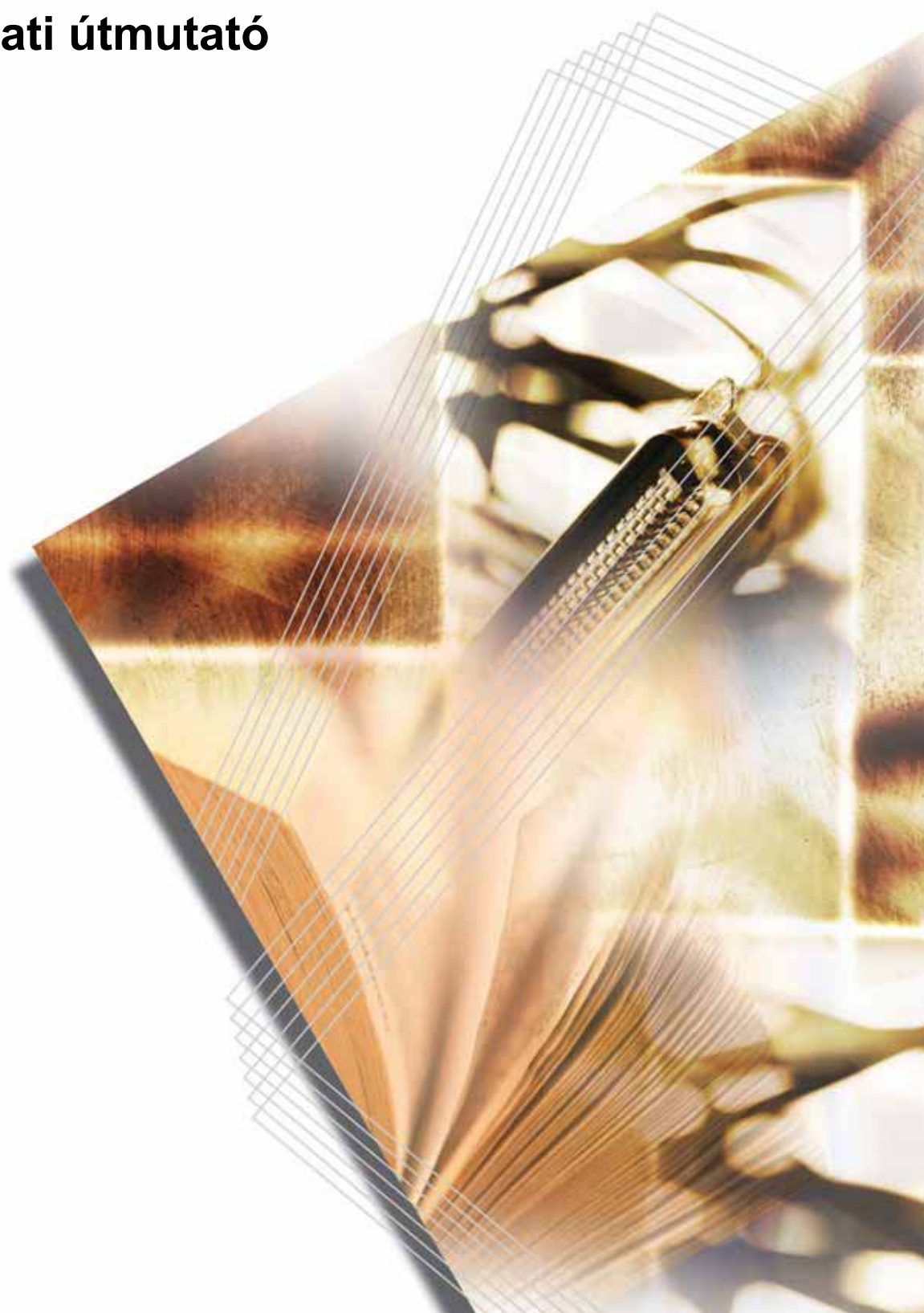


FS-C5015N

FS-C5025N

FS-C5030N

Használati útmutató



Tartalomjegyzék

1	A készülék részei	
	A nyomtató elején található elemek	1-2
	A nyomtató bal oldalán található elemek	1-2
	Belső elemek	1-3
	A nyomtató hátoldalán található elemek	1-4
2	Nyomtatás	
	A nyomtató illesztőprogramjának betöltése	2-2
	Nyomtatás alkalmazásból	2-3
3	Karbantartás	
	Általános információk	3-2
	A tonertartály cseréje	3-3
	A nyomtató tisztítása	3-8
	A használtfestéktartály cseréje	3-15
4	Hibaelhárítás	
	Általános irányelvek	4-2
	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	4-4
	Hibaüzenetek	4-9
	Papírelakadás megszüntetése	4-15
5	Műszaki adatok	

Jogi és biztonsági tudnivalók

FIGYELEM: A KÉSZÜLÉK HELYTELEN ÜZEMBE HELYEZÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKÉT NEM VÁLLALUNK FELELŐSSÉGET.

Szoftverekkel kapcsolatos megjegyzések

A NYOMTATÓVAL CSAK OLYAN SZOFTVER HASZNÁLHATÓ, AMELY TÁMOGATJA A NYOMTATÓ EMULÁCIÓS MÓDJÁT. A gyári alapbeállítások szerint a nyomtató a PCL emulációs módot használja.

Megjegyzés

Az útmutató tartalma előzetes bejelentés nélkül változhat. A jövőben megjelenő kiadások további oldalakkal bővíülhetnek. Kérjük a felhasználót, hogy tekintszen el a jelen kiadásban szereplő technikai pontatlanságoktól és tipográfiai hibáktól.

Az ebben az útmutatóban szereplő utasításoknak megfelelő tevékenységek során esetlegesen bekövetkező balesetekért nem vállalunk felelősséget. Nem vállalunk felelősséget a nyomtató firmverében (a csak olvasható memória tartalmában) található hibákért.

Jelen használati útmutatót, illetve a készülékkel együtt értékesített vagy szállított bármely egyéb, szerzői jogvédelem alá eső anyagot szerzői jog védi. Minden jog fenntartva. Jelen útmutató és más szerzői jogvédelem alá eső anyag teljes vagy részleges másolása, illetve bármilyen módon történő sokszorosítása a Kyocera Mita Corporation előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos. Az útmutatóról vagy annak bármely részéről készült másolatoknak, illetve a szerzői jogvédelem alá eső anyagoknak tartalmazniuk kell az eredeti változatban feltüntetett szerzői joggal kapcsolatos megjegyzéseket.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

A PRESCRIBE a Kyocera Corporation bejegyzett védjegye. A KPDL a Kyocera Corporation védjegye.

A Hewlett-Packard, a PCL és a P.J.L. a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. A Centronics a Centronics Data Computer Inc. védjegye. A PostScript az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye. A Macintosh az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegye. A Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye. A PowerPC az International Business Machines Corporation védjegye. A CompactFlash a SanDisk Corporation védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegy. Az összes többi márka- és terméknév a tulajdonosuk védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Ez a termék PeerlessPrintXL használatával biztosítja a HP LaserJet nyomtatókkal kompatibilis PCL 6 nyomtatónyelv-emulációt. A PeerlessPrintXL a The Peerless Systems Corporation (2381 Rosecrans Ave. El Segundo, CA 90245, USA) védjegye.

Ezt a terméket a Wind River Systems cég Tornado™ valós idejű operációs rendszerének és eszközeinek a felhasználásával fejlesztették.

Jelen termék a Monotype Corporation UFST™ és MicroType® betűkészleteit használja.

USB



A termék hitelesítését az USB Implementers Forum, Inc. végezte.

IBM Program License Agreement

A következő információ szándékosan angol nyelvű.

THE DEVICE YOU HAVE PURCHASED CONTAINS ONE OR MORE SOFTWARE PROGRAMS ("PROGRAMS") WHICH BELONG TO INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ("IBM"). THIS DOCUMENT DEFINES THE TERMS AND CONDITIONS UNDER WHICH THE SOFTWARE IS BEING LICENSED TO YOU BY IBM. IF YOU DO NOT AGREE WITH THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE, THEN WITHIN 14 DAYS AFTER YOUR ACQUISITION OF THE DEVICE YOU MAY RETURN THE DEVICE FOR A FULL REFUND. IF YOU DO NOT SO RETURN THE DEVICE WITHIN THE 14 DAYS, THEN YOU WILL BE ASSUMED TO HAVE AGREED TO THESE TERMS AND CONDITIONS.

The Programs are licensed not sold. IBM, or the applicable IBM country organization, grants you a license for the Programs only in the country where you acquired the Programs. You obtain no rights other than those granted you under this license.

The term "Programs" means the original and all whole or partial copies of it, including modified copies or portions merged into other programs. IBM retains title to the Programs. IBM owns, or has licensed from the owner, copyrights in the Programs.

1. License

Under this license, you may use the Programs only with the device on which they are installed and transfer possession of the Programs and the device to another party.

If you transfer the Programs, you must transfer a copy of this license and any other documentation to the other party. Your license is then terminated. The other party agrees to these terms and conditions by its first use of the Program.

You may not:

- 1 use, copy, modify, merge, or transfer copies of the Program except as provided in this license;
- 2 reverse assemble or reverse compile the Program; or
- 3 sublicense, rent, lease, or assign the Program.

2. Limited Warranty

The Programs are provided "AS IS."

THERE ARE NO OTHER WARRANTIES COVERING THE PROGRAMS (OR CONDITIONS), EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion of implied warranties, so the above exclusion may not apply to you.

3. Limitation of Remedies

IBM's entire liability under this license is the following:

For any claim (including fundamental breach), in any form, related in any way to this license, IBM's liability will be for actual damages only and will be limited to the greater of:

- 1 the equivalent of U.S.\$25,000 in your local currency; or
- 2 IBM's then generally available license fee for the Program

This limitation will not apply to claims for bodily injury or damages to real or tangible personal property for which IBM is legally liable.

IBM will not be liable for any lost profits, lost savings, or any incidental damages or other economic consequential damages, even if IBM, or its authorized supplier, has been advised of the possibility of such damages. IBM will not be liable for any damages claimed by you based on any third party claim. This limitation of remedies also applies to any developer of Programs supplied to IBM. IBM's and the developer's limitations of remedies are not cumulative. Such developer is an intended beneficiary of this Section. Some jurisdictions do not allow these limitations or exclusions, so they may not apply to you.

4. General

You may terminate your license at any time. IBM may terminate your license if you fail to comply with the terms and conditions of this license. In either event, you must destroy all your copies of the Program. You are responsible for payment of any taxes, including personal property taxes, resulting from this license. Neither party may bring an action, regardless of form, more than two years after the cause of action arose. If you acquired the Program in the United States, this license is governed by the laws of the State of New York. If you acquired the Program in Canada, this license is governed by the laws of the Province of Ontario. Otherwise, this license is governed by the laws of the country in which you acquired the Program.

A betűkészletekre vonatkozó védjegyek

A nyomtató összes rezidens betűkészlete a Monotype Imaging Inc. engedélyével került felhasználásra.

A Helvetica, a Palatino és a Times a Linotype-Hell AG bejegyzett védjegye. Az ITC Avant Garde Gothic, az ITC Bookman, az ITC Zapf Chancery és az ITC Zapf Dingbats az International Typeface Corporation bejegyzett védjegye.

Monotype Imaging License Agreement

A következő információ szándékosan angol nyelvű.

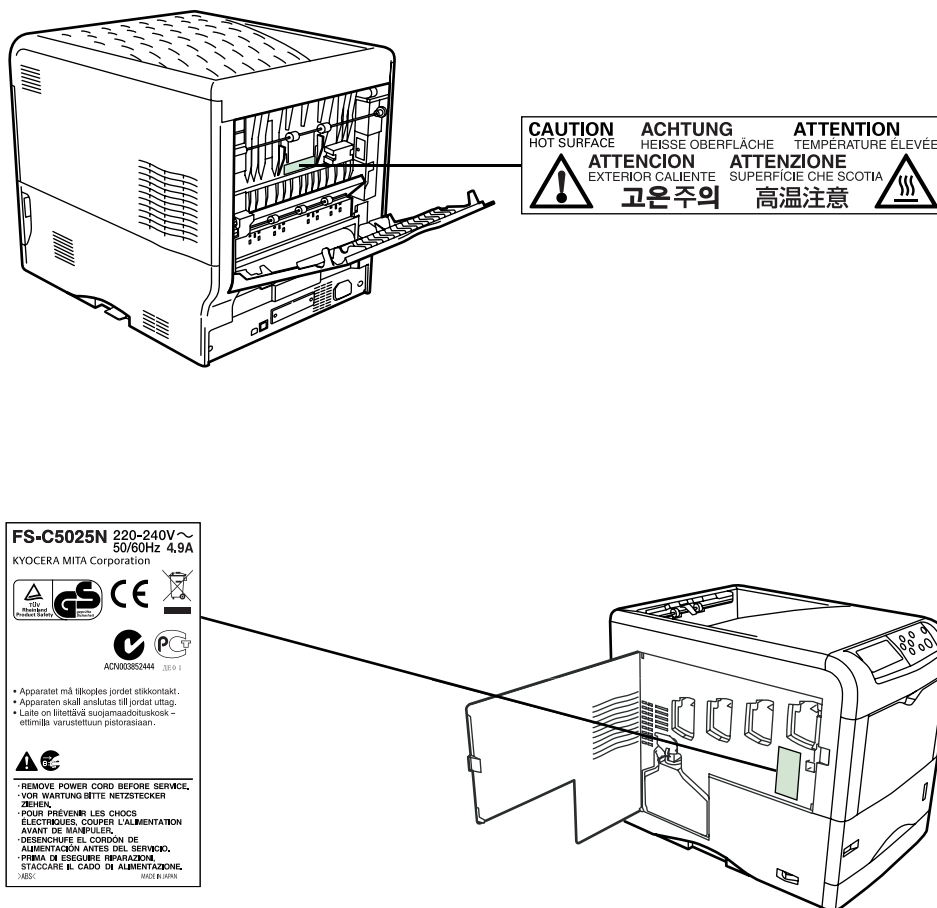
- 1** "Software" shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2** You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols ("Typefaces") solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multi-user license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3** To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4** You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5** This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6** You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7** Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.
- 8** THE PARTIES AGREE THAT ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY, ARE EXCLUDED.

-
- 9** Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.
 - 10** IN NO EVENT WILL MONOTYPE IMAGING BE LIABLE FOR LOST PROFITS, LOST DATA, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES CAUSED BY ABUSE OR MISAPPLICATION OF THE SOFTWARE AND TYPEFACES.
 - 11** Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
 - 12** You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
 - 13** Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
 - 14** YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT, AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. NEITHER PARTY SHALL BE BOUND BY ANY STATEMENT OR REPRESENTATION NOT CONTAINED IN THIS AGREEMENT. NO CHANGE IN THIS AGREEMENT IS EFFECTIVE UNLESS WRITTEN AND SIGNED BY PROPERLY AUTHORIZED REPRESENTATIVES OF EACH PARTY. BY OPENING THIS DISKETTE PACKAGE, YOU AGREE TO ACCEPT THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT.

A megfelelőséggel kapcsolatos információk

Figyelemfelkeltő címkék

A nyomtatón az alábbi címkék szerepelhetnek.



Ózonzkoncentráció

A nyomtató ózongázt (O₃) termel, amely a berendezés környékén összegyűlve kellemetlen szagot okozhat. Az ózongáz koncentrációja alacsony szinten (0,1 ppm alatt) tartható, ha a nyomtatót jól szellőző helyre helyezi.

CE Marking Directive

A 89/336/EEC és 73/23/EEC direktíváknak megfelelően a

Gyártó: Kyocera Mita Corporation Tamaki Plant
Gyártó címe: 704-19, Nojino, Tamaki-cho, Watarai-gun,
Mie-ken 519-0497, Japán

kijelenti, hogy a termék

Termék neve: Color Page Printer

Típuszám: FS-C5015N/FS-C5025N/FS-C5030N (opcionális
egységekkel, a DU-301 típusú duplexerrel és a PF-60-as papíradagolóval
együtt tesztelve)

megfelel a következő termékjelöléseknek:

EN 55 022: 1998 Class B

EN 61 000-3-2: 2000

EN 61 000-3-3: 1995

EN 55 024: 1998

EN 60 950-1: 2001

A gyártó és kereskedő partnerei megtartják az alábbi műszaki
dokumentációkat, hogy az illetékes hatóságok által kezdeményezett
vizsgálat esetén bemutatathassák.

A megfelelő műszaki tartalomnak megfelelő használati útmutató.

Műszaki rajzok.

A megfelelőséget biztosító eljárások leírása.

Egyéb műszaki adatok.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste
Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Felelősség elhárítása

A Kyocera Mita céget semmilyen körülmények között nem terheli
felelősség a vevőkkel, illetve bármely más természetes vagy jogi
személlyel szemben a cég által értékesített vagy üzembe helyezett
berendezés által közvetlenül vagy közvetve okozott vagy feltételezett
veszteségért, illetve kárért, ideértve, de erre nem leszűkítve, az üzleti
tevékenység félbeszakadását, az üzleti, illetve elvárt haszon elmaradását,
valamint a berendezés vagy a szoftverek használatából vagy
üzemeltetésből eredő járulékos károkat.

Energy Star®



ENERGY STAR partnerként cégünk megállapította, hogy jelen termék eleget tesz az ENERGY STAR energiahatékonysági feltételeinek.

Az ENERGY STAR program alapvető célja az, hogy a hatékonyabb energiafelhasználású berendezések gyártásának és értékesítésének ösztönzésével csökkentse a környezetszennyezést.

Ez a nyomtató az ENERGY STAR program előírásainak megfelelő „alvó üzemmód” funkcióval van felszerelve. Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtató által fogyasztott elektromos energia mennyiségének csökkentését. A leghatékonyabb energiamegtakarítás úgy érhető el, ha a berendezés huzamosabb ideig tartó tétlensége esetén kikapcsolja a nyomtató tápellátását.

Az alvó üzemmód időzítésével és a nyomtató energiafelvételével kapcsolatban az útmutató részletes adatokkal szolgál.

Az alvó üzemmód időzítőjének alapbeállítása, és az alvó üzemmód használatával elérhető energiamegtakarítás:

	FS-C5015N	FS-C5025N	FS-C5030N
Az automatikus alvó mód alapbeállítása	5 perc (60 perc)	5 perc (60 perc)	15 perc (60 perc)
Energiafogyasztás automatikus alvó módban	16 W (45 W)	19 W (45 W)	21 W (70 W)

(): ENERGY STAR program irányelve

Group for Energy Efficient Appliances (GEEA)



A GEEA célja a hatékony energiafelhasználás előmozdítása. Jelen termék különleges energiahatékonyságával megfelel a GEEA által előírt feltételeknek.

	FS-C5030N
Az automatikus alvó mód alapbeállítása	15 perc (30 perc)
Energiafogyasztás - Kikapcsolt állapotban - Automatikus alvó módban	0 W (1 W) 21 W (30 W)

(): GEEA-feltételek

Az üzembe helyezésre vonatkozó óvintézkedések

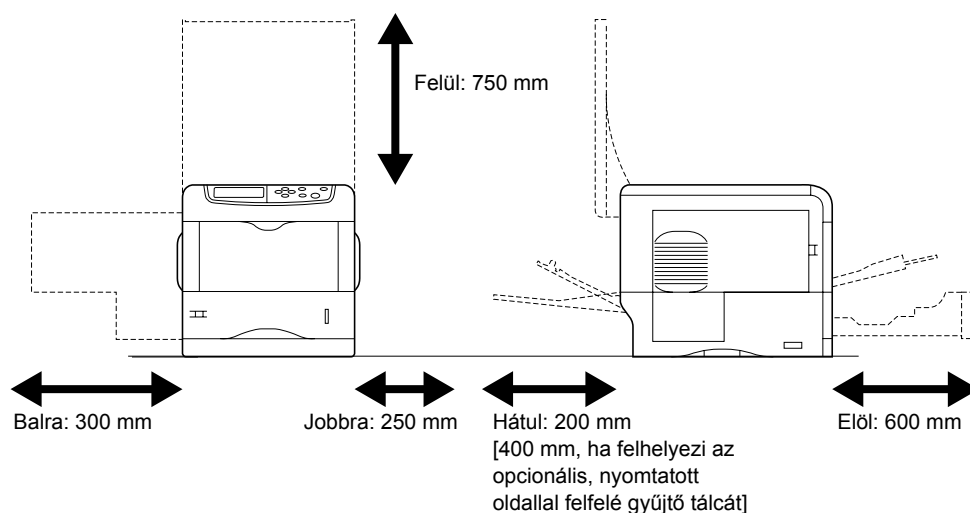
Környezet

FIGYELEM: Ne helyezze a nyomtatót instabil vagy ferde felületre, mert ilyen helyről leeshet a nyomtató. Az ilyen helyzetek személyi sérüléshez vagy a nyomtató károsodásához vezethetnek.

Ne helyezze a készüléket párás vagy poros, piszkos környezetbe. Ha a tápkábel csatlakozója poros vagy piszkos lesz, a tűz vagy áramütés elkerülése érdekében tisztítsa meg.

A tűzveszély elkerülése érdekében ne helyezze a nyomtatót radiátor, fűtőtest, egyéb hőforrás és gyúlékony anyag közelébe.

A nyomtató túlmelegedésének elkerülése érdekében, valamint az alkatrészek cseréjének és karbantartásának megkönnyítése céljából hagyjon elegendő területet a nyomtató körül. A berendezés körül – különösen a szellőzőnyílásoknál – hagyjon elegendő helyet, hogy a levegő megfelelően kiáramolhasson a nyomtatóból.



Egyéb óvintézkedések

- A nem megfelelő környezeti feltételek hátrányosan befolyásolhatják a nyomtató teljesítményét és biztonságos használatát. A nyomtatót légkondicionált szobában helyezze el (ajánlott hőmérséklet: kb. 23°C, relatív páratartalom: kb. 60%). Ne tegye a nyomtatót a következő helyekre:
 - Ablakhoz közeli, közvetlen napfénynek kitett helyek.
 - Rezgésnek kitett helyre
 - Nagy hőmérséklet-ingadozásnak kitett helyre
 - Forró vagy hideg levegőnek közvetlenül kitett helyre
 - Rossz szellőzésű helyre
- Ha a padló puha anyagból készült, akkor előfordulhat, hogy megsérül, amikor a berendezést üzembe helyezése után odébbviszik.

Áramellátás/A készülék földelése

VIGYÁZAT: Ne használjon a megadottól eltérő feszültségű áramforrást. Ugyanahhoz az aljzathoz ne csatlakoztasson több készüléket. Ilyen esetekben fennáll a tűz és az áramütés veszélye.

A tápkábelt megfelelően csatlakoztassa az aljzathoz. Ha a dugó érintkezőihez fémtárgyak érnek, az tűzveszélyhez vagy áramütéshez vezethet.

A nyomtatót az esetleges rövidzárlat esetén bekövetkező tűz és áramütés elkerülése érdekében mindig földelt aljzathoz csatlakoztassa. Ha nem áll rendelkezésre földelt aljzat, lépjen kapcsolatba a hivatalos szervizzel.

Egyéb óvintézkedések

A nyomtató tápkábelét a legközelebbi aljzathoz csatlakoztassa.

A műanyag zacskók kezelése

VIGYÁZAT: A nyomtató csomagolásához tartozó műanyag zacskókat tartsa távol a gyermekektől, mert a műanyag zacskó az orruk vagy szájuk köré tapadhat, és fulladást okozhat.

A használattal kapcsolatos óvintézkedések

A nyomtató használata során betartandó óvintézkedések

- **Ne** tegyen fémből készült vagy vizet tartalmazó tárgyat (vázát, virágcserepet, bögrét stb.) a nyomtatóra vagy annak közelébe. Az ilyen tárgyak a berendezésbe esve tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- **Ne** távolítsa el a nyomtató fedeleit, mert a nyomtató magasfeszültségű belső alkatrészei áramütést okozhatnak.
- **Ne** rongálja meg és ne törje el a tápkábelt, és ne kísérelje meg annak megjavítását. A tápkábelre ne tegyen nehéz tárgyat, a kábelt ne húzza meg, ne hajlítsa meg feleslegesen, és ne károsítsa semmilyen módon. Az ilyen helyzetek tüzet és áramütést okozhatnak.
- **Soha** ne próbálja megjavítani vagy szétszedni a késznyomtatót és annak alkatrészeit, mert azzal tüzet, áramütést, valamint a lézer sérülését okozhatja. A készülékből kiszabaduló lézersugár akár vakságot is okozhat.
- Ha a nyomtató túlforrósodik, füstöt vagy szokatlan szagot bocsát ki, illetve ha a nyomtató közelében más rendhagyó jelenség észlelhető, fennáll a tűz és az áramütés veszélye. Ilyenkor azonnal kapcsolja KI (○) a nyomtató főkapcsolóját, húzza ki a tápkábelt az aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a hivatalos szervizzel.
- Ha valamilyen idegen tárgy vagy anyag (gemkapocs, víz vagy más folyadék stb.) kerül a nyomtatóba, azonnal kapcsolja KI (○) a főkapcsolót. Ezt követően a tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt az aljzatból. Ezután lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
- Az áramütés elkerülése érdekében a tápkábel csatlakoztatását és aljzatból való eltávolítását **tilos** nedves kézzel végezni.
- A készülék belső alkatrészeinek karbantartását vagy javítását **mindig** a hivatalos szervizzel végeztesse el.
- A dugót **ne** a tápkábelnél fogva húzza ki az aljzatból. A húzás hatására a kábelben levő vezetékek elszakadhatnak, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet. (A tápkábelt mindig a dugónál fogva távolítsa el az aljzatból.)
- A nyomtató szállítása vagy mozgatása esetén **mindig** húzza ki a tápkábelt az aljzatból. A tápkábel sérülése tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ha a nyomtatót rövidebb ideig, például éjszaka, nem használja, kapcsolja KI (○) a főkapcsolót. Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem kívánja használni (például szabadság idején), a biztonság érdekében húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- A biztonság érdekében tisztításkor **mindig** húzza ki a tápkábelt az aljzatból.
- A nyomtató belsejében összegyűlt por tűzhöz és egyéb problémákhoz vezethet. Rendszeres időközönként javasolt szervizszakemberrel megtisztíttatni a belső alkatrészeket. Erre elsősorban a magasabb páratartalmú évszakok előtt kell figyelni. Kérjen árajánlatot a hivatalos szerviztől a nyomtató belső alkatrészeinek megtisztítására.

Egyéb óvintézkedések

- **Ne** tegyen nehéz tárgyat a nyomtatóra, és lehetőleg ne okozzon kárt a nyomtatóban.
- Nyomtatás közben **ne** nyissa fel a készülék felső/bal oldali/hátsó fedelét, ne kapcsolja ki a főkapcsolót, és ne húzza ki a tápkábelt.
- Nyomtatás közben a készülék kis mennyiségű ózont bocsát ki. Ez a mennyiség az egészségre nem káros. Ha a készüléket hosszabb időn keresztül használja, rossz szellőzésű szobában vagy különösen nagy példányszám készítése esetén a szag kellemetlenné válhat. A másolási munkához alkalmas környezet biztosításához helyezze a nyomtatót jól szellőző helyiségbe.
- **Ne** érjen a nyomtató elektromos részeihez, például a nyomtatott áramkörökhöz és a csatlakozókhoz. A statikus elektromosság kárt okozhat bennük.
- **Ne** végezzen olyan műveleteket a készüléken, amelyeket jelen útmutató nem említ.
- Ha a nyomtatót hosszabb időn át nem kívánja használni, vegye ki a papírt a papírkazettából, tegye vissza az eredeti csomagolásába, és zárja le.

FIGYELEM: Az itt leírtaktól eltérő műveletek és beállítások használata, illetve az útmutatóban ismertetetteltől eltérő eljárások végrehajtása esetén a felhasználót káros sugárzás érheti.

A toner kezelésével kapcsolatos óvintézkedések

- **Ne** égesse el a tonert és a tonertartályt. A veszélyes szikrák égési sérüléseket okozhatnak.
- **Soha** ne nyissa fel a tonertartályt.
- **Ne** lélegezze be a tonert.
- Ha toner kerül a kezére, **ne** dörzsölje meg vele a szemét, és ne nyúljon vele a szájába. Mossa le a tonert a kezéről.
- A régi tonertartályok kidobását illetően kérjen tanácsot a szerviz szakembereitől, illetőleg a tonert és a tonertartályt minden vonatkozó hatályos előírás betartásával dobja ki.

A Használati útmutatóról

A Használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza:

Fejezet 1 - A készülék részei

Ebben a fejezetben a különböző alkatrészekkel ismerkedhet meg.

Fejezet 2 - Nyomtatás

Ez a fejezet a munkaállomásról történő nyomtatás lépéseivel ismerteti meg.

Fejezet 3 - Karbantartás

Ez a fejezet a tonertartály cseréjéhez és a nyomtató kezeléséhez ad útmutatást.

Fejezet 4 - Hibaelhárítás

A nyomtatóval kapcsolatos esetleges problémák (például papírelakadások) kezeléséhez ad ötleteket.

Fejezet 5 - Műszaki adatok

Ez a fejezet a nyomtató műszaki adatait tartalmazza.

Jelölések

Ez a kézikönyv a következő jelöléseket használja.

Jelölés	Leírás	Példa
Dőlt betűs szöveg	Kulcsszó, kifejezés és üzenet kiemeléséhez. Ezenkívül más kiadványok idézett címét, fejezetcímét is dőlt betűkkel írjuk.	A kijelzőn megjelenik a <i>Kész</i> üzenet, majd a készülék visszatér a <i>másolási funkció kezdőképernyőjére</i> .
Megjegyzések	Hasznos kiegészítő információt nyújt egy-egy funkcióval vagy szolgáltatással kapcsolatban. Más kiadványokra utaló hivatkozásokat is tartalmazhat.	MEGJEGYZÉS: A rögzítőcsavar tárolásával kapcsolatban lásd a 10. lépést.
Fontos	Fontos információra hívja fel a figyelmet.	FONTOS: Ne használjon hajtogatott, feltekert vagy sérült papírt.
Figyelem	A figyelemfelhívó megjegyzések a különféle tevékenységekből eredő esetleges <i>mechanikai</i> károkat jelzik.	FIGYELEM: Ne húzza ki a kazettát, ha a berendezést az elülső részénél fogva tartja.
Vigyázat	<i>Személyi</i> sérülés veszélyére hívja fel a felhasználók figyelmét.	VIGYÁZAT: A feltöltő közelében <i>magasfeszültség van</i> .

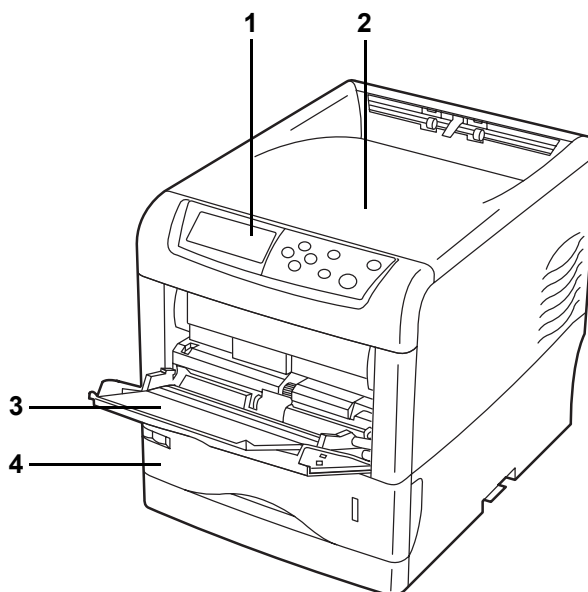
1 A készülék részei

Ez a fejezet ábrák és magyarázatok segítségével mutatja be a gép különböző részeit és azok funkcióit. A készülék helyes használata és az optimális teljesítmény elérése érdekében ismerkedjen meg ezeknek a részeknek az elnevezésével és funkciójával.

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

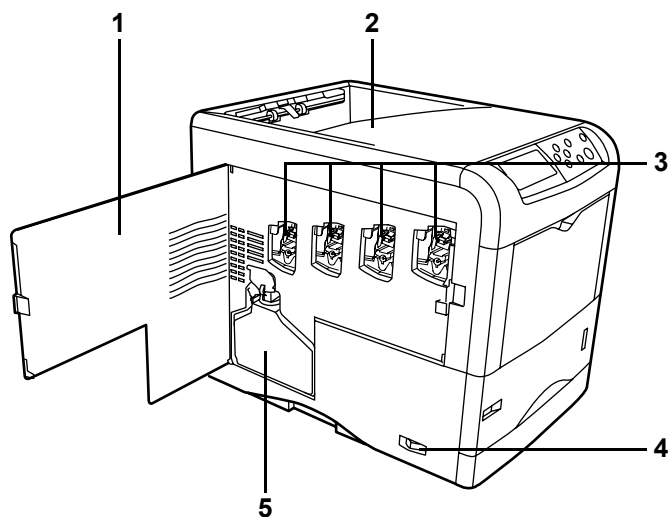
- A nyomtató elején található elemek 1-2
- A nyomtató bal oldalán található elemek..... 1-2
- Belső elemek..... 1-3
- A nyomtató hátoldalán található elemek 1-4

A nyomtató elején található elemek



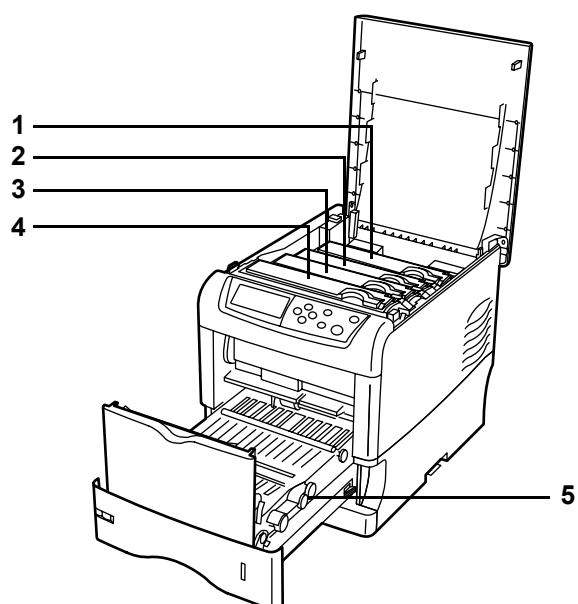
- 1 Kezelőpanel
- 2 Felső fedél
- 3 Kézi adagolótálca
- 4 Papírkazetta

A nyomtató bal oldalán található elemek



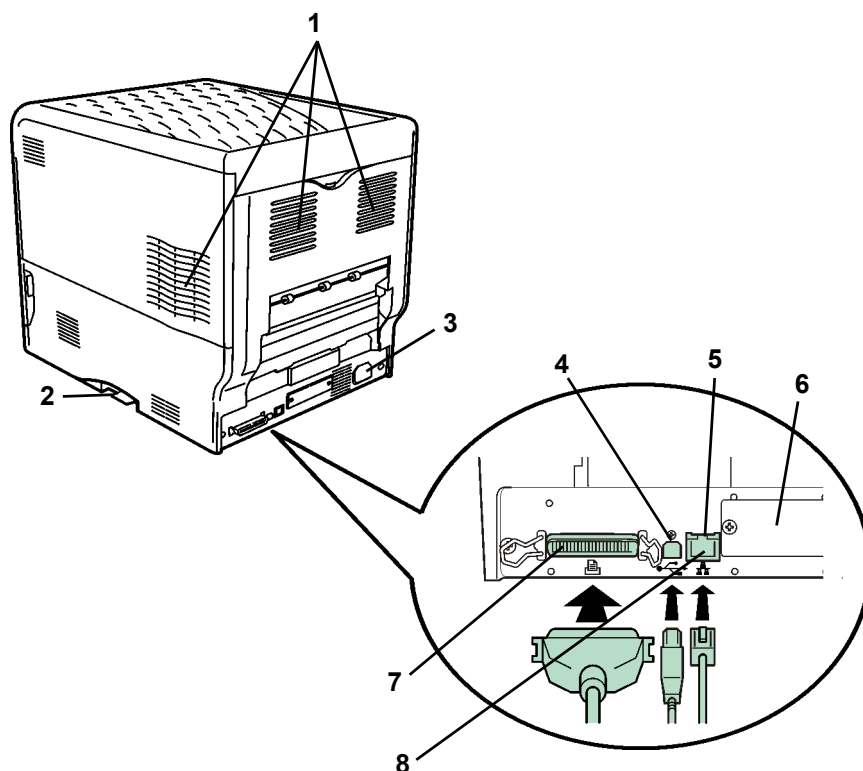
- 1 Bal oldali fedél
- 2 Felső tálca
- 3 A dobegység fő feltöltőegységei
- 4 Főkapcsoló
- 5 Használtfestéktartály

Belső elemek



- 1 Tonertartály (bíborvörös) (M)**
- 2 Tonertartály (ciánkék) (C)**
- 3 Tonertartály (sárga) (Y)**
- 4 Tonertartály (fekete) (K)**
- 5 Papírtovábbító egység**

A nyomtató hátoldalán található elemek



- 1 Szellőzőnyílás
- 2 Memóriakártya foglalat
- 3 Tápkábel-csatlakozó
- 4 USB-csatoló csatlakozója
- 5 Hálózati jelzőfények
- 6 Opcionális interfész foglalat (hálózati/soros)
- 7 Párhuzamos csatoló csatlakozója (FS-C5030N esetén)
- 8 Hálózati interfészcsatlakozó

2 Nyomtatás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

- A nyomtató illesztőprogramjának betöltése..... 2-2
- Nyomtatás alkalmazásból 2-3

A nyomtató illesztőprogramjának betöltése

A nyomtatómeghajtó szoftver CD-ROM-ról való telepítése előtt csatlakoztassa a nyomtatót az elektromos aljzathoz és a számítógéphez.

- 1** Kapcsolja be a számítógépet, és indítsa el a Windows operációs rendszert.

MEGJEGYZÉS: Ha megnyílik az Új hardver - Üdvözlő a varázsló párbeszédpanel, válassza a Mégse gombot.

- 2** A nyomtatóval szállított CD-ROM-ot helyezze a számítógép optikai meghajtójába.

- 3** A telepítőprogram elindul.

MEGJEGYZÉS: Ha a telepítőprogram nem indul el, a Windows Explorer segítségével nyissa meg a CD-ROM-ot, és válassza ki a Setup.exe fájlt.

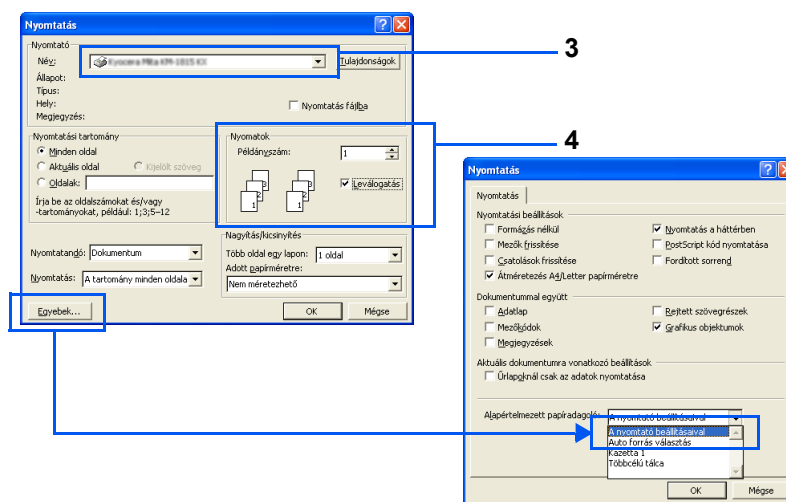
- 4** A telepítőprogram lépéseit követve telepítse a KX DRIVER programot.

Nyomtatás alkalmazásból

Egy számítógépes alkalmazással készült dokumentumot az alábbi lépéseket követve nyomtathat ki. A nyomtatáshoz megadhatja a kívánt *Papírméret* és *Kimenet helye* beállítást.

- 1 Töltse be a megfelelő papírt a papírkazettába.
- 2 Az alkalmazás *Fájl* menüjéből válassza a **Nyomtatás** parancsot. Megnyílik a *Nyomtatás* párbeszédpanel.
- 3 Kattintson a nyomtatónevek legördülő listájára. A lista a Windows operációs rendszerben telepített összes nyomtatót tartalmazza. Kattintson a készülék nevére.
- 4 A **Példányszám** mezőben adja meg a nyomtatandó lapok számát. Példányszámnak legfeljebb 999 adható meg.

Microsoft Word használata esetén javasoljuk, hogy kattintson az **Egyebek...** gombra, és az **Alapértelmezett papíradagoló** beállításaként adja meg **A nyomtató beállításával** értéket.



- 5 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.

3 Karbantartás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

- Általános információk 3-2
- A tonertartály cseréje 3-3
- A nyomtató tisztítása 3-8
- A használfestéktartály cseréje..... 3-15

Általános információk

Ez a fejezet a nyomtatón a felhasználó által végrehajtható alapvető karbantartási feladatokat ismerteti. A felhasználó a nyomtató kijelzőjén megjelenő üzenetnek megfelelően a következő alkotóelemeket cserélheti ki:

- Tonerkészletek
- Használtfestéktartály

A következő alkatrészek rendszeres tisztításáról is gondoskodni kell:

- Papírtovábbító egység
- Fő feltöltőegység
- Speciális fénynyaláb-irányító lencsék

A tonertartály cseréje

A tonertartályok cseréjének gyakorisága

A tonertartályok élettartamát a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges toner mennyisége határozza meg. Ha az egyes tonerszínek esetén 5%-os fedettséget (ez az üzleti dokumentumok átlagos fedettsége) tételezünk fel A4 vagy Letter méretű papír esetén:

- A fekete tonertartállyal átlagosan 8000 (FS-C5015N esetén 6000) egyszínű oldal nyomtatható ki.
- A ciánkék, a bíborvörös és a sárga tonertartállyal átlagosan 8000 (FS-C5015N esetén 4000) színes kép nyomtatható ki.

Állapotoldal nyomtatásával ellenőrizheti, hogy mennyi toner maradt a tonertartályban. A fogyóeszközök állapotoldalának Tonerbecslés részén található állapotjelző sáv közelítőleg jelzi a különböző színű tonerek szintjét a tonertartályban.

Induló tonertartályok

Az új nyomtatóval szállított tonertartályok az induló tonertartályok. A fekete induló tonertartállyal átlagosan 4000 (FS-C5015N esetén 3000) egyszínű oldal nyomtatható ki. A ciánkék, a bíborvörös és a sárga induló tonertartály mindegyikével átlagosan 4000 (FS-C5015N esetén 2000) színes kép nyomtatható ki.

Tonerkészletek

A legjobb eredmény elérése érdekében javasoljuk, hogy kizárólag eredeti Kyocera alkatrészeket és kellékeket használjon.

A tonerkészletek 4 különböző színű tonert tartalmaznak: ciánkék, bíborvöröset, sárgát és feketét.

Az új tonerkészlet minden színre az alábbi tételeket tartalmazza:

- Tonertartály
- Tisztítókendő
- Rácstisztító a fő feltöltőegység tisztításához
- Műanyag hulladéktasakok a használt tonertartályhoz és az elhasznált festék tartályhoz
- Használtfestéktartály
- Üzembe helyezési útmutató

MEGJEGYZÉS: A tonertartályt csak közvetlenül annak nyomtatóba helyezése előtt vegye ki a kartondobozból.

A tonertartály cseréjével kapcsolatos üzenetek értelmezése

A nyomtató az egyes színekre a tonerfelhasználás két szakaszában jelenít meg üzenetet. Ez az üzenet egyéb nyomtatási üzenetekkel (pl. Üzemkész) váltakozva jelenik meg a kijelzőn.

- Amikor a nyomtatóban kevés a toner, például a ciánkék tartályban, a nyomtató első figyelmeztetésként a következő üzenetet jeleníti meg: `Toner kifogyott C, M, Y, K.` Ebben a szakaszban még nem feltétlenül indokolt a tartály cseréje.
- Ha a fenti üzenetet figyelmen kívül hagyva folytatja a nyomtatást, a készülék közvetlenül a tonertartály kiürülése előtt a `Cseréljen tonert` üzenetet jelzi ki. Ilyenkor a tonertartályt azonnal ki kell cserélni. Tisztítsa meg az egyes töltőszálakat stb. A tisztítást követően azonban az üzenet nem vált automatikusan `Üzemkész` üzenetre. A nyomtatás újraindításához a **[GO]** gomb megnyomásával üzemkész állapotba kell hozni a berendezést.

Mindkét esetben cserélje ki a tonertartályt, lásd: *A tonertartály cseréje, 3-3. oldal.*

A tonertartály cseréje

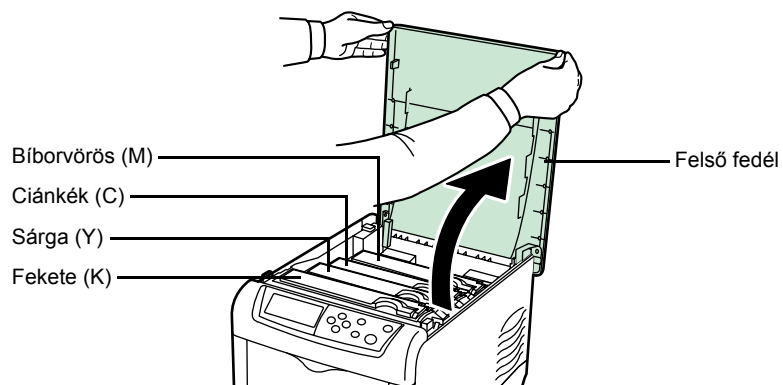
Ebben a részben a tonertartályok cseréjének lépéseit ismertetjük. Amikor valamelyik tonertartályt kicseréli, mindig cserélje ki a használtfestéktartályt is. Ha a tartály megtelik, a túlcsonduló használt toner a nyomtató károsodását vagy szennyeződését okozhatja.

MEGJEGYZÉS: A tonertartály cseréje közben az adathordozókat és számítógépes kellékeket (pl. lemezeket) helyezze átmenetileg távolabb a tonertartálytól. Ezzel elkerülheti, hogy a tonertartály mágnesessége kárt tegyen az adathordozókban.

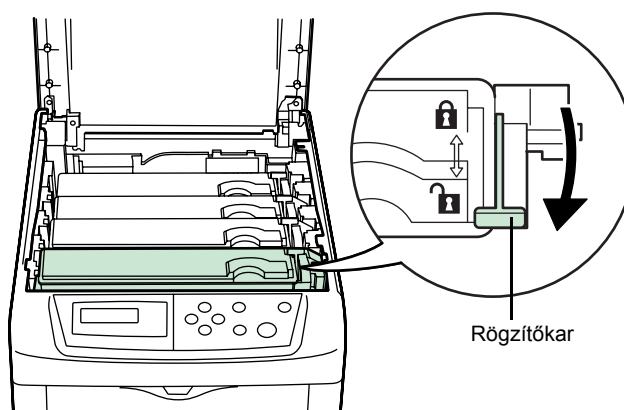
FONTOS: A csere megkezdése előtt nem szükséges kikapcsolni a nyomtatót. Kikapcsoláskor az aktuális nyomtatási munka adatai törlődnek a nyomtatóról.

A tonertartály cseréje előtt bizonyosodjon meg arról, melyik színű tonertartályt kell kicserélni. Az alábbi példában feltételezzük, hogy a fekete tonertartályt kell kicserélni.

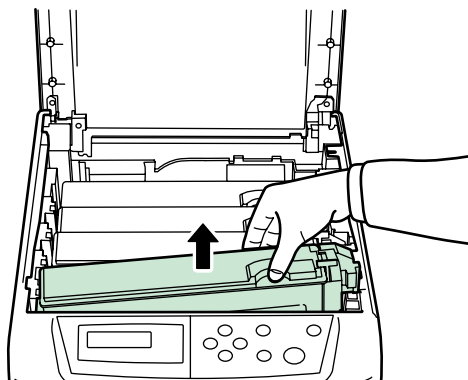
- 1 Nyissa ki a berendezés fedelét.



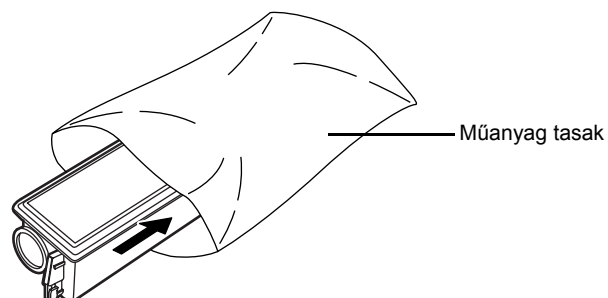
- 2 Húzza a tonertartály kék rögzítőkarját előre, a nyitott lakat szimbólum felé.



- 3 Óvatosan vegye ki a haszált tonertartályt a nyomtatóból.

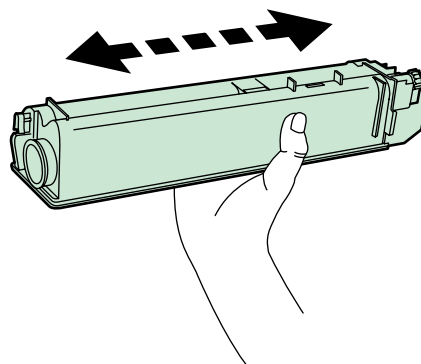


- 4** Tegye a használt tonertartályt a tonerkészletben található műanyag tasakba, majd a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően selejtezze le.

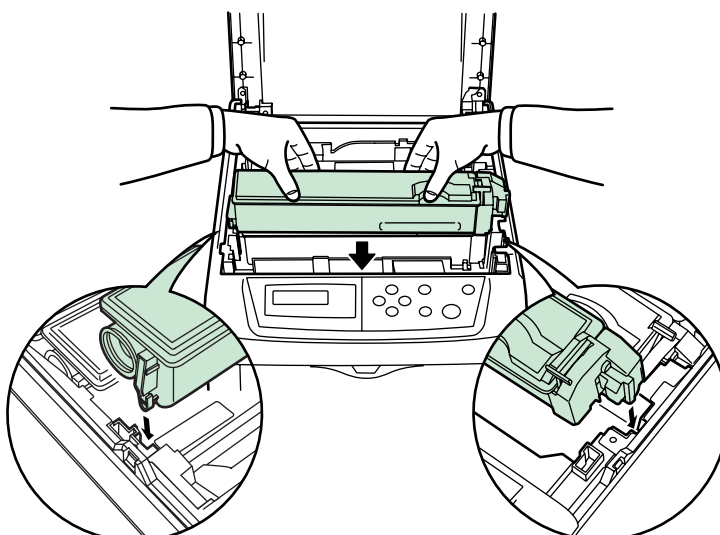


- 5** Vegye ki az új tonertartályt a tonerkészletből.

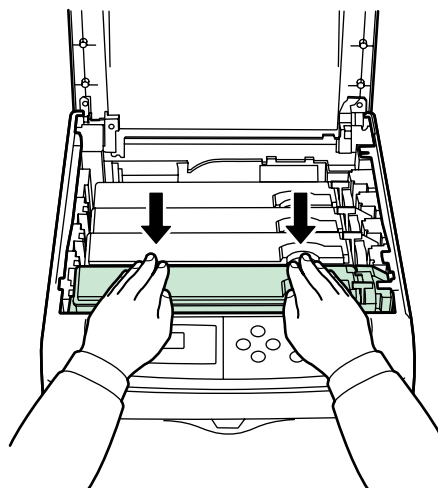
- 6** A tartályban lévő toner egyenletes eloszlatásához rázza meg az új tonertartályt ötször-hatszor az ábrán látható módon.



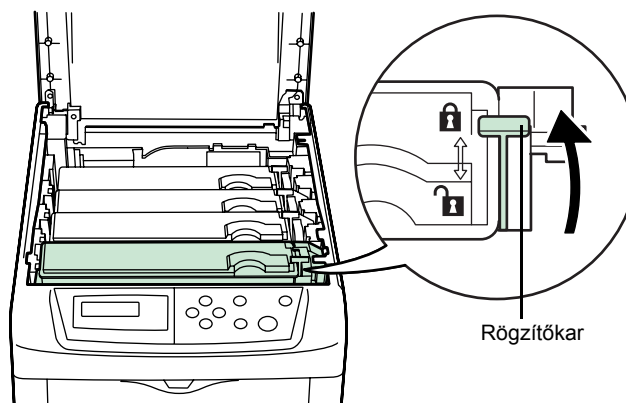
- 7** Az alábbi ábrán látható módon tegye be az új tonertartályt a nyomtatóba.



- 8** Nyomja meg lefelé a tonertartály tetejét, hogy biztosan a helyére kerüljön.

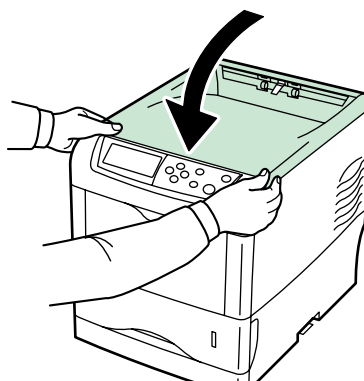


- 9** A tonnertartály kék rögzítőkarját ütközésig tolja vissza, a bezárt lakat szimbólum felé.



- 10** Ugyanezt az eljárást követve cserélheti ki a többi színű tonertartályt is.

- 11** Csukja le a felső fedelet.



Folytassa a következő szakasszal.

A nyomtató tisztítása

A tonertartály és a használtfestéktartály cseréjekor mindig meg kell tisztítani a következő alkatrészeket:

- A fő töltőszálat
- A fő töltőrácsot
- A speciális fénynyaláb-irányító lencsét
- Az illesztőgörgőt

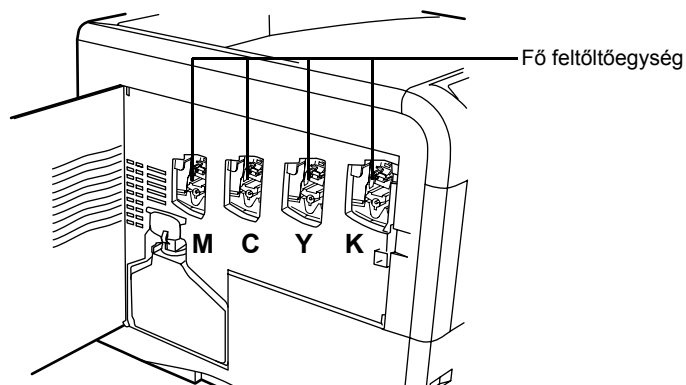
Javasoljuk továbbá, hogy a fő töltőszálat és az illesztőgörgőt rendszeresen, legalább havonta egyszer tisztítsa meg.

Ha a nyomaton vonalak stb. jelennek meg, illetve ha a nyomat pisztos, halvány vagy elmosódott, akkor tisztítsa meg a speciális fénynyaláb-irányító lencsét.

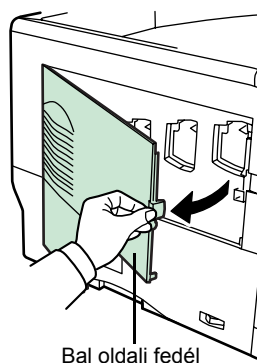
A fő feltöltőegység tisztítása

A fő feltöltőegységeket rendszeresen tisztítani kell, mert hosszú használat alatt beszennyeződik. Mindegyik fő feltöltőegységben van két fő alkatrész, a töltőszál és a rács, amelyet az alább ismertett módon külön kell megtisztítani.

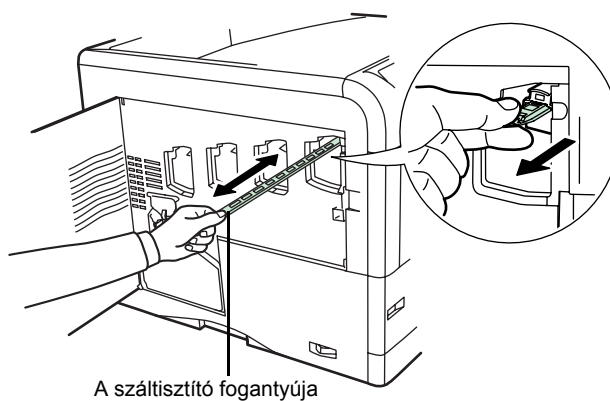
A készülékben 4 fő feltöltőegység van, egy-egy mindegyik tonertartályhoz. A tisztításkor ügyeljen arra, hogy a kicserélt színű tonertartályhoz tartozó fő feltöltőegységet tisztítsa meg. Az alábbi példa azt ismerteti, hogyan kell a fekete tonertartályhoz tartozó fő feltöltőegységet megtisztítani.



- 1** Nyissa ki a bal oldali fedelet.

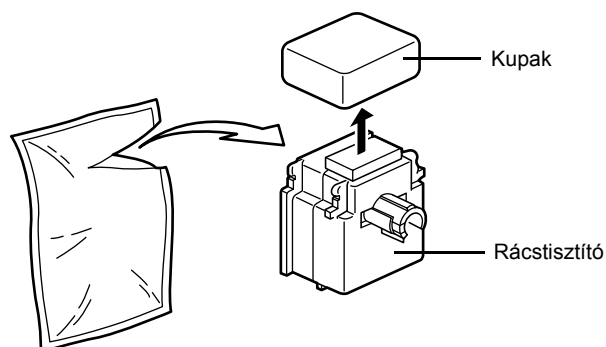


- 2** Először a fő töltőszálat tisztítsa meg. Fogja meg a száltisztító zöld színű fogantyúját. Óvatosan húzza kifelé, majd tolja vissza a száltisztító fogantyúját. Ezt ismétlje meg 2–3 alkalommal. Ügyeljen arra, hogy a tisztítás után a száltisztító fogantyúja visszakerüljön a helyére.



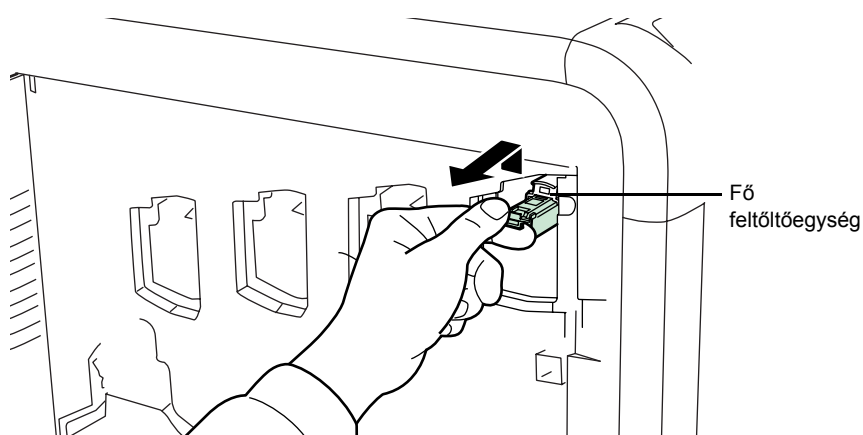
MEGJEGYZÉS: Ha a száltisztító fogantyúja nem kerül vissza a helyére, a nyomatra hosszában egy sáv nyomtatódik rá.

- 3** Ezután a fő töltőrácsot tisztítsa meg. A tonerkészletből vegye elő a rács tisztítót. Vegye ki a rács tisztítót a védőzacskóból, és vegye le a kupakját.

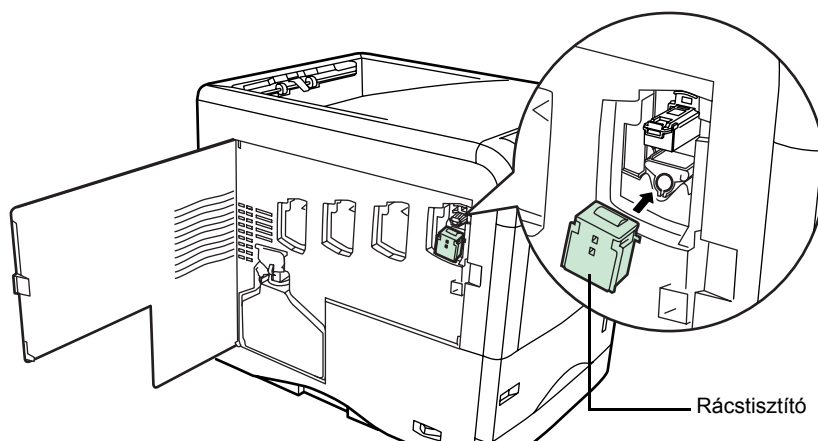


MEGJEGYZÉS: A rács tisztító tisztítófelülete nedves. A rácsot gyorsan tisztítsa meg, nehogy a tisztó hamarabb kiszáradjon.

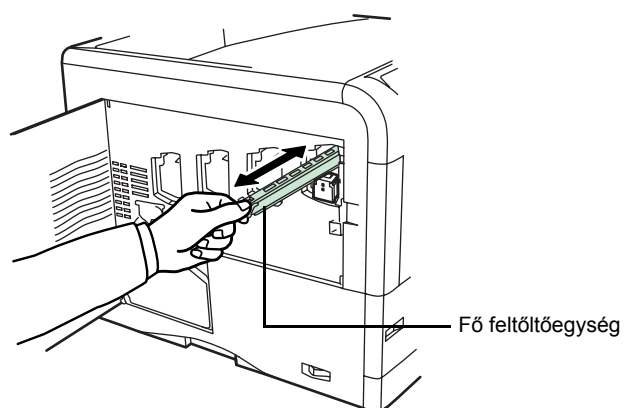
- 4** Az alábbi ábrán látható módon emelje kissé meg a fő feltöltőegységet, és húzza egy kicsit ki a készülékből.



- 5** Illessze a rácstisztítót a nyomtatóhoz úgy, hogy tisztítófelülete felfelé nézzen.



- 6** Óvatosan húzza kifelé, majd tolja vissza a fő feltöltőegység fogantyúját. Ezt ismételje meg 2–3 alkalommal. Ez a mozgás megtisztítja a rácsot. Ügyeljen arra, hogy a tisztítás után a fő feltöltőegység visszakerüljön a helyére.



MEGJEGYZÉS: Ha a fő feltöltőegység nem kerül vissza a helyére, a készülék az egész oldalra az illető szint nyomtatja.

- 7** Vegye ki nyomtatóból a rácstisztítót, és dobja el. A rácstisztító többször már nem használható.



A többi színű tonertartályhoz tartozó fő feltöltőegységet is ugyanilyen módon tisztíthatja meg.

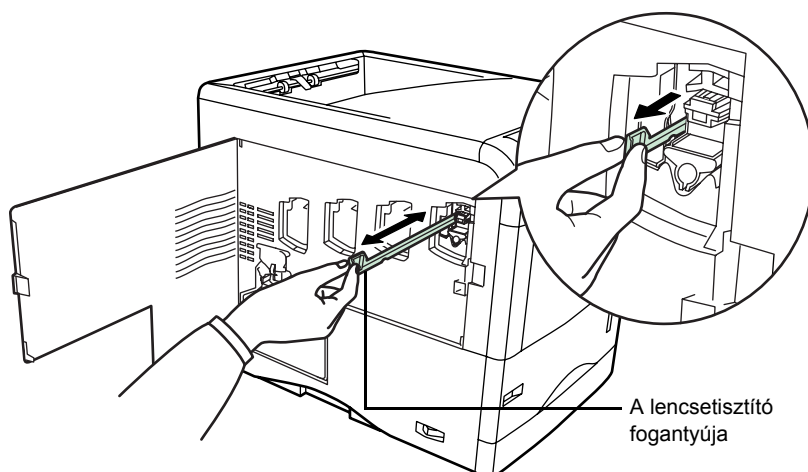
Folytassa a következő szakasszal, és tisztítsa meg a speciális fénynyaláb-irányító lencsét.

A speciális fénynyaláb-irányító lencsék tisztítása

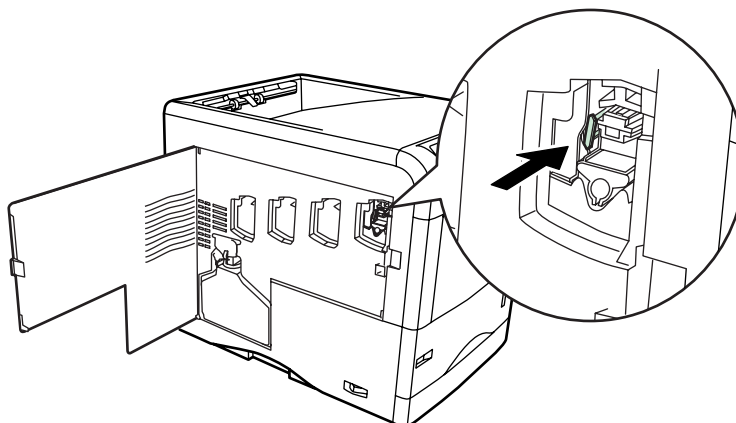
Ha a nyomaton vonalak stb. jelennek meg, illetve ha a nyomat pisztos, halvány vagy elmosódott, akkor tisztítsa meg a speciális fénynyaláb-irányító lencsét.

Minden színű tonertartály fő feltöltőegységén van egy lencse. Az alábbi példa azt ismerteti, hogyan kell a fekete tonertartályhoz tartozó fő feltöltőegység lencséjét megtisztítani.

- 1** Fogja meg a lencsetisztító zöld színű fogantyúját. Óvatosan húzza kifelé, majd tolja vissza a lencsetisztító fogantyúját. Ezt ismételje meg 2 alkalommal.



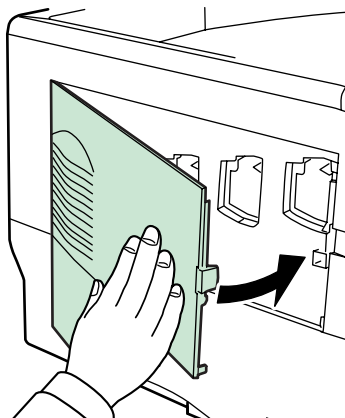
- 2** Teljesen tolja vissza a lencsetisztító fogantyút. Ügyeljen arra, hogy a tisztítás után a lencsetisztító fogantyúja visszakerüljön a helyére.



MEGJEGYZÉS: Ha a lencsetisztító fogantyúja nem kerül vissza a helyére, a készülék az egész oldalra az illető színt nyomtatja.

A többi színű tonertartályhoz tartozó fő feltöltőegység lencsáját is ugyanilyen módon tisztíthatja meg.

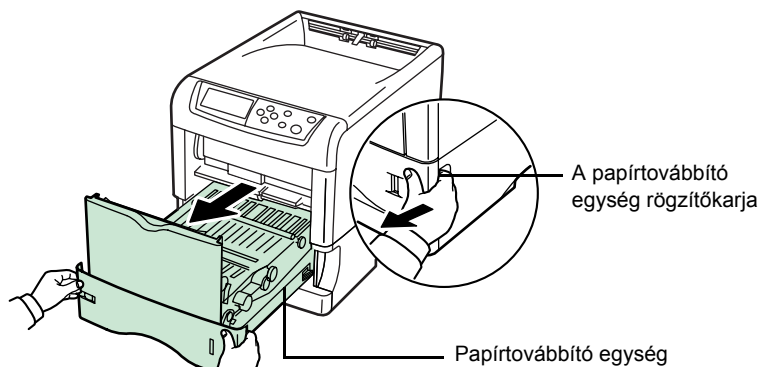
- 3** Ha mind a négy lencse tisztításával végezett, zárja be a bal oldali fedelet.



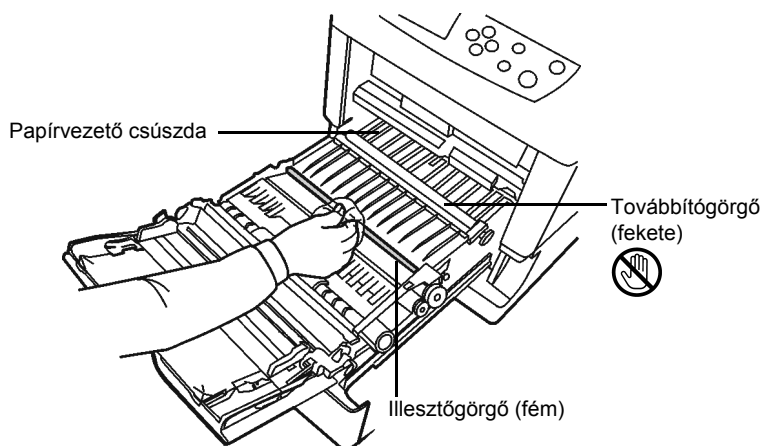
A papírtovábbító egység tisztítása

Ha piszkos a papírtovábbító egység, akkor különféle nyomtatási problémák merülhetnek fel, például piszkosok lehet a nyomatok hátoldala. A papírtovábbító egységet a tonerkészletben található tisztítókendővel kell megtisztítani.

- 1 Húzza maga felé a papírtovábbító egység zöld színű rögzítőkarját, és közben húzza ki magát a papírtovábbító egységet.



- 2 A tonerkészletben lévő tisztítókendővel törölje le a port az illesztőgörgőről és a papírvezető csúszdáról.



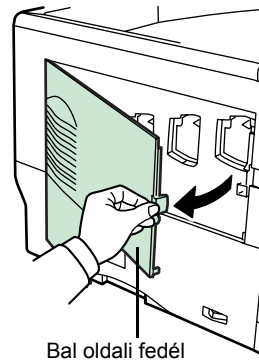
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy tisztítás közben ne érjen hozzá a fekete továbbítógörgőhöz, mert azzal leronthatja a nyomtatás minőségét.

- 3 Teljesen tolja vissza a helyére a papírtovábbító egységet.

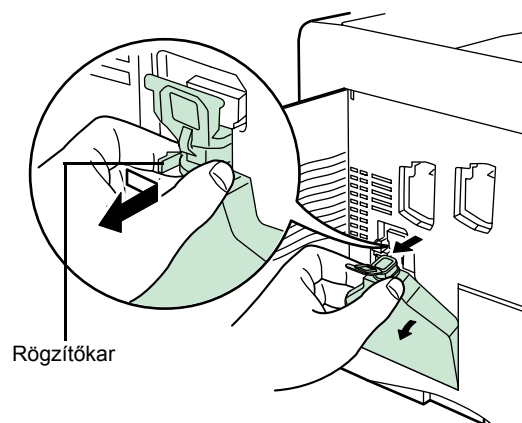
A használtfestéktartály cseréje

AZ Ellenőrizze a toner gyűjtőt üzenet megjelenésekor cserélje ki a használtfestéktartályt. Új használtfestéktartály a tonerkészletben található. A nyomtató addig nem használható, amíg ki nem cserélte a használtfestéktartályt.

- 1 Nyissa ki a bal oldali fedelet.

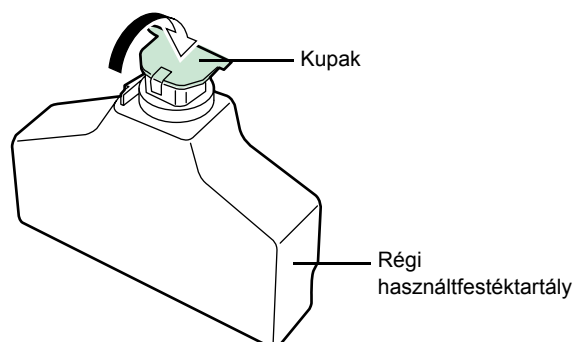


- 2 Fogja meg a használtfestéktartályt, nyomja le a rögzítőkart, majd óvatosan vegye ki a használtfestéktartályt.

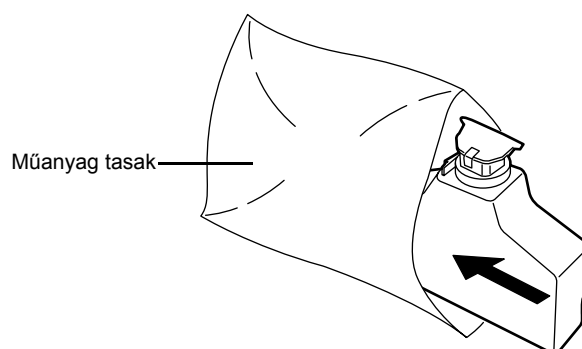


MEGJEGYZÉS: A használtfestéktartály eltávolítását nagy körültekintéssel végezze, hogy a toner ki ne szóródjon belőle. A használtfestéktartályt soha ne fordítsa nyílásával lefelé.

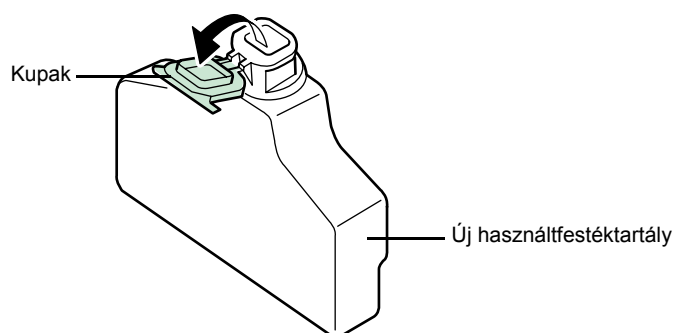
- 3** Miután a régi használfestéktartályt kivette a nyomtatóból, tegye rá a kupakot.



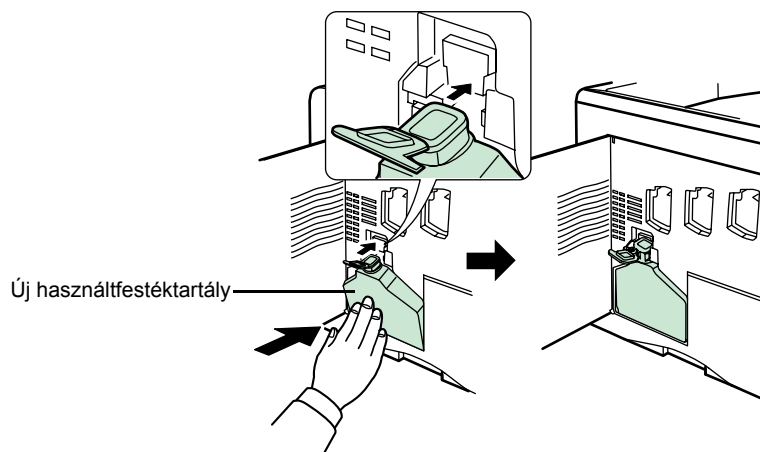
- 4** A toner kiszóródásának elkerülése érdekében a régi használfestéktartályt tegye a (tonerkészletben található) műanyag tasakba, majd a későbbiekben a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően dobja ki.



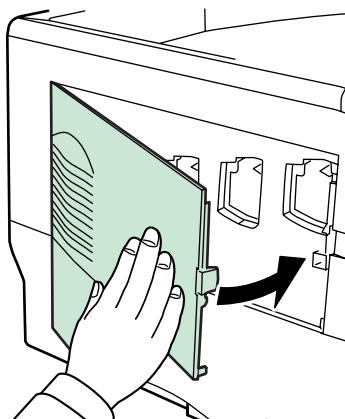
- 5** Vegye le az új használfestéktartály kupakját.



- 6** Az alábbi ábrának megfelelően helyezze be az új használfestéktartályt. A megfelelően behelyezett tartály magától a helyére kattann.



- 7** Győződjön meg arról, hogy a használfestéktartályt megfelelően helyezte be, majd csukja be a bal oldali fedelet.



A tonertartályok és a használfestéktartály cseréje után tisztítsa meg a fő feltöltőegységeket és a papírtovábbító egységet. A részleteket ez a fejezet tartalmazza: *A nyomtató tisztítása, 3-8. oldal.*

4 Hibaelhárítás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

- Általános irányelvek 4-2
- Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák 4-4
- Hibaüzenetek 4-9
- Papírelakadás megszüntetése 4-15

Ha a problémát nem sikerül elhárítani, kérje szakember segítségét.

Általános irányelvek

Az alábbi táblázat a nyomtatóval esetlegesen előforduló problémák alapvető megoldásait tartalmazza. Javasoljuk, hogy mielőtt a szervizhez fordulna segítségért, a táblázat segítségével kísérelje meg elhárítani a hibát.

Jelenség	Ellenőrizendő	Intézkedés
A nyomtatási minőség nem megfelelő.	Lásd: <i>Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák, 4-4. oldal.</i>	
Elakadt a papír.	Lásd: <i>Papírelakadás megszüntetése, 4-15. oldal.</i>	
A gép be van kapcsolva, de a kezelőpanel nem világít, és a ventilátorokat sem lehet hallani.	Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva az elektromos aljzatba.	Kapcsolja ki a nyomtatót, csatlakoztassa a tápkábelt megfelelően az aljzatba, majd kapcsolja be ismét a berendezést.
	Ellenőrizze, hogy a gép főkapcsolója a bekapcsolt állapotot jelző (I) állásban van-e.	Billentse a főkapcsolót bekapcsolt állásba.
A nyomtató kinyomtatja az állapotlapot, de a számítógépről küldött nyomtatási munkákat nem készíti el.	Ellenőrizze a nyomtató- és interfészkábeleket.	Stabilan csatlakoztassa a tápkábel mindkét végét. Cserélje ki a nyomtató- vagy interfészkábelt.
	Ellenőrizze a programfájlokat és a használt alkalmazást.	Próbáljon meg másik fájlt nyomtatni, vagy használjon másik nyomtatási parancsot. Ha a probléma csak egy bizonyos fájlal vagy alkalmazással kapcsolatban tapasztalható, ellenőrizze az alkalmazás nyomtatómeghajtó-beállításait.

Tippek

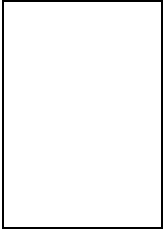
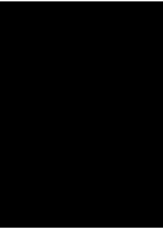
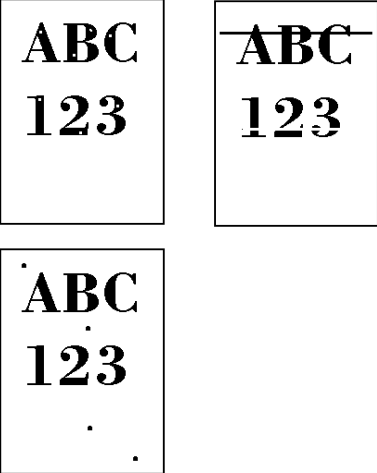
A nyomtatóproblémák az alábbi ötletek segítségével sok esetben egyszerűen megoldhatók. Ha olyan hibába ütközik, amely a fenti irányelvek segítségével nem hárítható el, próbálkozzon a következőkkel:

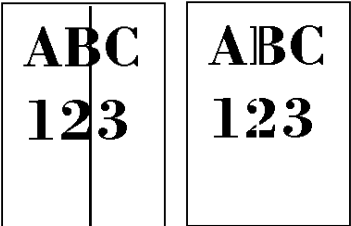
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon néhány másodpercet. Ezután kapcsolja be a berendezést.
- Indítsa újra a nyomtatási munkát küldő számítógépet.
- Szerezze be a nyomtatómeghajtó legfrissebb verzióját, és használja azt a számítógépén. A nyomtatóillesztő-programok és segédprogramok legújabb verzióit a következő webhelyen találja: <http://www.kyoceramita.com/download/>.
- Az alkalmazásban mindig pontosan kövesse a nyomtatási utasításokat. Tekintse át az alkalmazással együtt szállított dokumentációt.
- Különösen Windows 98 operációs rendszerrel rendelkező, a nyomtató párhuzamos portjához csatlakozó számítógépeken fordul elő, hogy miközben a számítógép be van kapcsolva, a nyomtató értelmetlen karaktereket nyomtat, vagy leáll. Ilyenkor változtassa meg az eszközmeghajtó drvwppqt.vxd fájl nevét. Ez a fájl a Windows\System\iosubsys vagy az Arcada\System mappában található. Részletes technikai információkat a Microsoft webhelyén, az adott eszközmeghajtónál talál.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

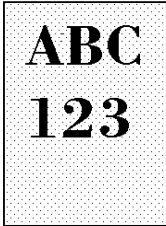
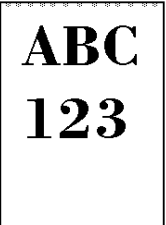
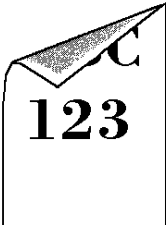
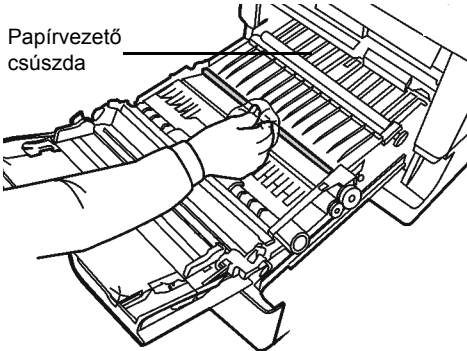
A következő rész táblázatai és ábrái a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat és az elhárításukhoz ajánlott lépéseket ismertetik. Előfordulhat, hogy egyes problémák megoldásához a nyomtató alkatrészeinek tisztítása vagy cseréje szükséges.

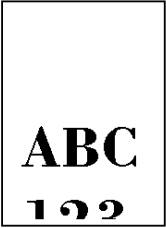
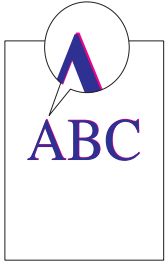
Ha a javasolt hibaelhárító művelet nem oldja meg a problémát, hívja a szervizt.

A nyomtatás eredménye	Intézkedés
Teljesen üres nyomat 	Ellenőrizze a tonertartályokat. Nyissa fel a nyomtató felső fedelét, és ellenőrizze, hogy a tonertartályok megfelelően vannak-e a nyomtatóba helyezve. A tonertartályok behelyezéséről bővebben itt olvashat: <i>A tonertartály cseréje, 3-3. oldal.</i> Ellenőrizze, hogy helyesen használta-e az alkalmazást.
Teljeses egyszínű nyomat 	Ellenőrizze a feltöltőegységet. Nyissa ki a bal oldali fedelet, és nézze meg, hogy a feltöltőegység megfelelően van-e behelyezve.
Folytonossági hiányok, vízszintes csíkok, elszórt pontok 	Tisztítsa meg a fő feltöltőegységeket. Nyissa ki a bal oldali fedelet. Mindegyik fő feltöltőegységen néhányszor lassan húzza ki és tolja vissza a töltőszáltisztító zöld színű fogantyúját. A részletek itt találhatóak: <i>A fő feltöltőegység tisztítása, 3-8. oldal.</i>

A nyomtatás eredménye	Intézkedés
Fekete vagy fehér függőleges csíkok  ↑ irány papír adagolási	A kezelőpanelen ellenőrizze a tonerszintet. Ha megjelenik a színmegjelölést tartalmazó <i>Toner kifogyott</i> (C/M/Y/K) üzenet, akkor vegyen használatba egy illető színű új tonerkészletet. A tonertartály cseréjével kapcsolatban lásd: <i>A tonertartály cseréje, 3-3. oldal.</i>
	Tisztítsa meg a fő feltöltőegységeket. Nyissa ki a bal oldali fedelet. Mindegyik fő feltöltőegységen néhányszor lassan húzza ki és tolja vissza a töltőszáltisztító zöld színű fogantyúját. A részletek itt találhatók: <i>A fő feltöltőegység tisztítása, 3-8. oldal.</i>
	Tisztítsa meg a speciális fénynyaláb-irányító lencsét. Nyissa ki a bal oldali fedelet. Kétszer lassan húzza ki és tolja vissza a lencsetisztító zöld színű fogantyúját. A részletek itt találhatók: <i>A speciális fénynyaláb-irányító lencsék tisztítása, 3-12. oldal.</i>
	Hajtsa végre a dobfrissítést. A kezelőpanelen hajtsa végre a következő eljárásokat, és próbálja meg a nyomtató beépített tisztítórendszerével megtisztítani a dob felszínét. 1 Nyomja meg a [MENU] gombot. 2 Addig nyomogassa a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg meg nem jelenik az <i>>Egyebek</i> elem. 3 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Addig nyomogassa a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg meg nem jelenik a <i>>Szervíz</i> elem. 4 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Addig nyomogassa a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg meg nem jelenik a <i>>>Dobegység</i> elem. 5 Nyomja meg kétszer az [OK] ([ENTER]) gombot. 6 Az üzenetkijelzőn a <i>Kérem várjon</i> üzenet látható. Mintegy 3 perc múlva a kijelzőn ismét az <i>Üzemkész</i> üzenet jelenik meg.

A nyomtatás eredménye	Intézkedés
Halvány vagy elmosódott nyomtatás ABC 123 ABC 123 ABC 123	Tisztítsa meg a fő feltöltőegységeket. Nyissa ki a bal oldali fedelet. Mindegyik fő feltöltőegységen néhányszor lassan húzza ki és tolja vissza a töltőszáltisztító zöld színű fogantyúját. A részletek itt találhatók: <i>A fő feltöltőegység tisztítása, 3-8. oldal.</i> Tisztítsa meg a speciális fénynyaláb-irányító lencsét. Nyissa ki a bal oldali fedelet. Kétszer lassan húzza ki és tolja vissza a lencsetisztító zöld színű fogantyúját. A részletek itt találhatók: <i>A speciális fénynyaláb-irányító lencsék tisztítása, 3-12. oldal.</i> Győződjön meg róla, hogy a papírtípus-beállítások megfelelnek-e a használandó papírnak. A nyomtató ki-, majd bekapcsolásával vagy a kezelőpanel segítségével hajtsa végre a színkalibrálást. A nyomtató illesztőprogramjának segítségével kísérelje meg beállítani a színvezérlés paramétereit. Ellenőrizze a kezelőpanelt. IHa megjelenik a színmegjelölést tartalmazó Toner kifogyott (C/M/Y/K) üzenet, akkor vegyen használatba egy illető színű új tonerkészletet. A toner cseréjével kapcsolatban lásd: <i>A tonertartály cseréje, 3-3. oldal.</i> Hajtsa végre a dobfrissítést. A kezelőpanelen hajtsa végre a következő eljárásokat, és próbálja meg a nyomtató beépített tisztítórendszerével megtisztítani a dob felszínét. 1 Nyomja meg a [MENU] gombot. 2 Addig nyomogassa a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg meg nem jelenik az >Egyebek elem. 3 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Addig nyomogassa a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg meg nem jelenik a >Szervíz elem. 4 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Addig nyomogassa a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg meg nem jelenik a >>Dobegység elem. 5 Nyomja meg kétszer az [OK] ([ENTER]) gombot. 6 Az üzenetkijelzőn a Kérem várjon üzenet látható. Mintegy 3 perc múlva a kijelzőn ismét az Üzemkész üzenet jelenik meg.

A nyomtatás eredménye	Intézkedés
Szürke háttér 	Tisztítsa meg a fő feltöltőegységeket. Nyissa ki a bal oldali fedelet. Mindegyik fő feltöltőegységen néhányszor lassan húzza ki és tolja vissza a töltőszáltisztító zöld színű fogantyúját. A részletek itt találhatók: <i>A fő feltöltőegység tisztítása, 3-8. oldal.</i> Ellenőrizze, megfelelően vannak-e behelyezve a feltöltőegységek. Nyissa ki a bal oldali fedelet, és ellenőrizze, hogy a feltöltőegységek megfelelően vannak-e behelyezve, és teljesen be vannak-e tolv; lásd: <i>A nyomtató tisztítása, 3-8. oldal.</i> A nyomtató ki-, majd bekapcsolásával vagy a kezelőpanel segítségével hajtja végre a színkalibrálást.
Piszok a papír felső szélén vagy hátulján  	Ellenőrizze a papírcsatornát és a papírvezető csúszdát. Húzza ki a papírtovábbító egységet, és nézze meg, nem került-e toner a papírvezető csúszdára. Tisztítsa meg a papírvezető csúszdát egy puha, száraz, szőszmentes ruhadarabbal. A részleteket ez a fejezet tartalmazza: <i>A papírtovábbító egység tisztítása, 3-14. oldal.</i>  Tisztítsa meg a fő feltöltőegységeket. Nyissa ki a bal oldali fedelet. Mindegyik fő feltöltőegységen néhányszor lassan húzza ki és tolja vissza a töltőszáltisztító zöld színű fogantyúját. A részletek itt találhatók: <i>A fő feltöltőegység tisztítása, 3-8. oldal.</i> Tisztítsa meg a papír útvonalán található alkatrészeket (papírkazetta stb.). Ellenőrizze a továbbítógörgőt. Ha a továbbítógörgőre toner került, nyomtasson ki pár oldalt.

A nyomtatás eredménye	Intézkedés
Hiányos vagy eltolódott nyomtatás 	Ellenőrizze, hogy helyesen használta-e az alkalmazást. Lásd: <i>Tippek, 4-3. oldal.</i>
A nyomaton elcsúsztak a színek 	A nyomtató kezelőpaneljének segítségével végezze el a színregisztrációt.

Hibaüzenetek

A következő táblázat a felhasználó által orvosolható hibákat és karbantartási üzeneteket sorolja fel. Ha a kijelzőn a **Hívja a szervizt** üzenet látható, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápvezetékét a fali aljzatból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Egyes hibákat hangjelzés kísérhet. A hangjelzés leállításához nyomja meg a **[CANCEL]** gombot.

Üzenet	Intézkedés
Pap.töltés KéziA	Kifogyott a papír a kijelzett papírforrásból. Helyezzen papírt a kijelzett papírforrásba (papírkazetta, többcélú kézi adagoló, opcionális papíradagoló, opcionális borítékadagoló). Ez az üzenet váltakozva jelenik meg a nyomtató állapotát jelző üzenettel (Üzemkész, Kérem várjon, Feldolgozás, Várakozás vagy Lapdobás időkifutás).
Hívja a szervizt F###:	Az F### karakterek vezérlőhibát jelölnek (#=0, 1, 2, ...). Hívja a szervizt. Ha ez az üzenet látható a kijelzőn, a nyomtató nem használható.
Hívja a szervizt ####:0123456	Az #### karakterek mechanikai hibát jelölnek (#=0, 1, 2, ...). Hívja a szervizt. Ha ez az üzenet látható a kijelzőn, a nyomtató nem használható. Az üzenetben a kinyomtatott oldalak száma is látható, például 0123456.
Papírfiók # nincs helyén	A jelzett papírkazetta nincs behelyezve. Helyezze be a kazettát. A kazetta száma 1 (legfelső) és 4 (alsó) között lehet.
Ellenőrizze a toner gyűjtőt	Ez az üzenet a következő két esetben jelenik meg. Helyezze be az új elhasznált festék tartályt. Az elhasznált festék tartály nincs behelyezve. Az elhasznált festék tartály megtelt.
Tisztítás után nyomja meg [GO]	Tisztítsa meg a nyomtató belsejét. Lásd: <i>A nyomtató tisztítása, 3-8. oldal</i> . Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a Cseréljen tonert C,M,Y,K üzenet után kicserélte a tonertartályt. A nyomtató belsejének megtisztítása után nyomja meg a [GO] gombot. A berendezés ezután ismét készen áll a nyomtatásra.
Zárja a duplex hátsó egységét	Az opcionális duplexer hátsó egysége nyitva van. Csukja be a duplexer hátsó egységét.
Zárja a duplex felső fedelét	Az opcionális duplexer fedele nyitva van. Csukja le a duplexer fedelét.
Zárja le a papírtovábbítót	Nyitva van a papírtovábbító egység. Zárja le a papírtovábbító egységet.
Csukja be a bal fedelet	A nyomtató bal oldali fedele nyitva van. Csukja be a bal oldali fedelet.

Üzenet	Intézkedés
Zárja be a hátsó fedelet	A nyomtató hátsó fedele nyitva van. Csukja be a nyomtató hátsó fedelét.
Csukja be a felső fedelet	A nyomtató fedele nyitva van. Csukja be a berendezés fedelét.
Duplex letiltva Nyomja meg [GO]	Kétoldalas nyomtatáshoz nem használható papírméretre és -típusra kísérelt meg nyomtatni. A papír egyik oldalának kinyomtatásához nyomja meg a [GO] gombot.
e-MPS nincs tár. Nyomja meg [GO]	Az e-MPS munkát nem sikerült eltárolni, mert a RAM-lemez le van tiltva, nincs elegendő RAM-terület, merevlemez nincs beszerelve vagy megtelt. A hibajelentés kinyomtatásához nyomja meg a [GO] gombot.
BA nem támogat.	A nyomtatóra felszerelték az opcionális borítékadagolót. Az FS-C5015N modell azonban nem támogatja az opcionális borítékadagolót.
Hiba.Kikapcs. F###	Kapcsolja ki, majd be a berendezést. Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki a nyomtatót, és lépjen kapcsolatba a szervizszakemberrel vagy egy hivatalos szervizközponttal.
File hiányzik Nyomja meg [GO]	Olyan munkát próbált nyomtatni, amelyik nem szerepel a kiválasztott virtuális postafiókban, vagy a virtuális postafiók nem található. Ha az Auto Hiba Törlés opciót Be értékre állította, a nyomtatás automatikusan folytatódik a megadott idő letelte után.
Hibás formázás: Merevlemez	A nyomtatóba szerelt merevlemez nincs formázva, ezért nem olvasható és nem írható.
Hibás formázás: Memóriakártya	A nyomtatóba tett memóriakártya nincs formázva, ezért nem olvasható és nem írható.
Merevlemez err## Nyomja meg [GO]	Hiba történt a merevlemezzel. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot és lapozza fel a következőt: <i>Tárolási hibakódok, 4-13. oldal</i> . Ha nem kívánja figyelembe venni a merevlemezhibát, akkor nyomja meg a [GO] gombot.
I/F foglalt	Ez az üzenet akkor jelenik meg, amikor a nyomtató kezelőpanelén annak az interfésznek a környezeti beállításait kísérli meg módosítani, amelyről a készülék éppen fogadja az adatokat.
ID hiba	A magán vagy tárolt munkához megadott felhasználói azonosító helytelen. Ellenőrizze a nyomtatómeghajtóban megadott felhasználói azonosítót.
Azonos mem.kártya tegyen be	Amikor megjelent a Tegye be újra üzenet, nem megfelelő memóriakártyát tett be. Vegye ki a nem megfelelő memóriakártyát a nyomtató memóriakártya-foglalatából, és tegyen be a megfelelő memóriakártyát. A nyomtató ismét előlről kezdve beolvassa róla az adatokat.

Üzenet	Intézkedés
Karb.Kit csere!	Cserélje ki a kijelzőn látható karbantartási készletet. A karbantartási készletet minden 200 000 nyomtatás után ki kell cserélni. A cserét csak hivatásos szakember végezheti. Forduljon szervizszakemberhez.
KPDL hiba ## Nyomja meg [GO]	Az aktuális nyomtatási munka nem folytatható a ## karakterekkel jelzett KPDL-hiba miatt. A hibajelentés kinyomtatásához a menürendszerben válassza ki a >KPDL hibanyomt lehetőséget, majd válassza a Be értéket. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. A [CANCEL] gomb megnyomásával elvetheti a nyomtatási munkát. Ha az Auto Hiba Törlés opciót Be értékre állította, a nyomtatás automatikusan folytatódik a megadott idő letelte után.
Betölt: Pap. tálcá # (A4)/(SIMA)*	A nyomtatási munka papírméretének és -típusának megfelelő kazetta üres. Töltsön papírt a # karakterrel jelölt papírkazettába. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. Ha másik papírforrást kíván használni a nyomtatáshoz, nyomja meg a Δ vagy a ▽ gombot az Eltérőt használ? opció megjelenítéséhez. Ezután megváltoztathatja a papíradagolás forrását. A papírforrás kiválasztása és a [MENU] gomb megnyomása után megjelenik a Papírkezelés > opció. A Δ gomb megnyomására megjelenik a papírtípus beállításához használható menü. A megfelelő papírtípus megadása után nyomja meg az [OK] ([ENTER]) gombot. Megkezdődik a nyomtatás.
Betölt: Borít. Ad. (A5) / (SIMA)*	A berendezés nem rendelkezik a nyomtatási munka papírméretének és -típusának megfelelő kazettával. Tegyen papírt a borítékadagolóba. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. (Papírelakadáshoz vezethet, ha a borítékadagolóba az aktuális munkához használt papírmérettől eltérő méretű papírt helyez.) Ha másik papírforrást kíván használni a nyomtatáshoz, nyomja meg a Δ vagy a ▽ gombot az Eltérőt használ? opció megjelenítéséhez. Ezután megváltoztathatja a papíradagolás forrását. A papírforrás kiválasztása és a [MENU] gomb megnyomása után megjelenik a Papírkezelés > opció. A Δ gomb megnyomására megjelenik a papírtípus beállításához használható menü. A megfelelő papírtípus megadása után nyomja meg az [OK] ([ENTER]) gombot. Megkezdődik a nyomtatás.
Betöltés: Kéz. ad. (A4) / (SIMA)*	A berendezés nem rendelkezik a nyomtatási munka papírméretének és -típusának megfelelő kazettával. Helyezzen papírt a kézi adagolóba. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. (Papírelakadáshoz vezethet, ha a kézi adagolóba az aktuális munkához használt papírmérettől eltérő méretű papírt helyez.) Ha másik papírforrást kíván használni a nyomtatáshoz, nyomja meg a Δ vagy a ▽ gombot az Eltérőt használ? opció megjelenítéséhez. Ezután megváltoztathatja a papíradagolás forrását. A papírforrás kiválasztása és a [MENU] gomb megnyomása után megjelenik a Papírkezelés > opció. A Δ gomb megnyomására megjelenik a papírtípus beállításához használható menü. A megfelelő papírtípus megadása után nyomja meg az [OK] ([ENTER]) gombot. Megkezdődik a nyomtatás.

Üzenet	Intézkedés
Mem.kártya hiba Tegye be újra	A memóriakártyát az adatok olvasása közben véletlenül eltávolították a nyomtató memóriakártya-foglalatából. Ha tovább kívánja olvasni a memóriakártyát, tegye be újra ugyanazt a memóriakártyát a foglalatba. A nyomtató ismét előlről kedve beolvassa róla az adatokat. Lásd még: <i>Azonos mem.kárty tegyen be.</i>
Mem.túlcsoordulás Nyomja meg [GO]	A nyomtatóra érkező adatok mennyisége meghaladja a nyomtató belső memóriájának a kapacitását. Próbálkozzon a memória bővítésével. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. A [CANCEL] gomb megnyomásával elvetheti a nyomtatási munkát. Ha az Auto Hiba Törlés opciót Be értékre állította, a nyomtatás automatikusan folytatódik a megadott idő letelte után.
Mem.kártya hib## Nyomja meg [GO]	A memóriakártyával kapcsolatos hiba történt. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot és lapozza fel a következőt: <i>Tárolási hibakódok, 4-13. oldal.</i> Ha figyelme kívül kívánja hagyni a memóriakártyahibát, akkor nyomja meg a [GO] gombot.
Hiányzó duplex egység	A duplex egység vagy nem található, vagy rosszul van behelyezve. Megfelelően tegye be a duplex egységet.
Egy példány Nyomja meg [GO]	Több másolat nem készíthető, mert a RAM-lemez le van tiltva, vagy nincs merevelemes beszerelve. A hibajelentés kinyomtatásához nyomja meg a [GO] gombot.
Papírbegyűrés #####	Papírelakadás történt. A papírelakadás helyét a # karakterek helyén álló érték jelöli. További részletek: <i>Papírelakadás megszüntetése, 4-15. oldal.</i>
Hiba! Papírelakadás	Az adagolóban nincs papírkazetta, vagy a kazetta nincs megfelelően behelyezve. A papírkazetta újbóli behelyezése után folytathatja a munkát. Ha a legalább két opcionális adagolóval rendelkező berendezésen a legalsó adagolót választja, ugyanez az üzenet jelenik meg abban az esetben, ha a felső papíradagolók bármelyike és a nyomtatókazetta nincs megfelelően behelyezve.
Túl komplex adat** Nyomja meg [GO]	A nyomtatóhoz érkező adat túl összetett volt, ezért nem sikerült egy lapra nyomtatni. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. (Előfordulhat, hogy a berendezés bizonyos helyekre automatikusan oldaltörést szűr be.). A [CANCEL] gomb megnyomásával elvetheti a nyomtatási munkát. Ha az Auto Hiba Törlés opciót Be értékre állította, a nyomtatás automatikusan folytatódik a megadott idő letelte után.
RAM diszk hiba## Nyomja meg [GO]	RAM-lemezzel kapcsolatos hiba keletkezett. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot és lapozza fel a következőt: <i>Tárolási hibakódok, 4-13. oldal.</i> A RAM-lemezhiba mellőzéséhez nyomja meg a [GO] gombot.
Cseréljen tonert C,M,Y,K ↓ ↑ Cseréljen tonert Nyomtatótisztít.	A két üzenet felváltva jelenik meg. A tonertartály(ok)ból kifogyott a toner. Cserélje ki az illető színű tonertartályt egy új tonerkészletre. Ha ez az üzenet látható a kijelzőn, a nyomtató nem használható. Ha például a Cseréljen tonert C,K üzenet jelenik meg, akkor a ciánkék és a fekete tonertartályt cserélje ki.

Üzenet	Intézkedés
Tegyen be papírt Nyomja meg [GO]	A kézi adagolóból kifogyott a papír. Helyezzen papírt az adagolóba, majd nyomja meg a [GO] gombot. (Papírelakadáshoz vezethet, ha a kézi adagolóba az aktuális munkához használt papírmérettől eltérő méretű papírt helyez.)
Toner kifogyott C, M, Y, K	Cserélje ki a jelzett tonertartályt egy új tonerkészletre. A kicserélendő tonertartály színét C (ciánkék), M (bíborvörös), Y (sárga), and K (fekete) jelöli.
Felső tálca megtelt	Megtelt a felső tálca (kb. 250 lap). Távolítsa el a felső tálcában lévő összes nyomtatott lapot. A nyomtató automatikusan folytatja a nyomtatási munkát, amikor azt észleli, hogy a felső tálca üres.
Virtuális levél láda megtelt	A merevlemezen megtelt a virtuális postafiókok számára fenntartott terület. Nyomtassa ki a virtuális postafiókokban lévő munkákat.
Figyelem Kevés memória	A nagy számú letöltött betűkészlet és makró miatt a nyomtató belső memóriája kezd megtelni. Próbálkozzon a felesleges betűkészletek és makrók törlésével.

- * A „/” karakterrel elválasztott opciók váltakozva jelennek meg.
- ** A hiba keletkezése után a lapvédelmi mód automatikusan bekapcsol. A memória optimális kihasználása érdekében javasoljuk, hogy kézzel kapcsolja ki a lapvédelmi módot.

Tárolási hibakódok

Merevlemezhibák

Kód	Jelentés
01	Merevlemez-formázási hiba. Ha a probléma a berendezés ki- és bekapcsolásával sem oldódik meg, formázza újra a merevlemez.
02	A lemezrendszer nincs beszerelve. Ellenőrizze a rendszer és az eszközök használatának feltételeit.
04	Nincs szabad hely a merevlemezen. Tárhely felszabadítása céljából törölje a feleslegessé vált fájlokat stb.
05	A megadott fájl nem található a merevlemezen.
06	A merevlemez-rendszer számára nem áll rendelkezésre memória. Növelje a rendelkezésre álló memóriát.
10	A formázás nem hajtható végre, mert a merevlemezen tárolt adatok lehívása folyamatban van. Várjon, amíg a merevlemez készen nem áll, és próbálkozzon újra.
85	Virtuális postafiók: alternatív névvel kapcsolatos hiba. Az alternatív név beállítása elveszett vagy az alternatív névre hivatkozó virtuális tálca nem létezik. Adja meg újból az alternatív nevet.

Kód	Jelentés
97	Az állandó kóddal tárolható munkák száma elérte a maximumot. Több munkát nem lehet elmenteni. Törölje a feleslegessé vált munkákat stb., vagy emelje a határt.
98	A munka olvashatatlan oldalt tartalmaz (a munka sérült).
99	A megadott azonosítóhoz nem létezik nyomtatási munka a merevlemezen.

Memóriakártya-hibák

Kód	Jelentés
01	A nyomtató nem támogatja a betett memóriakártya használatát.
02	A memóriakártya nincs betéve.
04	A memóriakártya megtelt, további adatok tárolására nem alkalmas. Törölje a feleslegessé vált fájlokat, vagy használjon új memóriakártyát.
05	A megadott fájl nem található a memóriakártyán.
06	A nyomtató nem rendelkezik elegendő memóriával a memóriakártya-rendszer támogatásához. Bővítse a nyomtató memóriáját.

RAM-lemezhibák

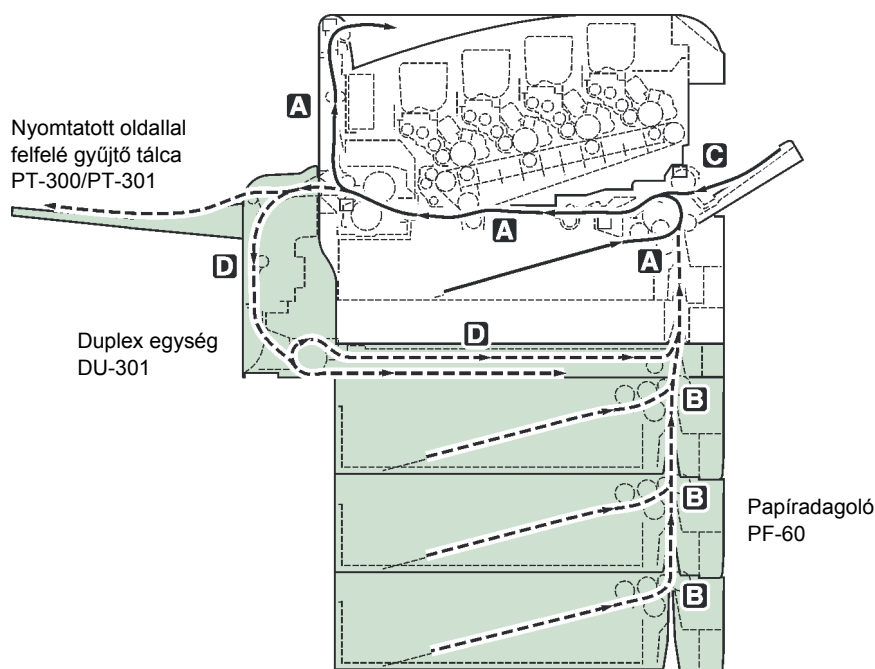
Kód	Jelentés
01	Formázási hiba. Kapcsolja ki és be a gépet.
02	A RAM-lemezmód ki van kapcsolva. A kezelőpanelen kapcsolja be a RAM-lemezmódot.
04	Nincs szabad lemezterület. Törölje a felesleges fájlokat.
05	A megadott fájl nem található a lemezen.
06	A nyomtató nem rendelkezik elegendő memóriával a RAM-lemezrendszer támogatásához. Bővítse a nyomtató memóriáját.

Papírelakadás megszüntetése

Ha a papírtovábbító rendszerben elakadt a papír, vagy a nyomtató egyáltalán nem adagolja a papírt, a kijelzőn megjelenik a **Papírbegyűrés** üzenet. Az üzenet jelzi az elakadás helyét is. Az üzenet megjelenésekor a nyomtató automatikusan kikapcsolt állapotba kerül. Távolítsa el az elakadt papírt. A begyűrdött papír eltávolítása után a nyomtató újratekinti a nyomtatást.

A papírelakadás lehetséges helyei

Az alábbi ábra a papír útját mutatja be az opcionális egységekkel felszerelt nyomtatóban. Az ábrán feltüntettük azokat a helyeket, ahol papírelakadás történhet. Az egyes elakadási helyekhez fűzött magyarázatokat az ábra alatti táblázat tartalmazza. A papír a papírútvonal több részében is elakadhat.



Papírelakadást jelző üzenetek	Papírelakadás helye	Leírás	Hivatkozás
Papírbegyűrés Nyomtató	A	A papír az 1. papírkazettában vagy a nyomtató belsejében gyűrődött be.	4-17. oldal
Papírbegyűrés Papírfiók 2 (-4)	B	A papír az opcionális papíradagoló kazettájában gyűrődött be.	4-20. oldal

Papírelakadást jelző üzenetek	Papírelakadás helye	Leírás	Hivatkozás
Papírbegyűrés Kézi adagoló Papírbegyűrés Borítékadagoló	C	A papír a kézi adagolóban vagy a borítékadagolóban (ha fel van helyezve) gyűrődött be.	4-19. oldal 4-20. oldal
Papírbegyűrés Duplexer	D	A papír az opcionális duplexer hátsó fedele alatt vagy a duplex egységnél gyűrődött be.	4-20. oldal

A papírelakadás megszüntetésére vonatkozó általános irányelvek

Az elakadások megszüntetésekor ügyeljen a következőkre:

FIGYELEM: A papírt mindig óvatosan húzza, nehogy elszakadjon. Az elszakadt papírlap darabjait nehéz eltávolítani a berendezésből. Az esetlegesen a nyomtatóban maradó papírdarabok megakadályozhatják a papírelakadás megszüntetését.

- Ha a papír gyakran elakad, próbáljon meg más típusú papírt használni. Helyezzen a tálcákba másik rizsmából származó lapokat, pörgesse át a betöltött lapokat, vagy fordítsa el azokat 180 fokkal. Ha a papírelakadások a papír kicserélése után sem szűnnek meg, előfordulhat, hogy a nyomtatóval van a hiba.
- A papírelakadás helyétől függ, hogy a berendezés a nyomtatási munka folytatása után újranyomtatja-e az elakadt oldalakat.

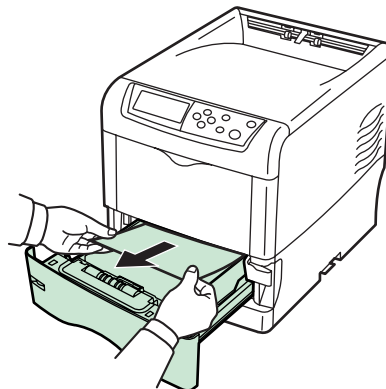
Az online súgó üzeneteinek használata

A papírelakadások elhárításához a nyomtató kijelzőjén megjeleníthető súgóüzenetek nyújtanak segítséget. A papírelakadást jelző üzenet megjelenése után nyomja meg a () gombot. A megjelenő súgóüzenet segítségével elháríthatja a papírelakadást.

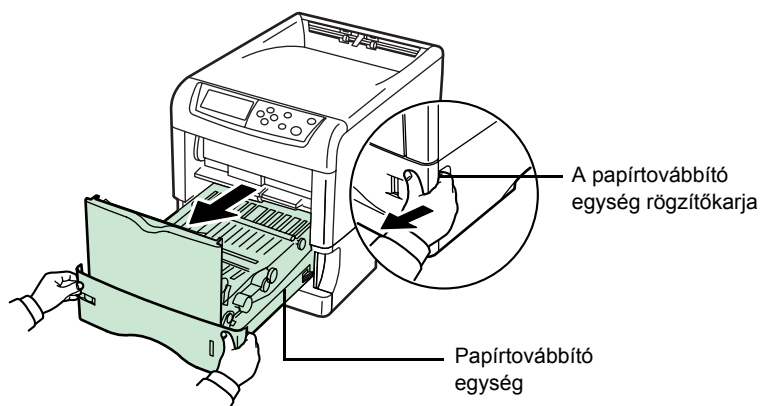
[Papírbegyűrés Nyomtató]

A papír a papírkazettában vagy a nyomtató belsejében gyűrődött be. Az alábbi lépések segítségével távolítsa el a papírt:

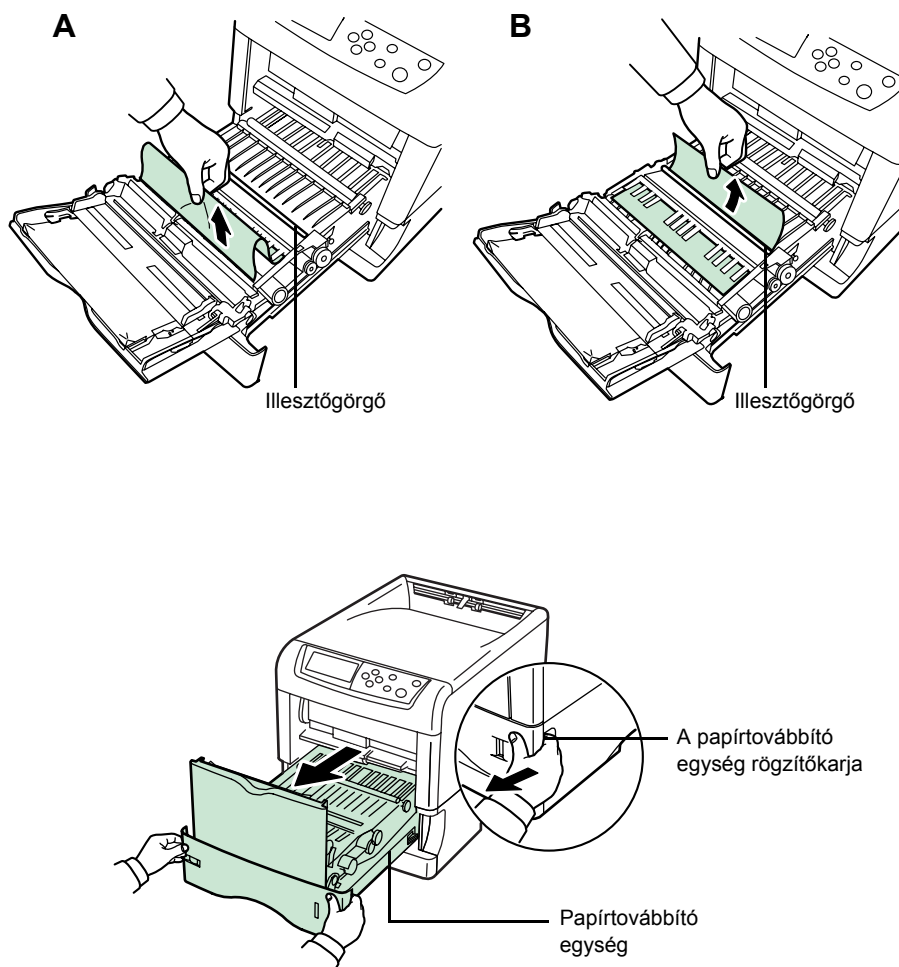
- 1 Húzza ki a papírkazettát, és vegye ki az elakadt papírt.



- 2 Húzza maga felé a papírtovábbító egység zöld színű rögzítőkarját, és közben húzza ki magát a papírtovábbító egységet.

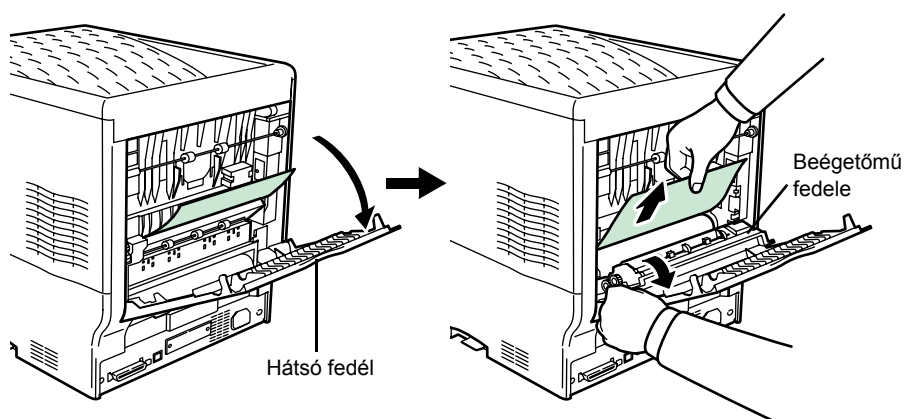


- 3** Ha a papír úgy akadt el, ahogy azt az **A** ábra mutatja, akkor a papírt a közepét felfelé húzva távolítsa el. Ha a papír úgy akadt el, ahogy azt a **B** ábra mutatja, akkor a papír szélét húzva távolítsa el a papírt.



- 4 Nyissa ki a hátsó fedelet és a beégetőmű fedelét, és távolítsa el az elakadt papírt.

MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatóra felhelyezte az opcionális, nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő tálcát, akkor az elakadt papír eltávolítása előtt vegye le ezt a tálcát.



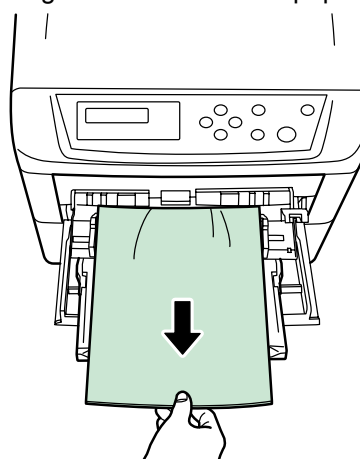
FIGYELEM: A nyomtató belsejében található beégető egység forró. Az egységet ne érintse meg. A forró egység érintése égési sérüléseket okozhat. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.

- 5 Tolja vissza a papírtovábbító egységet, és zárja be az égetőmű fedelét és a hátsó fedelet.

[Papírbegyűrés Kézi adagoló]

A papír a kézi adagolóban akadt el. Az alábbi lépések segítségével távolítsa el a papírt:

- 1 Távolítsa el a kézi adagolótálcában elakadt papírt.



- 2 Nyissa ki és zárja be a papírtovábbító egységet (ekkor eltűnik a papírelakadást jelző hibaüzenet).

[Papírbegyűrés Papírfiók 2 (–4)]

A papír az opcionális 2–4. számú papírtálcában gyűródött be. Nézze meg a Használati útmutatóban az opcionális papírkazettákról szóló részt, és távolítsa el az elakadt papírt.

[Papírbegyűrés Borítékadagoló]

A papír az opcionális borítékadagolóban gyűródott be. Távolítsa el a papírt a kézi adagoló esetében ismertetett eljárás segítségével. Ezután nyissa ki, majd zárja vissza a papírtovábbító egységet.

[Papírbegyűrés Duplexer]

A papír az opcionális duplexer hátsó fedele alatt vagy a duplex egységnél gyűródott be. Nézze meg a Használati útmutatóban az opcionális duplexerről szóló részt, és távolítsa el az elakadt papírt.

5 Műszaki adatok

MEGJEGYZÉS: A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Tétel	Leírás		
	FS-C5015N	FS-C5025N	FS-C5030N
Nyomtatási mód	Elektrofotografikus négy színű (CMYK) nyomtatás speciális fénysugárral		
Nyomtatási sebességek - Kazetta	A4: 16 lap/perc B5, A5, Letter: 17 lap/perc Legal: 14 lap/perc	A4: 20 lap/perc B5, A5, Letter: 22 lap/perc Legal: 18 lap/perc	A4: 24 lap/perc B5, A5, Letter: 26 lap/perc Legal: 21 lap/perc
- Kézi adagoló	A4: 15 lap/perc B5, A5, Letter: 16 lap/perc Legal: 13 lap/perc	A4: 19 lap/perc B5, A5, Letter: 20 lap/perc Legal: 16 lap/perc	A4: 22 lap/perc B5, A5, Letter: 23 lap/perc Legal: 19 lap/perc
Papírméreték - Kazetta	A4, B5, A5, Folio, 216 × 356 mm (Legal), 216 × 279 mm (Letter), Oficio II, Executive, ISO B5, Boríték C5, 16K és Egyéni		
- Kézi adagoló	A4, B5, A5, Folio, 216 × 356 mm (Legal), 216 × 279 mm (Letter), Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Boríték Monarch, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték DL, Boríték C5, 16K, Hagaki, Oufuku-Hagaki, Youkei 2, Youkei 4 és Egyéni		
Papírtípusok - Kazetta	Sima, előnyomtatott, normál, újrahasznosított, durva, fejléces, színes, lyukasztott, jó minőségű és egyedi		
- Kézi adagoló	Sima, fólia, előnyomtatott, címke, normál, újrahasznosított, velinpapír, durva, fejléces, színes, lyukasztott, boríték, kártyaköteg, bevont, vastag papír, jó minőségű és egyedi papír		
Papírforrás kapacitása - Kazetta	500 lap (80 g/m ²)		
- Kézi adagoló	100 lap (80 g/m ²)		
Kimeneti tálca kapacitása - Felső tálca	250 lap (80 g/m ²)	250 lap (80 g/m ²)	
- Nyomtatott oldallal felfelé gyűjtő tálca (opcionális)	PT-300: 250 lap (80 g/m ²) [100 lap (80 g/m ²), ha fel van szerelve az opcionális duplexer]	PT-301: 100 lap (80 g/m ²)	

Tétel	Leírás		
	FS-C5015N	FS-C5025N	FS-C5030N
Bemelegedési idő (22 °C, 60% relatív páratartalom esetén)			
- Bekapcsolás	legfeljebb 80 másodperc	legfeljebb 68 másodperc	legfeljebb 80 másodperc
- Alvó mód	legfeljebb 80 másodperc	legfeljebb 68 másodperc	legfeljebb 60 másodperc
Felbontás	600 dpi		
Havi teljesítmény			
- Átlagos	2 000 oldal	4 000 oldal	5 000 oldal
- Maximális	50 000 oldal	85 000 oldal	100 000 oldal
Operációs rendszerek	Microsoft Windows 95/98/Me/2000/XP Microsoft Windows NT4.0 Apple Macintosh OS 9 Apple Macintosh OS X		
Vezérlő	PowerPC 750Cxr, 400 MHz	PowerPC 750Cxr, 500 MHz	PowerPC 750FX, 600 MHz
Memória			
- Szabványos	128 MB		128 MB
- Maximális	640 MB		1024 MB (512 MB × 2)
Csatoló			
- Szabványos	USB: nagysebességű USB Hálózati: 10BASE-T/100BASE-TX KUIO-LV kártyahely		USB: nagysebességű USB Párhuzamos: IEEE1248 Hálózati: 10BASE-T/ 100BASE-TX KUIO-LV kártyahely
- Külön megrendelhető	IB-21E/IB-23: 10BASE-T/100BASE-TX		IB-11: soros IB-21E/IB-23: 10BASE-T/ 100BASE-TX
Környezeti feltételek			
- Hőmérséklet	10–32,5 °C		
- Relatív páratartalom	15–80%		
- Tengerszint feletti magasság	legfeljebb 2000 m		
- Megvilágítás	legfeljebb 1500 lux		
Méretek (H x SZ x M)	345 × 470 × 385 mm		
Tömeg	Kb. 24 kg	Kb. 25 kg	

Tétel	Leírás		
	FS-C5015N	FS-C5025N	FS-C5030N
Zajszint (az ISO7779 szabvány szerint, a gép mellett, annak elejénél mért hangnyomásszint)	Nyomtatás közben: LpA = 52dB (A) Készenléti állapotban: LpA = 36dB (A) Alvó módban: nem érzékelhető		Nyomtatás közben: LpA = 55dB (A) Készenléti állapotban: LpA = 36dB (A) Alvó módban: nem érzékelhető



KYOCERA MITA EUROPE B.V.

Hoeksteen 40, 2132 MS Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31.20.654.0000
Home page: <http://www.kyoceramita-europe.com>
Email: info@kyoceramita-europe.com

KYOCERA MITA NEDERLAND B.V.
Beechavenue 25, 1119RA Schiphol-Rijk
The Netherlands
Phone: +31.20.58.77.200

KYOCERA MITA (UK) LTD
8 Beacontree Plaza
Gillette Way Reading Berks RG2 OBS,
U.K.
Phone: +44.1189.311.500

KYOCERA MITA ITALIA S.p.A.
Via G. Verdi, 89 / 91, 20063 Cernusco s/N
Milano, Italy
Phone: +39.02.92179.1

S.A. KYOCERA MITA BELGIUM N.V.
Hermesstraat 8A, 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32.2.720.9270

KYOCERA MITA FRANCE S.A.
Parc Les Algorithmes Saint Aubin
91194 GIF-SUR-YVETTE,
France
Phone: +33.1.6985.2600

KYOCERA MITA ESPAÑA S.A.
Edificio Kyocera, Avda de Manacor No. 2,
28290 Las Matas (Madrid),
Spain
Phone: +34.91.631.8392

KYOCERA MITA FINLAND OY
Kirvesmiehenkatu 4, 00880 Helsinki,
Finland
Phone: +358.9.4780.5200

KYOCERA MITA (SCHWEIZ)
Hohlstrasse 614, 8048 Zürich
Switzerland
Phone: +41.1.908.4949

KYOCERA MITA DEUTSCHLAND GMBH
Mollsfeld 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49.2159.918.0

KYOCERA MITA GMBH AUSTRIA
Eduard-Kittenberger-Gasse 95,
1230 Wien,
Austria
Phone: +43.1.86338.210

KYOCERA MITA SVENSKA AB
Vretenvägen 2, 6tr, 17 154 Solna,
Sweden
Phone: +46.8.546.55000

KYOCERA MITA NORGE

Postboks 150 Oppsal, NO 0619 Oslo
Olaf Helsetsvet 6, NO 0694 Oslo,
Norway
Phone: +47.22.62.73.00

KYOCERA MITA DANMARK A/S
Ejby Industrivej 1, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45.5687.1100

KYOCERA MITA PORTUGAL LDA.
Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisbon,
Portugal
Phone: +351.21.842.9100

KYOCERA MITA SOUTH AFRICA (PTY) LTD.
527 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park Midrand,
South Africa
Phone: +27.(0)11.540.2600

KYOCERA MITA AMERICA, INC.

Headquarters:
225 Sand Road,
Fairfield, New Jersey 07004-0008,
U.S.A.
Phone: (973) 808-8444

KYOCERA MITA AUSTRALIA PTY. LTD.
Level 3, 6-10 Talavera Road, North Ryde,
N.S.W. 2113 Australia
Phone: (02) 9888-9999

KYOCERA MITA NEW ZEALAND LTD.
1-3 Parkhead Place, Albany
P.O. Box 302 125 NHPC, Auckland,
New Zealand
Phone: (09) 415-4517

KYOCERA MITA (THAILAND) CORP., LTD.
9/209 Ratchada-Prachachem Road,
Bang Sue, Bangkok 10800, Thailand
Phone: (02) 586-0320

KYOCERA MITA SINGAPORE PTE LTD.
121 Genting Lane, 3rd Level,
Singapore 349572
Phone: 67418733

KYOCERA MITA HONG KONG LIMITED
11/F., Mita Centre,
552-566, Castle Peak Road,
Tsuen Wan, New Territories,
Hong Kong
Phone: 24297422

KYOCERA MITA TAIWAN Corporation.
7F-1 ~2, No.41, Lane 221, Gangchi Rd.
Neihu District, Taipei, Taiwan, 114. R.O.C.
Phone: (02) 87511560

KYOCERA MITA Corporation

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: (06) 6764-3555
<http://www.kyoceramita.com>

