉL)	Teljes- vagy félduplex kommunikációt állít be a hálózati hubon keresztül. Ha az AUTO beállítás van kiválasztva, a hálózati egyeztetés automatikusan lezajlik.
FACTORY DEFAULTS (GYÁRI ALAPÉRT)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Újra betölti a készülék alapértelmezés szerinti beállításait.

Memory (Memória) menü

Nem jelenik meg alapértelmezettként. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha az Administrator (Rendszergazda) menü OP MENU (MŰVELETI MENÜ) részében az **ENABLE** (ENGEDÉLYEZ) lehetőség van kiválasztva.

Ez a menü a memóriából a pufferhez, illetve az erőforrásokhoz rendelt részek állapotának beállítására szolgál.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
RECEIVE BUF SIZE (BEÉRK. PUFFER MÉRETE)	AUTO (AUTOMATIKUS) 0.5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	A fogadópuffer méretének beállítása.
RESOURCE SAVE (ERŐF. TAKARÉK.)	AUTO (AUTOMATIKUS) OFF (KI) 0.5 MB 1 MB 2 MB 4 MB 8 MB 16 MB 32 MB	Az erőforrás takarékosági terület méretének beállítása.

Sys Adjust Menu (Rendszer menü)

Nem jelenik meg alapértelmezettként. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha az Administrator (Rendszergazda) menü OP MENU (MŰVELETI MENÜ) részében az **ENABLE** (ENGEDÉLYEZ) lehetőség van kiválasztva.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
X ADJUST (X BEÁLLÍTÁS)	+2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 0.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ -2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER)	0,25 mm pontossággal beállítja a teljes nyomtatott kép helyzetét a papír mozgására merőleges irányban (azaz vízszintesen). A nyomtatott kép azon részeit, amelyek a beigazítás eredményeként a nyomtatható területen kívülre esnek, a készülék levágja.
Y ADJUST (Y BEÁLLÍTÁS)	+2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 0.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ -2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER)	0,25 mm pontossággal beállítja a teljes nyomtatott kép helyzetét a papír mozgásának irányában (azaz függőlegesen). A nyomtatott kép azon részeit, amelyek a beigazítás eredményeként a nyomtatható területen kívülre esnek, a készülék levágja. PS módban a készülék figyelmen kívül hagyja a negatív irányba végzett beállításokat.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
DUPLEX X ADJUST (DUPLEX X ÁLLÍTÁS)	+2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 0.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ -2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER)	Kétoldalas nyomtatásnál a papír hátoldalára történő nyomtatáskor 0,25 mm-es pontossággal beállítja a teljes nyomtatott kép helyzetét a papír mozgásának irányára merőlegesen (azaz vízszintesen). A nyomtatott kép azon részeit, amelyek a beigazítás eredményeként a nyomtatható területen kívülre esnek, a készülék levágja.
DUPLEX Y ADJUST (DUPLEX Y ÁLLÍTÁS)	+2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ 0.00MILLIMETER (MILLIMÉTER) ~ -2.00MILLIMETER (MILLIMÉTER)	Kétoldalas nyomtatásnál a papír hátoldalára történő nyomtatáskor 0,25 mm pontossággal beállítja a teljes nyomtatott kép helyzetét a papír mozgásának irányában (azaz függőlegesen). A nyomtatott kép azon részeit, amelyek a beigazítás eredményeként a nyomtatható területen kívülre esnek, a készülék levágja. PS módban a készülék figyelmen kívül hagyja a negatív irányba végzett beállításokat.
DRUM CLEANING (HENGER TISZTÍTÁS)	ON (BE) OFF (KI)	Megadja, hogy a készülék nyomtatás előtt elforgassa-e az álló hengert, hogy csökkentse a vízszintes fehér vonalak megjelenésének lehetőségét. FIGYELEM: Minden egyes elforgatás csökkenti a fényhenger élettartamát.
HEX DUMP (ADATLISTA HEX FORMÁBAN)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Kinyomatja a gazda számítógéptől érkezett adatokat hexadecimális alakban. A tápellátás kikapcsolásával a HEX Dump (Adatlista hex formában) üzemmódból a készülék visszaáll a Normal (Normál) üzemmódba.

Maintenance (Karbantartás) menü

Ezzel a menüvel különféle nyomtató-karbantartási funkciók érhetők el.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
MENU RESET (MENÜ VISSZAÁLLÍTÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Visszaállítja a menüket az alapértelmezett beállításokra.
SAVE MENU (MENÜ MENTÉSE)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Az aktuális menübeállítások mentése. A menü utolsó módosításának mentése, és az azt megelőzően mentett menüállapot felülírása és törlése. Az OK gomb megnyomásakor a következő üzenet jelenik meg. ARE YOU SURE? (BIZTOS BENNE?) YES/NO (IGEN/NEM) Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a kijelzőn megjelenik az előző menü. Ha a YES (IGEN) lehetőséget választja, a nyomtató menti az aktuális menübeállításokat, és kilép a menüből.
RESTORE MENU (MENÜ VISSZAÁLLÍTÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Visszaállítja a menüt a mentett beállításokra. Az OK gomb megnyomásakor a következő üzenet jelenik meg. ARE YOU SURE? (BIZTOS BENNE?) YES/NO (IGEN/NEM) Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a menü a korábbi beállításokkal jelenik meg. Ha a YES (IGEN) lehetőséget választja, a nyomtató menti az aktuális menübeállításokat, és kilép a menüből. Megjegyzések: Adatok nyomtatása közben ez a művelet nem hajtható végre. Ez a menüelem nem jelenik meg mindaddig, amíg a menü beállításait nem menti.
POWER SAVE (ENERGIATAKARÉKOS MÓD)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Engedélyezi vagy letiltja az automatikus energiatakarékos üzemmódot. Az üzemmódba való belépés előtt eltelt időtartamot a SYSTEM CONFIGURATION (RENDSZERBEÁLLÍTÁS) menüben állíthatja be.

TÉTEL	BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
ALVÓ ÜZEMMÓD	ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	A Sleep Mode (Alvó üzemmód) engedélyezése/letiltása.
PAPER BLACK SET (PAPÍR FEKETE BEÁLLÍTÁSA)	-2~0~+2	Ha fehér lapra történő egyszínű nyomtatásnál a papíron halvány területek, illetve világos foltok vagy sávok keletkeznek, akkor ezzel a lehetőséggel végezhet finombeállítást. A halványodás csökkentéséhez adjon meg nagyobb értéket, a nagy sűrűségű nyomtatott területeken található foltok vagy sávok csökkentéséhez pedig adjon meg alacsonyabb értéket.
PAPER COLOUR SET (PAPÍR SZÍNES BEÁLLÍTÁSA)	-2~0~+2	Megegyezik az előzővel, csak színes nyomtatásnál.
SMR SETTING (SMR BEÁLLÍTÁS)	-3~0~+3	Egyetlen nyomtatási minőség esetén meghatározza a korrekció értékét, amellyel kiegyenlíthető a hőmérsékletben, a páratartalomban, valamint a nyomtatási sűrűségben/gyakoriságban előforduló különbségek okozta váltakozó nyomtatási minőség.
BG SETTING (BG BEÁLLÍTÁS)	-3~0~+3	Sötét színű papírra történő nyomtatás esetén meghatározza a korrekció értékét, amellyel kiegyenlíthető a hőmérsékletben, a páratartalomban, valamint a nyomtatási sűrűségben/gyakoriságban előforduló különbségek okozta váltakozó nyomtatási minőség.

Usage (Használat) menü

Ez a menü csak tájékoztatási célt szolgál, a nyomtató általános használatáról, valamint a kellékek hátralévő élettartamáról nyújt hasznos információt. Ez különösen hasznos lehet, amennyiben nem rendelkezik a cserekellékek teljes készletével, és tudni szeretné, hogy mikor kell az egyes kellékeket kicserélni.

TÉTEL	RENDELTETÉS
TRAY1 COUNT (1. TÁLCA OLDALSZÁMA)	Az 1. tálcából betöltött összes oldal száma.
TRAY2 COUNT (2. TÁLCA OLDALSZÁMA)	A 2. tálcából (ha van ilyen) betöltött összes oldal száma.
MP TRAY COUNT (TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA OLDALSZÁMA)	A többfunkciós tálcából adagolt összes oldal száma.
DRUM UNIT LIFE REMAINING (FÉNYHENGER HÁTRALÉVŐ ÉLETTARTAMA)	A fényhenger hátralévő élettartama százalékban kifejezve.
BELT LIFE REMAINING (SZALAG HÁTRALÉVŐ ÉLETTARTAMA)	A szalag hátralévő élettartama százalékban kifejezve.
FUSER LIFE REMAINING (BEÉGETŐMŰ HÁTRALÉVŐ ÉLETTARTAMA)	A beégetőmű hátralévő élettartama százalékban kifejezve.
K TONER (n.nK) REMAINING (K FESTÉK (n.nK) HÁTRALÉVŐ ÉLETTARTAMA) C TONER (n.nK) REMAINING (C FESTÉK (n.nK) HÁTRALÉVŐ ÉLETTARTAMA) M TONER (n.nK) REMAINING (M FESTÉK (n.nK) HÁTRALÉVŐ ÉLETTARTAMA) Y TONER (n.nK) REMAINING (Y FESTÉK (n.nK) HÁTRALÉVŐ ÉLETTARTAMA)	Kazettaméret és aktuális festékszint.

Administrator (Rendszergazdai) menü

Az ebben a menüben található beállításokat kizárólag rendszergazdák módosíthatják.
A menühöz való hozzáféréshez kövesse a következő helyen olvasható utasításokat:
[„A beállítások módosítása a rendszergazda által”, 41. oldal.](#)

Ez a menü csak **angol** nyelven érhető el.

TÉTEL		BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
ENTER PASSWORD (JELSZÓ BEÍRÁSA)		xxxxxxxxxxx	Adja meg a jelszót az Admin menübe való belépéshez. A jelszónak 6–12 betűből vagy számból (illetve ezek kombinációjából) kell állnia. Az alapértelmezett érték az „aaaaa”.
OP MENU (MŰVELETI MENÜ)	ALL CATEGORY (ÖSSZES KATEGÓRIA)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ összes kategóriájához.
	PRINT JOBS (NYOMTATÁSI FELADATOK) MENÜ	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a PRINT (NYOMTATÁS) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ PRINT JOBS (NYOMTATÁSI FELADATOK) MENÜ kategóriája nem jelenik meg. A megjelenítés feltétele: telepített SD-kártya megléte.
	INFORMATION (INFORMÁCIÓ) MENÜ	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása az INFORMATION (INFORMÁCIÓ) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ INFORMATION (INFORMÁCIÓS) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	SHUTDOWN (LEÁLLÍTÁS) MENÜ	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a SHUTDOWN (LEÁLLÍTÁS) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ SHUTDOWN (LEÁLLÍTÁS) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	PRINT MENU (NYOMTATÁS MENÜ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a PRINT (NYOMTATÁS) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ PRINT (NYOMTATÁS) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	MEDIA MENU (HORDOZÓ MENÜ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a MEDIA (HORDOZÓK) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ MEDIA (HORDOZÓK) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	COLOR MENU (SZÍN MENÜ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a COLOR (SZÍN) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ COLOR (SZÍN) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	SYS CONFIG MENU (RENDSZER- KONFIGURÁCIÓS MENÜ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a SYS.CONFIG (RENDSZERBEÁLLÍTÁS) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ SYS.CONFIG (RENDSZERBEÁLLÍTÁS) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.

TÉTEL		BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
OP MENU (MŰVELETI MENÜ) (folyt.)	PCL EMULATION (PCL EMULÁCIÓ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a PCL EMULATION (PCL EMULÁCIÓ) kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ PCL EMULATION (PCL EMULÁCIÓ) kategóriája nem jelenik meg.
	PPR EMULATION (PPR EMULÁCIÓ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a PPR EMULATION (PCL EMULÁCIÓ) kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ PPR EMULATION (PCL EMULÁCIÓ) kategóriája nem jelenik meg.
	FX EMULATION (FX EMULÁCIÓ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása az FX EMULATION (PCL EMULÁCIÓ) kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ FX EMULATION (PCL EMULÁCIÓ) kategóriája nem jelenik meg.
	USB MENU (USB MENÜ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása az USB MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ USB MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	NETWORK (HÁLÓZAT) MENÜ	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a NETWORK (HÁLÓZAT) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ NETWORK (HÁLÓZAT) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	MEMORY (MEMÓRIA) MENÜ	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a MEMORY (MEMÓRIA) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ MEMORY (MEMÓRIA) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	SYS ADJUST MENU (RENDSZER MENÜ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a SYS.ADJUST (RENDSZER) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ SYS.ADJUST (RENDSZER) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	MAINTENANCE MENU (KARBANTARTÓ MENÜ)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása az MAINTENANCE (KARBANTARTÁS) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ MAINTENANCE (KARBANTARTÁS) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.
	USAGE (HASZNÁLAT) MENÜ	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	AZ ENABLE/DISABLE (ENGEDÉLYEZ/TILT) állapot megadása a USAGE (HASZNÁLAT) MENÜ kategóriához. A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a USERS (FELHASZNÁLÓI) MENÜ USAGE (HASZNÁLAT) MENÜ kategóriája nem jelenik meg.

TÉTEL		BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
CONFIG. (KONFIGURÁCIÓS) MENÜ	NEAR LIFE STATUS (KÖZELI KIFOGYÁS ÁLLAPOT)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	Az LCD-kijelzőn megjelenő, a dob, a beégetőmű, illetve a szalag élettartamának végét jelző vezérlőelemek megadása. Enable (Engedélyez): Élettartam végét jelző figyelmeztetés megjelenítése. Disable (Tilt): Nem jelenik meg élettartam végét jelző figyelmeztetés.
	LIFE WARNING (ÉLETTARTAM VÉGÉT JELZŐ FIGYELMEZTETÉS)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	A DISABLE (TILT) lehetőség kiválasztása esetén a nyomtató a fedél kinyitása és becsukása után nem jeleníti meg az élettartam végét jelző figyelmeztetést. A megjelenítés feltétele: a NEARLIFE STATUS (KÖZELI KIFOGYÁS ÁLLAPOT) beállítás értéke DISABLE (TILT).
	NEARLIFE LED (ÉLETTARTAM VÉGE FÉNY)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a nyomtató előlapján található LED-es jelzőfényt, ha a festékkazetta, a fényhenger, a beégetőmű vagy a szalag közelgő kifogyásra vonatkozó figyelmeztetést küld. Az Attention (Figyelem) jelzőfény világít, ha ez a funkció engedélyezve van, illetve nem világít, ha a funkció le van tiltva.
	ECO MODE (ECO MÓD)	ON (BE) OFF (KI)	Ha ez a beállítás BE van kapcsolva, a készülék energiatakarékos üzemmódban van, és ön kisebb (1 vagy 2 oldalas) feladatot küld nyomtatásra, a nyomtató azonnal kinyomtatja azt, nem várja meg, hogy a beégetőmű előbb „normál” üzemi hőmérsékletre melegedjen. Amikor a beállítás módosítása után kilép az Admin menüből, a készülék a következő üzenetet jeleníti meg: “PLEASE POWER OFF/ON” (KAPCSOLJA KI/BE). Kapcsolja ki, majd ismét kapcsolja be a nyomtatót.
SECURITY (BIZTONSÁG) MENÜ	JOB LIMITATION (FELADATKOR- LÁTOZÁS)	OFF (KI) ENCRYPTED JOB (TITKOSÍTOTT FELADAT)	Feladatkorlátozási mód vezérlése. A megadottól eltérő feladatokat a készülék visszautasítja.
	MAKE SECURE SD-M (BIZTONSÁGOS SD-KÁRTYA LÉTREHOZÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Életbe lép az SD-kártya titkosítási funkciója. Létrejön a rejtjelkulcs, és bekapcsol a titkosítási funkció (biztonsági mód). Egyúttal megtörténik az SD-kártya inicializálása. A menü végrehajtása során a következő üzenet jelenik meg. Are You Sure? (Biztos benne?) Yes (Igen) No (Nem) Ha a No (Nem) lehetőséget választja, a készülék visszatér az előző menübe. Ha a Yes (Igen) lehetőséget választja, a nyomtató automatikusan újraindul, és életbe lép a titkosítási funkció. A megjelenítés feltétele: az SD-kártya telepítve van, az SD-kártya titkosítási funkciójának beállításaként az érvénytelen lehetőség van kiválasztva, valamint a Storage Setup (Tárolás beáll.) > Enable Initialization (Inicializálás engedélyezése) > Yes (Igen) érték van kiválasztva.

TÉTEL		BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTETÉS
SECURITY (BIZTONSÁG) MENÜ (folyt.)	MAKE NORMAL SD-M (NORMÁL SD-KÁRTYA LÉTREHOZÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	<p>Az SD-kártya titkosítási funkciójának beállításaként az érvénytelen lehetőség lett kiválasztva.</p> <p>Törlik a rejtjelkulcs, és kikapcsol a titkosítási funkció</p> <p>(biztonsági mód). Egyúttal megtörténik az SD-kártya inicializálása.</p> <p>A menü végrehajtása során a következő üzenet jelenik meg.</p> <p>Are You Sure? (Biztos benne?)</p> <p>Yes (Igen)</p> <p>No (Nem)</p> <p>Ha a No (Nem) lehetőséget választja, a készülék visszatér az előző menübe.</p> <p>Ha a Yes (Igen) lehetőséget választja, a nyomtató automatikusan újraindul, és kikapcsol a titkosítási funkció.</p> <p>A megjelenítés feltétele: az SD-kártya telepítve van, az SD-kártya titkosítási funkciójának beállításaként az érvénytelen lehetőség van kiválasztva, valamint a</p> <p>Storage Setup (Tárolás beáll.) > Enable Initialization (Inicializálás engedélyezése) > Yes (Igen) érték van kiválasztva.</p>
	RESET CIPHER KEY (REJTJELKULCS VISSZAÁLLÍTÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	<p>A titkosított SD-kártyán használni kívánt rejtjelkulcs visszaállítása.</p> <p>A művelet végrehajtását követően az SD-kártyán tárolt adatok többé nem állíthatók vissza.</p> <p>A menü végrehajtása során a következő üzenet jelenik meg.</p> <p>Are You Sure? (Biztos benne?)</p> <p>Yes (Igen)</p> <p>No (Nem)</p> <p>Ha a No (Nem) lehetőséget választja, a készülék visszatér az előző menübe.</p> <p>Ha a Yes (Igen) lehetőséget választja, a nyomtató automatikusan újraindul, és megtörténik a rejtjelkulcs visszaállítása.</p> <p>A megjelenítés feltétele:</p> <ul style="list-style-type: none"> > SD-kártya megléte. > A titkosított SD-kártya funkció engedélyezve van.
FILE SYS MAINTENANCE 1 (FÁJLRENDSZER KARBANTARTÁSA 1)	SD-M INITIALIZE (SD-KÁRTYA INICIALIZÁLÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	<p>Az SD-kártya visszaállítása a gyári alapbeállításokra. A készülék elvégzi a partíció-felosztást és a partíciók inicializálását.</p> <p>A menü végrehajtása során a következő üzenet jelenik meg.</p> <p>ARE YOU SURE? (BIZTOS BENNE?)</p> <p>YES/NO (IGEN/NEM)</p> <p>Ha a „NO” (NEM) lehetőséget választja, a kijelző visszatér a forrásmenübe. Ha a „YES” (IGEN) lehetőséget választja, a nyomtató automatikusan újraindul, és végrehajtja az SD-kártya inicializálását.</p> <p>Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a külön megvásárolható SD-kártya telepítve van.</p>

TÉTEL		BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
FILE SYS MAINT1 (FÁJLRENDSZER KARBANTAR- TÁSA 1) (folyt.)	PARTITION SIZE (PARTÍCIÓ MÉRETE)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	A kijelzőn megjelenik az SD-kártya partíció mérete. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a külön megvásárolható SD-kártya telepítve van.
	SD-M FORMATTING (SD-KÁRTYA FORMÁZÁSA)	PCL COMMON (KÖZÖS) PSE	A megadott partíció formázása. Az OK gomb megnyomásakor a következő üzenet jelenik meg. ARE YOU SURE? (BIZTOS BENNE?) YES/NO (IGEN/NEM) Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a kijelző visszatér a forrásmenübe. Ha a YES (IGEN) lehetőséget választja, a nyomtató automatikusan újraindul, és végrehajtja a megadott partíció inicializálását. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a külön megvásárolható SD-kártya telepítve van.
	FLASH INITIALIZE (FLASH-MEMÓRIA INICIALIZÁLÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Inicializálja a nyomtatóba épített Flash-memóriát. Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a készülék visszatér a forrásmenübe. A YES (IGEN) érték kiválasztása esetén a készülék automatikusan újraindul, és inicializálja a Flash-memóriát.
FILE SYS MAINT2 (FÁJLRENDSZER KARBANTAR- TÁSA 2)	CHK FILE SYS (FÁJLRENDSZER ELLENŐRZÉSE)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	A funkció végrehajtásával megszűnik a fájlrendszer szabad területére vonatkozó tényleges és a megjelenített adat közötti különbség, valamint megtörténik a felügyeleti adatok (FAT-adatok) kijavítása. <i>1. megjegyzés: A művelet végrehajtása több másodpercig tart.</i> <i>2. megjegyzés: Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a külön megvásárolható SD-kártya telepítve van.</i>
	CHK ALL SECTORS (ÖSSZES SZEKTOR ELLENŐRZÉSE)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Ez a funkció kijavítja az SD-kártya szektoradatainak hibáját, és a korábban tárgyalt, fájlrendszerrel kapcsolatos hibákat.
	SD CARD (SD-KÁRTYA)	ENABLE (ENGEDÉLYEZ) DISABLE (TILT)	Ha a No (Nem) lehetőséget (figyelman kívül hagyja az SD-kártyát) választja, akkor abban az esetben is működőképesé tehető a készülék, ha az SD-kártya hibájából adódóan normál körülmények között a készüléket nem lehetne használni. Ha a No (Nem) lehetőséget választja, akkor az SD-kártyához való hozzáférés során megjelenik a FAIL (HIBA) üzenet, mert a rendszer úgy tekinti, mintha nem lenne SD-kártya a készülékbe helyezve. A beállítások módosítását követően és a menüből való kilépés után a nyomtató újraindul. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a külön megvásárolható SD-kártya telepítve van.

TÉTEL		BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
FILE SYS MAINTENANCE2 (FÁJLRENDSZER KARBANTARTÁSA 2) (folyt.)	SD CARD ERASE (SD-KÁRTYA TÖRLÉSE)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	<p>Ezzel a funkcióval az összes, SD-kártyán tárolt adat törölhető. Az így törölt adatok nem állíthatók vissza. A készülék a DoD 5220.22-M törlési algoritmust használja a kártya törléséhez. A nyomtató a menü beállításainak módosítását követően újraindul.</p> <p>A kijelzőn a művelet folyamata százalékos formában nyomon követhető.</p> <p>Az OK gomb megnyomása után a következő üzenet jelenik meg.</p> <p>ARE YOU SURE? (BIZTOS BENNE?)</p> <p>YES/NO (IGEN/NEM)</p> <p>Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a kijelző visszatér a forrásmenübe, majd a lemeztörlési művelet közvetlenül az újraindítást követően ismét elindul.</p> <p>Ha a YES (IGEN) lehetőséget választja.</p> <p>Az CANCEL (MÉGSE) gomb megnyomása esetén a következő üzenet jelenik meg.</p> <p>CANCEL NOW? (MEGSZAKÍTÁS MOST?)</p> <p>YES/NO (IGEN/NEM)</p> <p>Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a művelet folytatódik.</p> <p>Ha a YES (IGEN) lehetőséget választja, a művelet megszakad, és a nyomtató az SD-kártya formázását követően újraindul.</p> <p>Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a külön megvásárolható SD-kártya telepítve van.</p>
	INITIAL LOCK (INICIALIZÁLÁS ZÁROLÁSA)	YES (IGEN) NO (NEM)	<p>A „YES” (IGEN) lehetőség kiválasztása esetén nem választhatja ki az „ADMIN MENU” (ADMIN MENÜ) – „FILE SYS MAINTENANCE1” (FÁJLRENDSZER KARBANTARTÁSA 1) beállítást (lásd az előzőekben).</p>
LANGUAGE MENU (NYELV MENÜ)	LANG INITIALIZE (NYELV INICIALIZÁLÁSA)	EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	<p>Inicializálja a Flash-memóriába töltött üzenetfájlt.</p> <p>Ha a NO (NEM) lehetőséget választja, a készülék visszatér a forrásmenübe. A merevlemez-törlési eljárás a készülék és a menü újraindulása után azonnal megkezdődik.</p>
PS MENU (PS MENÜ)	L1 TRAY (L1 TÁLCA)	TYPE1 (1-ES TÍPUS) TYPE2 (2-ES TÍPUS)	Átváltás a Postscript-típusok között
SIDM MENU (SIDM MENÜ)	SIDM MANUAL ID# (SIDM KÉZI AZONOSÍTÓ)	0 ~ 2 ~ 9	Set up Pn specified in MANUAL by MANUAL-1 ID No.FX/PPR Emu in CSFcontrol command fi (ESC EM Pn).
	SIDM MANUAL2 ID# (SIDM KÉZI2 AZONOSÍTÓ)	0 ~ 3 ~ 9	Set up Pn specified MANUAL by MANUAL-2 ID No.FX/PPR Emu in CSF control command (ESC EM Pn).
	SIDM MP TRAY ID# (SIDM TÖBBFUNKCIÓS TÁLCA AZONOSÍTÓ)	0 ~ 4 ~ 9	Set up Pn specified TRAYO(MP Tray) by MP Tray ID No.FX/PPR Emu in CSF control command (ESC EM Pn).
	SIDM TRAY1 ID# (SIDM 1. TÁLCA AZONOSÍTÓ)	0 ~ 1 ~ 9	Set up Pn specified TRAY 1by Tray 1 ID No.FX/PPR Emu in CSF control command(ESC EM Pn).
	SIDM TRAY2 ID# (SIDM 2. TÁLCA AZONOSÍTÓ)	0 ~ 2 ~9	Set up Pn specified TRAY 2 by Tray 2 ID No.FX/PPR Emu in CSF control command (ESC EM Pn).

TÉTEL		BEÁLLÍTÁSOK	RENDELTTETÉS
CHANGE PASSWORD (JELSZÓ MÓDOSÍTÁSA)	NEW PASSWORD (ÚJ JELSZÓ)	xxxxxxxxxxx	Új jelszó megadását teszi lehetővé a rendszergazdai menübe való belépéshez. A jelszónak 6–12 betűből vagy számból (illetve ezek kombinációjából) kell állnia. Az alapértelmezett érték az „aaaaa”. A nyomtató az ADMIN MENU (ADMIN MENÜ) megjelenését követően újraindul.
	VERIFY PASSWORD (JELSZÓ MEGERŐSÍTÉSE)	xxxxxxxxxxx	A fenti jelszó ellenőrzése.

Print statistics (Nyomtatási statisztika)

Az ebben a menüben található beállításokat kizárólag rendszergazdák módosítsák. Ha meg kívánja nyitni ezt a menüt, kövesse az itt található utasításokat: „[A beállítások módosítása a rendszergazda által](#)”, 41. oldal, de a **menügombot** tartsa lenyomva az **OK** gomb helyett. Ebben az esetben az alapértelmezett jelszó a **0000**.

Ez a menü csak **angol** nyelven érhető el.

TÉTEL		SETTING (BEÁLLÍTÁS)	RENDELTTETÉS
ENTER PASSWORD (JELSZÓ BEÍRÁSA)		nnnn	Jelszó megadása a Print Statistics (Nyomtatási statisztikák) menü megnyitásához. Az alapértelmezett jelszó a „0000”. A „Print Statistics (Nyomtatási statisztika)” kategória nem látható, ha a nyomtatási statisztika funkció nincs engedélyezve.
USAGE REPORT (HASZNÁLATI JELENTÉS)		ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	A Használati jelentés nyomtatásának engedélyezése vagy tiltása. A beállítás módosítása a nyomtató újraindulását eredményezi.
GROUP COUNTER (CSOPORTSZÁMLÁLÓ)		ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Annak meghatározása, hogy a számláló megjelenjen-e a használati jelentés nyomtatásában. Enable (Engedélyez): megjelenik, Disable (Tilt): nem jelenik meg. A megjelenítés feltétele: válassza ki az Enable (Engedélyez) lehetőséget a Print Statistics > Usage Report (Nyomtatási statisztika/Használati jelentés) menüben.
SUPPLIES REPORT (KÉSZLETJELENTÉS)		ENABLE (ENGEDÉLYEZ)/ DISABLE (TILT)	Beállítható, hogy a készülék jelezze-e a kellekek cseréjének szükségességét vagy sem. Enable (Engedélyez) beállítás esetén a karbantartási számláló is megjelenik. A megjelenítés feltétele: válassza ki az Enable (Engedélyez) lehetőséget a Print Statistics > Usage Report (Nyomtatási statisztika/Használati jelentés) menüben.
RST MAIN CNT (FŐ SZÁMLÁLÓ NULLÁZÁSA)		EXECUTE (VÉGREHAJTÁS)	Lenullázza a számlálót
CHANGE PASSWORD (JELSZÓ MÓDOSÍTÁSA)	NEW PASSWORD (ÚJ JELSZÓ)	****	Új jelszó megadása a Print Statistics (Nyomtatási statisztikák) menü megnyitásához.
	VERIFY PASSWORD (JELSZÓ MEGERŐSÍTÉSE)	****	Megerősíti az új jelszót

Karbantartás

Kellékek cseréje

A lehető legjobb minőségű nyomtatás és a készülék eredményes működésének biztosítása érdekében kizárólag eredeti kellékeket használjon. A nem eredeti termékek ronthatják a nyomtató hatékonyságát és érvényteleníthetik a jótállást.

Festékkazetta cseréje

MEGJEGYZÉS

Ha a kijelzőn megjelenik a KEVÉS FESTÉK üzenet, vagy a nyomat halványan jelenik meg, először nyissa ki a fedelet, és próbálja megütögetni a festékkazettát. Így a festékpórt egyenletesen eloszlik a kazettában. Ez lehetővé teszi a kazettában található festék minél teljesebb elhasználását.

FIGYELEM!

A festékpazarlás és a festékérzékelő hibájának elkerülése érdekében ne cserélje ki a festékkazettát, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „TONER EMPTY” (A festékkazetta kiürült) üzenet.

A nyomtatóban használt festékkazettában nagyon finom száraz festékpórt találhat. Ezt négy kazetta tartalmazza: egy ciánkék, egy bíbor, egy sárga és egy fekete.

A festékkazetta cseréjekor legyen kéznél egy papírlap, amelyre az új kazetta behelyezésekor a használt kazettát helyezheti.

A régi kazettát gondosan csomagolja vissza az új kazetta tasakjába. Tartsa be a hulladékok újrafelhasználásával kapcsolatos hatályos jogszabályokat, ajánlásokat stb.

Ha a festékpórt kiszóródna, finoman söpörje le a felületről. Ha ez nem lenne elég, hideg és nedves ruhával törölje le a szennyeződést.

Soha ne használjon forró vizet vagy bármilyen oldószert. azok ugyanis maradandó foltokat hagynak a felületen.

FIGYELMEZTETÉS!

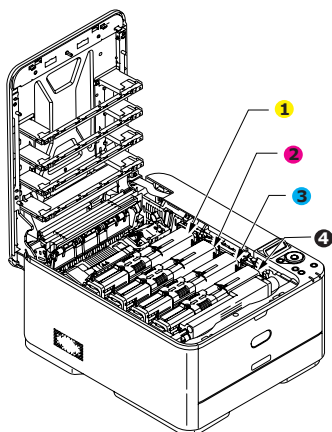
Ha véletlenül belélegzi a festékpórt vagy a szemébe kerül, igyon vizet, illetve hideg vízzel alaposan öblítse ki a szemét. Azonnal forduljon orvoshoz.

1. Nyomja meg a fedél kioldóját, és nyissa fel ütközésig a fedelet.

FIGYELMEZTETÉS!

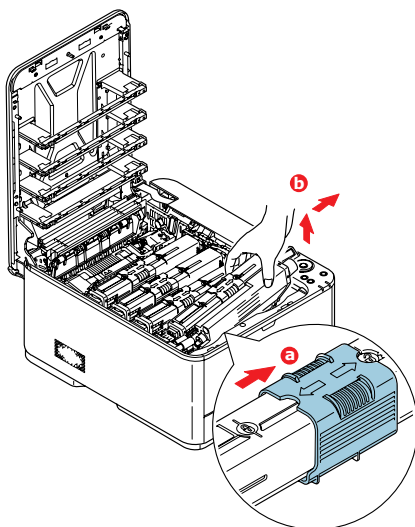
Ha a nyomtató előzőleg be volt kapcsolva, akkor a beégetőmű forró. A veszélyes területekre figyelmeztető felirat hívja fel a figyelmet. Ne érintse meg.

2. Vizsgálja meg a négy festékkazetta elhelyezkedését. Lényeges, hogy majd ugyanebben a sorrendben helyezze vissza őket.



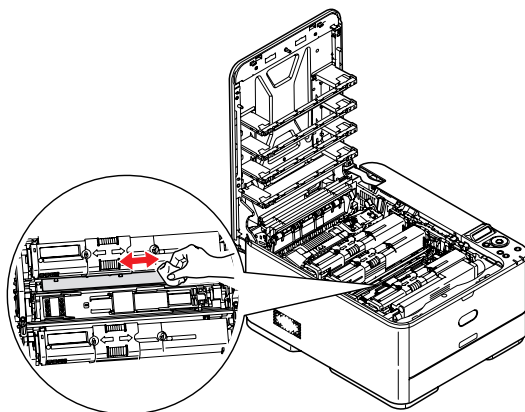
1. Sárga festékkazetta 2. Bíbor festékkazetta
3. Ciánkék festékkazetta 4. Fekete festékkazetta

- (a) Csúsztassa a kicserélni kívánt festékkazetta színes kioldóperemét teljesen a nyomtató jobb oldala felé.



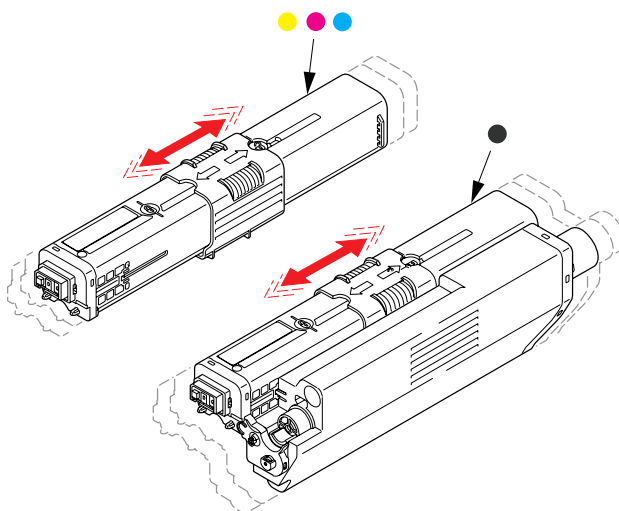
- (b) Emelje meg a kazetta jobb oldalát és húzza jobbra a kazettát, hogy az ábrán látható módon a bal oldala is kilazuljon, majd vegye ki a festékkazettát a nyomtatóból.

3. A kazettát helyezze óvatosan egy papírlapra, nehogy a festék foltot hagyjon a bútoron.
4. Tisztítsa meg a fényhengeregység tetejét egy tiszta, nem bolyhosodó ruhával.

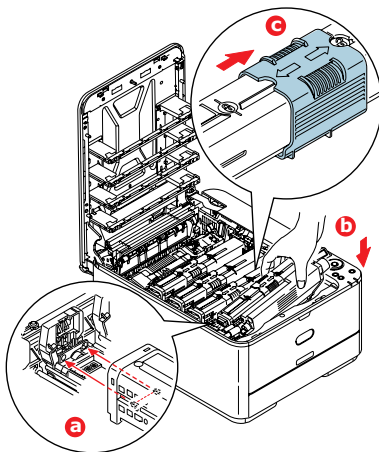


5. Vegye ki az új kazettát a dobozból, de még hagyja rajta a csomagolást.

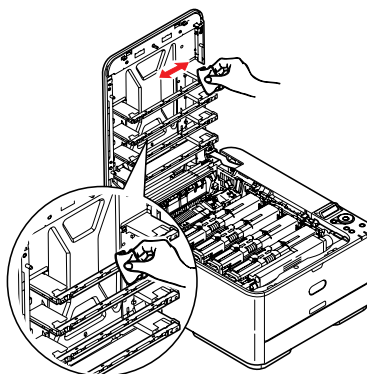
6. Finoman rázza fel a kazettát néhányszor, így a kazettában lévő por fellazul és egyenletesen eloszlik.



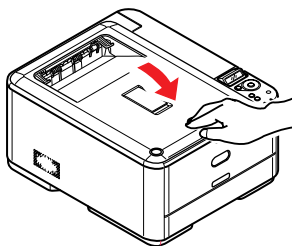
7. Távolítsa el a csomagolóanyagot.
8. Fogja meg a kazettát a tetejénél, majd lassan engedje bele a nyomtatóba a fényhenger fölött, a régi festékkazetta helyére.
9. Először a kazetta bal szélét illessze a fényhengeregység tetejébe, majd nyomja le a kazettát a hengeregységen lévő rugó ellenében, és a kazetta jobb szélét is helyezze be a fényhengeregységbe.
10. A kazettát óvatosan benyomva nézze meg, hogy megfelelően illeszkedik-e, majd csúsztassa a színes peremet teljesen a nyomtató bal oldala felé. Ezzel a festékkazetta a helyére kerül, és a festékpórák bejut a fényhengerbe.



11. Óvatosan törölje le a LED-fej felületét egy tiszta, nem bolyhosodó törlőkendővel.



12. Végül hajtsa le a felső fedelet, zárásához pedig mindkét oldalát erősen nyomja le.



Fényhenger cseréje

FIGYELEM!



Statikus elektromosságra érzékeny eszközök, ennek megfelelő gondossággal kezelje őket.

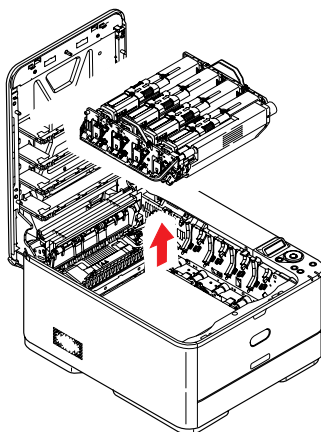
A nyomtató egy fényhengert tartalmaz.

1. Nyomja meg a fedél kioldóját, és nyissa fel ütközésig a fedelet.

FIGYELMEZTETÉS!

Ha a nyomtató előzőleg be volt kapcsolva, akkor a beégetőmű forró. A veszélyes területekre figyelmeztető felirat hívja fel a figyelmet. Ne érintse meg.

2. A fogantyújánál megfogva emelje meg a fényhengert a festékkazettákkal együtt, majd felfelé húzva vegye ki a nyomtatóból.

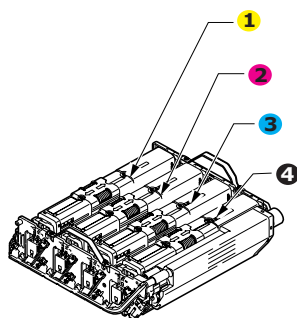


3. Mielőtt a festékkazetta-egységet az asztalra helyezné, tegyen alá egy lapot, hogy a kazettából esetlegesen kifolyó festék ne piszkolja össze az asztalt, és a fényhenger zöld színű felülete ne sérüljön.

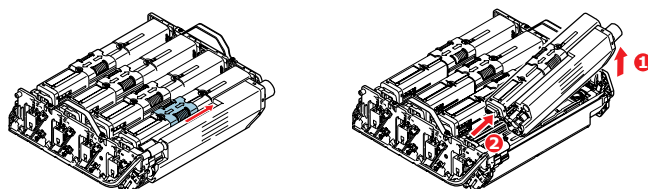
FIGYELEM!

Az egyes fényhengeregységek alján lévő zöld fényhenger felülete nagyon sérülékeny és fényérzékeny. Ne érintse meg és 5 percnél hosszabb ideig ne tegye ki szobai fénynek. Ha a fényhenger ennél hosszabb ideig marad a nyomtatón kívül, akkor fekete nejlontasakba csomagolva védje a fénytől. Soha ne tegye ki a fényhengert közvetlen napsütésnek vagy erős szobai fénynek.

4. Jegyezze meg a négy festékkazetta elhelyezkedését. Lényeges, hogy majd ugyanebben a sorrendben helyezze vissza őket.



5. Csúsztassa a festékkazetta színes kioldóperemét teljesen jobbra. Ezzel leválasztja a festékkazettát a fényhengerről.
6. Emelje meg a festékkazetta (1) jobb oldali végét és húzza jobbra a kazettát, hogy az ábrán látható módon a bal oldali vége is kilazuljon (2), majd vegye ki a festékkazettát a fényhengerből. A kazettát egy papírlapra helyezze, nehogy foltot hagyjon a bútoron.

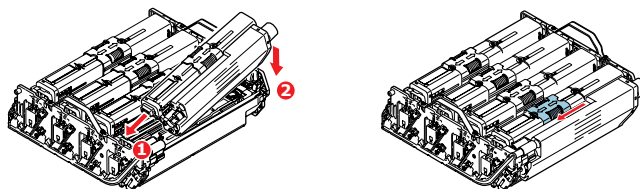


7. Ismételje meg az 5 és 6 lépéseket a további három kazetta esetében is.
8. Vegye ki az új fényhengerkazettát a csomagolásból és tegye a lapra a régi kazetta mellé. Ugyanolyan helyzetben legyen, mint a régi. Csomagolja vissza a régi kazettát az új kazetta csomagolásába.

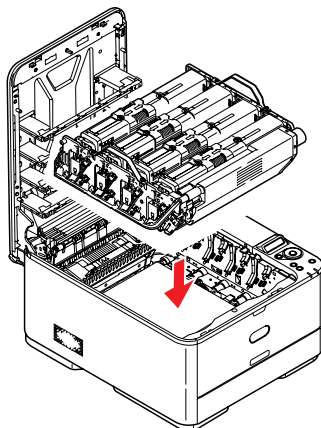
MEGJEGYZÉS

További információkért, például a csomagolóanyag eltávolítására stb. vonatkozóan kövesse az új fényhengerhez mellékelt utasításokat.

9. Fogja meg a kazettát a tetejénél, majd lassan engedje bele a nyomtatóba a fényhenger fölé.
10. Először a kazetta bal szélét illessze a fényhengeregység tetejébe, majd nyomja le a kazettát a hengeregységen lévő rugó ellenében, és a kazetta jobb szélét is helyezze be a fényhengeregységbe. (Ekkor csak abban az esetben szükséges új festékkazettát behelyezni, ha kevés a festék.)
11. A kazettát óvatosan benyomva nézze meg, hogy megfelelően illeszkedik-e, majd csúsztassa a színes peremet teljesen a nyomtató bal oldala felé. Ezzel a festékkazetta a helyére kerül, és a festékpórák bejut a fényhengerbe.



12. Ismétlje meg az 9 és 11 lépéseket a további három kazetta esetében is.
13. Az egységet a fogantyújánál tartva illessze a helyére a nyomtatóba, és ügyeljen arra, hogy az oldalsó pecek illeszkedjenek a nyomtatótér oldalán található nyílásokba.



14. Végül hajtsa le a felső fedelet, zárásához pedig mindkét oldalát erősen nyomja le.

A továbbító szalagos egység cseréje

A szalagos egység a fényhenger alatt található.

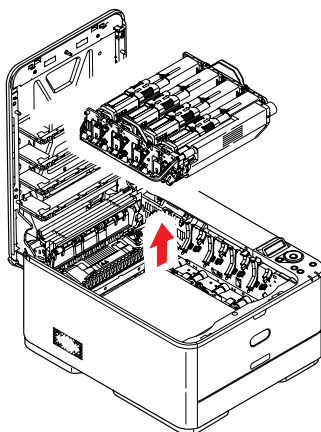
A fedél felnyitása előtt kapcsolja ki a nyomtatót és várjon 10 percig, hogy a forró alkatrészek lehűljenek.

1. Nyomja meg a fedél kioldóját, és nyissa fel ütközésig a fedelet.

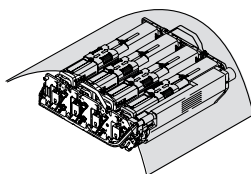
FIGYELMEZTETÉS!

Ha a nyomtató előzőleg be volt kapcsolva, akkor a beégetőmű forró. A veszélyes területekre figyelmeztető felirat hívja fel a figyelmet. Ne érintse meg.

2. A fogantyúinál megfogva emelje meg a fényhengert a festékkazettákkal együtt, majd felfelé húzva vegye ki a nyomtatóból.



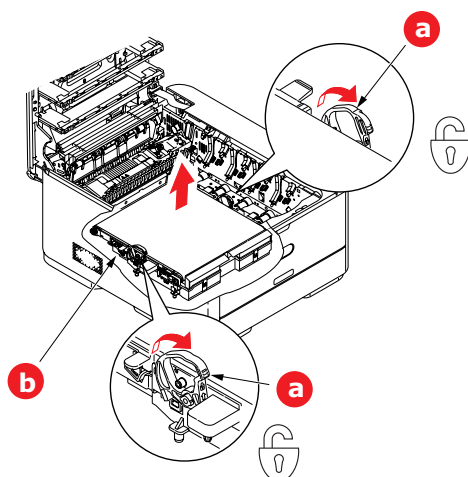
3. Helyezze a teljes egységet közvetlen hő- és fényforrástól távoli, biztonságos helyre.



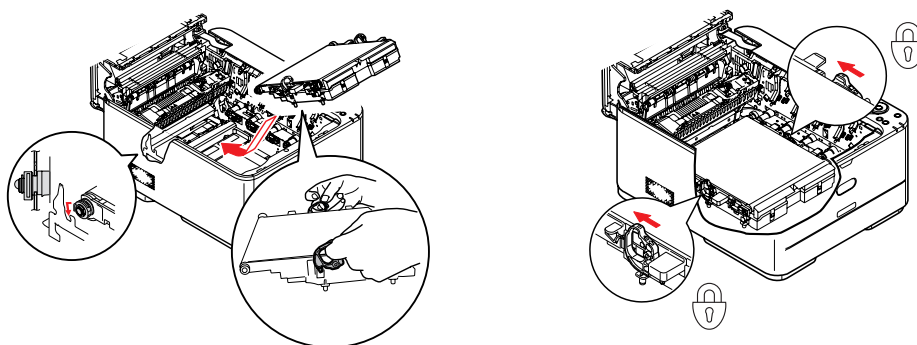
FIGYELEM!

Az egyes kazetták alján lévő zöld fényhenger felülete nagyon sérülékeny és fényérzékeny. Ne érintse meg és 5 percnél hosszabb ideig ne tegye ki szobai fénynek. Ha a fényhenger ennél hosszabb ideig marad a nyomtatón kívül, akkor fekete nejlontasakba csomagolva védje a fénytől. Soha ne tegye ki a fényhengert közvetlen napsütésnek vagy erős szobai fénynek.

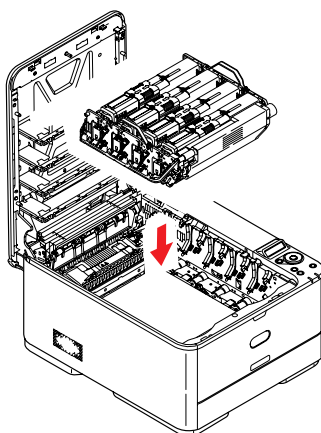
4. Húzza a továbbító szalag két oldalán található rögzítőkarokat felfelé és a készülék elejének irányába.



5. A rögzítőkarok (a) használatával emelje a szalagot (b) felfelé, majd vegye ki a készülékből.
6. Tegye be az új szalagos egységet a helyére úgy, hogy a hajtókerék a készülék hátsó része felé mutasson. Helyezze a hajtókeréket a nyomtató jobb hátsó sarkában lévő kerékre, majd vízszintes helyzetben engedje bele a nyomtatóba a szalagos egységet.



7. Tolja a rögzítőkarokat a készülék hátulja felé. Ezzel a szalagos egység a helyére került.
8. A fényhenger-egységet a fogantyújánál tartva illessze a helyére a nyomtatóba, és ügyeljen arra, hogy az oldalsó pecek illeszkedjenek a nyomtatótér oldalán található nyílásokba.



9. Végül hajtsa le a felső fedelet, zárásához pedig mindkét oldalát erősen nyomja le.

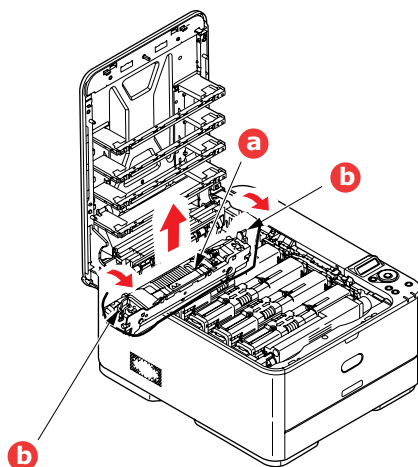
A beégetőmű cseréje

A beégetőmű a nyomtató belsejében, közvetlenül a festékkazetták mögött helyezkedik el.

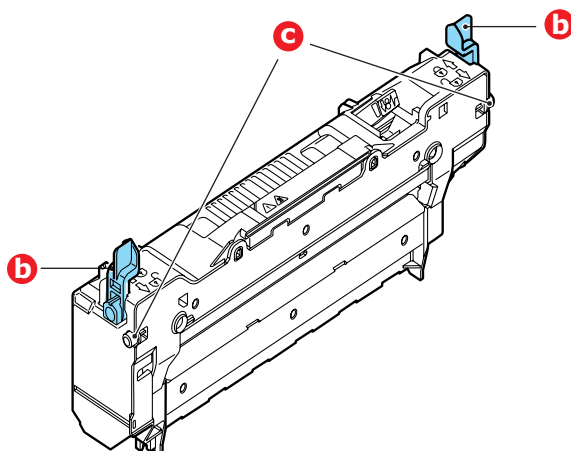
FIGYELMEZTETÉS!

Ha a nyomtató előzőleg be volt kapcsolva, akkor a beégetőmű alkatrészei igen forróak. Fokozott óvatossággal járjon el a beégetőmű kivételkor, és csak a karjánál fogja meg, mert az nem melegszik fel annyira. A veszélyes helyre figyelmeztető címke hívja fel a figyelmet. Ha nem biztos benne, hogy hol kell megfogni a beégetőművet, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, várjon legalább 10 percig, hogy a nyomtató a fedél felnyitása előtt le tudjon hűlni.

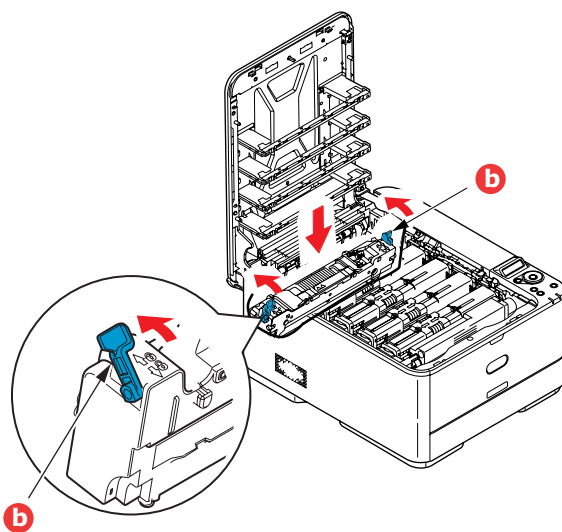
1. Nyomja meg a fedél kioldóját, és nyissa fel ütközésig a fedelet.
2. Keresse meg a beégetőmű karját (a) a beégetőegység tetején.



3. Húzza a nyomtató eleje felé a két rögzítőkart (b) úgy, hogy azok teljesen függőlegesen álljanak.
4. Fogja meg a beégetőművet a karnál fogva (a), és egyenesen emelje ki a nyomtatóból. Ha a beégetőmű még meleg, fektesse olyan sima felületre, amelynek nem árt a hő.
5. Vegye ki az új beégetőművet a csomagolásából, és távolítson el róla minden csomagolóanyagot.
6. A beégetőművet a karjánál megfogva győződjön meg róla, hogy megfelelő helyzetben tartja. A két rögzítőkarnak (b) teljesen függőlegesen, a két pozicionáló elemnek (c) pedig Ön felé kell állnia.



7. Engedje bele a nyomtatóba a beégetőművet, a két rögzítőelemet (c) pedig illessze a nyomtatótér oldalán található nyílásokba.
8. A beégetőmű rögzítéséhez a két rögzítőkart (b) tolja a nyomtató hátsó része felé.



9. Végül hajtsa le a felső fedelet, zárásához pedig mindkét oldalát erősen nyomja le.

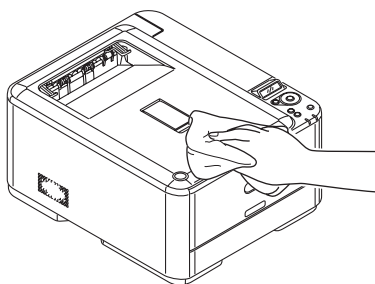
Tisztítás

FIGYELEM!

A tisztításhoz tiszta, nedves, nem bolyhosodó törölkendőt használjon. Ne használjon tisztítószerként benzint, hígítót vagy alkoholt.

...Az egység burkolatának tisztítása

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Törölje le a nyomtatóegység burkolatát egy puha, vízzel vagy semleges tisztítószerrel enyhén megnedvesített ruhával.



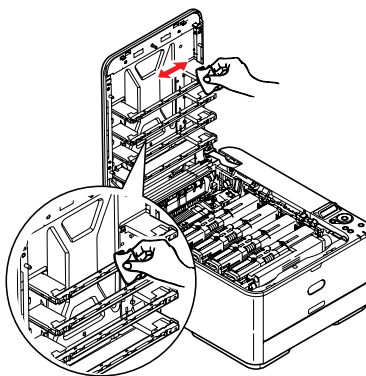
3. Puha, száraz ruhával törölje szárazra a készülék burkolatát.
4. Kapcsolja be a nyomtatót.

...A LED-fej tisztítása

Tisztítsa meg a LED-fejet, ha a nyomtatott szöveg már nem elég tiszta, ha fehér csíkok látszanak a nyomaton, vagy ha a szöveg elmosódottá válik.

A nyomtatót nem kell kikapcsolni a lencsék megtisztításához.

1. Nyomja meg a fedél kioldóját, és nyissa fel ütközésig a fedelet.
2. Óvatosan törölje le a LED-fej felületét egy tiszta, nem bolyhosodó törölkendővel.



FIGYELEM!

Ne használjon metilalkoholt vagy egyéb oldószert a LED-fej tisztításához, mert az károsíthatja a lencse felületét.

3. Hajtsa le a felső fedelet, zárásához pedig mindkét oldalát erősen nyomja le.

Tartozékok telepítése

Ebben a fejezetben a külön megvásárolható tartozékok telepítésével kapcsolatos információkat olvashatja. A tartozékok a következők:

- > további RAM memória (csak **C330** és **C530**)
- > SD-kártya (csak **C530**)
- > kiegészítő papírtálca

Memóriabővítés (csak **C330** és **C530**)

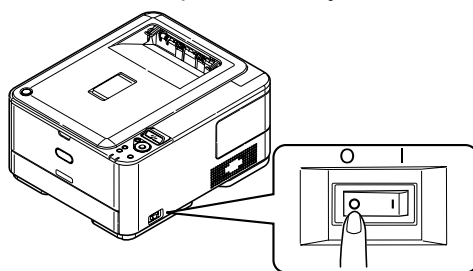
A nyomtató alapkiépítésben az alábbi méretű memóriával van felszerelve:

- > **C330:** 128 MB
- > **C530:** 256 MB

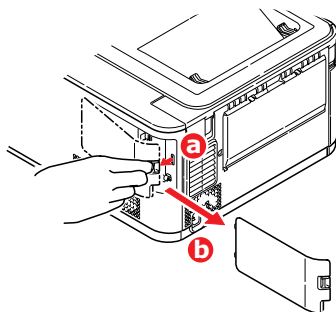
Ez a memóriakapacitás további 256 MB vagy 512 MB méretű memóriamodullal bővíthető, ezáltal a teljes memóriakapacitás a következőképpen alakul:

- > **C330:** 640 MB
- > **C530:** 768 MB

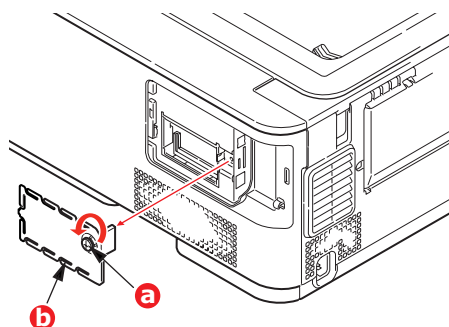
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt az aljzatból.



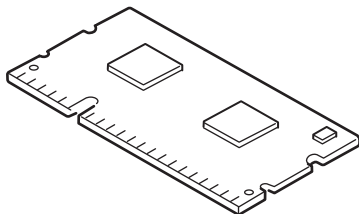
2. Távolítsa el a külső fedelet, és óvatosan tegye félre az egyik oldalra.



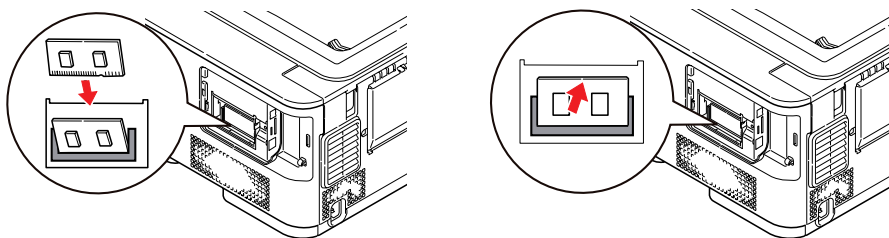
3. Fordítsa el a zárócsavart (a) az óra járásával ellenkező irányban, és távolítsa el a belső fedelet (b) is. Óvatosan tegye félre a fedelet az egyik oldalra.



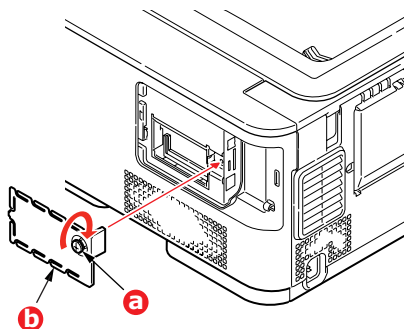
- Óvatosan csomagolja ki az új memóriamodult. Ha lehet, a modult a rövidebb széleinél fogja meg, és ne érjen hozzá a fém alkatrészekhez. Az érintkezőket tartalmazó élére különösen ügyeljen.
- A memóriakártya élén egy bevágás látható, amely az egyik oldalhoz közelebb van, mint a másikhoz.



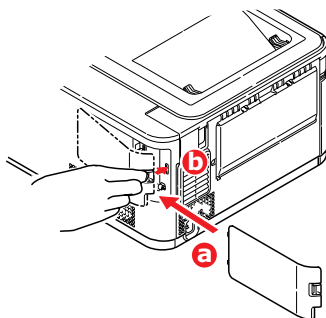
- Keresse meg a nyomtatóban a RAM bővítőaljzatot.
- Ha a RAM bővítőaljzatban már van bővítőmodul, akkor azt az új kártya behelyezése előtt el kell távolítani. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket. Amennyiben nincs eltávolítandó modul, ugorjon a 8 lépésre.
 - Nyissa ki a rögzítőkapcsokat, és húzza ki a kártyát az aljzattól.
 - Az eltávolított memóriamodult tegye bele abba az antisztikus zacskóba, amelyből az új modult kivette.
- A memóriamodult rövidebb széleinél fogva tartsa úgy, hogy az érintkezőket tartalmazó szélé a RAM-bővítőaljzat felé nézzen, a kis kivágás pedig közelebb legyen a nyomtató hátsó részéhez.
- Óvatosan tolja be a modult a RAM-bővítőaljzatba, amíg a helyére nem kattann.



- Helyezze vissza a belső fedelet (b), és fordítsa el a zárócsavart (a) az óra járásával megegyező irányban a fedél lezárásához.



11. Helyezze vissza a fedelet, és nyomja teljesen a helyére.

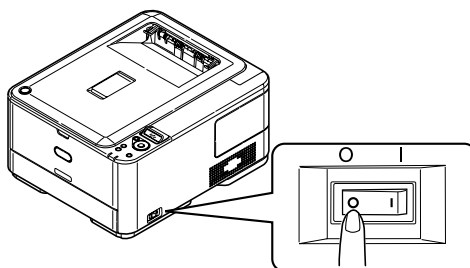


12. Csatlakoztassa a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.
13. Amikor a nyomtató nyomtatásra kész, a következő utasítások szerint nyomtasson menüterképet:
- (a) Nyomja meg az **OK** gombot.
 - (b) Nyomja meg a **Menu down** (Menü le) gombot, majd az **INFORMATION** (Információ) menü kiválasztásához az **OK** gombot.
 - (c) Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **PRINT MENU MAP** (Menüterkép nyomtatása) parancsot.
 - (d) A funkció végrehajtásához nyomja meg még egyszer az **OK** gombot.
 - (e) A konfigurációs térkép kinyomtatását követően a menürendszerből való kilépéshez nyomja meg az **ON LINE** gombot.
14. Vizsgálja meg a menüterkép első oldalát.
- A lap tetejéhez közeli két vízszintes vonal között látható az aktuális nyomtatókonfiguráció. A listán megtalálja a rendelkezésre álló teljes memóriaméretet. Ez az érték a telepített memória teljes méretét mutatja.

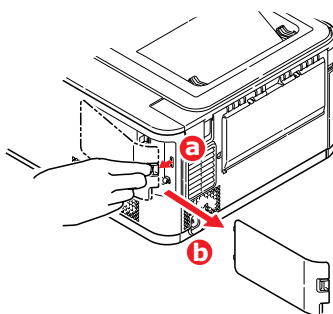
SD-kártya (csak C530)

A külön megvásárolható SD-kártya segítségével lehetővé válik a nyomtatott oldalak szétválogatása, illetve háttérképek, makrók, betűtípusok, valamint nyomtatásra váró és bizalmas dokumentumok tárolása.

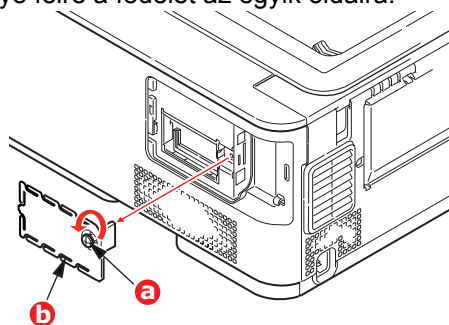
1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt az aljzatból.



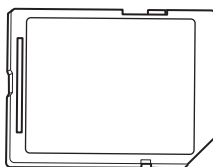
2. Távolítsa el a külső fedelet, és óvatosan tegye félre az egyik oldalra.



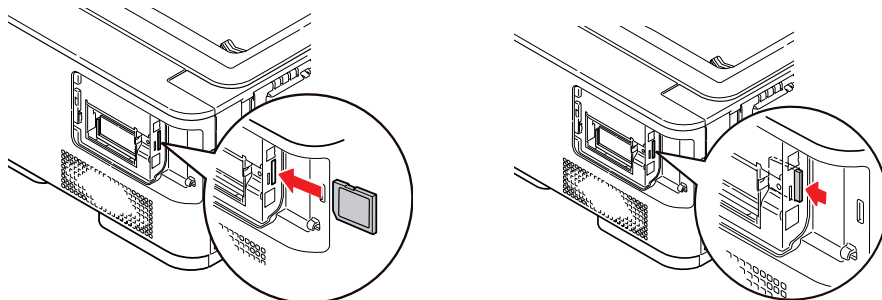
3. Fordítsa el a zárócsavart (a) az óra járásával ellenkező irányban, és távolítsa el a belső fedelet (b) is. Óvatosan tegye félre a fedelet az egyik oldalra.



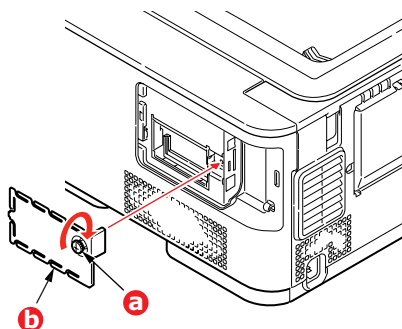
4. Látni fogja, hogy az SD-kártya egyik sarka lecsapott.



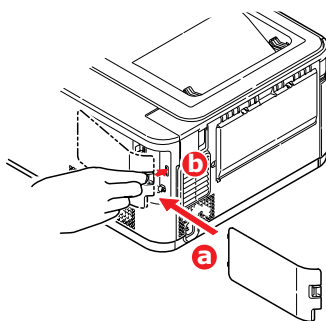
5. Óvatosan helyezze be a nyílásba az SD-kártyát az ábrán látható módon.



6. Helyezze vissza a belső fedelet (b), és fordítsa el a zárócsavart (a) az óra járásával megegyező irányban a fedél lezárásához.



7. Helyezze vissza a fedelet, és nyomja teljesen a helyére.

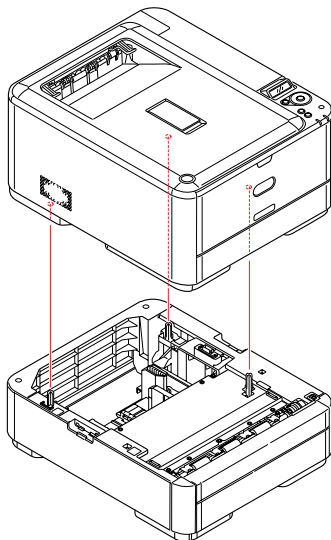


8. Csatlakoztassa a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.
9. Amikor a nyomtató nyomtatásra kész, a következő utasítások szerint nyomtasson menüterképet:
- (a) Nyomja meg az **OK** gombot.
 - (b) Nyomja meg a **Menu down** (Menü le) gombot, majd az **INFORMATION** (Információ) menü kiválasztásához az **OK** gombot.
 - (c) Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **PRINT MENU MAP** (Menüterkép nyomtatása) parancsot.
 - (d) A funkció végrehajtásához nyomja meg még egyszer az **OK** gombot.
 - (e) A konfigurációs térkép kinyomtatását követően a menürendszerből való kilépéshez nyomja meg az **ON LINE** gombot.
10. Vizsgálja meg a menüterkép első oldalát.

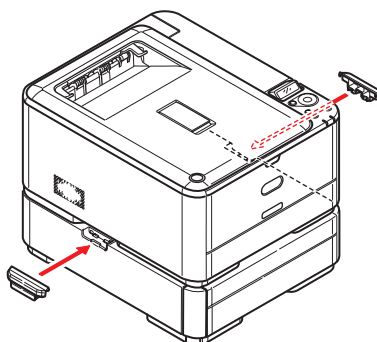
A lap tetejéhez közeli két vízszintes vonal között látható az aktuális nyomtatókonfiguráció. A listán most már szerepelnie kell a telepített SD-kártyának.

Kiegészítő papírtálca

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt az aljzatból.
2. Helyezze a kiegészítő papírtálcát a kívánt helyre.
3. Az emelésre vonatkozó biztonsági szabályok figyelembevételével helyezze a nyomtatót a kiegészítő papírtálca tetejére a vezetőbütykök segítségével.



4. Az ábra szerint helyezze fel a rögzítőkapcsokat.



5. Csatlakoztassa a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Most már csak a nyomtatóillesztő-programot kell megfelelően beállítani, hogy az új lehetőségeket teljes mértékben ki tudja aknázni („Az illesztőprogram eszközbeállításainak megadása”, [83. oldal](#)).

Az illesztőprogram eszközbeállításainak megadása

A tartozék telepítése után szükség lehet a nyomtatóillesztő-program frissítésére annak érdekében, hogy az új lehetőségek elérhetőek legyenek az alkalmazások számára.

A tartozékok, mint a kiegészítő papírtálcák csak akkor használhatók, ha a számítógépen levő nyomtatóillesztő-program tud azok meglétéről.

A rendszer az illesztőprogram telepítésekor néha automatikusan érzékeli a nyomtató hardverkonfigurációját. Ajánlatos legalább ellenőrizni, hogy az összes hardvertartozék szerepel-e az illesztőprogram listáján.

Erre akkor is szükség van, ha az illesztőprogram telepítése és beállítása után esetleg további hardvertartozékokkal bővíti a készüléket.

Ne feledje, hogy ha a nyomtatóval több számítógépes felhasználó is dolgozik, akkor az illesztőprogramot minden gépen frissíteni kell.

Windows

1. Nyissa meg az illesztőprogram Tulajdonságok párbeszédpanelét.
 - (a) A Start menüből vagy a Vezérlőpultról nyissa meg a Printers (Nyomtatók) ablakot (a WindowsXP operációs rendszerben Nyomtatók és faxok néven szerepel).
 - (b) Az egér jobb oldali gombjával kattintson a nyomtató ikonjára, majd válassza a helyi menü **Tulajdonságok** parancsát.
2. Válassza az **Eszközbeállítások** lapot.

Előfordulhat, hogy a Windows XP PostScript illesztőprogramban a lap neve **Eszközbeállítások**.
3. Végezze el a beállításokat bármely újonnan telepített eszköz esetén.
4. Kattintson az **OK** gombra a párbeszédpanel bezárásához és a módosítások mentéséhez.

Mac OS X

MEGJEGYZÉS
Csak a PS-illesztőprogramra vonatkozik.

Snow Leopard (Mac OS X 10.6) és Leopard (Mac OS X 10.5)

1. Nyissa meg a Mac OS X operációs rendszer Print & Fax Preferences (Nyomtatási & Faxolási tulajdonságok) parancsát.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék ki van jelölve.
3. Kattintson az **Options & Supplies** (Beállítások és Készletek) lehetőségre
4. Kattintson a **Driver** (Illesztőprogram) elemre.
5. Válassza ki a nyomtatónak megfelelő összes hardverbeállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Tiger (Mac OS X 10.4)

1. Nyissa meg a Mac OS X operációs rendszer Print & Fax Preferences (Nyomtatási & Faxolási tulajdonságok) parancsát.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék ki van jelölve.
3. Kattintson a **Printer Setup...** (Nyomtató beállítása...) parancsra.
4. Kattintson a menüre, és válassza az **Installable Options...** (Telepíthető tartozékok...) parancsot.
5. Válassza ki a nyomtatónak megfelelő összes hardverbeállítást, majd kattintson az **Apply Changes...** (Módosítások alkalmazása...) gombra.

Panther (Mac OS X 10.3)

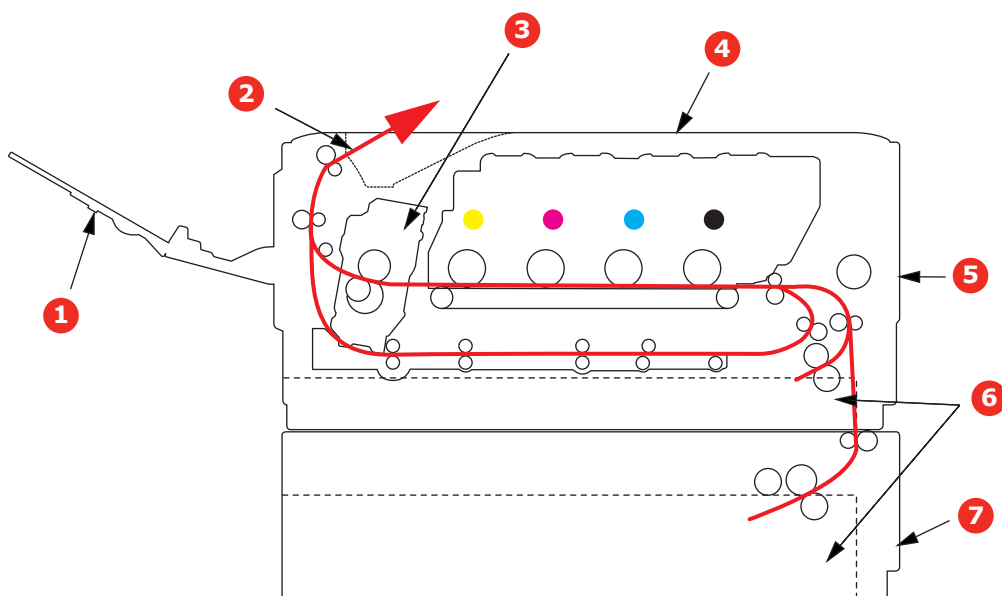
1. Nyissa meg a Mac OS X operációs rendszer Print & Fax Preferences (Nyomtatási & Faxolási tulajdonságok) parancsát.
2. Kattintson a **Printing** (Nyomtatás) parancsra.
3. Kattintson a **Set Up Printers...** (Nyomtatók beállítása...) parancsra.
4. Győződjön meg arról, hogy a készülék ki van jelölve és kattintson a **Show Info...** (Adatok megtekintése...) parancsra.
5. Kattintson a menüre, és válassza az **Installable Options...** (Telepíthető tartozékok...) parancsot.
6. Válassza ki a nyomtatónak megfelelő összes hardverbeállítást, majd kattintson a **Módosítások alkalmazása...** gombra.

Hibaelhárítás

Ha a nyomtatási hordozók használatával kapcsolatban betartja az ebben a kézikönyvben található irányelveket, és nyomtatás előtt a megfelelően tárolja és kezeli a nyomtatási hordozókat, nyomtatója éveken át zavartalanul fog működni. Időnként azonban mégis előfordulhat, hogy a papír elakad. Ebből a fejezetből megtudhatja, hogyan lehet az elakadt papírt egyszerűen és gyorsan eltávolítani.

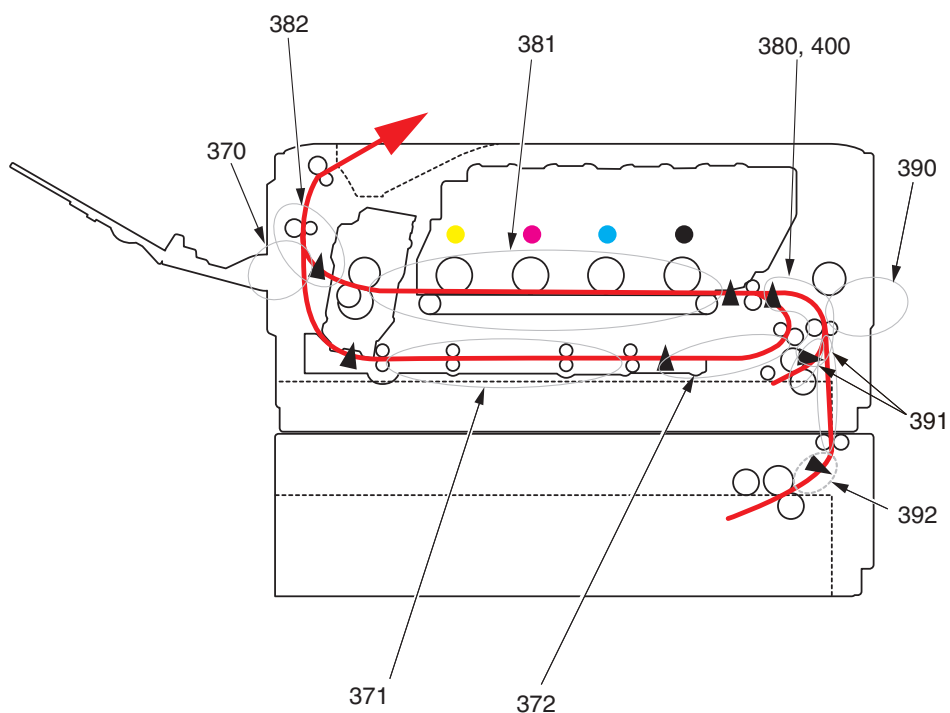
Elakadást okozhat, ha a tálcából a papír adagolása nem megfelelő, de a papír ugyanúgy elakadhat a nyomtatási út más pontjain is. Papírelakadáskor a nyomtató azonnal leáll, a kezelőpanelen található Figyelmeztetés jelzőfény pedig tájékoztat az eseményről. Több oldal (vagy példány) nyomtatásakor nem feltételezheti, hogy egy elakadt papírlap eltávolítása után a papírútvonalon nincsenek további elakadt lapok. A papírelakadás teljes elhárításához és a nyomtatás folytatásához ezeket is el kell távolítani.

Nyomtató főbb alkatrészei és a papír útvonala



- | | |
|---|--|
| 1. Nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő tálca | 5. Előlap |
| 2. Papírkimenet | 6. Papíradagoló tálca |
| 3. Beégetómű | 7. Kiegészítő papírtálca (ha fel van szerelve) |
| 4. Felső fedél | |

Papírérzékelő hibakódjai



KÓD	HELY	KÓD	HELY
370	Duplex egység	390	Többfunkciós tálca
371	Duplex egység	391	Papírtálca
372	Duplex egység	392	2. papírtálca ^a
380	Papíradagolás	400	Papírméret
381	Papírút	409	Nyomatott oldallal felfelé gyűjtő tálca (az érzékelő nem látható)
382	Papírkimenet		

a. Ha fel van szerelve.

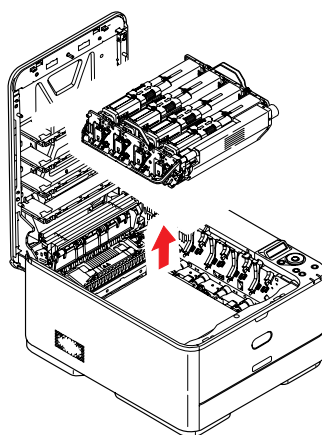
Papírelakadások elhárítása

1. Ha egy lapot már csaknem teljes egészében kiadott a nyomtató, akkor fogja meg és óvatosan húzza ki. Ha a lap nem húzható ki könnyen, ne erőltesse. Az ilyen lapokat később hátulról távolíthatja el.
2. Nyomja meg a fedél kioldóját, és nyissa fel ütközésig a fedelet.

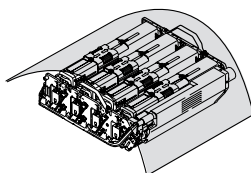
FIGYELMEZTETÉS!

Ha a nyomtató előzőleg be volt kapcsolva, akkor a beégetőmű forró. A veszélyes területekre figyelmeztető felirat hívja fel a figyelmet. Ne érintse meg.

3. A fogantyúinál megfogva emelje meg a fényhengert a festékkazettákkal együtt, majd felfelé húzva vegye ki a nyomtatóból.



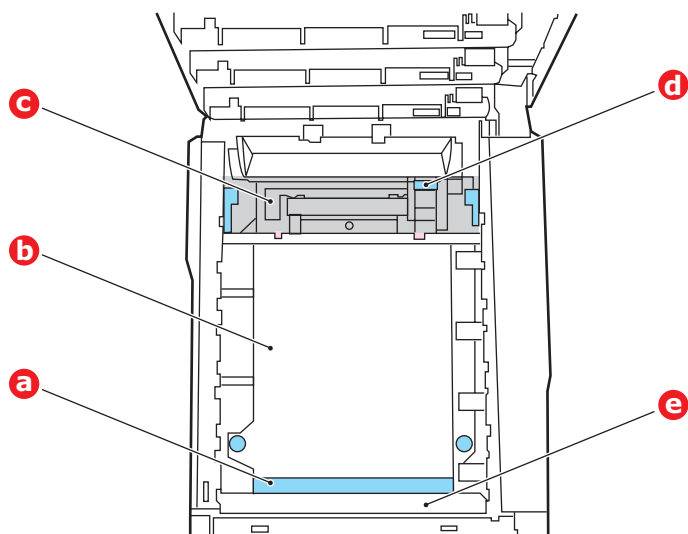
4. Helyezze a festékkazetta-egységet egy papírlapra, hogy a kazettából esetlegesen kifolyó festék ne piszkolja össze az asztalt, és a fényhenger zöld színű felülete ne sérüljön. Takarja le az egységet.



FIGYELEM!

Az egyes fényhengerek alján lévő zöld fényhenger felülete nagyon sérülékeny és fényérzékeny. Ne érintse meg és 5percnél hosszabb ideig ne tegye ki szobai fénynek. Ha a fényhenger ennél hosszabb ideig marad a nyomtatón kívül, akkor fekete nejlontasakba csomagolva védje a fénytől. Soha ne tegye ki a fényhengert közvetlen napsütésnek vagy erős szobai fénynek.

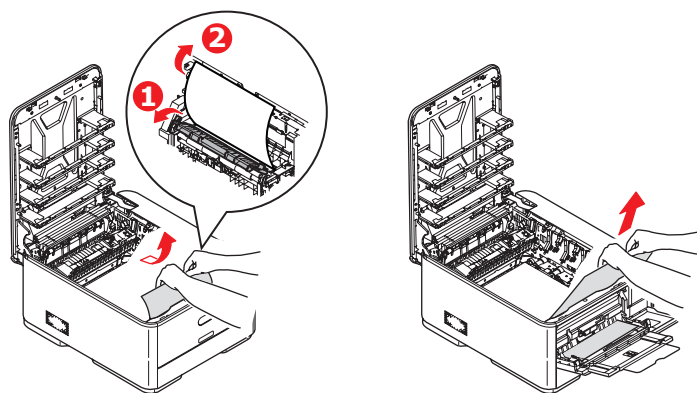
5. Nézzon bele a nyomtatóba, és ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír a szalagos egység bármelyik részében.



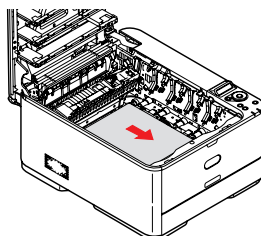
FIGYELEM!

Ne használjon éles vagy érdes felületű eszközt a lapok szalagról történő leválasztásához. Ezzel ugyanis felsértheti a szalag felszínét.

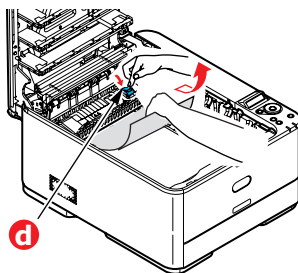
- (a) Ha az elakadt lap első éle a szalag (a) elülső részén van, emelje fel a nyomtató elején található műanyag védőlapot (e), majd óvatosan emelje le a lapot a szalagról, húzza előre a belső hengertérbe, majd húzza ki a készülékből.



- (b) Ha a lap a szalag (b) középső részén akadt el, óvatosan válassza le a lapot a szalagról, majd húzza ki a nyomtatóból.



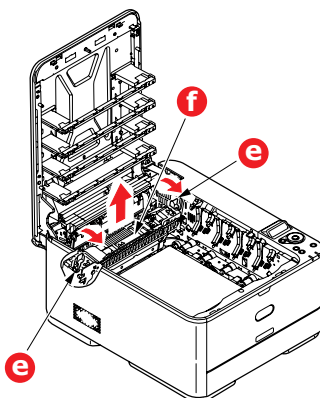
- (c) Ha közvetlenül a beégetőműbe (c) kerülő lapot kell eltávolítania, válassza le a lap hátsó szélét a szalagról, nyomja előre és lefelé a beégetőmű nyitókarját (d), így a beégetőmű „eleresztí” a lapot, és az a fényhengertéren keresztül eltávolítható. Ezután engedje fel a nyitókart.



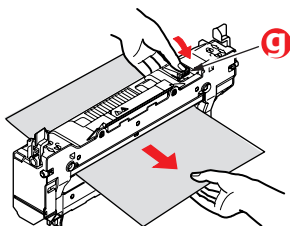
MEGJEGYZÉS

Ha a lap jó része már a beégetőműben van (csak kis része látszik ki), ne próbálja meg visszahúzni.

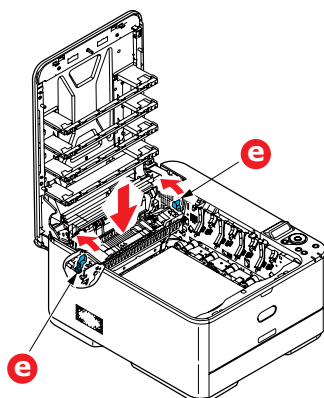
- (d) A beégetőműben lévő papír eltávolításához előbb oldja ki a beégetőművet: a két rögzítőkart (e) tolja a nyomtató hátsó része felé. A kar (f) használatával húzza ki a beégetőművet.



- (e) Nyomja meg a kioldókart (g), majd húzza ki a beégetőműből az elakadt papírt.

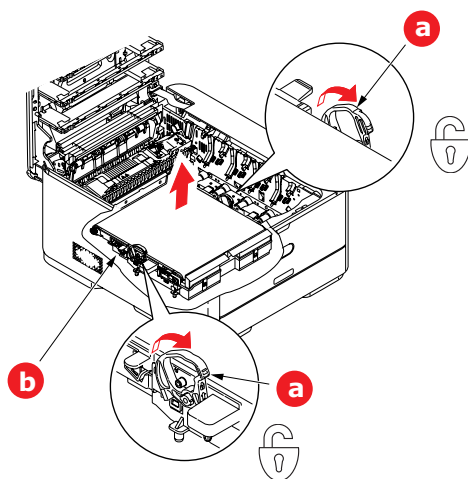


- (f) Helyezze vissza a beégetőművet a készülékbe, és a rögzítőkarokat (e) tolja a készülék hátsó része felé.

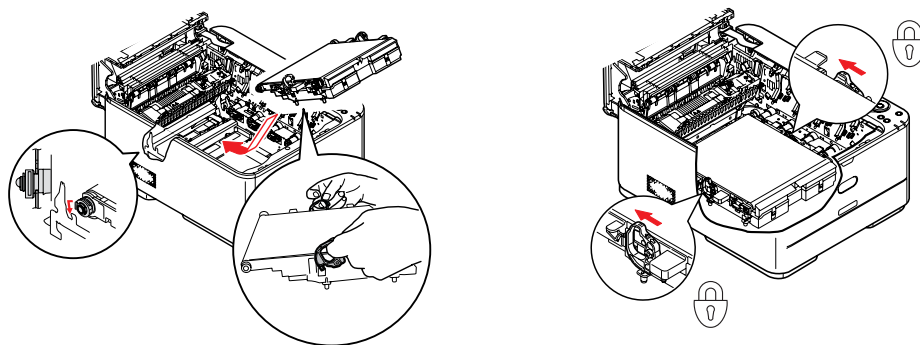


6. Ha a papír elakadásakor kétoldalas nyomtatást végzett, ellenőrizze a kétoldalas nyomtatás papírútját:

- (a) Húzza a továbbító szalag két oldalán található rögzítőkarokat felfelé és a készülék elejének irányába.

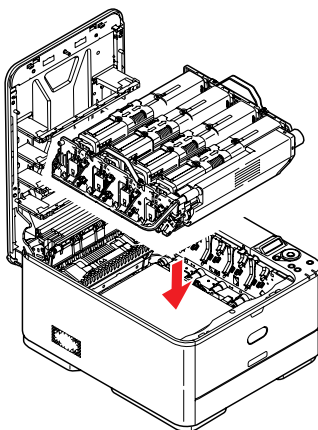


- (b) A rögzítőkarok (a) használatával emelje a szalagot (b) felfelé, majd vegye ki a készülékből.
 (c) Nézzon bele a nyomtatóba, és ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír a papírút bármelyik részében. Ha talál ilyen, húzza ki.
 (d) Tegye be a szalagos egységet a helyére úgy, hogy a hajtókerék a készülék hátsó része felé mutasson. Helyezze a hajtókereket a nyomtató jobb hátsó sarkában lévő kerékre, majd vízszintes helyzetben engedje bele a nyomtatóba a szalagos egységet.

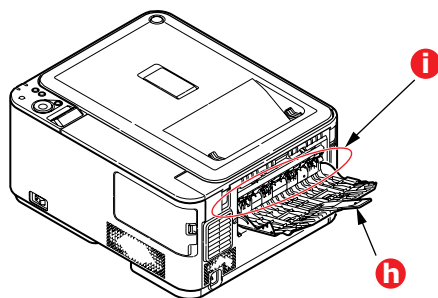


- (e) Tolja a rögzítőkarokat a készülék hátulja felé. Ezzel a szalagos egység a helyére került.

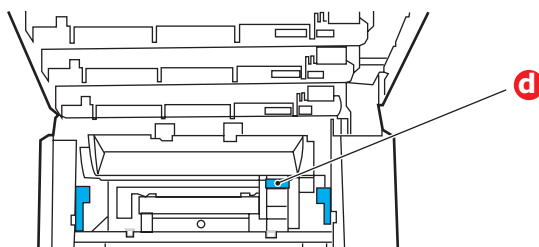
7. A fényhenger-egységet a fogantyúnál tartva illessze a helyére a nyomtatóba, és ügyeljen arra, hogy az oldalsó pecek illeszkedjenek a nyomtatótér oldalán található nyílásokba.



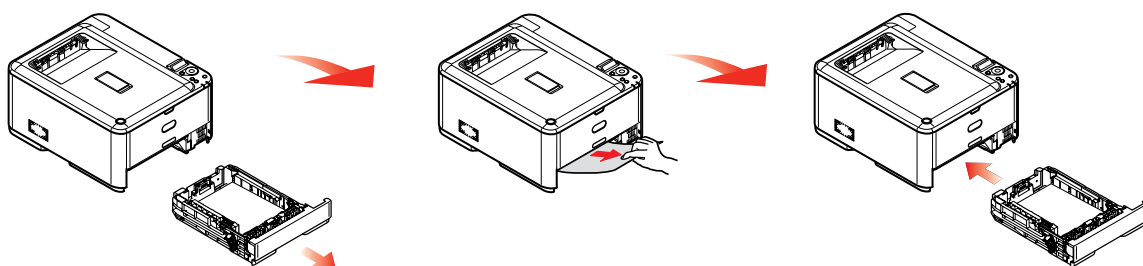
8. Helyezze vissza a felső fedelet, de még ne nyomja teljesen a helyére. Így a fényhengert nem éri fény, amíg ellenőrzi, hogy nincsenek-e további elakadt papírlapok a készülék többi részén.
9. Nyissa ki a hátsó kimeneti tálcát (h) és nézze meg, hogy van-e elakadt papír a hátsó papíruton (i).



- > Ha talál ilyet, húzza ki.
- > Ha a papír mélyen fekszik és nehéz kivenni, akkor valószínűleg a beégetőmű akadályozza az eltávolítást. Ebben az esetben emelje fel a felső fedelet, nyúljon be, és nyomja le a beégetőmű nyitókarját (d).



10. Ha nem használja a hátsó kimeneti tálcát, akkor a papír eltávolítása után zárja le azt.
11. Húzza ki a használatban lévő papíradagoló tálcát, és győződjön meg arról, hogy a lapok helyesen vannak kötegelve, épek, és a papírvezetők megfelelően illeszkednek a papírköteg széleihez. Ha minden rendben van, helyezze vissza a tálcát.



12. Végül, hajtsa le a felső fedelet, a bezárásához pedig erősen nyomja le.

A papírelakadás elhárítása után, amennyiben a `SYS CONFIG` (Rendszerkonfiguráció) menüben a `JAM RECOVERY` (Gyűrdés után helyreáll) beállítás értéke `ON (BE)`, akkor a nyomtató megkísérli az elakadás következtében elvesztett oldalak újranyomtatását.

Teendők nem megfelelő nyomtatás esetén

HIBAJELENSÉG	LEHETSÉGES OKOK	TEENDŐK
Függőleges fehér csíkok láthatók a kinyomtatott oldalon.	Piszkos a LED-nyomtatófej.	Tisztítsa meg a LED-fejet egy nem bolyhosodó, puha törülközővel.
	Kevés a festék.	Nyissa fel a felső fedelet és ütögesse meg a festékkazettát, hogy elősegítse a maradék festék egyenletes eloszlását. Ha a hibajelenségek továbbra is fennállnak, cserélje ki a festékkazettát.
	Idegen anyagok lehetnek a fényhengeren.	Cserélje ki a fényhengert.
	Piszkos lehet a fényhenger fényvédő filmfelülete.	Tisztítsa meg a filmfelületet egy puha, nem bolyhosodó törülközővel.
A nyomtatott kép függőlegesen elhalványul.	Piszkos a LED-nyomtatófej.	Tisztítsa meg a LED-fejet egy nem bolyhosodó, puha törülközővel.
	Kevés a festék.	Nyissa fel a felső fedelet és ütögesse meg a festékkazettát, hogy elősegítse a maradék festék egyenletes eloszlását. Ha a hibajelenségek továbbra is fennállnak, cserélje ki a festékkazettát.
	A papír nem használható a nyomtatóval.	Csak előírás szerinti papírt használjon.
Halvány a nyomtatás.	A festékkazetta nem megfelelően van behelyezve.	Helyezze be újra a festékkazettát.
	Kevés a festék.	Nyissa fel a felső fedelet és ütögesse meg a festékkazettát, hogy elősegítse a maradék festék egyenletes eloszlását. Ha a hibajelenségek továbbra is fennállnak, cserélje ki a festékkazettát.
	A papír nyirkos.	A papírt a megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolja.
	A papír nem használható a nyomtatóval.	Csak előírás szerinti papírt használjon.
	A papírvastagság vagy -típus beállítása nem megfelelő.	Állítsa megfelelő értékre a hordozó típusának és súlyának beállítását a Media (Hordozók) menüben. A hordozó súlyaként egy értékkel vastagabbat is megadhat.
	Újrahasznosított papírt használ.	A hordozó súlyaként egy értékkel vastagabbat adjon meg a Media (Hordozók) menüben.
A képek egy része halvány. Fehér foltok és vonalak jelennek meg a nyomtatás egyszínű területein.	A papír nyirkos vagy túl száraz.	A papírt a megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolja.

HIBAJELENSÉG	LEHETSÉGES OKOK	TEENDŐK
Függőleges csíkok jelennek meg a nyomaton.	A fényhenger megsérült.	Cserélje ki a fényhengert.
	Kevés a festék.	Nyissa fel a felső fedelet és ütögesse meg a festékkazettát, hogy elősegítse a maradék festék egyenletes eloszlását. Ha a hibajelenségek továbbra is fennállnak, cserélje ki a festékkazettát.
Ismétlődő vízszintes vonalak és pontok jelennek meg a nyomaton.	Ha a vonalak vagy pontok körülbelül 94 mm-enként fordulnak elő, a fényhenger (zöld cső) sérült vagy piszkos.	Óvatosan törölje le egy puha ruhával. Ha sérült, cserélje ki a fényhengert.
	Ha a vonalak vagy pontok körülbelül 30 mm-enként fordulnak elő, idegen szemcsék lehetnek a fényhengeren.	Nyissa fel, majd csukja le a felső fedelet, és ismétlje meg a nyomtatást.
	Ha a vonalak vagy pontok körülbelül 86 mm-enként fordulnak elő, a beégetőmű sérülhetett meg.	Cserélje ki a beégetőművet.
	Fény érte a fényhengert.	Ha a probléma nem oldódik meg, cserélje ki a fényhengert.
A papír fehér területei enyhén foltosak.	A papír elektrosztatikusan feltöltődött.	A papírt a megadott hőmérsékleten és páratartalom mellett tárolja.
	A papír túlságosan vastag.	Vékonyabb papírt használjon.
	Kevés a festék.	Nyissa fel a felső fedelet és ütögesse meg a festékkazettát, hogy elősegítse a maradék festék egyenletes eloszlását. Ha a hibajelenségek továbbra is fennállnak, cserélje ki a festékkazettát.
A betűk szélei elmosódottak.	Piszkos a LED-nyomtatófej.	Tisztítsa meg a LED-fejet egy nem bolyhosodó, puha törülőkendővel.
A festék letörölhető a nyomtatott felületről.	A papírvastagság vagy -típus beállítása nem megfelelő.	Állítsa megfelelő értékre a hordozó típusának és súlyának beállítását a Media (Hordozók) menüben. A hordozó súlyaként egy értékkel könnyebbet is megadhat.
	Újrahasznosított papírt használ.	A hordozó súlyaként egy értékkel vastagabbat adjon meg a Media (Hordozók) menüben.
A hordozó nem egyenletesen fényes.	A papírvastagság vagy -típus beállítása nem megfelelő.	Állítsa megfelelő értékre a hordozó típusának és súlyának beállítását a Media (Hordozók) menüben. A hordozó súlyaként egy értékkel könnyebbet is megadhat.

Műszaki adatok

C310 - N34301B

C330 - N34302B

C510 - N34303B

C530 - N34304B

TÉTEL	ÉRTÉKEK			
	C310	C330	C510	C530
Méreték	410 x 504 x 242 mm (szélesség x mélység x magasság)			
Tömeg	Kb. 21 kg			
Tápellátás	220–240 V váltófeszültség, 50/60 Hz ± 2%			
Energiafogyasztás				
Alvó üzemmód:	-	-	< 2,5 W	< 1,5 W
Energiaakarékos mód:	< 9,5 W	< 14 W	< 9,5 W	< 14 W
készenlét:	80 W	90 W	80 W	90 W
Működési (Átlagos):	480 W		540 W	
Működési (Legfeljebb)	1170 W			
Működési környezet	Működés: 20–32°C, 10–80% relatív páratartalom (optimum: 25°C nedves, 2°C száraz környezet esetén) Kikapcsolva: 0–43°C, 10–90% relatív páratartalom (optimum: 26,8°C nedves, 2°C száraz környezet esetén)			
Nyomatási környezet	Színes: 17–27°C, 70–50%-os relatív páratartalom esetén			
Zaj (Hangnyomásszint)				
Működési:	< 52 dB(A)		< 54 dB(A)	
Készenléti üzemmód:	37 dB(A)			

Betűrendes tárgymutató

A

A LED-fej megtisztítása76

B

Beégetőmű

a csere lépései.....74

hátralévő élettartam.....58

Borítékok

betöltés.....19

D

Duplex egység

a papír méretének és
tömegének határértékei 15

E

ellenőrzőlista hibaelhárításhoz

nem megfelelő nyomtatás92

Energiatakarékos mód

engedélyezés vagy letiltás57

késleltetési idő49

F

Fényhenger (dob)

a csere lépései.....69

jelenlegi állapot.....58

Festékkazetta

a csere lépései.....66

jelenlegi állapot.....58

H

Hálózati címek

beállítás.....54

Hálózati protokollok

engedélyezés vagy letiltás54

K

Kezelőpanel39

Kikapcsolás megfelelő módon44

M

Maintenance (Karbantartás)

menü.....56

Menüfunkciók.....39

Menük

a használat módja39

administrator

(rendszergazda) menü59

color (szín) menü48

FX-emuláció52

gyári alapbeállítások.....41

information

(információ) menü43

maintenance

(karbantartás) menü57

media (hordozók) menü.....46

memory (memória) menü56

menüterkép43

network (hálózat) menü54

PCL emulation

(PCL-emuláció) menü50

PPR emulation

(PPR-emuláció) menü.....51

print (nyomtatás) menü.....44

print jobs (nyomtatási

feladatok) menü.....42

print statistics (nyomtatási

statisztika) menü..... 65

shutdown (leállítási) menü..... 44

system adjust

(rendszerbeállítás) menü 56

system configuration

(rendszerkonfiguráció)

menü 49

usage (használat) menü 58

USB menü..... 53

visszaállítás 57

N

Nyomtatási minőség

beállítás 58

Nyomtató felépítése..... 11

Nyomtató főbb alkatrészei

és a papír útvonala 85

P

Papír

ajánlott típusok..... 14

elakadás megszüntetése 85

elakadás, hibakódok 86

fejléces papír betöltése 17

kazettás tálcák

behelyezése 16

súlyok és méretek 46

támogatott lapméretek..... 14

Papírtovábbító szalag

a csere lépései..... 72

hátralévő élettartam 58

PPR-emuláció 51

S

SD-kártya

a telepítés lépései 80

Színek

beállítás 48

T

Tartozékok

kiegészítő papírtálca..... 82

memória..... 77

SD-kártya 80

Többfunkciós papírtálca

a használat módja 19

papírméretek 15

U

Usage (Használat) menü..... 58

OKI – kapcsolatfelvétel

OKI Systems (Magyarország) Kft.

H1134 Budapest,
Váci út 35,
Hungary

Telefon: +36 1 814-8000

Telefax: +36 1 814-8030

Website: www.okihu.hu

OKI EUROPE LIMITED

Blays House

Wick Road

Egham

Surrey, TW20 0HJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190

Fax: +44 (0) 208 219 2199

WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM

