

FS-C5100DN/C5200DN/C5300DN



Tartalom

1	A készülék részei	
	A nyomtató elején található elemek	1-2
	A nyomtató bal oldalán található elemek	1-2
	Belső alkotórészek	1-3
	A nyomtató hátoldalán található elemek	1-3
	Kezelőpanel	1-4
2	Nyomtatás	
	A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása	2-2
	Hálózati interfész állapotoldalának nyomtatása	2-10
	A nyomtató-illesztőprogram telepítése	2-11
	Nyomtatás alkalmazásból	2-18
	Status Monitor (Nyomtatási állapot monitor)	2-19
	A szoftver eltávolítása (Windows PC)	2-23
3	Karbantartás	
	Általános információk	3-2
	A tonertartályok cseréje	3-2
	Az elhasznált festék tartály cseréje	3-6
	A nyomtató tisztítása	3-8
4	Hibaelhárítás	
	Általános irányelvek	4-2
	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	4-3
	Hibaüzenetek	4-6
	Papírelakadás megszüntetése	4-12
5	Műszaki adatok	

Jogi és biztonsági tudnivalók



FIGYELEM ! A KÉSZÜLÉK HELYTELEN ÜZEMBE HELYEZÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKÉRT 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 módot emulálja.

Megjegyzés

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

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 és 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 PJI a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegyei. A Centronics a Centronics Data Computer Inc. márkanéve. 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 védjegyei. A PowerPC és a MicroDrive az International Business Machines Corporation védjegye. A CompactFlash a SanDisk Corporation védjegye. Az ENERGY STAR az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett márka. Az összes többi márka- és terméknév a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye.

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

Jelen termék a Monotype Imaging Inc. UFST™ és MicroType® fontjait tartalmazza.

Licencszerződések

Betűtípus védjegyének elismerése

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

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

Monotype Imaging License Agreement

- 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.

GPL

A készülék firmware-je részben olyan programkódokat is tartalmaz, amelyre a GPL vonatkozik (www.fsf.org/copyleft/gpl.html). Látogassa meg a www.kyoceramita.com/gpl oldalt, ha további tájékoztatást szeretne kapni arról, hogyan lehet elérni azokat a programkódokat, amelyekre a GPL vonatkozik.

Open SSL License

Copyright © 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

-
- 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
 - 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscape's SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1 Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

-
- 4 If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson
(tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Megfelelőséggel kapcsolatos információk

A készülék tesztelése során bebizonyosodott, hogy megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében megfogalmazott, B osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy állapítottuk meg, hogy lakásban történő használat esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően helyezik üzembe és használják, akkor káros interferenciával zavarhatja a rádiós kommunikációt. Mindemellett nem garantálható, hogy adott helyzetekben nem fog fellépni interferencia. Ha a készülék a rádió- vagy a televízióvételben káros interferenciát okoz (amely a készülék ki- és bekapcsolásával megállapítható), akkor a felhasználó a következő módszerekkel próbálhatja meg az interferenciát megszüntetni:

- A vevőantenna elforgatásával vagy áthelyezésével.
- A berendezés és a vevőkészülék közti távolság megnövelésével.
- A berendezésnek a vevőkészülékétől eltérő áramkörön lévő hálózati csatlakozóba való bekötésével.
- A forgalmazó vagy egy tapasztalt rádió/TV-műszerész felkeresésével.
- A hivatkozott készülékhez tilos nem árnyékolt csatlakozókábelt használni.

FIGYELEM! – A megfelelőségért felelős fél által nem engedélyezett módosítással a felhasználó elveszítheti a készülék működtetésére vonatkozó engedélyét.

Az eszköz megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében és az IC-előírások RSS-Gen fejezetében meghatározott határértékeknek.

A működésre az alábbi két feltétel vonatkozik: (1) a készülék nem okozhat interferenciát, és (2) a készüléknek minden interferenciát el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést okozhat.

* A fenti figyelmeztetés csak az Egyesült Államokra vonatkozik.

Interfészcsatlakozók

FONTOS Az interfészkábelek csatlakoztatása vagy csatlakozásuk megszüntetése előtt kapcsolja ki a nyomtatót. A nyomtató belső elektronikájának az interfészcsatlakozó(ko)n keresztül történő elektrosztatikus kisülése elkerülhető, ha a használaton kívüli csatlakozókra ráhelyezi a géphez mellékelt védőkupakot.



Megjegyzés Használjon árnyékolt interfészkábeleket.

Biztonsági információk

Lézerbiztonság

This printer is certified as a Class 1 laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not produce hazardous laser radiation. Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the printer during any phase of user operation.

Lézerrel kapcsolatos figyelmeztetés

This printer is certified in the U.S. to conform to the requirements of DHHS 21 CFR Subchapter for Class I (1) laser products, and elsewhere is certified as a Class I laser product conforming to the requirements of IEC 825.



VESZÉLY NYITOTT ÁLLAPOTBAN LÁTHATATLAN 3B BESOROLÁSÚ LÉZERSUGÁRZÁS VESZÉLYE ÁLL FENN. KERÜLJE A SUGÁRZÁSSAL VALÓ KÖZVETLEN ÉRINTKEZÉST.



FIGYELEM ! A vezérlőelemek, beállítások vagy eljárások itt leírtaktól eltérő használata vagy alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

Rádiófrekvenciás adó

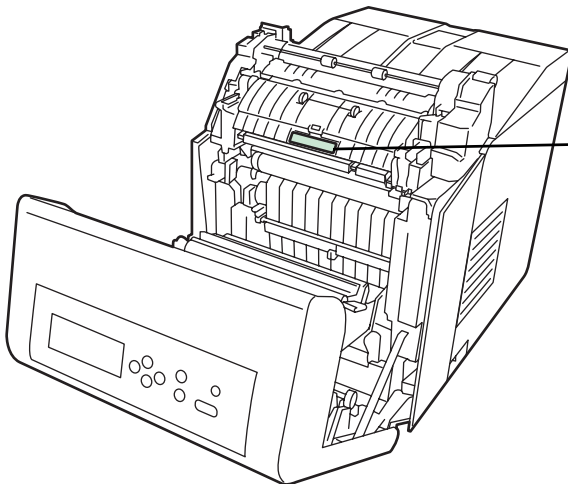
Ez a készülék adómodullal van felszerelve. Mi, a gyártók (Kyocera Mita Corporation) ezennel kijelentjük, hogy az FS-C5100DN, az FS-C5200DN és FS-C5300DN készülék (lapnyomtató) megfelel az 1999/5/EC direktíva alapvető követelményeinek és egyéb ide vonatkozó előírásainak.

Radio Tag Technology

Egyes országokban Radio Tag technológiát használnak a készüléken, azt jelölve, hogy a készülékben használt tonertartály engedélyeztetésre kötelezhető, ezért a készülék használata korlátozott lehet.

Figyelemfelkeltő címkék

A nyomtatón az alábbi címkék szerepelhetnek.



Magas hőmérséklet a készülék belsejében. Ne érjen hozzá az itt található alkatrészekhez, mert égési sérüléseket szenvedhet.



Lézer a nyomtató belsejében (Lézersugárzás figyelmeztetés)



DANGER - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
ATTENTION - CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU.
VORSICHT - KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCO.
PRECAUTION - CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBILE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPOSERSE AL RAYO.
VARO! - AVATTASSA OLET ALTTINA LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTELYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

警告・该产品为3B类不可见激光产品。打开盖子后会有激光辐射。请避免光束照射。
警告・该产品为3B类不可见激光产品。打开盖子后会有激光辐射。请避免光束照射。
위험・CLASS 3B 불가시 레이저광선을 직접 보지마십시오.
警告・ここを開くとクラス3B不可視レーザー光がでます。ビームを直接見たり、触れないでください。

Európai, ázsiai és egyéb országok

FS-C5100DN KYOCERA MITA Corporation AC 220-240V 50/60Hz 4.7A

• Appareil mál illeszkedik jórészt szilikonoktat.
• Apparat skál enélutas II jórát utag.
• Laite on litettäv suojamaadotuskoettilmä varustettuun pistorasiin.

CE, RoHS, PSE, Class 1 Laser Product, TÜV, GS, ABB, 801

• REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE.
• VOR WARTUNG LITTE NETZSTECKER ZIEHEN.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCs ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE MANIPULER.
• DESENCHUFE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DEL SERVICIO.
• PRIMA DI ESEGUIRE RIPARAZIONI, STACCARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

FS-C5200DN KYOCERA MITA Corporation AC 220-240V 50/60Hz 4.7A

• Appareil mál illeszkedik jórészt szilikonoktat.
• Apparat skál enélutas II jórát utag.
• Laite on litettäv suojamaadotuskoettilmä varustettuun pistorasiin.

CE, RoHS, PSE, Class 1 Laser Product, TÜV, GS, ABB, 801

• REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE.
• VOR WARTUNG LITTE NETZSTECKER ZIEHEN.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCs ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE MANIPULER.
• DESENCHUFE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DEL SERVICIO.
• PRIMA DI ESEGUIRE RIPARAZIONI, STACCARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

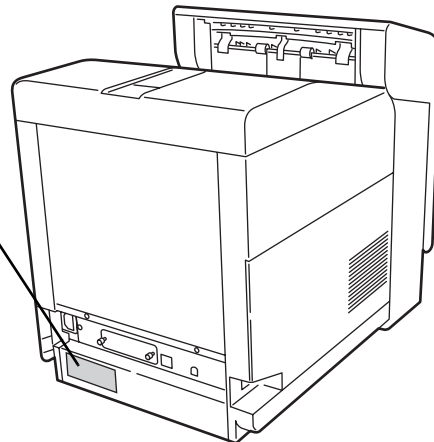
FS-C5300DN KYOCERA MITA Corporation AC 220-240V 50/60Hz 4.7A

• Appareil mál illeszkedik jórészt szilikonoktat.
• Apparat skál enélutas II jórát utag.
• Laite on litettäv suojamaadotuskoettilmä varustettuun pistorasiin.

CE, RoHS, PSE, Class 1 Laser Product, TÜV, GS, ABB, 801

• REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE.
• VOR WARTUNG LITTE NETZSTECKER ZIEHEN.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCs ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE MANIPULER.
• DESENCHUFE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ANTES DEL SERVICIO.
• PRIMA DI ESEGUIRE RIPARAZIONI, STACCARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA



USA és Kanada

FS-C5100DN KYOCERA MITA Corporation AC 120V 60Hz 9.2A

TAMAKI PLANT
704-19 NOJINO, TAMAKI-TOWN WATARA-COUNTY, MIE-PREF. JAPAN
MANUFACTURED: C11

FC, UL, ENEC, US LISTED

Complies with FDA radiation performance standards 21 CFR Subchapter J.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

• REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE AND FUSE REPLACEMENT.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCs ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE REMPLACER LE FUSIBLE.

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

FS-C5200DN KYOCERA MITA Corporation AC 120V 60Hz 9.2A

TAMAKI PLANT
704-19 NOJINO, TAMAKI-TOWN WATARA-COUNTY, MIE-PREF. JAPAN
MANUFACTURED: C11

FC, UL, ENEC, US LISTED

Complies with FDA radiation performance standards 21 CFR Subchapter J.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

• REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE AND FUSE REPLACEMENT.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCs ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE REMPLACER LE FUSIBLE.

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

FS-C5300DN KYOCERA MITA Corporation AC 120V 60Hz 9.2A

TAMAKI PLANT
704-19 NOJINO, TAMAKI-TOWN WATARA-COUNTY, MIE-PREF. JAPAN
MANUFACTURED: C11

FC, UL, ENEC, US LISTED

Complies with FDA radiation performance standards 21 CFR Subchapter J.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

• REMOVE POWER CORD BEFORE SERVICE AND FUSE REPLACEMENT.
• POUR PRÉVENIR LES CHOCs ÉLECTRIQUES, COUPER L'ALIMENTATION AVANT DE REMPLACER LE FUSIBLE.

DESIGNED IN JAPAN / ASSEMBLED IN CHINA

CDRH előírások

Az Egyesült Államok Élelmiszer- és Egészségügyi Minisztériumának Radiológiai Központja 1976. augusztus 2-án előírásokat fogalmazott meg a lézeres termékekkel kapcsolatban. Ezek az előírások az 1976. augusztus 1-je után gyártott lézeres termékekre vonatkoznak. Az Egyesült Államokban csak olyan termék forgalmazható, amely megfelel ezeknek a követelményeknek. Az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre rá kell ragasztani egy címkét, amely jelzi, hogy a termék megfelel a CDRH előírásoknak.

Ózonkoncentráció

A nyomtatók ózongázt (O_3) termelnek, amely a berendezés környékén összegyűlve kellemetlen szagot okozhat. Az ózongáz koncentrációja alacsony szinten (0,1 ppm alatt) tartható, ha a nyomtatót jól szellőző helyre telepítik.

Az áramtalanításra vonatkozó biztonsági tudnivalók

Figyelem: A tápcsatlakozó az áramtalanításra szolgáló elsődleges eszköz! A készüléken található egyéb kapcsolók kizárólag funkcionális kapcsolók, a készülék áramtalanítására nem alkalmasak.

VORSICHT: Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluss im Gerät zu unterbrechen.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A

2004/108/EC, 2006/95/EEC, 93/68/EEC és 1999/5/EC

Teljes felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a szóban forgó termék megfelel az alábbi specifikációknak.

EN55024

EN55022 Class B

EN61000-3-2

EN61000-3-3

EN60950-1

EN60825-1

EN300 330-1

EN300 330-2

A Kanadai Kommunikációs Minisztérium megfelelőségi nyilatkozata

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 előírásnak.

Avis de conformité aux normes du ministère des Communications du Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: 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 vagy kárért, ideértve, de nem korlátozva az üzleti tevékenység félbeszakadását, az üzleti, illetve elvárt haszon elmaradását, valamint a berendezés vagy a szoftverek használatából vagy üzemeltetésből eredő járulékos károkat.

Energiatakarékos vezérlőfunkció

Az **Alacsony fogyasztású** mód egy bizonyos idő elteltével lecsökkenti az energiahasználatot, az **Alvó mód** pedig a nyomtatási és faxolási funkciókat várakozó állapotba helyezi, és ha a készüléken legutolsó használatától kezdve a megadott ideig nem végeznek műveletet, az energiafelvételt minimálisra csökkenti.

Alacsony fogyasztású mód

A készülék az utolsó művelet elvégzése után 10 perccel automatikusan alacsony fogyasztású üzemmódba lép. Az alacsony fogyasztású mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető.

Alvó mód

A készülék az utolsó művelet elvégzése után 15 perccel automatikusan alvó üzemmódba lép. Az alvó mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. További tájékoztatás az *Advanced Operation Guide Szendergő üzemmód (Időzítő beállítása)* című részében található.

Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció

A készülék alapszolgáltatásai közt megtalálható a kétoldalas nyomtatás. Ha például két egyoldalas eredetit kétoldalas nyomatként egyetlen lapra nyomtat, csökkentheti a felhasznált papír mennyiségét. További tájékoztatás az *Advanced Operation Guide Duplex (Kétoldalas nyomtatás)* című részében található.

Papír újrahasznosítása

A készülék képes újrahasznosított papírra nyomtatni, ami csökkenti a környezet terhelését. Az ajánlott papírtípusokkal kapcsolatban kérje a viszonteladó vagy a szervizképviselő segítségét.

Energy Star (ENERGY STAR®) program

A Nemzetközi Energy Star program résztvevőjeként cégünk megállapította, hogy a termék megfelel a Nemzetközi Energy Star programban foglalt szabványoknak.



A telepítésre vonatkozó óvintézkedések

Környezet

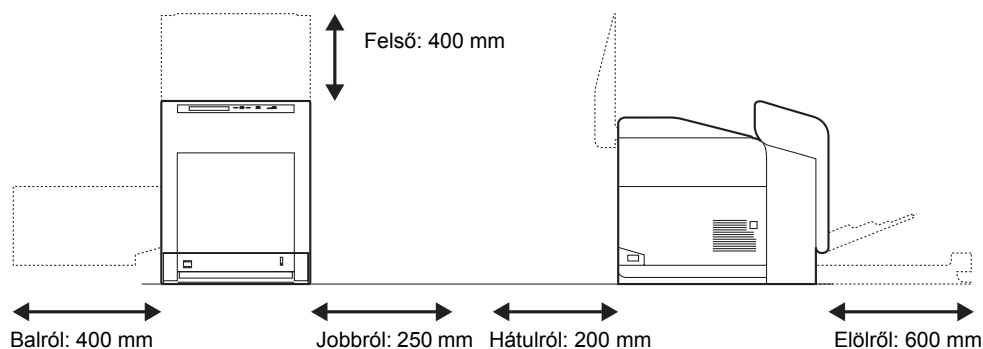


FIGYELEM ! Ne helyezze a nyomtatót instabil vagy ferde felületre, illetve helyre. Az ilyen hely az eredeti elakadását okozhatja. Ez személyi sérüléshez vagy a nyomtató károsodásához vezethet.

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 csatlakozót.

A tűzveszély elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket radiátor, hőszugárzó vagy egyéb hőforrás, illetve gyúlékony anyagok közelébe.

A nyomtató túlmelegedésének elkerülése érdekében, valamint az alkatrészek cseréjének és karbantartásának megkönnyítése céljából hagyjon elegendő területet a készülék körül. Lásd az alábbi ábrát. A nyomtató körül – különösen az oldalsó fedélnél – hagyjon elegendő helyet, hogy a levegő megfelelően kiáramolhasson a készülékből.



Egyéb óvintézkedések

A nem megfelelő környezeti feltételek hátrányosan befolyásolhatják a nyomtató működését, és a biztonság szempontjából sem kedvezőek. Telepítse a készüléket légkondicionált helyiségbe (javasolt léghőmérséklet: körülbelül 23°C, páratartalom: körülbelül 60% relatív), és a nyomtató helyének kiválasztása során kerülje az alábbi helyeket:

- Ablakhoz közeli, közvetlen napfénynek kitett helyek.
- Rezgés hatásnak kitett helyek.
- Nagy hőmérséklet-ingadozásnak kitett helyek.
- Közvetlen forró vagy hideg levegőnek kitett helyek.
- Rossz szellőzésű helyek.

Ha a padló lágy anyagból készült, akkor a görgőlabák megsérthetik azt, ha a készüléket elmozgatja az üzembe helyezés után.

Áramellátás/A nyomtató földelése



FIGYELMEZTETÉS Ne használjon a megadottól eltérő feszültségű áramforrást. Lehetőleg ne használjon elosztót. Ezekre az óvintézkedésekre a tűzveszély és az áramütés elkerülése végett van szükség.

A tápkábelt megfelelően csatlakoztassa az aljzathoz. A csatlakozó érintkezőihez érő fémtárgyak tüzet és áramütést okozhatnak.

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 szervizképvisellel.

Egyéb óvintézkedések

A nyomtató tápkábelét a legközelebbi aljzathoz csatlakoztassa.

Műanyag tasakok kezelése



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

A használatra vonatkozó óvintézkedések

A nyomtató használatára vonatkozó óvintézkedések

- **Ne** helyezzen fémből készült vagy vizet tartalmazó tárgyakat (vázákat, virágcserepeket, bögréket stb.) a nyomtató közelébe, mert tűzhöz vagy áramütéshez vezethet, ha azok véletlenül beleesnek a készülékbe.
- **Ne** távolítsa el a nyomtató fedeleit, mert a nyomtató magasfeszültségű belső alkatrészei áramütést okozhatnak.
- **Ne** rongálja meg és ne törje el a tápkábelt, illetve ne kísérelje meg annak megjavítását. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre, ne húzza meg és ne hajtsa meg feleslegesen, illetve egyéb módon se rongálja meg azt. Ezekre az óvintézkedésekre a tűzveszély és az áramütés elkerülése végett van szükség.
- **Soha** ne próbálja megjavítani vagy szétszedni a nyomtatót 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 főkapcsolót (O ((OFF))), húzza ki a tápkábelt az aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.
- Ha sérülést okozó tárgy vagy idegen anyag (gemkapocs, víz vagy egyéb folyadék stb.) kerül a nyomtatóba, azonnal kapcsolja ki a főkapcsolót (O (OFF)). Ezt követően húzza ki a tápkábelt az aljzatból a tűzveszély és az áramütés elkerülése végett. Ezután lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.
- Az áramütés elkerülése érdekében a tápkábel csatlakoztatását és aljzatból való eltávolítását **tilos** nedves kézzel végezni.
- A nyomtató belső alkatrészeinek karbantartásához és javításához **mindig** kérje a szervizképviselőt segítségét.
- 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 készülék szállítása vagy mozgatása esetén **mindig** húzza ki a tápkábelt az aljzatból. A sérült tápkábel tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ha a nyomtatót rövidebb időn keresztül (például éjszaka) nem használja, akkor is kapcsolja ki a főkapcsolót (O (OFF)). Ha a nyomtatót hosszabb időn át nem kívánja használni (például szabadságra megy), a biztonság érdekében arra az időre húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzatból.
- Biztonsági okokból a nyomtató tisztítása előtt **mindig** húzza ki a tápkábelt az aljzatból.
- A nyomtató belsejében összegyűlt por tűzhöz és egyéb problémákhoz vezethet. Rendszeres időközönként javasolt szervizszakember segítségével elvégeztetni a belső alkatrészek tisztítását. Erre elsősorban a magasabb páratartalmú évszakok előtt kell figyelni. Kérjen árajánlatot a szervizképviselőtől a nyomtató belső alkatrészeinek megtisztítására.

Egyéb óvintézkedések

- **Ne** helyezzen nehéz tárgyakat a nyomtatóra, és ne okozzon kárt a nyomtatóban.
- Nyomtatás közben **ne** nyissa fel a nyomtató elülső/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. Amennyiben 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 áramkörök csatlakozóihoz. A statikus elektromosság kárt okozhat bennük.
- **Ne** végezzen a jelen útmutatóban nem említett műveleteket a készüléken.
- Ha a nyomtatót hosszabb időn át nem akarja használni, vegye ki a papírt a papírkazettából, tegye vissza eredeti csomagolásába, és a csomagolást zárja vissza.



FIGYELEM ! A vezérlőelemek, beállítások vagy eljárások itt leírtaktól eltérő használata vagy alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

Óvintézkedések a toner kezelésére vonatkozóan

- **Ne** próbálja meg elégetni a tonert és a tonertartályokat. A szikrák égési sérüléseket okozhatnak.
- **Soha** ne nyissa fel a tonertartályt.
- **Ne** lélegezze be a tonert.
- Ha a toner a kezeire kerül, **ne** dörzsölje meg a szemét, illetve ne érintse meg a száját. Mossa le a tonert kezéről.
- Az elhasznált tonertartályt kidobásáról kérdezzen meg egy szakembert, és a hulladék lerakását mindig a helyi szabályoknak és előírásoknak megfelelően végezze el.

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

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.

Jelölés

Ez a kézikönyv a következő jelöléseket használja.

Jelölés	Leírás	Példa
Dőlt betűs szöveg	Kulcsszót, kifejezést vagy további tudnivalóra utaló hivatkozást emel ki.	A tonertartály cseréjével kapcsolatban lásd a <i>Tonertartály cseréje</i> című részt a 3-2. oldalon.
Félkövér	A szoftver gombjait jelöli.	A nyomtatás elindításához kattintson az OK gombra.
Zárójeles félkövér	A kezelőpanel gombjainál használatos.	A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot.
Megjegyzés	Kiegészítő információt nyújt egy adott funkcióval vagy szolgáltatással kapcsolatban.	 Megjegyzés A hálózati cím beállításával kapcsolatban forduljon rendszergazdjához.
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.
Figyelmeztetés	<i>Személyi</i> sérülés veszélyére hívja fel a felhasználók figyelmét.	FIGYELMEZTETÉS A töltő rész magasfeszültség alatt áll.

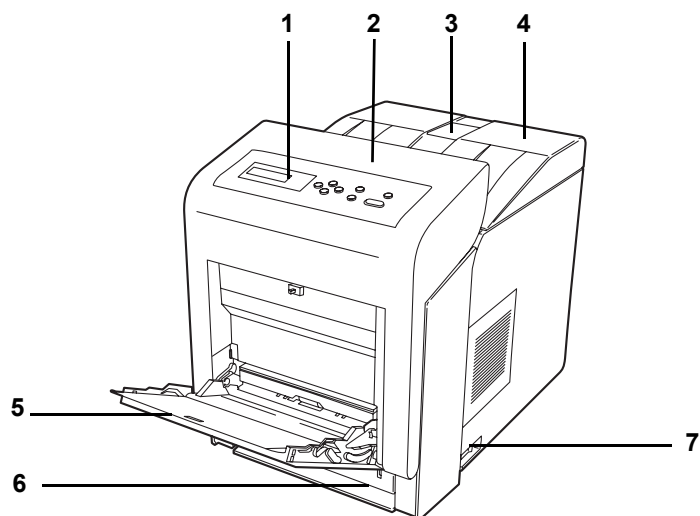
1 A készülék részei

Ez a fejezet ábrák és magyarázatok segítségével mutatja be a gép különböző részeit és azok funkcióit. Ismerje meg ezeket a részeket és funkciókat a gép helyes használatához és az optimális teljesítmény eléréséhez.

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

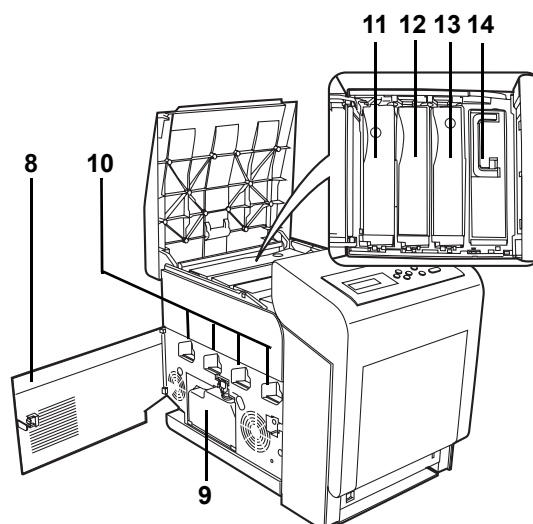
A nyomtató elején található elemek	1-2
A nyomtató bal oldalán található elemek	1-2
Belső alkotórészek	1-3
A nyomtató hátoldalán található elemek	1-3
Kezelőpanel	1-4

A nyomtató elején található elemek



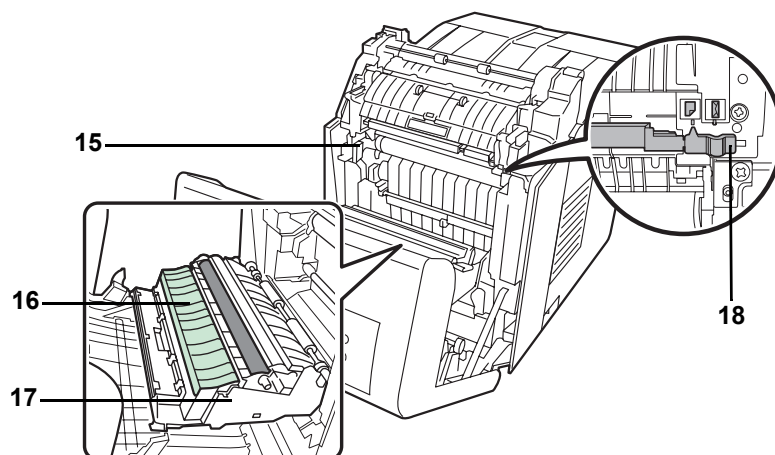
- 1 Kezelőpanel
- 2 Elülső fedél
- 3 Papírrögzítő
- 4 Felső fedél (Felső tálca)
- 5 Kézi adagoló
- 6 Kazetta
- 7 Főkapcsoló

A nyomtató bal oldalán található elemek



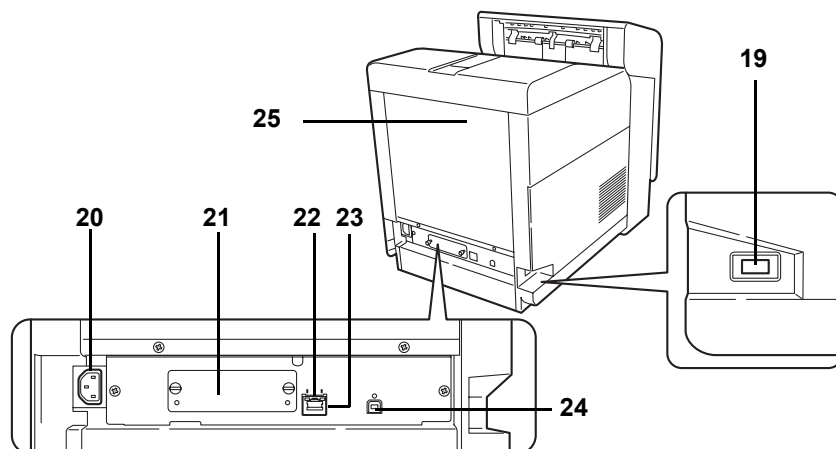
- 8 Bal oldali fedél
- 9 Elhasznált festéket tartalmazó tartály
- 10 Töltőegységek a dob egységeken
- 11 Bíbor tonertartály (M)
- 12 Ciánkék tonertartály (C)
- 13 Sárga tonertartály (Y)
- 14 Fekete tonertartály (K)

Belső alkotórészek



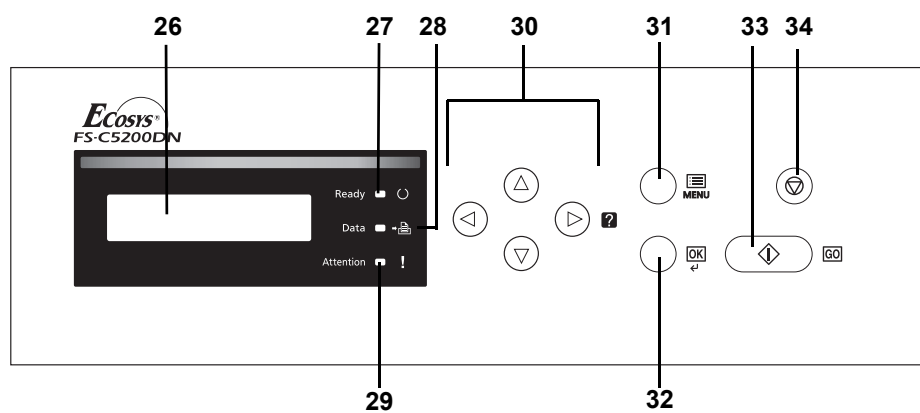
- 15 Papírtovábbító egység
- 16 Papírtartó
- 17 Duplex egység
- 18 Boríték kapcsoló

A nyomtató hátoldalán található elemek



- 19 USB-memória csatlakozója
- 20 Tápkábel-csatlakozó
- 21 Opcionális csatlakozó
- 22 Hálózati jelzőfények
- 23 Hálózati csatlakozó
- 24 USB-csatoló csatlakozója
- 25 Hátsó fedél

Kezelőpanel



- 26 Üzenetkijelző
- 27 Ready jelzőfény
- 28 Data jelzőfény
- 29 Attention jelzőfény
- 30 Kurzorgombok
- 31 [MENU] gomb
- 32 [OK] gomb
- 33 [GO] gomb
- 34 [Cancel] gomb

2 Nyomtatás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása	2-2
Hálózati interfész állapotoldalának nyomtatása	2-10
A nyomtató-illesztőprogram telepítése	2-11
Nyomtatás alkalmazásból	2-18

A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása

A nyomtató támogatja a TCP/IP, TCP/IP (IPv6), NetWare, AppleTalk, IPP, SSL Server és IPSec protokollt, valamint a biztonsági szintet. (További tájékoztatás az *Advanced Operation Guide* található.)



Megjegyzés Miután minden hálózati beállítást megadott, kapcsolja KI, majd újból kapcsolja BE a készüléket. A beállítások érvényre jutásához ez kötelező!

TCP/IP, TCP/IP (IPv6) beállítások

- 1 Nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a Hálózat > meg nem jelenik.

```
Hálózat >
```

- 3 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Ha megnyomja a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, a kijelölés megváltozik. Vegye figyelembe az alábbi útmutatásokat a beállítások során.

```
>TCP/IP >  
Ki
```

Ezt az elemet Be beállításra kell állítani olyankor, amikor TCP/IP beállítást használ. Az almenü elemei közé a következők tartoznak: DHCP, IP Cím, Subnet Maszk, Átjáró és Bonjour.



```
>TCP/IP (IPv6) >  
Ki
```

Ezt az elemet Be beállításra kell állítani, ha TCP/IP (IPv6) hálózatot használ. Az almenü elemei közé tartoznak: RA (Stateless) és DHCPv6.

TCP/IP

Ebben a részben a TCP/IP protokoll engedélyezésének lépéseit ismertetjük.

```
>TCP/IP      >
  Be
```

- 1 Ha a TCP/IP beállítása **Ki**, használja a $\triangle$ vagy ∇ gombot a **Be** állásba állításhoz, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

```
>>DHCP
  Ki
```



```
>>IP-Cim
  000.000.000.000
```



```
>>Subnet Maszk
  000.000.000.000
```



```
>>Átjáró
  000.000.000.000
```



```
>>Bonjour
  Ki
```

```
>>Subnet Maszk
  000.000.000.000
```



- 2 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Ha megnyomja a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, a kijelölés megváltozik.

- 3 Válassza ki a beállítani kívánt elemet, majd nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik egy villogó kérdőjel (?) a DHCP és a Bonjour beállítása idejére. Megjelenik egy villogó kurzor () az IP Cim, Subnet Maszk és az Átjáró beállítása idejére.

- 4 Nyomja meg a $\triangle$ vagy ∇ gombot a **Be** vagy **Ki** lehetőség beállításához, mint DHCP és Bonjour.

Az IP Cim, Subnet Maszk és Átjáró beállításainál a $\triangle$ vagy ∇ gomb segítségével mozgathatja a villogó kurzort, és módosíthatja az értéket (000 - 255). A $\triangleleft$ és $\triangleright$ gombokkal mozgathatja a kurzort jobbra és balra.



Megjegyzés A hálózati cím beállításával kapcsolatban forduljon rendszergazdájához.

- 5 Nyomja meg az **[OK]** gombot.
- 6 Nyomja meg a **[MENU]** gombot. Az üzenetkijelző visszaáll a Üzemkész üzenetre.

TCP/IP (IPv6)

Ebben a részben a TCP/IP (IPv6) protokoll engedélyezésének lépéseit ismertetjük.

>TCP/IP (IPv6) >
Be

>>RA (Stateless)
Ki



>>DHCPv6
Ki

>>RA (Stateless)
?Ki



>>DHCPv6
?Ki

1 Ha a TCP/IP (IPv6) beállítása *Ki*, használja a $\triangle$ vagy ∇ gombot a *Be* állásba állításhoz, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

2 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Ha megnyomja a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, a kijelölés megváltozik.

3 Válassza ki a beállítani kívánt elemet, majd nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik egy villogó kérdőjel (?) a RA (Stateless) és a DHCPv6 beállítása idejére.

4 Nyomja meg a $\triangle$ vagy ∇ gombot a *Be* vagy *Ki* lehetőség beállításához, mint RA (Stateless) és DHCPv6.



Megjegyzés A hálózati cím beállításával kapcsolatban forduljon rendszergazdjához.

5 Nyomja meg az **[OK]** gombot.

6 Nyomja meg a **[MENU]** gombot. Az üzenetkijelző visszaáll a Üzemkész üzenetre.

NetWare, AppleTalk, IPP, SSL-kiszolgáló, IPSec és Biztonsági szint beállításai

1 Nyomja meg a **[MENU]** gombot.

2 Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a Biztonság > meg nem jelenik.

Biztonság >

- 3 Nyomja meg a ▷ gombot. Ha megnyomja a △ vagy a ▽ gombot, a kijelölés megváltozik. Vegye figyelembe az alábbi útmutatásokat a beállítások során.

AZ
—



Jelszó
—



Ha NetWare, AppleTalk, IPP, SSL-kiszolgáló vagy IPSec kapcsolódást használ, meg kell adnia a rendszergazdai azonosítóját. A rendszergazdai azonosító alapértelmezésként a nyomtató modellnevének numerikus része. Ha az FS-C5300DN nyomtatót használja, írja be az "5300" számot.

Ha NetWare, AppleTalk, IPP, SSL-kiszolgáló vagy IPSec kapcsolódást használ, meg kell adnia rendszergazdai jelszavát. Alapértelmezésként a rendszergazdai jelszó a nyomtató modellnevének numerikus része. Ha az FS-C5300DN nyomtatót használja, írja be az "5300" számot.

>NetWare >
Be



Ezt az elemet Be beállításra kell állítani olyankor, amikor NetWare beállítást használ. Az almenüben a következők közül lehet választani: Automatikus, 802.3, Ethernet-II, SNAP és 802.2.

>AppleTalk
Be



Az AppleTalk beállítást aktiválni kell (Be) a Macintosh számítógépek hálózatainál.

>IPP
Ki



Ezt az elemet Be beállításra kell állítani olyankor, amikor IPP beállítást használ.

>SSL-kiszolgáló>
Ki



Ezt az elemet Be beállításra kell állítani olyankor, amikor SSL-kiszolgáló beállítást használ. Az almenü elemei közé a következők tartoznak: DES, 3DES, AES, IPP over SSL és HTTPS.

>IPSec
Ki

Ezt az elemet Be beállításra kell állítani olyankor, amikor IPSec beállítást használ.

Folytatás a következő oldalon.



```
>Bizt. szint  
Magas
```

A Bizt. szint beállítása Magas legyen.

NetWare

Ez a szakasz a NetWare beállításának folyamatáról nyújt tájékoztatást.

```
>NetWare  
Be
```

- 1 Adja meg a rendszergazdai azonosítót és jelszavat. Ha a NetWare beállítása **Ki**, használja a $\triangle$ vagy ∇ gombot a **Be** állásba állításhoz, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

```
>>Kerettípus  
Automatikus
```

- 2 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot.

```
>>Kerettípus  
?Automatikus
```

- 3 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Ekkor megjelenik egy villogó kérdőjel (?). Ha megnyomja a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, a kijelölés megváltozik.



```
>>Kerettípus  
?802.3
```



```
>>Kerettípus  
?Ethernet-II
```



```
>>Kerettípus  
?SNAP
```



```
>>Kerettípus  
?802.2
```

- 4 Válassza ki a beállítani kívánt elemet, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.
- 5 Nyomja meg a **[MENU]** gombot. Az üzenetkijelző visszaáll a **Üzemkész üzenetre**.

AppleTalk

Ez a szakasz az AppleTalk beállításának folyamatáról nyújt tájékoztatást.

>AppleTalk
Be

- 1 Adja meg a rendszergazdai azonosítót és jelszavat. Ha az AppleTalk beállítása **Ki**, használja a $\triangle$ vagy ∇ gombot a **Be** állásba állításhoz.

>AppleTalk
?Be

- 2 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Ekkor megjelenik egy villogó kérdőjel (?).

- 3 Nyomja meg az **[OK]** gombot újból.

- 4 Nyomja meg a **[MENU]** gombot. Az üzenetkijelző visszaáll a Üzemkész üzenetre.

IPP

Ez a szakasz az IPP beállításának folyamatáról nyújt tájékoztatást.

>IPP
Be

- 1 Adja meg a rendszergazdai azonosítót és jelszavat. Ha az **IPP** beállítása **Ki**, használja a $\triangle$ vagy ∇ gombot a **Be** állásba állításhoz.

>IPP
?Be

- 2 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Ekkor megjelenik egy villogó kérdőjel (?).

- 3 Nyomja meg az **[OK]** gombot újból.

- 4 Nyomja meg a **[MENU]** gombot. Az üzenetkijelző visszaáll a Üzemkész üzenetre.

SSL-kiszolgáló

Ez a szakasz az SSL szerver beállításának folyamatáról nyújt tájékoztatást.

```
>SSL-kiszolgáló>  
Be
```

- 1 Adja meg a rendszergazdai azonosítót és jelszavat. Ha a SSL-kiszolgáló beállítása **Ki**, használja a $\triangle$ vagy ∇ gombot a **Be** állásba állításhoz, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

```
>>DES  
Ki
```

- 2 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Ha megnyomja a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, a kijelölés megváltozik.

 
>>3DES
Ki

 
>>AES
Ki

 
>>IPP over SSL
Ki

 
>>HTTPS
Ki

```
>>DES  
?Ki
```

- 3 Válassza ki a beállítani kívánt elemet, majd nyomja meg az **[OK]** gombot. Ekkor megjelenik egy villogó kérdőjel (?).

- 4 Válassza ki a **Be** vagy **Ki** lehetőséget a $\triangle$ és ∇ gombok segítségével.

- 5 Nyomja meg az **[OK]** gombot.

- 6 Nyomja meg a **[MENU]** gombot. Az üzenetkijelző visszaáll a **Üzemkész** üzenetre.

IPSec

Ez a szakasz az IPSec beállításának folyamatáról nyújt tájékoztatást.

```
>IPSec  
Be
```

- 1 Adja meg a rendszergazdai azonosítót és jelszavat. Ha az IPSec beállítása **Ki**, használja a $\triangle$ vagy ∇ gombot a **Be** állásba állításhoz.

```
>IPSec  
?Be
```

- 2 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Ekkor megjelenik egy villogó kérdőjel (?).

-
- 3 Nyomja meg az **[OK]** gombot újból.
 - 4 Nyomja meg a **[Menu]** gombot. Az üzenetkijelző visszaáll a Üzemkész üzenetre.

Biztonsági szint

>Bizt. szint Magas

A Bizt. szint főként egy olyan menüt jelent, amelyet a szolgáltató személyzet karbantartási munkáknál használ. Az ügyfeleknek nem kell használnia ezt a menüt.

Hálózati interfész állapotoldalának nyomtatása

A hálózati interfész állapotáról ki lehet nyomtatni egy jelentést. A hálózati állapot oldal megjeleníti a hálózati címeket, valamint más, a különböző hálózati protollokra vonatkozó interfész-adatokat.

Beállítás/Karbantartás

A módosítás/karbantartás a nyomtatási minőség beállítására és a nyomtató karbantartásának végrehajtására használható.

A módosítás/karbantartás opciói a következők:

- Szín Kalibráció
- Regisztráció Normál
- Regisztráció Adatok
- Nyomtató Újrindít.
- Szerviz

FONTOS A Szerviz főként egy olyan menüt jelent, amelyet a szolgáltató személyzet karbantartási munkáknál használ. Az ügyfeleknek nem kell használnia ezt a menüt.

Beállítás/ >
Karbantartás

- 1 Nyomja meg a **[MENU]** gombot.
- 2 Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a Beállítás/
Karbantartás > meg nem jelenik.
- 3 Nyomja le a $\triangleright$ gombot, miközben a képernyőn megjelenik a
Beállítás/Karbantartás > lehetőség.
- 4 Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a >Szerviz > meg nem
jelenik.
- 5 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot.
- 6 Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a >>Hálózatiállapot lap
nyomtatása meg nem jelenik.
- 7 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Ekkor megjelenik egy kérdőjel (?).
- 8 Nyomja le az **[OK]** gombot. Ekkor megjelenik a Feldolgozás felirat,
és megtörténik az állapotoldal kinyomtatása.
- 9 A nyomtatás befejeztével az üzenetkijelző visszaáll a Üzemkész
üzenetre.

>>Hálózatiállapot
lap nyomtatása ?

A nyomtató-illesztőprogram telepítése

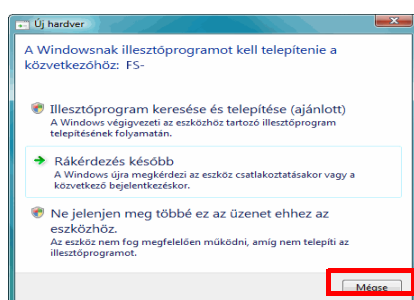
A nyomtatómeghajtó szoftver CD-ROM-ról való telepítése előtt csatlakoztassa a nyomtatót az elektromos aljzathoz és a számítógéphez.

Szoftver telepítése Windows környezetben

Ha a nyomtatót Windows rendszerű számítógépről telepíti, a kövesse az alábbi lépéseket. A példa a nyomtató Windows Vista rendszerre történő telepítését mutatja be.



Megjegyzés Windows Vista, Windows XP és Windows 2000 rendszerekben rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznie.



A szoftver telepítéséhez választhatja az Express Mode (Gyors mód) vagy a Custom Mode (Egyéni telepítés) lehetőséget. Az Express Mode (Gyors mód) automatikusan érzékeli a csatlakoztatott nyomtatókat, és telepíti a szükséges szoftvert. A Custom Mode (Egyéni telepítés) akkor válassza, ha meg szeretné adni a nyomtató portját, és ki szeretné választani a telepítendő szoftvert.

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

Ha megnyílik az Új hardver - Üdvözlő a varázsló párbeszédablak, válassza a **Mégse** gombot.

- 2 A nyomtatóval szállított CD-ROM-ot helyezze a számítógép optikai meghajtójába. Windows Vista rendszerben megjelenik a felhasználói fiókkezelés ablaka. Kattintson az **Engedélyezés** menüpontra.

A telepítőprogram elindul.



Megjegyzés Ha mégsem indul el a varázsló automatikusan, nyissa ki a CD-Rom ablakot a Windows Intézőben, és kattintson duplán a **Setup.exe** fájlra.



- 3 Kattintson a **View License Agreement** gombra, és olvassa el a licencszerződés feltételeit. Kattintson az **Accept** menüpontra.



- 4 Kattintson az **Install software** lehetőségre.

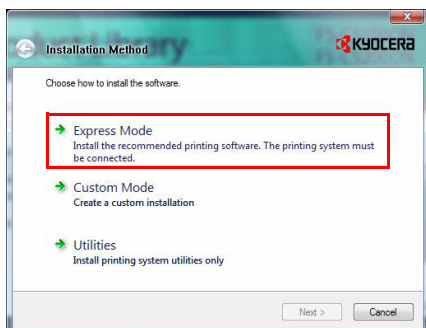
Ekkor elindul a telepítő varázsló. Kattintson a **Next** gombra.

Ettől a ponttól kezdve a telepítés eltérő a Windows verziójától és a kapcsolódási módtól függően. Válassza a kapcsolódási típusnak megfelelő folyamatot.

- Express Mode (Gyors mód)
- Custom Mode (Egyéni telepítés)

Express Mode (Gyors mód)

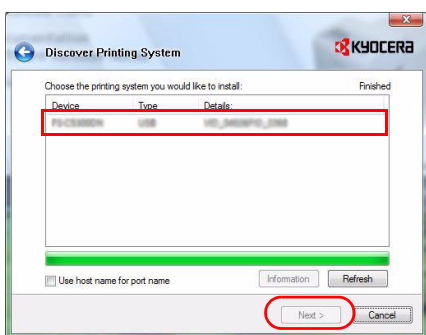
A Gyors módban (Express Mode) a telepítő automatikusan felismeri a nyomtatót, amikor azt bekapcsolták. A Gyors módot (Express Mode) normál kapcsolódási mód esetén érdemes használni.



- 1 A telepítési mód választásának ablakában válassza az **Express Mode** (Gyors mód) lehetőséget. Megjelenik a rendszerfelismerés ablaka, és a telepítő felismeri a csatlakoztatott nyomtatókat. Ha a telepítő nem ismer fel egy nyomtatórendszert, győződjön meg róla, hogy a rendszer USB-n vagy hálózati kapcsolaton kapcsolódik, és be van kapcsolva. Ezt követően térjen vissza a nyomtatórendszer-felismerés ablakához.



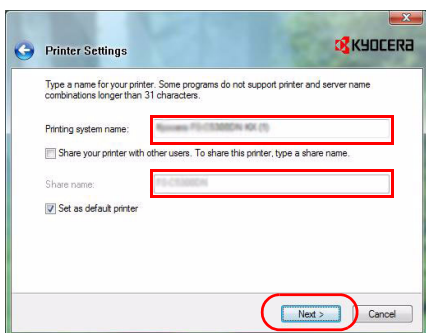
Megjegyzés Bár a Windows Vista és Windows XP rendszerek párbeszédablakaiban kijelzett információ némileg különbözik, a telepítés folyamata lényegében megegyezik.



- 2 Válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót, és kattintson a **Next** (Következő) menüpontra.



Megjegyzés Ha az Új hardver telepítése ablak megjelenik, kattintson a **Cancel** (Mégse) gombra. Ha megjelenik a hardver telepítésére figyelmeztető ablak, kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra.



- 3 A nyomtatási rendszer neve testre szabható a telepítés beállításainak ablakában. Ez a név fog megjelenni a Nyomtatók ablakban és az alkalmazások nyomtatólistáiban. Adja meg, hogy meg szeretné-e osztani a nyomtatórendszer nevét, illetve hogy a nyomtatórendszert meglévő nyomtatóként szeretné-e beállítani, majd kattintson a **Next** (Következő) lehetőségre.

FONTOS A 3. lépés csak akkor jelenik meg, ha a nyomtatórendszer hálózaton kapcsolódik. Nem jelenik meg, ha a nyomtatórendszer USB-n keresztül kapcsolódik.

- 4 Megjelenik egy ablak, amelyben ellenőrizheti beállításait. Ellenőrizze a beállításokat, és nyomja meg az **Install** (Telepítés) gombot.



Megjegyzés Ha megjelenik a Windows biztonsági riasztása, kattintson az **Install this driver software** (Mégis telepítse az illesztőprogramot) menüpontra.

- 5 Megjelenik egy üzenet a nyomtató sikeres telepítésének megtörténtéről. Kattintson az **Exit** (Kilépés) parancsra, ha ki szeretne lépni a nyomtatótelepítő varázslóbból, és vissza szeretne térni a CD-ROM főmenüjébe.

Ha az **Exit** (Kilépés) parancsra történő kattintást követően megjelenik az eszköz párbeszédpanele, megadhatja azokat a beállításokat, amelyek például a nyomtatórendszerhez telepített kiegészítő funkciókra vonatkoznak. Az eszköz beállításait a telepítésből való kilépés után is elvégezheti. További tájékoztatás a CD-ROM-on található nyomtatóillesztőprogram-kézikönyv *Eszközbeállítások* című részében található.

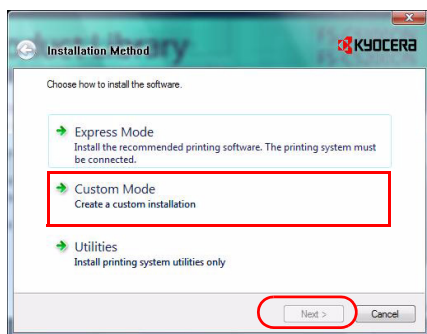
Ezzel a nyomtató illesztőprogramjának telepítése befejeződik. Szükség esetén kövesse a rendszer újraindítására vonatkozó, képernyőn megjelenő utasításokat.

Custom Mode (Egyéni telepítés)

A Custom Mode (Egyéni telepítés) akkor válassza, ha meg szeretné adni a nyomtató portját, és ki szeretné választani a telepítendő szoftvert.

Ha például nem szeretné, ha a számítógépe betűtípusai helyére újak kerüljenek, válassza a **Custom Mode** (Egyéni telepítés) lehetőséget, és törölje a jelet a telepítő **Fonts** (Betűtípusok) jelölőnégyzetéből.

- 1 Válassza a **Custom Mode** (Egyéni telepítés) lehetőséget.

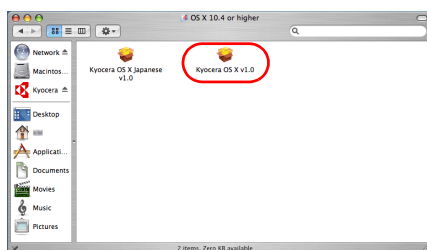
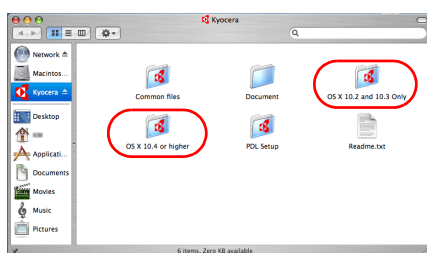


- 2 A telepítő utasításait követve válassza ki, hogy mely programokat szeretné telepíteni, adja meg a port számát stb.

További tájékoztatás a CD-ROM-on található nyomtatóillesztőprogram-kézikönyv *Egyéni telepítés* című részében található.

Telepítés Macintosh rendszeren

- 1 Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
- 2 Helyezze be a mellékelt (**Product Library**) feliratú CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
- 3 Kattintson duplán a CD-ROM ikonra.
- 4 A használt operációs rendszer verziójától függően kattintson duplán a **csak OS X 10.2 és 10.3** pontra, vagy az **OS X 10.4 vagy újabb** menüpontra.



- 5 Kattintson duplán a **Kyocera OS X x.x** lehetőségre.



6 Megkezdődik a nyomtató-illesztőprogram telepítése.

7 Válassza a **Select Destination** (Cél kiválasztása), **Installation Type** (Telepítés típusa) pontot, és telepítse a nyomtató illesztőprogramját a telepítő utasításait követve.

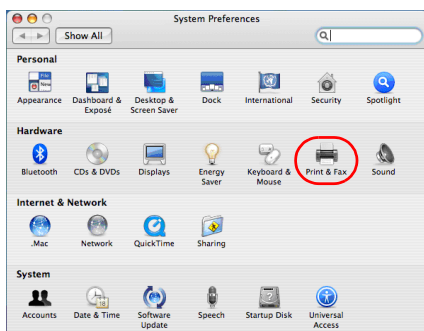


Megjegyzés Az **Easy Install** (Könnyű telepítés) mellett az **Installation Type** (Telepítés típusa) lehetőségei között megtalálható a **Custom Install** (Egyéni telepítés), amelynek segítségével megadhatja, mely összetevőket telepítse a program.

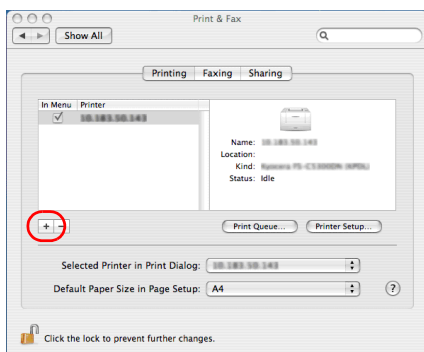
FONTOS A hitelesítés képernyőjén adja meg az operációs rendszerre való belépéshez használt felhasználónevet és jelszót.

Ezzel a nyomtató illesztőprogramjának telepítése befejeződik. Ezt követően a nyomtatás beállításait végezheti el.

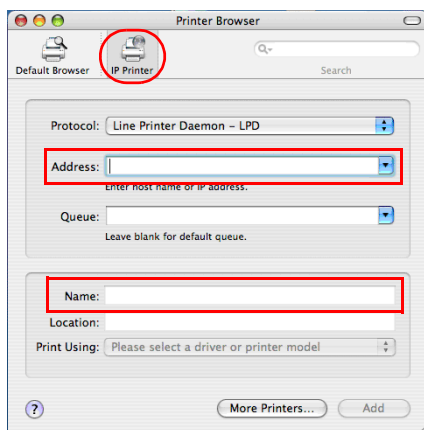
Ha IP vagy Apple Talk kapcsolatot használ, az alábbi beállítások kötelezők. Ha USB kapcsolatot használ, a rendszer a nyomtatót automatikusan felismeri és csatlakoztatja.



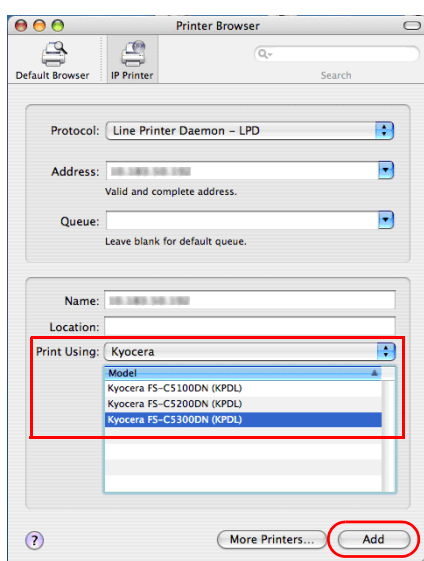
8 Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) lehetőséget, majd kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és Fax) menüpontot.



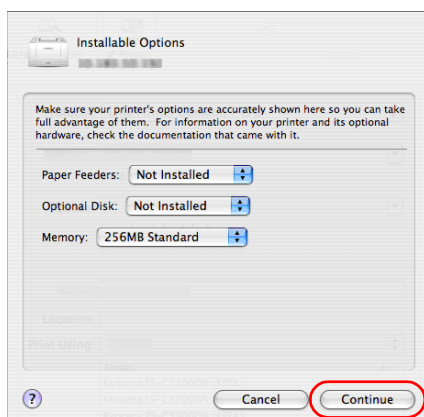
9 Kattintson az hozzáadás jelére (+) a telepített nyomtatóillesztőprogram hozzáadásához.



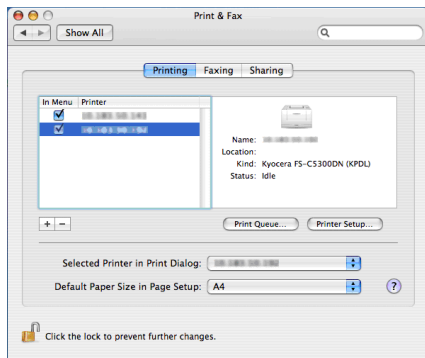
10 Kattintson az IP ikonra, ha az IP-kapcsolatot szeretné kiválasztani, illetve az AppleTalk ikonra, ha a kapcsolódás módja AppleTalk, majd adja meg az IP-címet és a nyomtató nevét.



11 Válassza ki a telepített illesztőprogramot, majd kattintson az **Add** (Hozzáadás) lehetőségre.



12 Válassza ki az elérhető beállításokat, majd kattintson a **Continue** (Folytatás) lehetőségre.



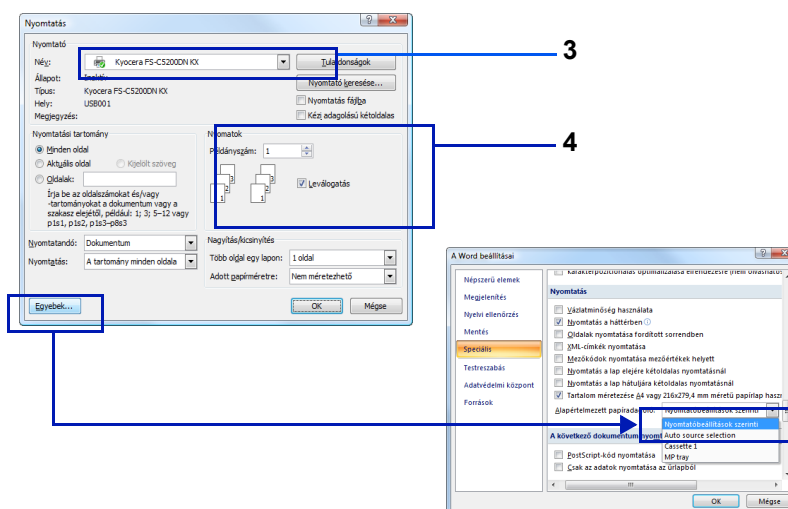
13 A kiválasztott nyomtató hozzáadódik. Ezzel a nyomtató beállítása befejeződik.

Nyomtatás alkalmazásból

Egy számítógépes alkalmazással készült dokumentumot az alábbi lépéseknek megfelelően nyomtathat ki. Kiválaszthatja a nyomtatás papírméretét és a kimenet helyét.

- 1 Töltse be a szükséges papírt a papírkazettába.
- 2 Az alkalmazás Fájl menüjéből válassza a **Nyomtatás** tételt. Megnyílik a Nyomtatás párbeszédpanel.
- 3 Kattintson a nyomtatónévek 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 **Nyomtatóbeállítások szerinti** értéket.



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



Megjegyzés A nyomtató illesztőprogramjáról további információ található a *KX Driver User Guide* útmutatóban.

Status Monitor (Nyomtatási állapot monitor)

A Status Monitor figyeli a nyomtató állapotát és folyamatos visszajelző funkciót biztosít. Azt is lehetővé teszi, hogy a KX driver-ből kihagyott nyomtatók beállításait megadja és módosítsa.

A KX driver telepítése során a Status Monitor telepítése automatikusan megtörténik.

A Status Monitor elérése

Használja az alábbi módszerek egyikét a Status Monitor betöltéséhez.

- Indítás a nyomtatással együtt:
Amikor megadja a nyomtató nevét és elindítja a nyomtatást minden nyomtató névhez betöltődik egy Status Monitor. Ha több nyomtató is igényli a Status Monitor elindítását, akkor minden, ezt igénylő nyomtató számára Status Monitorok töltődnek be.
- Indítás a KX driver tulajdonságaiból:
A KX driver tulajdonságai párbeszédpanelen kattintson jobb gombbal a Verzió információ gombra. Ezt követően kattintson a **Status Monitor** elemre a Verzió információ párbeszédablakban, amivel elindítja a Status Monitor programot.

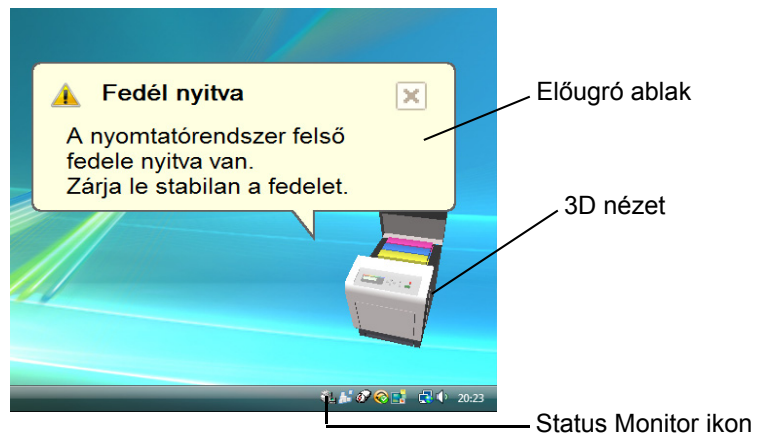
Kilépés a Status Monitorból

Használja az alábbi módszerek egyikét a Status Monitor programból való kilépéshez.

- Kilépés kézzel:
Kattintson jobb gombbal a tárcán a Status Monitor ikonra és válassza a **Kilépést** a Status Monitor bezárásához.
- Automatikus kilépés:
A Status Monitor automatikusan leáll 5 perc múlva, ha használaton kívül van.

Képernyő nézet

A Status Monitor képernyő képe a következő.



Előugró ablak

Ha információs értesítési esemény következik be, megjelenik egy előugró ablak. Ez az ablak csak akkor jelenik meg, amikor a 3D nézet meg van nyitva az asztalon.

3D nézet

A megfigyelt nyomtató állapotát mutatja 3D kép formájában. Ha jobb gombbal kattint a Status Monitor ikonra, a megjelenő menüből választhat, hogy mutassa vagy elrejtse a 3D nézetet.

Ha információs értesítési esemény következik be, azt a 3D nézet és figyelmeztető hangjelzés jelzi. A hangjelzések beállításához nézze meg a *Status Monitor beállítások, 2-21. oldal*.

Status Monitor ikon

Amikor a **Status Monitor** fut, a tárca értesítési területén látható az ikonja. Amikor a kurzort az ikon fölé viszi, megjelenik a nyomtató neve. Ha jobb gombbal a **Status Monitor ikonra** kattint, elvégezheti az alábbi beállításokat.

A Status Monitor megjelenítése

Megjeleníti vagy elrejtí a **Status Monitor** ikont.

Beállítás...

Ha a nyomtató TCP/IP hálózathoz kapcsolódik, és saját IP-címe van, a webböngésző segítségével érheti el a COMMAND CENTER helyet, ahol megerősítheti a hálózati beállításokat. A további információkért olvassa el a *COMMAND CENTER Operation Guide* útmutatót.

Beállítások...

Megadhatja a Status Monitor **Hangjelzés** és **Megjelenés** beállításait. Részletek: *Status Monitor beállítások, 2-21. oldal*.

Kyocera Online

Megnyitja a Kyocera Mita webhelyét.

Kilépés

Kilépés a **Status Monitorból**.

Status Monitor beállítások

A **Status Monitor** beállításához használja a Preferences (Beállítások) opciót. A Status Monitor párbeszédpanelen két fül található, amelyeken meg lehet adni a beállításokat.

Hangjelzés fül

Az Hangjelzés fül a következő elemeket tartalmazza.

FONTOS A Hangjelzés fül beállításainak jóváhagyásához a számítógépnek szüksége van hangeszközökre, mint például a hangkártya és a hangszórók.

Enables Event Notification (Esemény értesítés aktiválása)

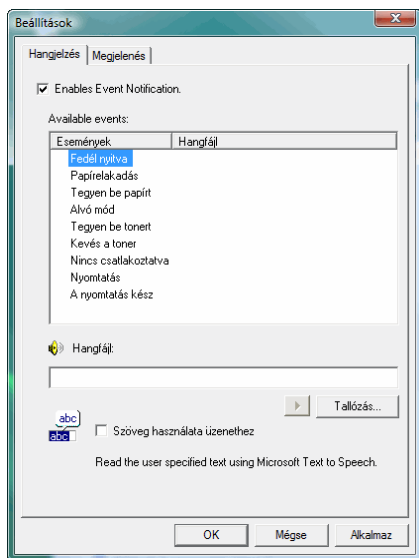
Az Available events (Elérhető események) ablakban válassza ki, hogy lehetővé teszi, vagy sem az események figyelését.

Hangfájl

Ha hangjelzést szeretne, akkor kiválaszthatja a hangfájlt ehhez. Kattintson a **Tallózás** gombra a hangfájl megkereséséhez.

Szöveg használata üzenethez

Válassza ki ezt a jelölőnégyzetet az eseményekhez társított szöveg kiválasztásához, amit hallani szeretne. Jóllehet, hangfájl nem szükséges, ez a funkció elérhető Windows XP vagy későbbi Windows rendszerekben.



A funkció használatához kövesse ezeket a lépéseket.

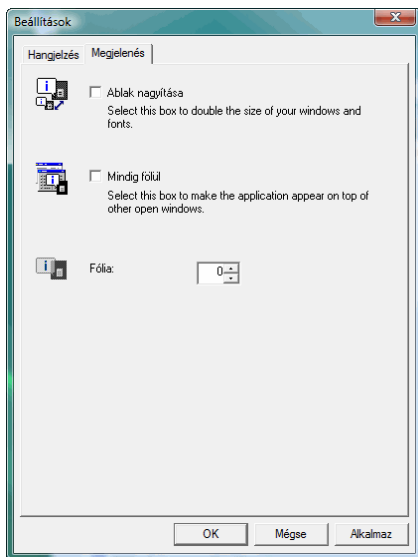
- 1 Válassza ki az **Enables Event Notification** (Esemény értesítés aktiválása) jelölőnégyzetet.
- 2 Az Elérhető események közül válasszon ki egy eseményt a szöveg használata üzenethez funkcióhoz.
- 3 Kattintson a **Tallózás** gombra, ha az eseményről hangfájlban szeretne értesülni.



Megjegyzés Az elérhető fájlformátum WAV.

Válassza ki a **Szöveg használata üzenethez** jelölőnégyzetet, hogy a Szöveg használata üzenethez dobozba bevitt szöveg legyen hallható az esemény előfordulásakor.

- 4 Kattintson a **Lejátszás** gombra, és ellenőrizze, megfelelően játsza-e le a hangot vagy a szöveget.



Megjelenés fül

A Megjelenés fül a következő elemeket tartalmazza.

Ablak nagyítása

Kétszeresére növeli a Status Monitor ablak méretét.

Mindig fölül

A Status Monitor programot más aktív ablakok elé helyezi.

Fólia

A Status Monitor programot átlátszó ablakként jeleníti meg.

A szoftver eltávolítása (Windows PC)

A szoftver eltávolítása a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM (Product Library) segítségével történik.

FONTOS Mivel a Macintosh számítógépeken a nyomtató beállításait egy PPD-fájl határozza meg, a szoftver eltávolítása a CD-ROM (Product Library) segítségével nem lehetséges.

- 1 Lépjen ki minden aktív alkalmazásból.
- 2 Helyezze be a mellékelt (Product Library) feliratú CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.
- 3 A nyomtató telepítésének folyamatához hasonlóan kattintson a **Program eltávolítása** lehetőségre. Megjelenik a Kyocera Uninstaller varázsló.
- 4 Válassza ki az eltávolítandó szoftvercsomagot.
- 5 Kattintson az **Eltávolítás** menüpontra.



Megjegyzés A Windows Vista rendszeren az **Illesztőprogram és csomag eltávolítása** képernyő jelenik meg. Válassza ki az **Illesztőprogram és csomag eltávolítása** menüpontot és kattintson az **OK** gombra.

Az uninstaller elindul.

- 6 Amikor az „Uninstall complete” képernyő megjelenik, kattintson a **Tovább** gombra.
- 7 Válassza ki, hogy újraindítja-e a számítógépet vagy nem, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

3 Karbantartás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Általános információk	3-2
A tonertartályok cseréje	3-2
Az elhasznált festék tartály cseréje	3-6
A nyomtató tisztítása	3-8

Általános információk

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

- Tonerkészletek
- Elhasznált festéket tartalmazó tartály

A felhasználónak a következő alkatrészek rendszeres tisztításáról is gondoskodnia kell:

- Papírtovábbító egység



Megjegyzés Memóriachipeken történő adatgyűjtés - a tonertartályhoz kapcsolt memóriachipet egyrészt a végfelhasználó kényelméért tervezték, másrészt az üres tonertartályok újrahasznosításának segítésért, végül pedig azért, hogy segítse az új termékek tervezését és fejlesztését. A gyűjtött adatok névtelenek - nem lehet egy adott személyhez kötni azokat, és felhasználásuk is névtelenül történik.

A tonertartályok cseréje

A tonertartályt akkor kell kicserélni, amikor a nyomtató kijelzőjén megjelenik a **Alacsony toner** üzenet, vagy azután nem sokkal. Ha továbbra is használja a nyomtatót, akkor a toner teljesen kifogy, a nyomtató nem nyomtat, és a kijelzőn megjelenik a **Cseréljen tonert** C, M, Y, K üzenet, amely új tonerkészlet vásárlását kéri.

A tonertartályok cseréjének gyakorisága

A tonertartályok élettartamát a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges toner mennyisége határozza meg. Az ISO/IEC 19798 szabványnak megfelelően és kikapcsolt EcoPrint funkcióval a tonertartály a következő mennyiség nyomtatására képes (A4/levélméretű papírral):

FS-C5100DN

Toner színe	Tonertartály élettartama (Nyomtatható oldalak száma)
Fekete	5 000 oldal
Ciánkék	4 000 oldal
Bíbor	4 000 oldal
Sárga	5 000 oldal

FS-C5200DN

Toner színe	Tonertartály élettartama (Nyomtatható oldalak száma)
Fekete	7 000 oldal
Ciánkék	6 000 oldal
Bíbor	6 000 oldal
Sárga	6 000 oldal

FS-C5300DN

Toner színe	Tonertartály élettartama (Nyomtatható oldalak száma)
Fekete	12 000 oldal
Ciánkék	10 000 oldal
Bíbor	10 000 oldal
Sárga	10 000 oldal



Megjegyzés Az új nyomtatóval szállított tonertartály induló tonertartály. Az induló tonertartály legfeljebb a nyomtató kapacitásának 50 százalékát képes kinyomtatni, mielőtt kifogyna (Például: Az FS-C5200DN modell 3500 egyszínű oldalt képes kinyomtatni az induló fekete tonertartállyal).

Tonerkészletek

A legjobb eredmény érdekében javasoljuk az eredeti Kyocera alkatrészek és kellékek használatát. Az eredeti Kyocera Mita tonertől különböző toner használata miatti károkra a garancia nem terjed ki.

A tonerkészletek négy különböző színben elérhetők: ciánkék, bíbor, sárga és fekete.

Az új tonerkészlet minden színnél az alábbi tételeket tartalmazza:

- Tonertartály
- Műanyag hulladéktasakok a használt tonertartályhoz és az elhasznált festék tartályhoz
- Elhasznált festéket tartalmazó tartály
- Installation Guide (Üzembe helyezési útmutató)



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

A tonertartály cseréjével kapcsolatos üzenetek értelmezése

A nyomtató a tonerfelhasználás két szakaszában jelez ki üzenetet az egyes színeknél. Ez az üzenet egyéb nyomtatási üzenetekkel (pl. Üzemkész) váltakozva jelenik meg a kijelzőn:

- Amikor a toner kifogyóban van, a nyomtató a **Alacsony toner** C üzenetet jeleníti meg első figyelmeztetésként. Ebben a szakaszban még nem feltétlenül indokolt a toner cseréje.
- Ha a fenti üzenetet figyelmen kívül hagyva folytatja a nyomtatást, a készülék közvetlenül a tonertartály kiürülése előtt a **Cseréljen toner** üzenetet jelzi ki. Ilyenkor a tonertartályt azonnal ki kell cserélni. Tisztítsa meg a töltőegység vezetőkei 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 tonertartályok cseréje, 3-2. oldal.*

A tonertartály cseréje

Ebben a részben a tonertartály cseréjének lépéseit ismertetjük. Amikor a tonertartályt kicseréli, mindig cserélje ki az elhasznált festék tartályt is. Ha a tartály megtelik, a túlcsonduló használt toner a nyomtató károsodását vagy szennyeződését okozhatja.



VIGYÁZAT! Ne próbálja elégetni a tonertartályt. A szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

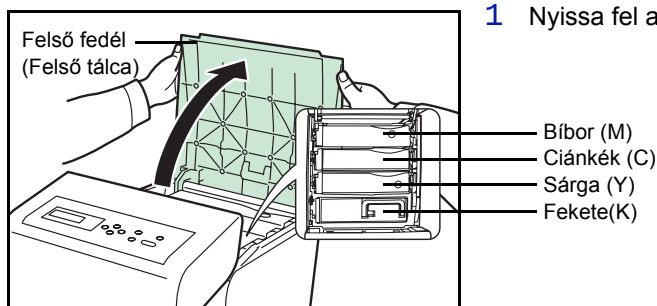
FONTOS A tonertartály cseréje közben az adathordozókat és számítógépes kellékeket (pl. lemezeket) helyezze átmenetileg távolabb a tonertartálytól. Ezzel elkerülheti, hogy a tonertartály mágnesessége kárt tegyen az adathordozókban.

FONTOS A Kyocera Mita vállalat nem vállal felelősséget a nem eredeti Kyocera tonertartályok használatából következő károkért és sérülésekért. Az optimális teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy csak azokat a Kyocera tonertartályokat használja, amelyeket kimondottan az Ön országában vagy régiójában való használatra terveztek. Ha más helyhez tartozó tonertartályt szerel be, akkor a nyomtató abbahagyja a nyomtatást.

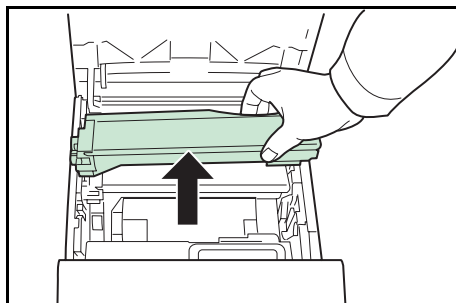


Megjegyzés A csere megkezdése előtt nem szükséges kikapcsolni a nyomtatót. Ha mégis kikapcsolja, akkor az aktuális nyomtatási munka adatai törlődnek a nyomtatóról.

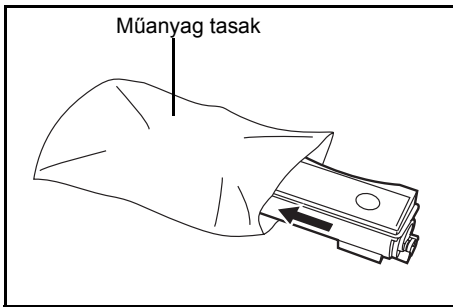
A tonertartály cseréje előtt győződjön meg arról, hogy a tonertartályt tényleg ki kell-e cserélni. Példánkban tegyük fel, hogy Ön a sárga tonertartályt cseréli le.



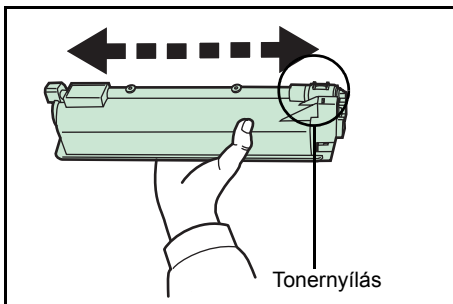
1 Nyissa fel a fedelet (felső tálca).



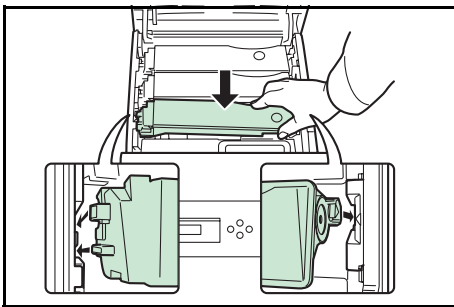
2 Távolítsa el óvatosan a régi tonertartályt a nyomtatóból.



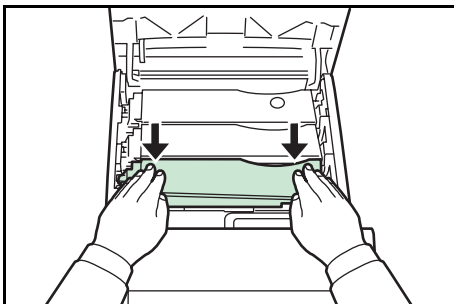
- 3 Tegye a használt tonertartályt a tonerkészletben található műanyag tasakba, majd a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően selejtezze le.



- 4 Vegye ki az új tonertartályt a tonerkészletből.
- 5 A tartályban lévő toner egyenletes eloszlathoz rázza meg az új tonertartályt legalább ötször-hatszor az ábrán látható módon. Ne nyomja túl erősen a tonertartály közepét, és ne érintse meg a tonernyílást.



- 6 A lenti ábrának megfelelően állítsa be az új tonertartályt.



- 7 Nyomja le a tonertartály tetejét, hogy az megfelelően illeszkedjen a helyére.
- Ugyanezzel az eljárással cserélheti ki a többi szín tonertartályait is.

- 8 Csukja le a fedelet (felső tálca).



Megjegyzés Ha a fedél (felső tálca) nem csukódik le ellenőrizze, hogy az új tonertartály megfelelően van-e a nyomtatóba helyezve (7-es lépés).

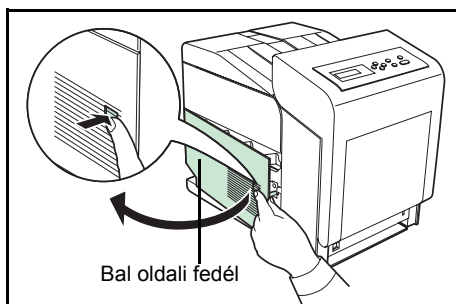
Használat után a festékkazettát és a használtfestéktartályt mindig a helyi szabályoknak és előírásoknak megfelelően dobja ki.

Folytassa a következő szakasszal.

Az elhasznált festék tartály cseréje

Az Ellenőrizze a tonergyűjtőt üzenet megjelenésekor cserélje ki az elhasznált festék tartályt. Egy új elhasznált festék tartály megtalálható a tonerkészletben. Az elhasznált festék tartály cseréjét a nyomtató működtetése előtt be kell fejezni.

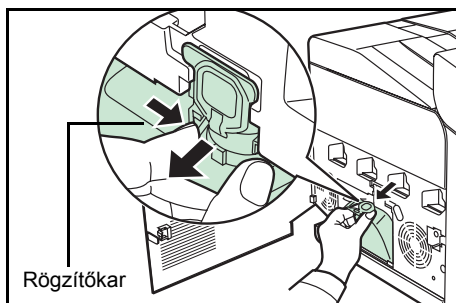
- 1 Nyissa ki a bal oldali fedelet.



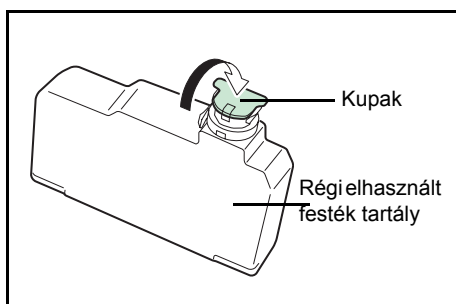
- 2 Fogja meg az elhasznált festék tartályt, nyomja le a rögzítőkart, majd óvatosan vegye ki az elhasznált festék tartályt.



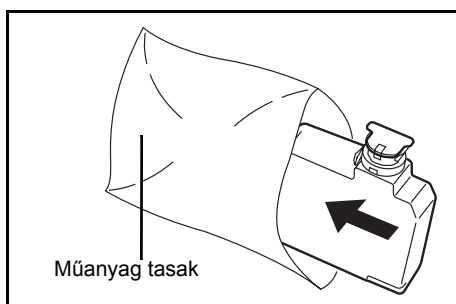
Megjegyzés Az elhasznált festék tartály eltávolítását nagy körültekintéssel végezze, hogy a toner ki ne szóródjon a tartályból. Az elhasznált festék tartályt soha ne fordítsa nyílásával lefelé.



- 3 A nyomtatóból való eltávolítása után helyezze a kupakot a régi elhasznált festék tartályra.

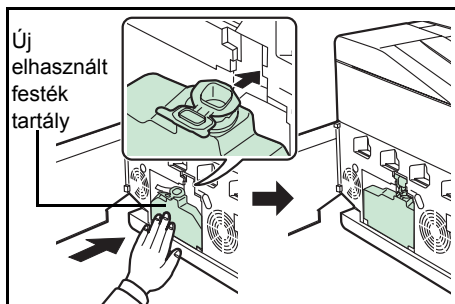


- 4 A toner kiszóródásának elkerülése érdekében a régi tartályt tegye a tonerkészletben található műanyag tasakba, majd a későbbiekben a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően dobja ki.





- 5 Vegye le az új elhasznált festék tartály kupakját.



- 6 Az ábrának megfelelően helyezze be az új elhasznált festék tartályt. Ha a tartályt megfelelően helyezi be, az a helyére kattann.

- 7 Győződjön meg arról, hogy az elhasznált festék tartályt megfelelően helyezte be, majd csukja be a bal oldali fedelet.

Miután kicserélte a tonertartályokat és az elhasznált festék tartályt, tisztítsa meg a papírtovábbító egységet. Az utasításokat itt találja: *A nyomtató tisztítása, 3-8. oldal.*

A nyomtató tisztítása

A papírtovábbító egységet a tonertartály és az elhasznált festék tartály minden egyes cseréjét követően meg kell tisztítani.

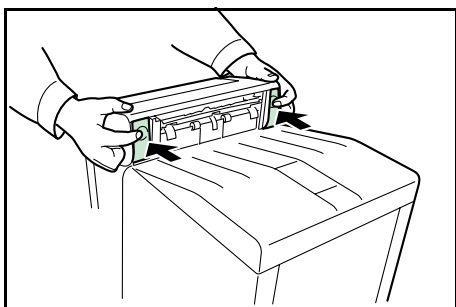
Az optimális nyomtatási minőség érdekében javasoljuk, hogy a nyomtató belsejét is tisztítsa meg minden alkalommal, amikor a tonertartályt cseréli, valamint havonta.

Olyankor is meg kell tisztítani a nyomtató belsejét, amikor csíkok vagy vonalak jelennek meg a papíron, illetve, ha a nyomatok homályosak vagy elmosódottak.

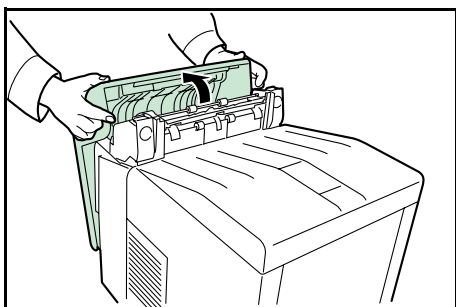
A papírtovábbító egység tisztítása

Ha a papírtovábbító egység bepiszkolódik, az nyomtatási problémákhoz pl. a nyomtatott oldalak hátuljának szennyeződéséhez vezethet. A papírtovábbító egység tisztításához tisztítókendőt kell használni.

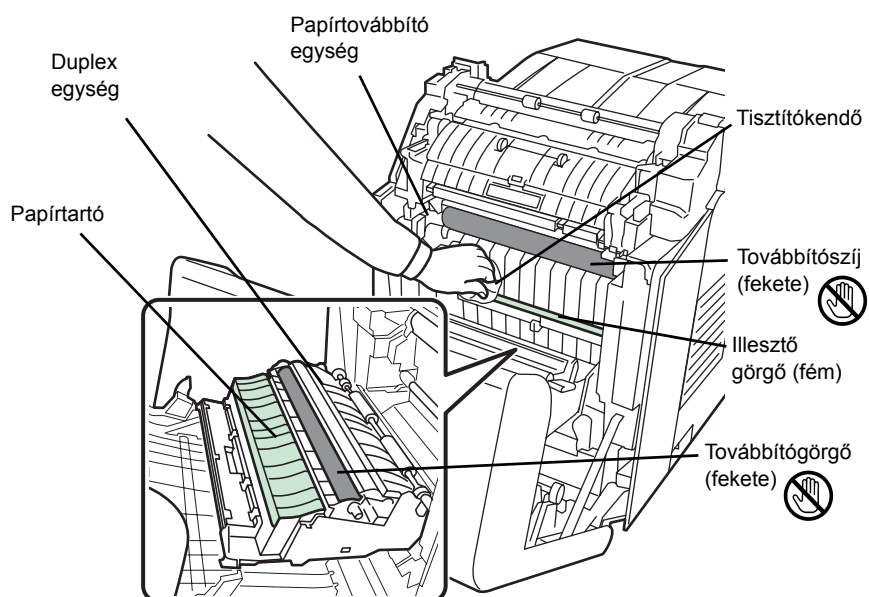
- 1 Nyomja meg a kart a kinyitáshoz.



- 2 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



- 3 Törölje le a szennyeződések az illesztőgörgőről és a papírtartóról a tisztítókendő segítségével.



 **Megjegyzés** Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a fekete továbbítógörgőt és a fekete továbbítószíjat a tisztítás során, mert az káros hatással lehet a nyomtatási minőségre.

- 4 Tolja vissza teljesen az első fedelet.

 **Megjegyzés** Ügyeljen arra, hogy ne csípje oda a kezét az első borítással, miközben lecsukja azt.

4 Hibaelhárítás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Általános irányelvek	4-2
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	4-3
Hibaüzenetek	4-6
Papírelakadás megszüntetése	4-12

Ha a problémát nem sikerül elhárítani, kérje szervizszakember 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, 4-3. oldal.</i>	
Elakadt a papír.	Lásd: <i>Papírelakadás megszüntetése, 4-12. 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 (ON) állapotot jelző (I) állásban van-e.	Billentse a főkapcsolót bekapcsolt (ON) 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 alkalmazásokat.	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.
A nyomtató gőzt bocsát ki a felső tálca körüli területen.	Ellenőrizze a szoba hőmérsékletét, mert az túl alacsony lehet, illetve ellenőrizze, hogy nem használt-e nyirkos papírt.	A nyomtatási környezettől és a papír állapotától függően a nyomtatás során létrejövő hő hatására a papírban lévő nedvesség elpárologhat, és a kiáramló gőz füstnek tűnhet. Ez nem jelent gondot, és a nyomtatás folytatható. Ha a gőz zavarja Önt, növelje a szoba hőmérsékletét, vagy cserélje le a papírt újabb, szárazabb papírra.

Javaslatok

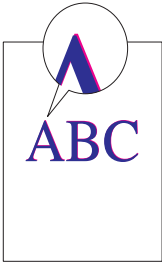
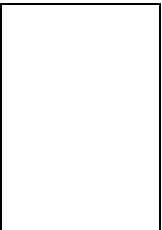
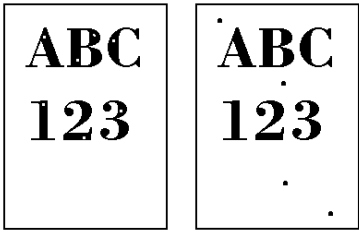
A nyomtatóproblémák az alábbi javaslatok segítségével sok esetben egyszerűen megoldhatók. Ha olyan hibába ütközik, amely a fenti irányelvek segítségével nem hárítható el, próbálkozzon a következőkkel:

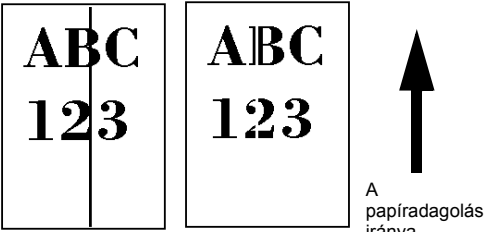
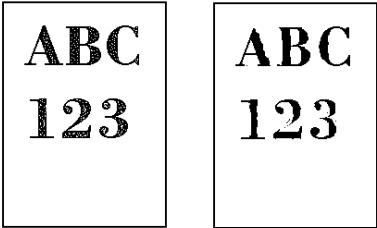
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon néhány másodpercet. Ezután kapcsolja be a berendezést.
- Indítsa újra a nyomtatási munkát küldő számítógépet.
- Szerezze be a nyomtatómeghajtó legfrissebb verzióját, és használja azt a számítógépén. A nyomtatóillesztő-programok és segédprogramok legújabb verzióit a következő webhelyen találja: <http://www.kyoceramita.com/download/>.
- Az alkalmazásban mindig pontosan kövesse a nyomtatási utasításokat. Tekintse át az alkalmazással együtt szállított dokumentációt.

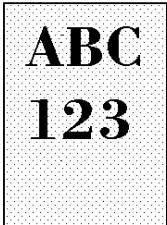
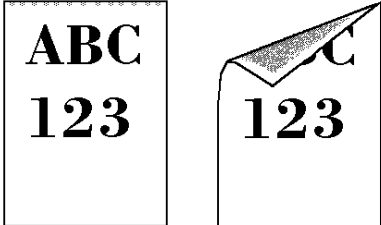
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

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

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

Nyomtatási eredmények	Intézkedés
Nem megfelelő színű nyomat 	Állítsa be a színeket a nyomtató kezelőpanelének segítségével. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide</i> következő fejezeteiben található: <i>Normál beállítás (Színbeállítás [normál])</i> és <i>Beállítás részletei (Színbeállítás [részletes])</i>.
Teljesen üres nyomtatvány 	Ellenőrizze a tonertartályokat. Nyissa fel a nyomtató fedelét, és ellenőrizze, hogy a tonertartály megfelelően van-e a nyomtatóba helyezve. A tonertartály behelyezésével kapcsolatban bővebben itt olvashat: <i>A tonertartályok cseréje, 3-2. oldal</i>. Ellenőrizze, hogy helyesen használta-e az alkalmazást.
Tiszta fekete nyomtatvány 	Ellenőrizze a töltőegységet. Nyissa fel a fedelet, és ellenőrizze, hogy a töltőegység megfelelően van-e a nyomtatóba helyezve.
Folytonossági hiányok, elszórt pontok 	Tisztítsa meg a töltőegységeket. További részleteket olvashat az <i>Advanced Operation Guide LSU/Töltő (LSU/töltőegység tisztítási módjának beállítása)</i> fejezetében találhat.

Nyomtatási eredmények	Intézkedés
Fekete vagy fehér függőleges csíkok 	A kezelőpanelen ellenőrizze a tonerszintet. Ha megjelenik a <i>Alacsony toner C,M,Y,K</i> üzenet a szín leírásával, telepítse az adott színhez tartozó új tonerkészletet. A tonertartály cseréjével kapcsolatban lásd: <i>A tonertartályok cseréje, 3-2. oldal.</i> Tisztítsa meg a töltőegységeket. További részleteket olvashat az <i>Advanced Operation Guide LSU/Töltő (LSU/töltőegység tisztítási módjának beállítása)</i> fejezetében találhat. Dob frissítése. Végezze el a következő eljárásokat a kezelőpanelen, és próbálja megtisztítani a dob felületét a nyomtató beépített tisztítórendszerével. 1 Nyomja meg a [MENU] gombot. 2 Nyomja le a Δ vagy a ∇ gombot, amíg a <i>Beállítás/Karbantartás</i> > meg nem jelenik. 3 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Nyomja le a Δ vagy a ∇ gombot, amíg a <i>>Szervíz</i> > meg nem jelenik. 4 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Nyomja le a Δ vagy a ∇ gombot, amíg a <i>>>Dobegység</i> meg nem jelenik. 5 Nyomja meg az [OK] gombot kétszer. 6 Az üzenetkijelző visszaáll a <i>Kérem várjon</i> üzenetre. A kijelző körülbelül három percen belül visszatér az <i>Üzemkész</i> üzenetre.
Halvány vagy elmosódott nyomtatás 	Tisztítsa meg a töltőegységeket. További részleteket olvashat az <i>Advanced Operation Guide LSU/Töltő (LSU/töltőegység tisztítási módjának beállítása)</i> fejezetében találhat. Győződjön meg róla, hogy a papírtípus-beállítások megfelelnek-e a használandó papírnak. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Papírbeállítások</i> című részében található. A színek kalibrálását a nyomtató ki- és bekapcsolásával, illetve a nyomtató kezelőpaneljének használatával végezheti el. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Színkalibrálás</i> című részében található. Módosítsa a színek beállításait a nyomtatóvezérlő-program segítségével. Ellenőrizze a kezelőpanelt. Ha megjelenik a <i>Alacsony toner C,M,Y,K</i> üzenet a szín leírásával, telepítse az adott színhez tartozó új tonerkészletet. A toner cseréjével kapcsolatban lásd: <i>A tonertartályok cseréje, 3-2. oldal.</i>

Nyomtatási eredmények	Intézkedés
	Dob frissítése. Végezze el a következő eljárásokat a kezelőpanelen, és próbálja megtisztítani a dob felületét a nyomtató beépített tisztítórendszerével. 1 Nyomja meg a [MENU] gombot. 2 Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a Beállítás/Karbantartás > meg nem jelenik. 3 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a >Szerviz > meg nem jelenik. 4 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot. Nyomja le a $\triangle$ vagy a ∇ gombot, amíg a >>Dobegység meg nem jelenik. 5 Nyomja meg az [OK] gombot kétszer. 6 Az üzenetkijelző visszaáll a Kérem várjon üzenetre. A kijelző körülbelül három percen belül visszatér a Üzemkész üzenetre.
Szürke háttér 	Tisztítsa meg a töltőegységeket. További részleteket olvashat az <i>Advanced Operation Guide LSU/Töltő (LSU/töltőegység tisztítási módjának beállítása)</i> fejezetében találhat. A színek kalibrálását a nyomtató ki- és bekapcsolásával, illetve a nyomtató kezelőpaneljének használatával végezheti el. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Beállítások/karbantartás (Beállítások/karbantartás kiválasztása és beállításai)</i> című részében található.
Piszok a papír felső szélén vagy hátulján 	Ellenőrizze a papírvezetőt és a papírtartót. Vegye ki a továbbító egységet, és ellenőrizze, nincs-e toner a papírtartón. Tisztítsa meg a papírtartót egy puha, száraz, szőszmentes ruhával. Részletek: <i>A papírtovábbító egység tisztítása, 3-8. oldal.</i> Tisztítsa meg a töltőegységeket. További részleteket olvashat az <i>Advanced Operation Guide LSU/Töltő (LSU/töltőegység tisztítási módjának beállítása)</i> fejezetében találhat.

Hibaüzenetek

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

Ha a `Call service` vagy a `Hiba.Kikapcs.` üzenet jelenik meg, kapcsolja ki- és be a nyomtatót, majd ellenőrizze, hogy helyreállt-e a rendszer. Ha a nyomtató nem állt helyre, kapcsolja ki a nyomtatót, húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szervizszakemberrel vagy egy hivatalos szervizközponttal.

Egyes hibákat hangjelzés kísérhet. A hangjelzés megszüntetéséhez nyomja meg a **[Cancel]** gombot.

Üzenet	Intézkedés
Fiókhiba ## Nyomja meg [GO]	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva, és a fiók beállításaira vagy valamelyik fiók regisztrálására, illetve törlésére irányuló próbálkozás sikertelen volt. A nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül a [GO] gomb megnyomásával.
Pap.töltés KéziA	Kifogyott a papír a kijelzett papírforrásból. Helyezzen papírt a kijelzett papírforrásba (papírkazetta, kézi adagoló, illetve opcionális papíradagoló). Ez az üzenet váltakozva jelenik meg a nyomtató állapotát jelző üzenettel, mint például: Üzemkész, Kérem várjon és Feldolgozás.
Call service F000F###:	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.
Adatok törlése	Akkor jelenik meg, ha törlik az adatokat.
Papírkazetta # nincs feltöltve	A jelzett papírkazetta nincs behelyezve. Helyezze be a kazettát. A kazetta száma 1 (legfelső) és 4 (alsó) között lehet.
Állítsa át a borítékkart.	Akkor jelenik meg, ha a papírtípus nem megfelelő a boríték kapcsoló beállításához.
Ellenőrizze a #. Kazettát!	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha papírbeemelési hiba történt a papírforrás kazettájában. Távolítsa el a kazettát a kijelzett papírforrás helyéről (a papírkazettából vagy az opcionális papíradagolóból), majd győződjön meg arról, hogy a papír betöltése helyes. Ha ez a hiba gyakran előfordul, megjelenik a <code>Call service</code> üzenet.
Ellenőrizze a tonergyűjtőt	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 <code>Cseréljen tonert Nyomtatótisztít.</code> üzenet után kicserélte a tonertartályt. A nyomtató belsejének megtisztítása után nyomja meg a [GO] gombot. A berendezés ezután ismét készen áll a nyomtatásra.

Üzenet	Intézkedés
Csukja be az elülső fedelet	A nyomtató elülső fedele nyitva van. Zárja le az elülső fedelet.
Csukja be a bal fedelet	A nyomtató bal oldali fedele nyitva van. Zárja le a bal oldali fedelet.
Csukja be a felső fedelet	A nyomtató fedele nyitva van. Csukja be a berendezés fedelét.
Eszköz foglalt	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a <i>Eszköz eltáv.</i> lehetőséget választották az USB memória használata közben. Az előző képernyő 1-2 másodpercre újra megjelenik.
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.
Írja be a fiókot	Meg kell adni egy kódot. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a kezelőpanelről szeretne nyomtatni (pl. állapotoldal nyomtatása vagy a feladatmegőrzés funkció használata), és a Feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladat-nyilvántartás (A feladat-nyilvántartás kiválasztása/beállítása)</i> című részében található.
Boríték mód	Akkor jelenik meg, ha a borítékkapcsolót boríték módra állították.
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.
Error.Power off. F000	A nyomtatóvezérlő és a kezelőpanel között nem működik az adatátvitel. Kapcsolja ki és húzza ki az áramforrásból a nyomtatót. Haladéktalanul lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel vagy a hivatalos szervizközponttal. A megfelelő telefonszámok megtalálhatók jelen útmutató hátoldalán.
Max. kim. túll. Nyomja meg [GO]	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva, és valaki megpróbálta túllépni a beállított nyomtatási korlátot. A nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül a [GO] gomb megnyomásával. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladat-nyilvántartás (A feladat-nyilvántartás kiválasztása/beállítása)</i> című részében található.
Fájl hiányzik Nyomja meg [GO]	A megadott fájl nem található sem a merevlemezén, sem a RAM-lemezen, sem a memóriakártyán. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Általános eszköz (általános eszköz kiválasztása/beállítása)</i> című részében található.
Hibás formázás: Merevlemez	A nyomtatóba telepített merevlemez nincs formázva, ezért nem olvasható és nem írható.
Hibás formázás: Memóriakártya	A nyomtatóba helyezett memóriakártya nincs formázva, ezért nem olvasható és nem írható. Ha formázni szeretne egy memóriakártyát, kövesse az <i>Advanced Operation Guide Memóriakártya (A memóriakártya használata)</i> című részét.
Merevlemez err## Nyomja meg [GO]	Merevlemezzel kapcsolatos hiba történt. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot és lapozza fel a következőt: <i>Tárolási hibakódok, 4-10. oldal</i> . A merevlemezhiba mellőzéséhez nyomja meg a [GO] gombot.

Üzenet	Intézkedés
AZ hiba	A magánmunkához megadott felhasználói azonosító helytelen. Ellenőrizze a nyomtatómeghajtóban megadott felhasználói azonosítót. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladatfiók</i> című részében található.
Illegális fiók Nyomja meg [GO]	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva, de a küldött nyomtatási feladathoz nincs fiók beállítva, illetve a megadott fiók nincs regisztrálva (helytelen fiókbeállítás). A nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül a [GO] gomb megnyomásával. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladat-nyilvántartás (A feladat-nyilvántartás kiválasztása/beállítása)</i> című részében található.
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.
Felad.nem tárolt Nyomja meg [GO]	A Feladatfiók funkcióval történő nyomtatás sikertelen, mert nem volt elegendő hely a merevlemezben vagy a RAM-lemezen, illetve mert a RAM lemez le volt tiltva, miközben nem volt elérhető a merevlemez. Hibajelentés nyomtatásához, és a nyomtató nyomtatásra kész állapotba hozásához nyomja meg a [GO] gombot.
Korlát. feladat Nyomja meg [GO]	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha nyomtatni próbáltak, miközben a feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva, és korlátozás van beállítva az egyes feladatfiók feladatszámára. A nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül a [GO] gomb megnyomásával. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladat-nyilvántartás (A feladat-nyilvántartás kiválasztása/beállítása)</i> című részében található.
KPDL hiba ## Nyomja meg [GO]	Az aktuális nyomtatási munka nem folytatható a ## karakterekkel jelzett KPDL-hiba miatt. A hibajelentés kinyomtatásához válassza ki a >>Hibajelentés lehetőséget a menürendszerből, 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- törl. opciót Be értékre állította, a nyomtatás automatikusan folytatódik a megadott idő letelte után.
Betölt:Pap.kaz. # (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 ∇ gombot az Eltérőt használ? opció kijelzéséhez. Ezután megváltoztathatja a papíradagolás forrását. A papírforrás kiválasztása és a [MENU] gomb megnyomása után megjelenik a Papírbeállítás > opció. A Δ gomb megnyomására megjelenik a papírtípus beállításához használható menü. A megfelelő papírtípus megadása után nyomja meg az [OK] gombot, és 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 ∇ gombot az Eltérőt használ? opció kijelzéséhez. Ezután megváltoztathatja a papíradagolás forrását. A papírforrás kiválasztása és a [MENU] gomb megnyomása után megjelenik a Papírbeállítás > opció. A Δ gomb megnyomására megjelenik a papírtípus beállításához használható menü. A megfelelő papírtípus megadása után nyomja meg az [OK] gombot, és megkezdődik a nyomtatás.
Alacsony bizt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a biztonsági szint beállítása Alacsony.

Üzenet	Intézkedés
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- törl. opciót Be értékre állította, a nyomtatás automatikusan folytatódik a megadott idő letelte után.
Mem.kártya hiba## Nyomja meg [GO]	Memóriakártyával kapcsolatos hiba történt. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot és lapozza fel a következőt: <i>Memóriakártya/USB memóriahibák, 4-11. oldal</i> . A nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül a [GO] gomb megnyomásával.
Egy példány Nyomja meg [GO]	Több másolat nem készíthető, mert a RAM-lemez le van tiltva, vagy a merevlemez nincs telepítve. Esetleg bővítse a memóriát vagy szereljen be merevlemez, illetve módosítsa a RAM-lemez beállításait.
Nincs tápellátás Papírkazetta	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a PF-510 kiegészítő papíradagolója nem csatlakozik áramforráshoz, és a papírbeállítás BEVONT (bevont papír). Csatlakoztassa áramforráshoz a nyomtatón keresztül.
Eredeti toner	Akkor jelenik meg, ha a készülékben lévő toner eredeti Kyocera termék.
Papírbegyűrés #####	Papírelakadás történt. A papírelakadás helyét a # karakterek helyén álló érték jelöli. További részletek: <i>Papírelakadás megszüntetése, 4-12. oldal</i> .
Papírbetöltés	A kiválasztott kazetta előkészítése folyamatban.
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.
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, 4-10. oldal</i> . A RAM-lemezhiba mellőzéséhez nyomja meg a [GO] gombot.
Cseréljen tonert C, M, Y, K ↓ ↑ Cseréljen tonert Nyomtatótisztít.	A két üzenet váltakozva jelenik meg. A tonertartály(ok)ból kifogyott a toner. Cserélje ki a tonertartályt a színnek megfelelő új tonerkészlet használatával. Ha ez az üzenet látható a kijelzőn, a nyomtató nem használható. Ha például a Cseréljen tonert C, K jelenik meg a kijelzőn, akkor ki kell cserélni a ciánkék és a fekete patront.
Alacsony toner C, M, Y, K	Cserélje ki a tonertartályt egy új tonerkészlet használatával. A kicserélendő toner jelölései: C (Ciánkék), M (Bíbor), Y (Sárga) és K (Fekete).
Felső tálca megtelt	A felső tálca megtelt (kb. 250 oldal). Távolítsa el a felső tálcában lévő összes nyomtatott lapot. A nyomtató automatikusan folytatja a nyomtatási munkát, amikor azt észleli, hogy a felső tálca üres.

Üzenet	Intézkedés
Ismeretlen toner C, M, Y, K	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a tonertartály műszaki adatai nem felelnek meg a nyomtató által előírtaknak. A meghatározott tonertartályt szerelje be.
Ismeretlen toner	Akkor jelenik meg, ha a készülékben lévő toner nem eredeti Kyocera termék. Eredeti Kyocera tonert helyezzen be.
USB-mem. Hiba## Nyomja meg [GO]	Hiba történt az USB-memóriaeszközzel. A nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül a [GO] gomb megnyomásával.
Eltérőt használ? Pap.kaz. 1	Ha a kazettában nincs olyan papír, amely megfelelne a nyomtatási adatoknak (papírméret és -típus), az üzenet lehetővé teszi egy másik kazetta megadását. A papírforrás száma csak akkor látható, ha telepítve van az opcionális papíradagoló. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Papíradagoló mód (A papíradagoló forrásának beállítása)</i> című részében található.
Rossz fiók	Akkor jelenik meg, ha olyan kódot próbál valaki használni a Feladat-nyilvántartásban, amelyet korábban már használtak. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladat-nyilvántartás (A feladat-nyilvántartás kiválasztása/beállítása)</i> című részében található.
AZ hiba	- A Feladat-nyilvántartás funkcióhoz megadott azonosító vagy jelszó nem helyes. Ellenőrizze az azonosítót és a jelszót. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladat-nyilvántartás (A feladat-nyilvántartás kiválasztása/beállítása)</i> című részében található. - A magán vagy tárolt munkához megadott felhasználói azonosító helytelen. Ellenőrizze a nyomtatómeghajtóban megadott felhasználói azonosítót.
Hibás ID	
Hibás jelszó	A jelszó nem egyezik meg a beállított jelszóval. Adja meg a helyes jelszót. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Feladat-nyilvántartás (A feladat-nyilvántartás kiválasztása/beállítása)</i> című részében található.

Tárolási hibakódok

Merevlemezhibák

Kód	Jelentés
01	Merevlemez formázási hibája. Ha a probléma a berendezés ki és bekapcsolásával sem oldódik meg, formázza újra a merevlemez.
02	A lemezrendszer nincs telepítve. 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.
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/USB memóriahibák

Kód	Jelentés
01	A nyomtató nem támogatja a behelyezett memóriakártya használatát, vagy a memóriakártya elromlott. Helyezze be a megfelelő memóriakártyát. További tájékoztatás az <i>Advanced Operation Guide Memóriakártya (A memóriakártya használata)</i> című részében található.
02	A memóriakártya nincs telepítve. Ellenőrizze a rendszer és a memóriakártya használatának feltételeit.
03	A memóriakártya írásvédett. Ellenőrizze a memóriakártya állapotát.
04	Nem áll rendelkezésre elegendő hely a memóriakártyán. Törölje a feleslegessé vált fájlokat, vagy használjon új memóriakártyát.
05	A megadott fájl nem található a memóriakártyán vagy az USB memórián.
06	A nyomtató nem rendelkezik elegendő memóriával a memóriakártya-rendszer támogatásához. Növelje a nyomtatási memóriát.
50	A memóriakártya írásvédett vagy érvénytelen. Ellenőrizze a memóriakártya állapotát.

RAM-lemezhibák

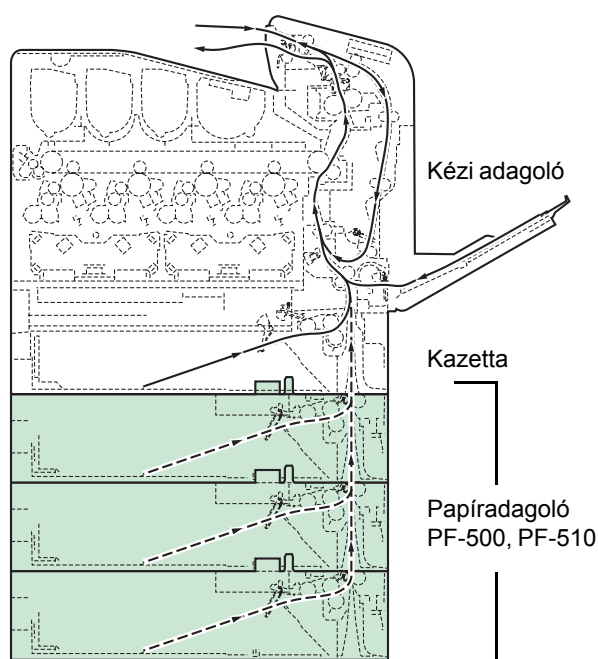
Kód	Jelentés
01	Formázási hiba. Kapcsolja ki és be a gépet.
02	A RAM-lemezmód Ki állásban van. A kezelőpanelen kapcsolja Be a RAM-lemezmódot.
04	Nincs szabad lemezterület. Törölje a felesleges fájlokat.
05	A megadott fájl nem található a lemezen.
06	A nyomtató nem rendelkezik elegendő memóriával a RAM-lemezrendszer 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 újratekdi 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 papírvonal több részében is elakadhat.



(Csak két papíradagoló használható az FS-C5100DN modellel)

Papírelakadást jelző üzenetek	Leírás	Oldalszám
Papírbegyűrés Nyomtató	A papír a nyomtató belsejében, a papírkazettában vagy a kézi adagolóban akadt el.	4-13. oldal 4-15. oldal 4-16. oldal
Papírbegyűrés Papírkazetta 2 (4-ig)	A papír az opcionális papíradagoló kazettájában gyűrdött be.	4-16. oldal

A papírelakadás megszüntetésére vonatkozó általános irányelvek

Az elakadások megszüntetésekor ügyeljen a következőkre:



CAUTION 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

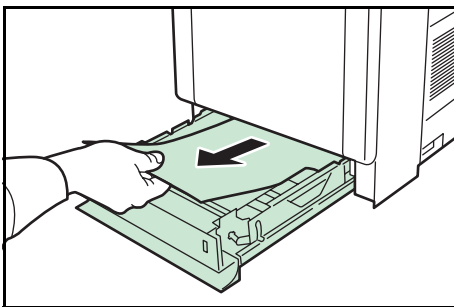
A papírelakadások elhárításához a nyomtató kijelzőjén megjeleníthető súgóüzenetek nyújtanak segítséget. A papírelakadást jelző üzenet megjelenése után nyomja meg a (?) gombot. A megjelenő súgóüzenet segítségével elháríthatja a papírelakadást.

Papírelakadás a kazettánál

A papír a papírkazettánál akadt el.

- 1 Először nyissa fel a nyomtató elülső fedelét, és ellenőrizze, nem történt-e papírelakadás a papírtovábbító egységnél.

További tudnivalók: *Papírelakadás a nyomtatóban, 4-15. oldal.*



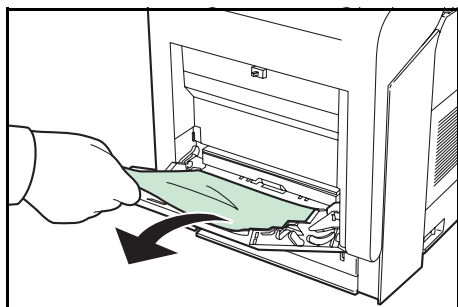
- 2 Vegye ki a papírkazettát, és távolítsa el az elakadt papírt.

Papírelakadás a kézi adagolónál

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

- 1 Először nyissa fel a nyomtató elülső fedelét, és ellenőrizze, nem történt-e papírelakadás a papírtovábbító egységnél.

További tudnivalók: *Papírelakadás a nyomtatóban, 4-15. oldal.*

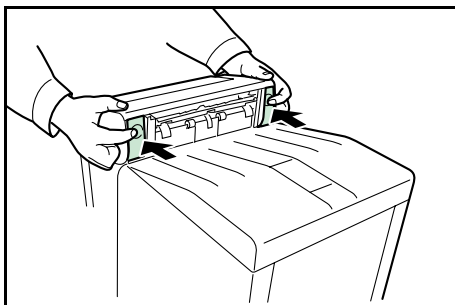


2 Távolítsa el az elakadt papírt.

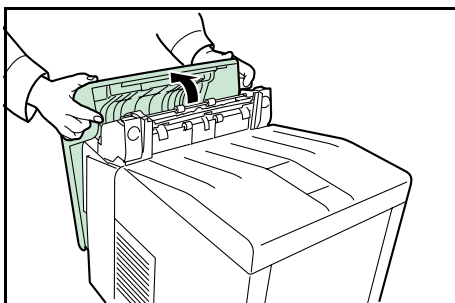
Papírelakadás a nyomtatóban

A papír a papírkazettánál vagy a nyomtató belsejében akadt el. Az alábbi lépések segítségével távolítsa el a papírt.

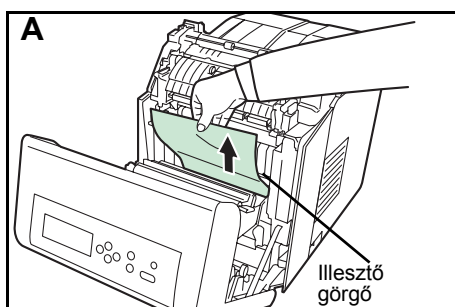
- 1 Nyomja meg a kart a kinyitáshoz.



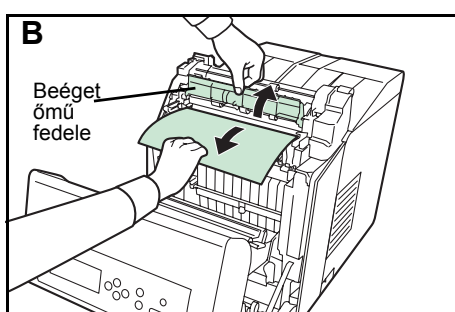
- 2 Húzza maga felé a készülék elülső fedelét.



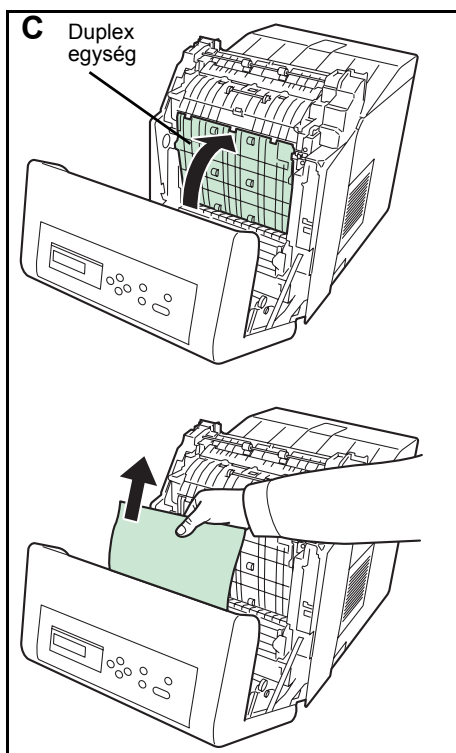
- 3 Ha a papír az illesztőgörgőnél akadt el (lásd **A** ábra), távolítsa el a papírt úgy, hogy a közepénél fogva húzza.



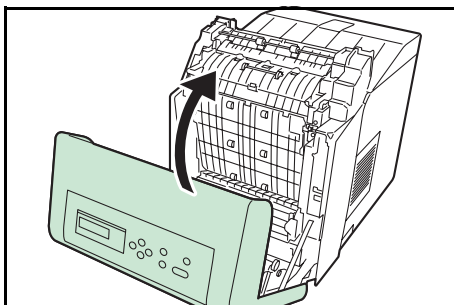
Ha a papír a beégető egységben akadt el (lásd **B** ábra), nyissa föl a beégető egység fedelét és szélénél fogva húzza ki belőle az elakadt papírt.



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.



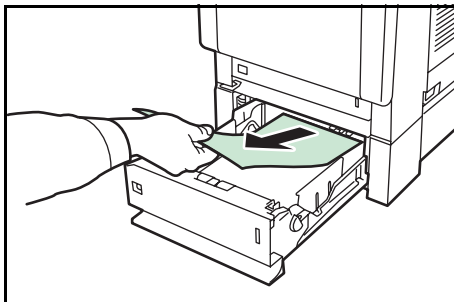
Ha a papír a duplex egységben akadt el (lásd **C** ábra), nyissa föl a duplex egység fedelét és a közepénél fogva húzza ki belőle az elakadt papírt.



4 Zárja le az elülső fedelet.

Papírelakadás a 2. (4-ig) kazettánál

A papír a papírkazettánál akadt el. Az alábbi lépések segítségével távolítsa el a papírt.



Vegye ki a papíradagolót, és távolítsa el az elakadt papírt.

5 Műszaki adatok



Megjegyzés A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Tétel		Leírás		
		FS-C5100DN	FS-C5200DN	FS-C5300DN
Nyomtatási mód		Elektrofotográfiai elven működő négyszínű (CMSF) nyomtatás tandem (4) dobrendszerrel		
Nyomtatási sebességek	Papírkazetta	A4: 21 oldal/perc, B5, A5, A6: 23 oldal/perc ^{*1} , Letter: 23 lap/perc, Legal: 17 lap/perc	A4: 26 oldal/perc, B5, A5, A6: 28 oldal/perc ^{*1} , Letter: 28 lap/perc, Legal: 22 lap/perc	
	Kézi adagoló	A4: 19 oldal/perc, B5, A5, A6: 20 oldal/perc ^{*1} , Letter: 20 lap/perc, Legal: 17 lap/perc	A4: 23 oldal/perc, B5, A5, A6: 24 oldal/perc ^{*1} , Letter: 24 lap/perc, Legal: 20 lap/perc	
Kétoldalas nyomtatás sebessége		A4: 11 oldal/perc, B5, A5: 11 oldal/perc ^{*2} , Letter: 11 lap/perc, Legal: 8 lap/perc	A4: 26 oldal/perc, B5, A5: 28 oldal/perc ^{*1} , Letter: 28 lap/perc, Legal: 11 lap/perc	
Felbontás		600 dpi		
Első nyomtatás ideje		FF: 10,5 másodperc vagy kevesebb Színes: 12 másodperc vagy kevesebb (Alvó mód: 35 másodperc vagy kevesebb)	FF: 9 másodperc vagy kevesebb Színes: 10,5 másodperc vagy kevesebb (Alvó mód: 35 másodperc vagy kevesebb)	
Bemelegedési idő (23°C, 60% relatív páratartalom)	Bekapcsolás	44 másodperc vagy kevesebb	36 másodperc vagy kevesebb	
	Alvó mód (3 órán belül)	25 másodperc vagy kevesebb	30 másodperc vagy kevesebb	
Vezérlő		PowerPC440-533 MHz	PowerPC440-667 MHz	
Memória	Szabványos	256 MB		
	Maximálisan	1 280 MB		
Operációs rendszerek		Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Windows Server 2003 Apple Macintosh OS X		
Interfész	Szabványos	USB: Nagy sebességű USB Hálózat: 10 BASE-T/100 BASE-TX KUIO-LV kártyahely		
	Opció	-		Merevlemez
Memóriakártya foglalat		1 (Compact Flash, 4 GB-os vagy kisebb)		
Havi terhelés	Átlagosan	2.800 oldal	10 000 oldal	15 000 oldal
	Maximálisan	50 000 oldal	65 000 oldal	100 000 oldal

*1 : 16 oldal után a nyomtatási sebesség 14 lap/perc lesz.

*2 : 16 oldal után a nyomtatási sebesség 7 lap/perc lesz.

Tétel		Leírás		
		FS-C5100DN	FS-C5200DN	FS-C5300DN
Papírméretek	Papírkazetta	A4, B5, A5, Folio, 8 1/2 × 14"(Legal), 8 1/2 × 11"(Letter), Oficio II, Statement, Executive, ISO B5, A6, Boríték C5, 16K és Egyéni		
	Kazetta (kiegészítő papíradagoló PF-500/ PF-510)	Boríték Monarch, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték DL, Boríték C5, A5, B5, ISO B5, A4, Executive, Letter, Legal, OufukuHagaki, Oficio II, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4, 16K és Egyéni		
	Kézi adagoló	A4, B5, A5, Folio, 8 1/2 × 14"(Legal), 8 1/2 × 11"(Letter), Oficio II, Statement, Executive, A6, B6, ISO B5, Boríték Monarch, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték DL, Boríték C5, 16K, Hagaki, OufukuHagaki, Youkei 2, Youkei 4 és Egyéni		
Papírtípusok†	Kazetta (Kiegészítő papíradagoló PF-500)	Sima, előnyomott, normál, újrahasznosított, durva, fejléces, színes, lyukasztott, jó minőségű és egyeni		
	Kazetta (Kiegészítő papíradagoló PF-510)	Sima, előnyomott, címkék, kötött, újrahasznosított, durva, fejléces, színes, lyukasztott, boríték, karton, bevont, vastag papír, jó minőségű és egyéni		
	Kézi adagoló	Sima, fólia, előnyomott, címkék, kötött, újrahasznosított, pergamen, durva, fejléces, színes, lyukasztott, boríték, karton, bevont, vastag papír, jó minőségű és egyéni		
Papírforrás adagolási kapacitása	Papírkazetta	250 lap (80 g/m ²)	500 lap (80 g/m ²)	
	Kézi adagoló	150 lap (80 g/m ²)	150 lap (80 g/m ²)	
Margó		4 mm (bal és jobb oldali, alsó és felső)		
Kimeneti tálca kapacitása	Felső tálca	250 lap (80 g/m ²)		
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	10-től 32,5 °C-ig		
	Relatív páratartalom	15–80%-ig		
	Tengerszint feletti magasság	Maximálisan 2500 m		
	Világítás	Max. 1500 lux		
Áramforrás		220–240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 4,7 A (európai országok), Megengedett feszültség-ingadozás legfeljebb: ±10 % Megengedett frekvenciaingadozás legfeljebb: ±2 %		

Tétel		Leírás		
		FS-C5100DN	FS-C5200DN	FS-C5300DN
Fogyasztás	Maximálisan	1231 W vagy kevesebb	1221 W vagy kevesebb	1233 W vagy kevesebb
	Nyomtatás közben	405 W	420 W	477 W
	Készenléti üzemmódban	69 W	70 W	79 W
	Alvó mód közben	7 W	7 W	7 W
	Főkapcsoló ki	0 W	0 W	0 W
Működés közben kiadott zaj ^{††}	Nyomtatás közben	LpA = 53 dB (A)		
	Készenléti üzemmódban	LpA = 36 dB (A)		
	Alvó mód közben	nem kimutatható		
Méretek (H x SZ x M)		345 × 518 × 455 mm (csak a főegység)	345 × 518 × 480 mm (csak a főegység)	
Súly		Kb. 28 kg	Kb. 29 kg	Kb. 29,5 kg

†. EGYÉNI 1 (legfeljebb 8) használata esetén, használja a kézi adagolót a 105 × 148 mm-nél kisebb papírméretekhez.

A kézi adagolót a 70 × 138 mm-nél nagyobb papírméretekhez lehet használni.

††. Elöl mért hangszint, megfelel az EN ISO 7779 szabványnak.

Azt ajánljuk, hogy az általunk forgalmazott termékeket használja.
Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kellékeknek a készülékben történő alkalmazása okozhat.



PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



KYOCERA MITA EUROPE B.V.



EUROPEAN HEADQUARTERS
Hoeksteen 40
NL-2132 MS Hoofddorp
The Netherlands
Phone: +31 20 654 0000
Fax: +31 20 653 1256
www.kyoceramita-europe.com



KYOCERA MITA Europe B.V.,
Amsterdam (NL)
Zweigniederlassung Zürich
Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
Phone: +41 1 908 49 49
Fax: +41 1 908 49 50
www.kyoceramita.ch

KYOCERA MITA SALES COMPANIES IN EMEA



KYOCERA MITA INTERNATIONAL SALES
(Europe, Middle East & North Africa)
Hoeksteen 40
NL-2132 MS Hoofddorp
The Netherlands
Phone: +31 20 654 0000
Fax: +31 20 653 1256
www.kyoceramita-europe.com



AUSTRIA
KYOCERA MITA GmbH Austria
Eduard Kittenberger Gasse 95
A-1230 Wien
Phone: +43 1 86 338 0
Fax: +43 1 86 338 400
www.kyoceramita.at



BELGIUM
S.A. KYOCERA MITA Belgium N.V.
Sint-Martinusweg 199-201
BE-1930 Zaventem
Phone: +32 2 720 9270
Fax: +32 2 720 8748
www.kyoceramita.be



DENMARK
KYOCERA MITA Denmark A/S
Ejby Industrivej 1
DK-2600 Glostrup
Phone: +45 70 22 3880
Fax: +45 45 76 3850
www.kyoceramita.dk



FINLAND
KYOCERA MITA Finland OY
Kirvesmiehenkatu 4
FI-00880 Helsinki
Phone: +358 9 4780 5200
Fax: +358 9 4780 5390
www.kyoceramita.fi



FRANCE
KYOCERA MITA France S.A.
Parc les Algorithmes Saint Aubin
FR-91194 Gif-Sur-Yvette
Phone: +33 1 6985 2600
Fax: +33 1 6985 3409
www.kyoceramita.fr



GERMANY
KYOCERA MITA Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 12
D-40670 Meerbusch / Germany
Phone: +49 2159 918 0
Fax: +49 2159 918 100
www.kyoceramita.de



ITALY
KYOCERA MITA Italia S.P.A.
Via Verdi, 89/91
I-20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
Phone: +39 02 921 791
Fax: +39 02 921 796 00
www.kyoceramita.it



THE NETHERLANDS
KYOCERA MITA Nederland B.V.
Beechavenue 25
NL-1119 RA Schiphol-Rijk
Phone: +31 20 587 7200
Fax: +31 20 587 7260
www.kyoceramita.nl



NORWAY
KYOCERA MITA Norge
Olaf Helsetsvai 6
NO-0694 Oslo
Phone: +47 22 627 300
Fax: +47 22 627 200
www.kyoceramitanorge.no



PORTUGAL
KYOCERA MITA Portugal LDA.
Rua do Centro Cultural 41
PT-1700-106 Lisboa
Phone: +351 21 843 6780
Fax: +351 21 849 3312
www.kyoceramita.pt



SOUTH AFRICA
KYOCERA MITA South Africa (Pty) Ltd.
527 Kyalami Boulevard, Kyalami
Business Park • ZA-1685 Midrand
Phone: +27 11 540 2600
Fax: +27 11 466 3050
www.kyoceramita.co.za



SPAIN
KYOCERA MITA España S.A.
Avda. Manacor No. 2
ES-28290 Las Matas (Madrid)
Phone: +34 91 631 83 92
Fax: +34 91 631 82 19
www.kyoceramita.es



SWEDEN
KYOCERA MITA Svenska AB
Esbogatan 16B
SE-164 75 Kista
Phone: +46 8 546 550 00
Fax: +46 8 546 550 10
www.kyoceramita.se



UNITED KINGDOM
KYOCERA MITA UK Ltd.
8 Beacontree Plaza, Gillette Way,
Reading, Berkshire RG2 OBS
Phone: +44 1189 311 500
Fax: +44 1189 311 108
www.kyoceramita.co.uk

KYOCERA MITA WORLDWIDE



JAPAN
KYOCERA MITA Corporation
(Head Office)
2-28, 1-Chome, Tamatsukuri, Chuo-ku,
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81 6 6764 3555
Fax: +81 6 6764 3980
www.kyoceramita.com



USA
KYOCERA MITA America, INC.
(Head office)
225 Sand Road, P.O. Box 40008
Fairfield, New Jersey 07004-0008, USA
Phone: +1 973 808 8444
Fax: +1 973 882 6000
www.kyoceramita.com/us

KYOCERA CORPORATION



JAPAN
KYOCERA CORPORATION
(Corporate Headquarters)
6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku
Kyoto 612-8501, Japan
Phone: +81 75 604 3500
Fax: +81 75 604 3501
www.kyocera.co.jp



