



> PRINT

ECOSYS P2135dn

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Ez az ECOSYS P2135dn modell használati útmutatója.



Megjegyzés A használati útmutató olyan adatokat is tartalmaz, amelyek a készülékek európai és angolszász változataira is vonatkoznak.

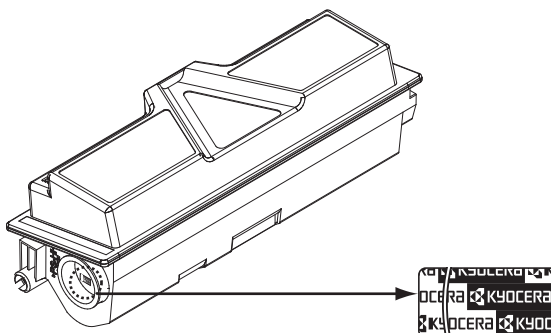
Az útmutató képernyő-illusztrációin a készülékek angolszász változata látható. Ha az európai változatot használja, akkor az angolszász mértékek csak tájékoztató jellegűek. Az útmutató szövegében csak az angolszász mértékekre vonatkozó üzenetek jelennek meg, ha a különbség csak a kis- és nagybetűkre terjed ki. Ha az üzenetben bármilyen különbség van, akkor az angolszász mértékeket tüntetjük fel először, majd zárójelben megadjuk a vonatkozó európai (metrikus) adatot.

E Használati útmutató célja, hogy segítségét nyújtson a készülék helyes üzemeltetésében, rutinszerű karbantartásában és az egyszerű hibaelhárítási műveletek szükség szerinti elvégzésében, annak érdekében, hogy mindig kiváló állapotban használhassa a készüléket.

Kérjük, olvassa el figyelmesen a Használati útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket és tartsa annak közelében az egyszerű hivatkozás érdekében.

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.

Az ábrán látható címke tanúsítja, hogy a kellékek saját márkajelzésünket viselik.



Tartalom

1	A készülék részei	1-1
	A nyomtató elején található elemek	1-2
	A nyomtató hátoldalán található elemek	1-2
	Kezelőpanel	1-3
2	A papír betöltése	2-1
	A papír előkészítése	2-2
	Papír betöltése a papírkazettába	2-2
	Papír betöltése a kézi adagolóba	2-5
	Papírrögzítő	2-6
3	A kábelek csatlakoztatása és nyomtatás	3-1
	Csatlakozások	3-2
	Hálózati interfész állapotoldalának nyomtatása	3-6
	Command Center RX	3-7
	A nyomtató-illesztőprogram telepítése	3-14
	Nyomtatás	3-21
	Nyomtatás AirPrint funkcióval	3-23
	Status Monitor	3-24
	Energiatakarékos funkció	3-28
4	Karbantartás	4-1
	Általános információk	4-2
	A tonertartályok cseréje	4-2
	Karbantartókészlet-csere	4-5
	A nyomtató tisztítása	4-6
	Hosszabb idejű állás és a nyomtató szállítása	4-9
5	Hibaelhárítás	5-1
	Általános irányelvek	5-2
	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	5-3
	Hibaüzenetek	5-5
	A Ready, Data és Attention jelzőfények	5-9
	Papírelakadás megszüntetése	5-10
6	Függelék	6-1
	Műszaki adatok	6-2
	Környezetvédelmi előírások	6-4
	Tárgymutató	Tárgymutató-1

Jogi és biztonsági tudnivalók

Kérjük, hogy a készülék használatának megkezdése előtt olvassa el ezeket az információkat. Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Jogi információk	iv
Licencszerződések	vi
Biztonsági információk	xii
Jelölések	xvii
A telepítésre vonatkozó óvintézkedések	xviii
A használatra vonatkozó óvintézkedések	xx
A Használati útmutatóról	xxii
Az útmutató jelölései	xxiii

Jogi információk



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 berendezés a PCL módot emulálja. Az emulációs mód változtatható.

Megjegyzés

Az útmutató tartalma előzetes bejelentés nélkül változhat. A jövőben megjelenő kiadások további oldalakkal bővíülhetnek.

A felhasználótól elnézést kérünk a jelen kiadványunkban előforduló minden esetleges műszaki pontatlanságért és tipográfiai hibáért. Nem vállalunk felelősséget abban az esetben, ha a jelen útmutató utasításait követve a felhasználó balesetet szenved. Nem vállalunk felelősséget a nyomtató firmverében (a csak olvasható memória tartalmában) található hibákért.

Jelen használati útmutatót, illetve a lapnyomtatóval 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 Document Solutions Inc. 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 és az ECOSYS a Kyocera Corporation bejegyzett védjegye.
- A KPDL a Kyocera Corporation védjegye.
- A Microsoft, a Windows, a Windows XP, a Windows Server 2003, a Windows Vista, a Windows Server 2008, a Windows 7, a Windows Server 2012, a Windows 8 és az Internet Explorer a Microsoft Corporation védjegyei vagy az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei.
- A PCL a Hewlett-Packard Company védjegye.
- Az Adobe Acrobat, az Adobe Reader és a PostScript az Adobe Systems, Incorporated védjegye.
- Az Ethernet a Xerox Corporation bejegyzett védjegye.
- A NetWare a Novell, Inc. bejegyzett védjegye.
- Az IBM az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.
- Az AppleTalk, a Bonjour, a Macintosh, valamint a Mac OS az Apple Inc., bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

-
- A készülékre telepített összes európai nyelvű betűtípus a Monotype Imaging Inc. vállalattal kötött licencszerződés keretében kerül felhasználásra.
 - A Helvetica, a Palatino és a Times a Linotype GmbH bejegyzett védjegye.
 - Az ITC Avant Garde Gothic, az ITC Bookman, az ITC ZapfChancery és az ITC ZapfDingbats az International Typeface Corporation bejegyzett védjegye.
 - A készülékre a Monotype Imaging Inc. által készített UFST™ MicroType® betűkészletek vannak telepítve.
 - Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegyei.
 - Az iOS a Cisco védjegye vagy az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye, amelyet az Apple Inc. licenc alapján használ.

Az összes többi márka- és terméknév a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. A jelen használati útmutatóban a™ és az ® jelölés nem szerepel.

Licencszerződések

IBM Program License Agreement

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

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

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

1. License

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

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

You may not:

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

2. Limited Warranty

The Programs are provided "AS IS."

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

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

3. Limitation of Remedies

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

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

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

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

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

4. General

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

Typeface Trademark Acknowledgement

All resident fonts in this printer are licensed from Monotype Imaging Inc. Helvetica, Palatino and Times are registered trademarks of Linotype-Hell AG. ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery and ITC Zapf Dingbats are registered trademarks of International Typeface Corporation.

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

Jelen termék firmware-je tartalmaz GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) és/vagy LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) szoftverelemeket. A forráskódot a GPL/LGPL feltételei szerint megkaphatja, lemásolhatja, továbbterjesztheti és módosíthatja. A forráskóddal kapcsolatos további információért látogasson el erre a webhelyre: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

OpenSSL 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 Netscapes 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.]

Compliance and Conformity

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The use of a non-shielded interface cable with the referenced device is prohibited.

CAUTION — The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules.

Operation is subject to the following two conditions; (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

* The above warning is valid only in the United States of America.

Biztonsági információk

Lézerbiztonság

Ezt a nyomtatót az Amerikai Egyesült Államok Egészségügyi és Humán Szolgálat (DHHS) 1-es besorolású lézert használó terméknek nyilvánította az 1968-as Egészségügyi és munkavédelmi törvény Sugárzás ellenőrzése szakasza alapján. Ez azt jelenti, hogy a nyomtató nem bocsát ki veszélyes lézersugárzást. Mivel a nyomtató belsejében kibocsátott sugárzást teljesen elnyeli a védőburok és a külső borítás, ezért a lézersugár a működés egyik fázisában sem képes elhagyni a nyomtató belsejét.

Lézerrel kapcsolatos figyelmeztetés

Ez a nyomtató az Amerikai Egyesült Államokban megfelel a DHHS 21 CFR rendelkezésnek az 1-es besorolású lézert használó termékekről, és a többi országban tanúsítvánnyal rendelkezik arról, hogy megfelel az IEC 825 előírásainak az 1-es besorolású lézert használó termékekről.



FIGYELEM! 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

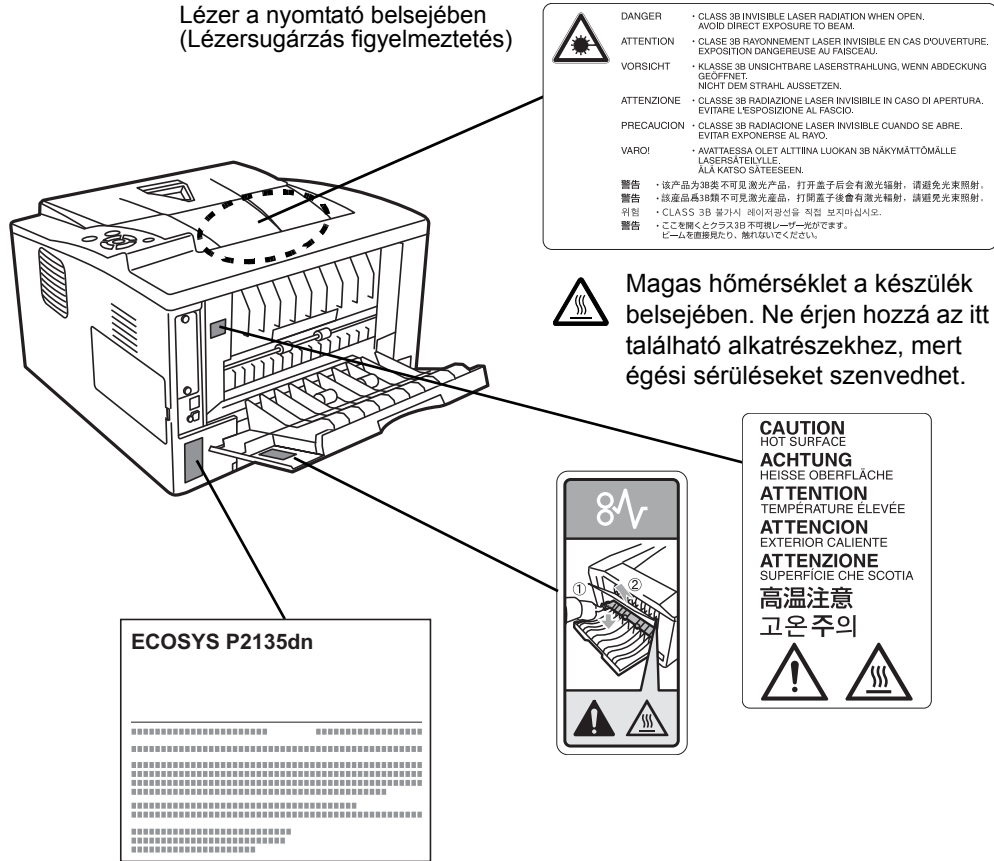
Ez a készülék adómodullal van felszerelve. Mi, a gyártók (KYOCERA Document Solutions) ezennel kijelentjük, hogy az ECOSYS P2135dn típusú készülék (lapnyomtató) megfelel az 1999/5/EC direktíva alapvető követelményeinek és egyéb idevonatkozó előírásainak.

Radiós jeladó technológia

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.



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 (O₃) 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.

Canadian Department of Communications Compliance Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Felelősség elhárítása

A KYOCERA Document Solutions vállalatot 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 üzemeltetéséből eredő járulékos károkat.

Safety Instructions Regarding the Disconnection of Power

Caution: The power plug is the main isolation device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for isolating the equipment from the power source.

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

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 a legutolsó használattól kezdve a megadott ideig nem végeznek műveletet, az energiafelvételt minimálisra csökkenti.

Alacsony fogyasztású mód

A készülék az utolsó művelet elvégzése után 1 perccel automatikusan alacsony fogyasztású üzemmódba lép. Az alacsony fogyasztású mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. További tájékoztatás az Advanced Operation Guide (Részletes használati útmutató) *Low Power Timer (Low Power Mode timer timeout time)* című részében található.

Alvó mód

Európa

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 (Részletes használati útmutató) *Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* című részében található.

Európán kívül

A készülék az utolsó használat után 1 perccel automatikusan alvó üzemmódba lép. Az alvó mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. További tájékoztatás az Advanced Operation Guide (Részletes használati útmutató) *Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* című részében található.

Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció

A készülék alapszolgáltatásai között 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 (Részletes használati útmutató) *Duplex (Duplex Printing)* című részében található.

A duplex üzemmódban történő nyomtatás csökkenti a papírhasználatot és segít az erdők megóvásában. A duplex üzemmód használata esetén kisebb mennyiségű papírt kell vásárolni, ezért csökkenti a költségeket. Javasoljuk, hogy a duplex funkcióval ellátott készülékeket alapértelmezett beállításként állítsa duplex üzemmódra.

Erőforrás-megtakarítás - Papír

Az erdők által biztosított erőforrások megőrzése és fenntarthatósága érdekében javasoljuk újrahasznosított papír, valamint a környezetvédelmi kezdeményezések és erőfeszítések által tanúsított és ökocímkével ellátott szűzpapír használatát, amelyek eleget tesznek az EN 12281:2002*1 vagy ezzel egyenértékű minőségügyi szabványnak.

Ez a készülék a 64 g/m² vastagságú papírra történő nyomtatást is támogatja. Ennek a papírtípusnak a használatával csökken a nyersanyag-felhasználás, és az erdőket is óvjuk.

*1: EN12281:2002 "Nyomtató és irodai papír - A száraz toneres képalkotáshoz használatos másolópapírra vonatkozó követelmények"

Az ajánlott papírtípusokkal kapcsolatban kérje a viszonteladó vagy a szervizképviselő segítségét.

Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei

A készenléti állapot energia-fogyasztásának csökkentése érdekében ez a készülék egy energiagazdálkodási funkcióval rendelkezik, amely automatikusan aktiválja az energiatakarékos üzemmódot, amikor a készülék egy bizonyos idő eltelte után nincs használatban.

Annak ellenére, hogy a készüléknek egy rövid idő szükséges ahhoz, hogy READY állapotba váltson, ennek a funkciónak a használatával jelentős energiamegtakarítás nyerhető. Javasoljuk, hogy a készülék alapértelmezett energiatakarékosági üzemmódját használja.

Energy Star (ENERGY STAR®) program



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

Az ENERGY STAR® egy önkéntes energia-hatékonysági program azzal a céllal, hogy a globális felmelegedés megelőzése érdekében energiahatékony termékeket fejlesszünk ki és népszerűsítsünk. Az ENERGY STAR® minősítéssel ellátott termékek vásárlásával Ön is segíthet csökkenteni az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának mennyiségét a termék használata során, valamint ezzel csökkentheti az energiára fordított költségeit.

Jelölések

Az útmutató fejezeteiben és a gép egyes részein a felhasználó, más személyek, valamint a készülék közelében lévő tárgyak védelme, továbbá a készülék helyes és biztonságos használata érdekében biztonsági jelölések találhatók. Az útmutatóban használt jelzések és azok jelentése:



VESZÉLY: Azokra a veszélyes helyzetekre hívja fel a figyelmet, amikor az előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség nagy valószínűséggel komoly sérüléshez vagy halálhoz vezethet.



FIGYELMEZTETÉS: Azokat az eseteket jelzi, amikor az előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség esetleg komoly sérüléshez vagy akár halálhoz is vezethet.



FIGYELEM: Azokat az eseteket jelzi, amikor a vonatkozó előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség testi sérüléshez vagy a készülék károsodásához vezethet.

Az alábbi jelölések mutatják, hogy az adott szakasz biztonsági figyelmeztetést tartalmaz. A jelzésen belül külön ábra jelzi, hogy mire kell figyelni.



.... [Általános figyelmeztetés]



.... [Áramütés veszélyére vonatkozó figyelmeztetés]



.... [Magas hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetés]

Az alábbi jelölések mutatják, hogy az adott szakasz tiltott műveletekre vonatkozó információkat tartalmaz. A tiltott műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



.... [Tiltott műveletre vonatkozó figyelmeztetés]



.... [A készülék szétszerelésére vonatkozó tiltás]

Az alábbi jelölések mutatják, hogy az adott szakasz az elvégzendő műveletekre vonatkozó információkat tartalmaz. Az elvégzendő műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



.... [Elvégzendő műveletre vonatkozó figyelemfelhívás]



.... [Húzza ki a tápkábelt az aljzatból]



.... [A készüléket kizárólag földelt aljzathoz csatlakoztassa]

Ha a Használati útmutatóban szereplő biztonsági figyelmeztetések nehezen olvashatók, illetve ha maga az útmutató hiányzik, a készülék viszonteladójától igényeljen másik útmutatót. (A csere díj ellenében vehető igénybe.)

A telepítésre vonatkozó óvintézkedések

Környezet

Figyelem!

Ne helyezze a készüléket instabil vagy ferde felületre, illetve helyre, mert a készülék leeshet vagy leborulhat. Az ilyen helyzetek személyi sérüléshez vagy a készülék károsodásához vezethetnek.



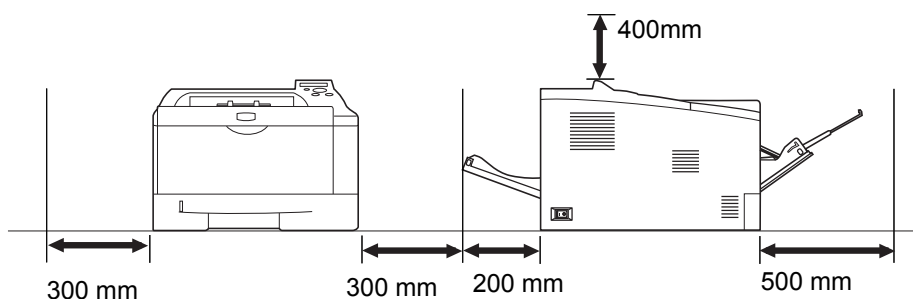
Ne helyezze a készüléket párás vagy poros, piszkos környezetbe. Ha a tápkábel csatlakozója poros vagy piszkos lesz, a tűz vagy áramütés elkerülése érdekében tisztítsa meg a csatlakozót.



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



A készülék 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 a hátsó fedélnél – hagyjon elegendő helyet, hogy a levegő megfelelően kiáramolhasson a készülékből.



Egyéb óvintézkedések

A nem megfelelő környezeti feltételek hátrányosan befolyásolhatják a készülék működését, és a biztonság szempontjából sem kedvezőek. A berendezést légkondicionált szobában helyezze el (ajánlott hőmérséklet: kb. 23°C (73,4°F), relatív páratartalom: kb. 60%). Ne helyezze a gépet a következő helyekre:

- 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.

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 nyomtatási munkához alkalmas környezet biztosításához helyezze a nyomtatót jól szellőző helyiségbe.

Áramellátás/A készülék 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 készüléket a rövidzárlat következtében esetleg előforduló tűz, illetve áramütés elkerülése végett mindig földelt aljzathoz csatlakoztassa. Ha nem áll rendelkezésre földelt aljzat, lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.



Egyéb óvintézkedések

A készülék tápkábelét a legközelebbi aljzathoz csatlakoztassa.

A készülék áramellátásának megszakítása elsősorban a tápkábelrel történik. Az aljzat/fali aljzat legyen a készülékhez legközelebbi, könnyen elérhető helyen.

Műanyag tasakok kezelése

Figyelmeztetés

A készülék 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 készülék használata során betartandó óvintézkedések

Figyelmeztetés

Ne helyezzen fémből készült vagy vizet tartalmazó tárgyakat (vázákat, virágcserepeket, bögréket stb.) a készülékre vagy annak közelébe, mert tűzhez vagy áramütéshez vezethet, ha véletlenül beleesnek a készülékbe.



Ne távolítsa el a készülék fedeleit, mert a készülék magasfeszültségű belső alkatrészei áramütést okozhatnak.



Ne rongálja meg és ne törje el a tápkábelt, és ne kísérelje meg annak megjavítását. A tápkábelre ne helyezzen nehéz tárgyakat, a kábelt ne húzza meg, ne hajlítsa meg feleslegesen, és azt ne károsítsa semmilyen módon. Ezekre az óvintézkedésekre a tűzveszély és az áramütés elkerülése végett van szükség.



Soha ne próbálja megjavítani vagy szétszedni a készüléket és annak alkatrészeit, mert azzal tüzet, áramütést, valamint a lézer sérülését okozhatja. A készülékből kiszabaduló lézersugár akár vakságot is okozhat.



Ha a készülék túlforrósodik, füstöt vagy szokatlan szagot bocsát ki, illetve ha a gép közelében más rendhagyó jelenség észlelhető, fennáll a tűz és az áramütés veszélye. Ilyenkor azonnal kapcsolja ki a főkapcsolót (O), húzza ki a tápkábelt az aljzatból, majd lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.



Ha sérülést okozó tárgy vagy idegen anyag (gemkapocs, víz vagy egyéb folyadék stb.) kerül a készülékbe, azonnal kapcsolja ki a főkapcsolót (O). Ezt követően húzza ki a tápkábelt az aljzatból a tűzveszély és az áramütés elkerülése végett. Ezután lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.



Az áramütés elkerülése érdekében a tápkábel csatlakoztatását vagy kihúzását csak száraz kézzel végezze.



A készülék belső alkatrészeinek karbantartásához és javításához mindig kérje a szervizképviselet segítségét.



Figyelem!

A dugót ne a tápkábelnél fogva húzza ki az aljzatból. A húzás hatására a kábelben levő vezetékek elszakadhatnak, ami tűzhez 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 tüzet vagy áramütést okozhat.



Ha a berendezést rövidebb időn keresztül (például éjszaka) nem használja, kapcsolja ki a főkapcsolót (O). 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.



A készülék megemelésekor vagy mozgatásakor mindig a kijelölt részeknél fogja meg a készüléket.



Biztonsági okokból a készülék tisztítása előtt mindig húzza ki a tápkábelt az aljzatból.



A készülék belsejében összegyűlt por tűzhoz és egyéb problémákhoz vezethet. Rendszeres időközönként javasolt szervizszakember segítségével elvégeztetni a belső alkatrészek tisztítását. Ez különösen a magasabb páratartalmú évszakok előtt lehet hasznos. Kérjen árajánlatot a szervizképviselőtől a készülék belső alkatrészeinek megtisztítására.



Egyéb óvintézkedések

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre, és lehetőleg ne okozzon egyéb károkat a készülékben.

Nyomtatás közben ne nyissa fel a készülék elülső fedelét, ne kapcsolja ki a főkapcsolót, és ne húzza ki a tápkábelt.

A készülék megemeléséhez és mozgatásához kérje a szervizképviselő segítségét.

Ne érjen a készülék elektromos részeihez, például a nyomtatott áramkörök csatlakozóihoz. A statikus elektromosság kárt okozhat bennük.

Ne végezzen a jelen útmutatóban nem említett műveleteket a készüléken.

Használjon árnyékolt interfészkábeleket.

Figyelem!

A vezérlőelemek, beállítások vagy eljárások itt leirtaktól eltérő használata vagy alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

Fogyóeszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

Figyelem!

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket ne próbálja meg elégetni. Mert a szikrák égési sérüléseket okozhatnak.



A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tartsa gyermekektől távol.



A tonertartályt tartalmazó alkatrészekből esetlegesen kiszűrődő tonert ne lélegezze be, ne nyelje le, és ügyeljen arra is, hogy az ne kerüljön a szemébe vagy a bőrére.



- Ha véletlenül mégis belélegzi a festéket, menjen szabad levegőre, és öblögessen sok vízzel. Ha köhögni kezd, forduljon orvoshoz.
- Ha véletlenül lenyeli a festéket, öblítse ki száját, és igyon 1-2 pohár vizet a gyomor tartalmának felhígítása érdekében. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
- Ha a festék a szemébe kerül, öblítse ki alaposan vízzel. Ha szeme érzékeny marad, forduljon orvoshoz.
- Ha a festék a bőréhez ér, mossa meg szappannal és vízzel.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tilos erővel felnyitni vagy megsemmisíteni.



Egyéb óvintézkedések

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

A fogyóeszközöket tárolja hűvös, sötét helyen.

Ha a készüléket hosszabb időn át nem akarja használni, vegye ki a papírt a papírkazettából, tegye vissza eredeti csomagolásába, és a csomagolást zárja vissza.

A Használati útmutatóról

A Használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza:

1 A készülék részei

Ebben a fejezetben a különböző alkatrészekkel ismerkedhet meg.

2 Papír betöltése

Ez a fejezet elmagyarázza a nyomtatóban alkalmazható papírfajták tulajdonságait, és hogy hogyan kell betölteni a papírt a kazettába vagy a kézi adagolóba.

3 Nyomtatás

Ebben a fejezetben a nyomtató üzembe helyezéséről, a számítógépről való nyomtatásról és a DVD-ROM-on mellékelt alkalmazás használatáról olvashat.

4 Karbantartás

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

5 Hibaelhárítás

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

6 Műszaki adatok

Ez a fejezet a nyomtató műszaki adatait tartalmazza.

Az útmutató jelölései

Ez a kézikönyv a következő jelöléseket használja.

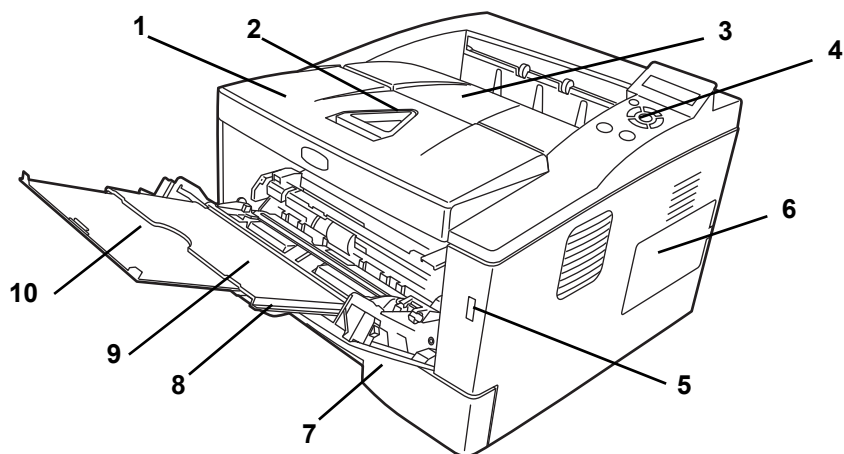
Jelölés	Leírás	Példa
Dőlt betűs szöveg	Kulcsszót, kifejezést vagy további tudnivalóra utaló hivatkozást emel ki.	Lásd a <i>Nyomatási minőséggel kapcsolatos problémák</i> című részt az 5-3. oldalon.
Félkövér	A szoftver gombjait jelöli.	A nyomtatás elindításához kattintson az OK gombra.
Zárójeles félkövér	A kezelőpanel gombjainál használatos.	A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot.
Megjegyzés	Kiegészítő információt nyújt egy adott funkcióval vagy szolgáltatással kapcsolatban.	 Megjegyzés A tonertartályt csak közvetlenül annak nyomtatóba helyezése előtt vegye ki a kartondobozból.
Fontos	Fontos információra hívja fel a figyelmet.	FONTOS Ügyeljen arra, hogy tisztítás közben ne érintse meg a továbbítógörgőt (fekete).
Figyelem!	A figyelemfelhívó megjegyzések a különféle tevékenységekből eredő esetleges mechanikai károkat jelzik.	FIGYELEM! A papírt mindig óvatosan húzza, nehogy elszakadjon. Az elszakadt papírlap darabjait nehéz eltávolítani a berendezésből. Az esetlegesen a nyomtatóban maradó papírdarabok megakadályozhatják a papírelakadás megszüntetését.
Figyelmeztetés	Személyi sérülés veszélyére hívja fel a felhasználók figyelmét.	FIGYELMEZTETÉS Ha a nyomtatót szállítja, távolítsa el és csomagolja be azelőlvó egységet egy műanyag táskába, és szállítsa azokat külön a nyomtatótól.

1 A készülék részei

Ez a fejezet a készülék részeit és a kezelőpanel gombjait mutatja be.

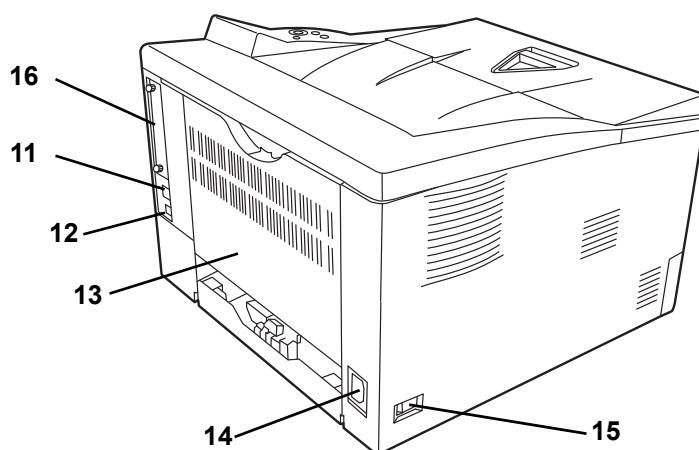
A nyomtató elején található elemek	1-2
A nyomtató hátoldalán található elemek	1-2
Kezelőpanel	1-3

A nyomtató elején található elemek



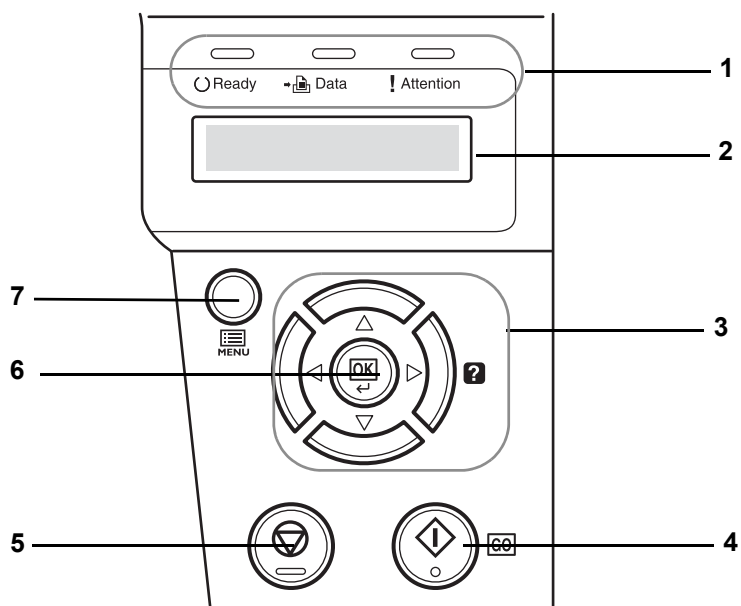
- 1 Felső fedél
- 2 Papírrögzítő
- 3 Felső tálca
- 4 Kezelőpanel
- 5 USB-memória csatlakozója
- 6 Jobb oldali fedél
- 7 Papírkazetta
- 8 Első fedél
- 9 Kézi adagoló
- 10 Papírfiók

A nyomtató hátoldalán található elemek



- 11 Hálózati csatlakozó
- 12 USB-csatoló csatlakozója
- 13 Hátsó fedél
- 14 Tápkábel-csatlakozó
- 15 Főkapcsoló
- 16 Opcionális csatlakozó foglalatának fedele

Kezelőpanel



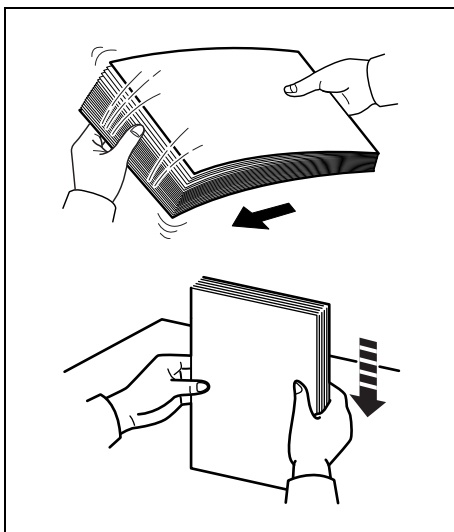
- 1 Jelzőfények
- 2 Üzenetkijelző
- 3 Kurzor gombok
- 4 [GO] gomb
- 5 [Cancel] gomb
- 6 [OK] gomb
- 7 [MENU] gomb

2 A papír betöltése

Ez a fejezet a papír kazettába illetve kézi adagolóba történő betöltéséhez ad útmutatást.

A papír előkészítése	2-2
Papír betöltése a papírkazettába	2-2
Papír betöltése a kézi adagolóba	2-5

A papír előkészítése



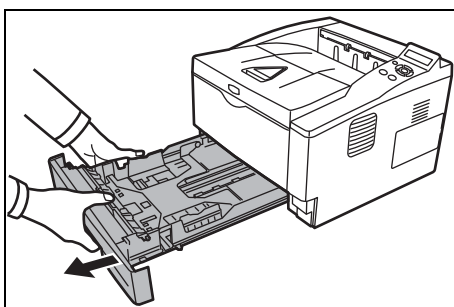
Miután kivette a papírt a csomagolásából, pörgesse át a lapokat, hogy a betöltés előtt elváljanak egymástól.

Ha olyan papírt használ, amely hajtogatott vagy hullámos, betöltés előtt simítsa ki. Amennyiben elmulasztja ezeket a lépéseket, a papír elakadhat.

FONTOS Ellenőrizze, hogy a papír nincs összetűzve, és nincsenek gémpapcsok közöttük.

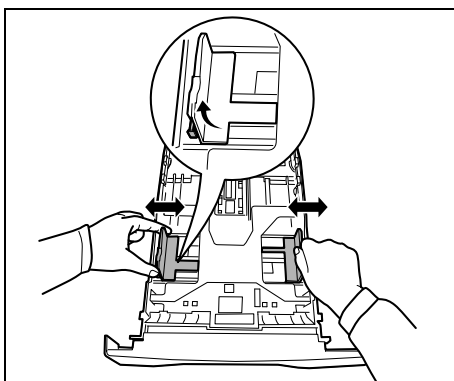
Papír betöltése a papírkazettába

250 db 11 × 8 1/2" vagy A4 méretű papír (80 g/m²) tölthető a kazettába.



- 1 Húzza ki a kazettát teljesen a nyomtatóból.

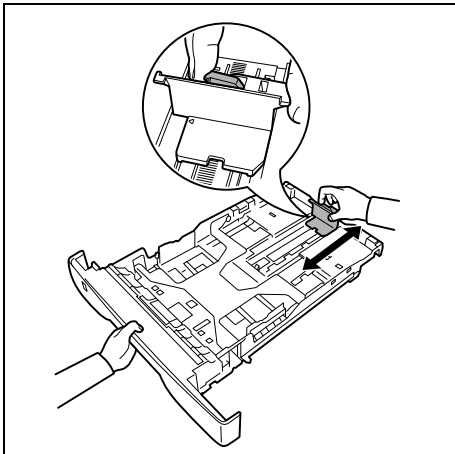
FONTOS A kazettát kihúzáskor megfelelően támassza alá, hogy ki ne essen a nyomtatóból.



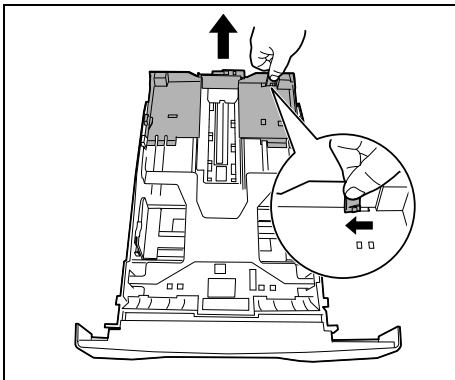
- 2 Állítsa be a papírszélesség vezetőket a kazetta jobb és bal oldalán. Nyomja meg a kioldó gombot a bal oldali papírvezetőn, és csúsztassa a vezetőket a kívánt papírmérethez.



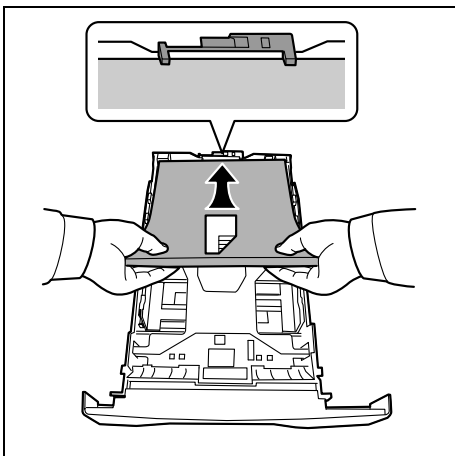
Megjegyzés A papírméretek fel vannak tüntetve a kazettán.



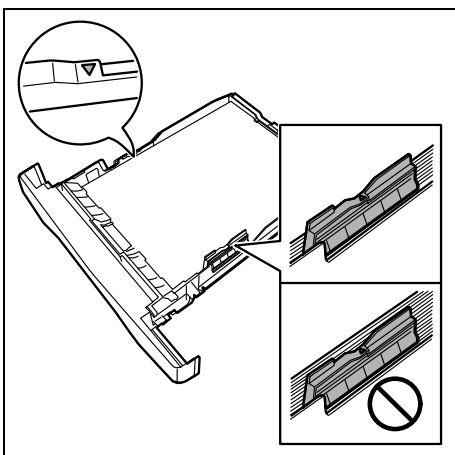
- 3 Állítsa be a papírhosszvezetőt a kívánt papírmérethez.



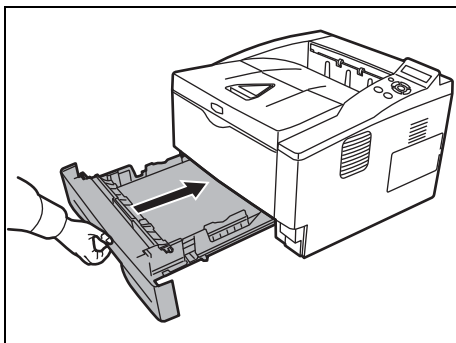
Ha A4-nél hosszabb papírt használ, húzza ki a bővítő kazettát úgy, hogy egyesével benyomja a kioldó kart és beállítja a kívánt papírméretre.



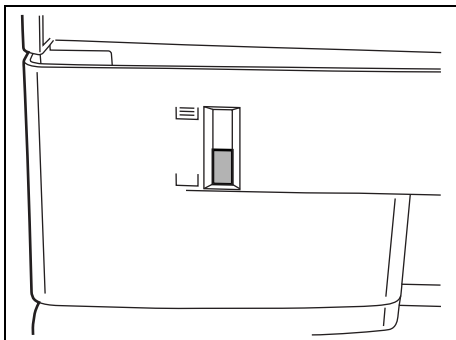
- 4 Töltse be a papírt a *kazettába*. Ügyeljen, hogy a nyomtatandó felület lefelé legyen és ne használjon hajtogatott, feltekert vagy sérült papírt.



Megjegyzés Ne töltsön be papírt csak a papírszélesség vezetőn elhelyezett háromszög alakú jellel megadott szintig.



- 5 Illessze be a kazettát a nyomtató megfelelő nyílásába. Ütközésig tolja be.

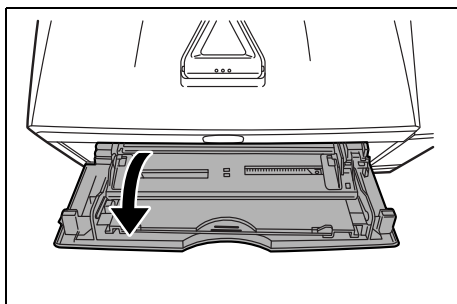


Van egy papírszint mérő a kazetta elején bal oldalt, ami a kazettában lévő papír mennyiségét jelzi. Amikor a papír kifogyott, a szintjelző eléri az alsó (üres) szintet.

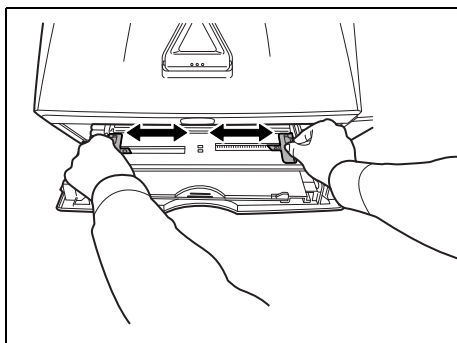
- 6 A *kazettára* vonatkozó papírméretet és típust megadhatja a kezelőpanel segítségével. A további információkért olvassa el az *Advanced Operation Guide* dokumentumot.

Papír betöltése a kézi adagolóba

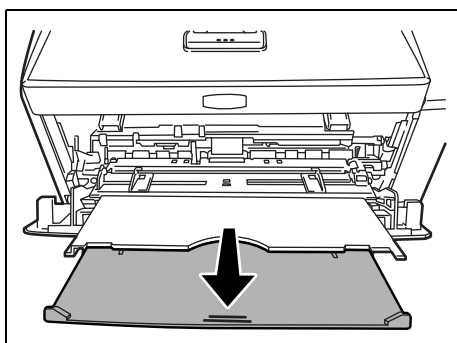
A készülék legfeljebb 50 lap 11 × 8 1/2" vagy A4 méretű papírt (80 g/m²) tud a kézi adagolóba tölteni.



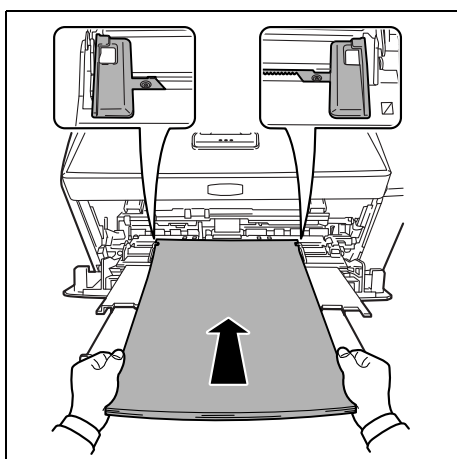
- 1 Húzza a kézi adagolót maga felé ütközésig.



- 2 Állítsa be a papírvezetők helyzetét a kézi adagolón. A szabványos papírméretek be vannak jelölve a kézi adagolón. Standard papírméretek esetén csúsztassa a vezetőket a megfelelő jelhez.



- 3 Húzza ki az alsó tálcát.



- 4 Igazítsa be a papírt a papírvezetők segítségével, és tolja be, amennyire lehet.

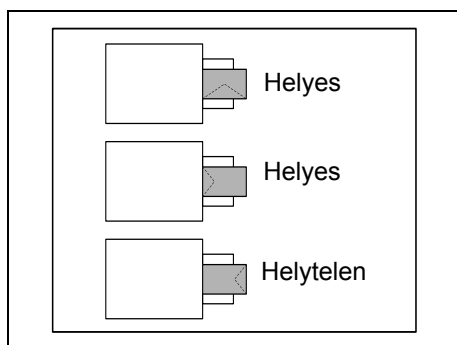


Megjegyzés Ne töltsön be több papírt a kézi adagolóba, mint amennyi a jelzés alatt elfér.



Megjegyzés Ha a papír nagy mértékben hajlott valamelyik irányba, pl. ha már nyomtatott az egyik oldalára, próbálja a papírt a másik irányba hajtani a hajlás ellensúlyozására. Így a kinyomtatott lapok már egyenesek lesznek.

Helyes		
Helytelen		

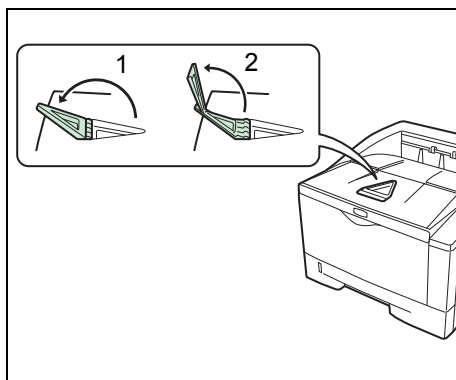


Boríték betöltése során ügyeljen, hogy a boríték be legyen hajtva, és a nyomtatandó felület nézzen felfelé. A borítékot a vezetőhöz ütközésig tolja föl úgy, hogy a behajtás a bal oldalra essen.

- 5 A kézi adagolóra vonatkozó papírméretet és típust megadhatja a kezelőpanel segítségével. A további információkért olvassa el az *Advanced Operation Guide* dokumentumot.

Papírrögztő

Nyissa ki a papírrögztőt az ábrán látható módon.



3 A kábelek csatlakoztatása és nyomtatás

Ez a fejezet ismerteti a nyomtató elindítását, a nyomtatást a számítógépről, illetve a DVD-ROM-on mellékelt alkalmazás szoftver használatát.

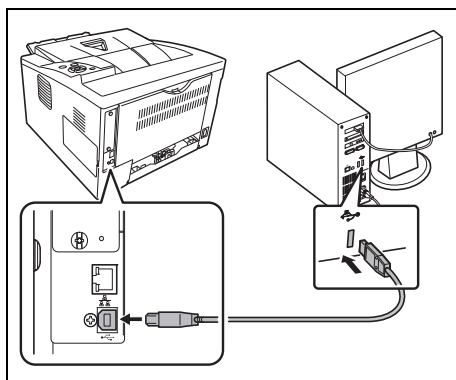
Csatlakozások	3-2
A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása	3-4
Hálózati interfész állapotoldalának nyomtatása	3-6
Command Center RX	3-7
A nyomtató-illesztőprogram telepítése	3-14
Nyomtatás	3-21
Nyomtatás AirPrint funkcióval	3-23
Status Monitor	3-24
Energiatakarékos funkció	3-28

Csatlakozások

A következő rész a nyomtató üzembe helyezéséről szól.

Az USB-kábel csatlakoztatása

Az USB-kábel csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket!



- 1 Csatlakoztassa az USB-kábelt az USB-csatoló csatlakozójához.

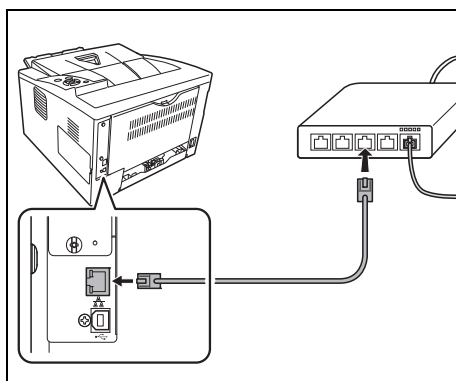


Megjegyzés Téglalap alakú A típusú és négyzet alakú B típusú csatlakozóval ellátott USB-kábelt használjon. Ez a kábel külön megvásárolható.

- 2 Az USB-kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép USB-csatlakozójához.

A hálózati kábel csatlakoztatása

A hálózati kábel csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.



- 1 Távolítsa el a fedelet a nyomtatóról.
- 2 Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez vagy hálózati eszközhöz.



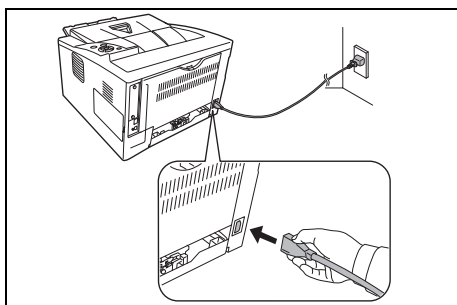
Megjegyzés Használjon árnyékolt interfészkábeleket. A kábeleket külön lehet beszerezni.

A tápkábel csatlakoztatása

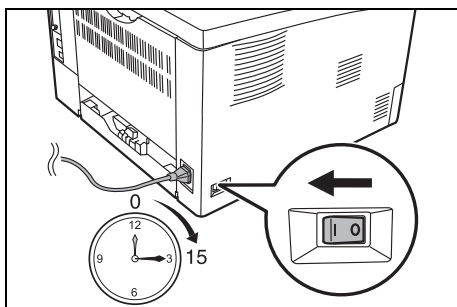
A nyomtatót egy fali aljzat közelébe telepítse. Ha hosszabbító kábelt használ, a tápkábel és a hosszabbító kábel együttes hossza legfeljebb 5 méter lehet.



Megjegyzés Ellenőrizze, hogy a nyomtató főkapcsolója ki van-e kapcsolva. Csak a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt használja.



- 1** Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtató hátulján levő tápkábel csatlakozóba.



- 2** A tápkábel másik végét csatlakoztassa a fali aljzatba.
- 3** Billentse a főkapcsolót bekapcsolt (I) állásba. A nyomtató melegedni kezd.

FONTOS Ha a kezdő tonertartályt helyezi be, és bekapcsolja a készüléket, a *Kérem várjon (Tonerbetöltés)* üzenet jelenik meg. A tonertartály behelyezése után a nyomtató első bekapcsolásakor körülbelül 15 percet kell várni, mielőtt a nyomtató nyomtatásra kész lenne. Amikor a **[Ready]** jelzőfény kigyullad, a nyomtató telepítése befejeződött.

A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása

Ez a nyomtató a TCP/IP, TCP/IP (IPv6), IPP, SSL szerver és IPSec protokollokat, illetve biztonsági szinteket támogatja.

Az alábbi táblázat mutatja az egyes beállításokhoz szükséges tételeket.

Konfigurálja a nyomtató hálózati paramétereit úgy, hogy azok megfeleljenek a számítógép és a hálózati környezet számára.

A művelet részleteitért lásd: *Advanced Operation Guide Using the Operation Panel*.



Megjegyzés A Command Center RX használatával a hálózati paraméterek és a biztonsági beállítások kényelmesen módosíthatók és ellenőrizhetők a számítógépen. Bővebb információért lásd: *Command Center RX User Guide*. Az opcionális IB-50 vagy IB-51 telepítése esetén a NetWare és az AppleTalk beállítások is rendelkezésre állnak. Részletekért lásd: *Advanced Operation Guide Optional Network*.

Menü	Almenü	Beállítás
Hálózat	TCP/IP	Ki/Be
		DHCP
		Auto-IP
		IP Cim
		Subnet maszk
		Átjáró
		Bonjour
	TCP/IP (IPv6)	Ki/Be
		RA(Stateless)
		DHCPv6
Biztonság	I/F blokkolás	USB-állomás
		Blokkol/Blokk felold.
		USB-eszköz
		Blokkol/Blokk felold.
		Tartozék csatlakozó
		Blokkol/Blokk felold.
		USB tároló
		Blokkol/Blokk felold.
	WSD nyomtatás	
	Ki/Be	
	Enhanced WSD	
	Ki/Be	
	EnhancedWSD(SSL)	
	Ki/Be	
	IPP	
	Ki/Be	

Menü	Almenü	Beállítás
	SSL-kiszolgáló	Ki/Be
	DES	Ki/Be
	3DES	Ki/Be
	AES	Ki/Be
	IPP over SSL	Ki/Be
	HTTPS	Ki/Be
	IPSec	Ki/Be
	Hálózati csatoló	Auto/ 10BASE-Half/ 10BASE-Full/ 100BASE-Half/ 100BASEFull/ 1000BASE-T
	Biztonsági szint	Magas/Alacsony



Megjegyzés Miután minden hálózati beállítást elvégzett, kapcsolja a készüléket **KI**, majd újra **BE**. Ez a lépés kötelező ahhoz, hogy a beállítások érvénybe lépjenek.

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 protokollokra vonatkozó interfész-adatokat.

Beállítás/Karbantartás

A beállítás/karbantartás használható a nyomtató beállításához és a karbantartási műveletek végrehajtásához.

A módosítás/karbantartás opciói a következők:

- Nyomtató újraindítása.
- Szerviz

FONTOS A Szerviz egy előzetes menü, amelyet a szervizszakemberek használnak karbantartás céljából. Az ügyfeleknek nem kell használnia ezt a menüt.

Beállítás/
karbantartás>

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

2 Nyomja meg többször a $\triangle$ és a ∇ gombot, amíg a Beállítás/karbantartás > meg nem jelenik.

3 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot, amikor a Beállítás/Karbantartás> látható.

4 Nyomja meg többször a $\triangle$ és a ∇ gombot, amíg a Szerviz > meg nem jelenik.

5 Nyomja meg a $\triangleright$ gombot.

6 Nyomja meg többször a $\triangle$ és a ∇ gombot, amíg a >>Hálózatiállapot lap nyomtatása meg nem jelenik.

>>Hálózatiállapot
lap nyomtatása?

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

8 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik a Feldolgozás üzenet, és megtörténik az állapotoldal kinyomtatása.

9 A nyomtatás befejeztével az üzenetkijelző visszaáll az Üzemkész üzenetre.

Command Center RX

Ha a készülék hálózatra csatlakozik, a Command Center RX használatával különféle beállításokat konfigurálhat.

Ez a rész ismerteti a Command Center RX elérését és a biztonsági beállítások, illetve az állomásnév módosítását.

A Command Center RX programra vonatkozó részletekért lásd: *Command Center RX User Guide*.



Megjegyzés A Command Center RX oldalak funkcióinak korlátlan eléréséhez adja meg a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson a **Bejelentkezés** lehetőségre. Az előre meghatározott rendszergazda jelszó beírásával a felhasználó eléri az összes oldalt és beállítást a navigációs menüben. A rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező alapértelmezett felhasználó gyári beállításai az alábbiak.

Bej. Felh. név	Admin
Bej. jelszó	Admin

* A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti (betűváltás érzékeny).

A rendszergazda és az általános felhasználó által konfigurálható Command Center RX beállítások az alábbiak.

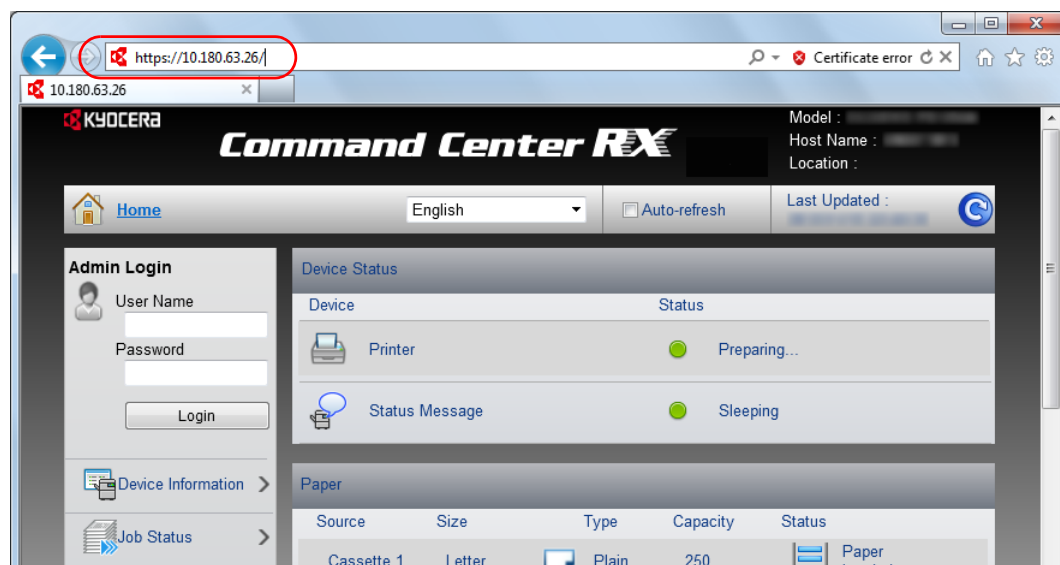
Beállítás	Leírás	Rendszer-gazda	Általános felhasználó
Device Information	A készülék felépítése ellenőrizhető. Configuration, Counter, About Command Center RX	☐	☐
Job Status	Minden eszközinformáció megjelenítése, beleértve a nyomtatási feladatokat és a nyomtatási napló előzményeket. Printing Jobs Status, Printing Job Log	☐	☐
Device Settings	A készülék speciális beállításainak konfigurálása. Paper/Feed/Output, Energy Saver/Timer, Date/Time, System	☐	—
Function Settings	A speciális funkciók konfigurálása. Common/Job Defaults, Printer, E-mail	☐	—
Network Settings	A hálózati beállítások konfigurálása. General, TCP/IP, Protocol	☐	—
Security Settings	A biztonsági funkciók konfigurálása. Device Security, Network Security, Certificates	☐	—
Management Settings	A speciális kezelési beállítások konfigurálása. Authentication, Notification/Report, History Settings, SNMP, Reset	☐	—

A Command Center RX elérése

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 A címsávba írja be a készülék IP-címét vagy az állomásnevet.

Példa: `https://192.168.48.21/` (IP-cím esetén)

`https://P001https://P001` (ha az állomásnév "P001")



A weboldalon megjelennek a számítógép és a Command Center RX alapvető adatai, valamint az aktuális állapotuk.



Megjegyzés Ha a **There is a problem with this website's security certificate**. üzenet jelenik meg, konfigurálja a tanúsítványt. A tanúsítványokra vonatkozó részletekért lásd: *Command Center RX User Guide*.

A műveletet a tanúsítvány konfigurálása nélkül is folytathatja.

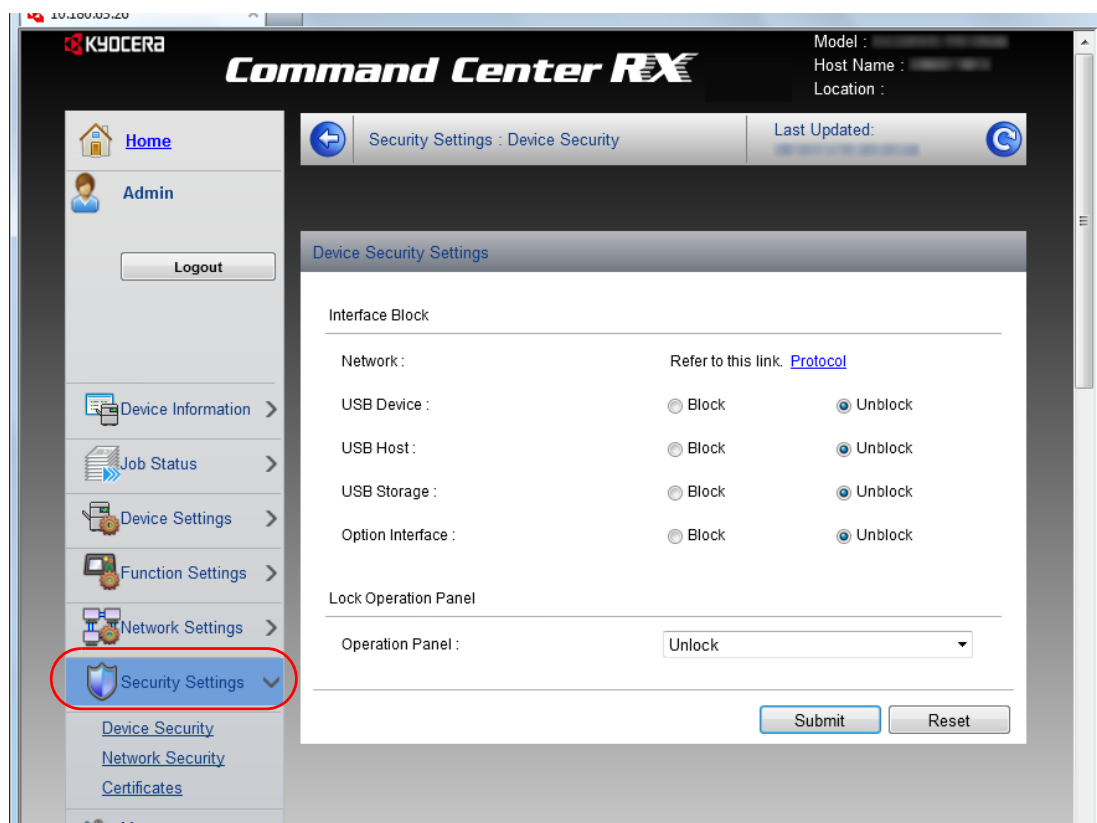
- 3 Válasszon ki egy kategóriát a képernyő bal oldalán található navigációs sávból. Ha a készülékre rendszergazdaként jelentkezik be, a **Device Settings**, **Function Settings**, **Network Settings**, **Security Settings** és a **Management Settings** látható.

A biztonsági beállítások módosítása

Ez a rész ismerteti a biztonsági beállítások módosítását.

Nyissa meg a Command Center RX, programot, lásd: **A Command Center RX elérése 3-8. oldal.**

- 1 A **Security Settings** menüben válasza ki a konfigurálandó beállítást. A konfigurálható beállítások: **Device Security**, **Network Security** és **Certificates**.



Megjegyzés A **Device Security** és a **Network Security** beállításai a készülék rendszermenüjében is konfigurálhatók. Részletekért lásd: *Advanced Operation Guide Using the Operation Panel*.

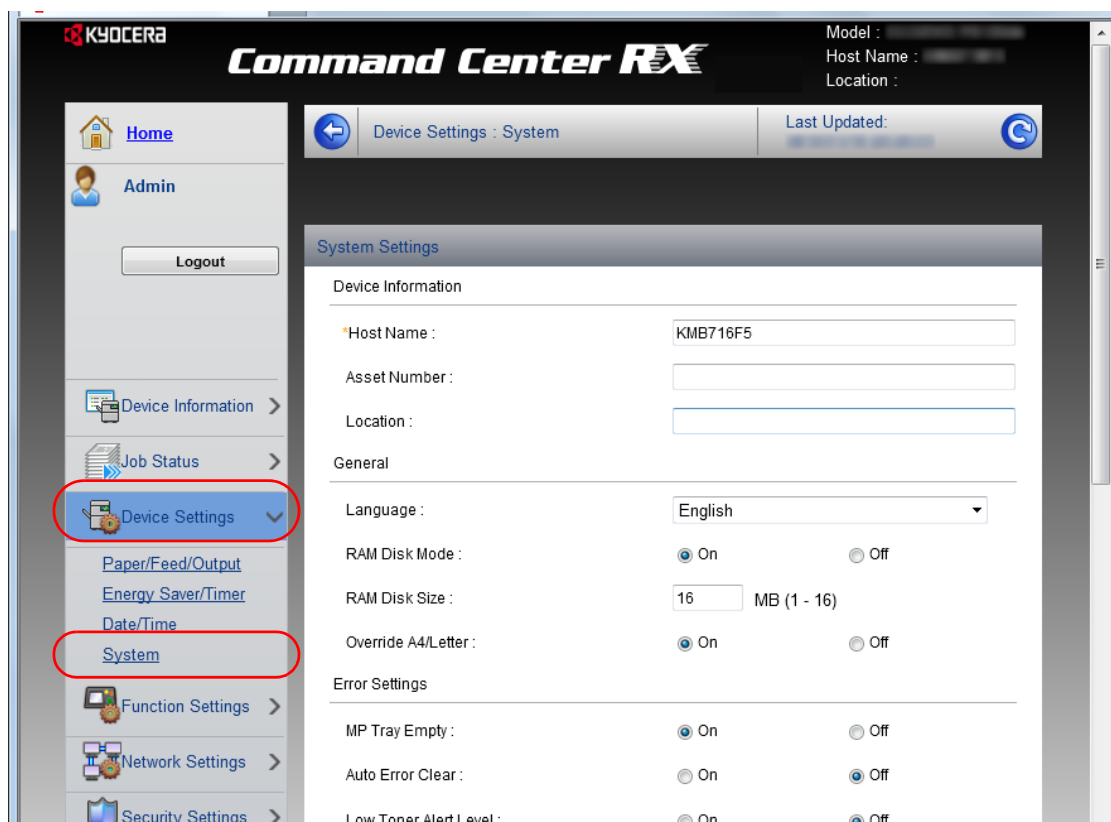
A tanúsítványok beállításaira vonatkozó részletekért lásd: *Command Center RX User Guide*.

Az eszközinformációk módosítása

A készülék eszközinformációinak módosítása.

1 Nyissa meg a Command Center RX, programot, lásd: **A Command Center RX elérése 3-8. oldal.**

2 A **Device Settings** menüben válassza a **System** lehetőséget.



3 Írja be az eszközinformációkat, majd kattintson a **Submit** gombra.

FONTOS A beállítás módosítása után indítsa újra a hálózatot, vagy kapcsolja KI, majd BE a készüléket.

A hálózati csatlókártya újraindításához kattintson a **Reset** lehetőségre a **Management Settings** menüben, majd a **Restart** alatt kattintson a **Restart Network** lehetőségre.

E-mail beállítások

Az SMTP beállítások konfigurálásával az elkészült feladatokról e-mail értesítést küldhet.

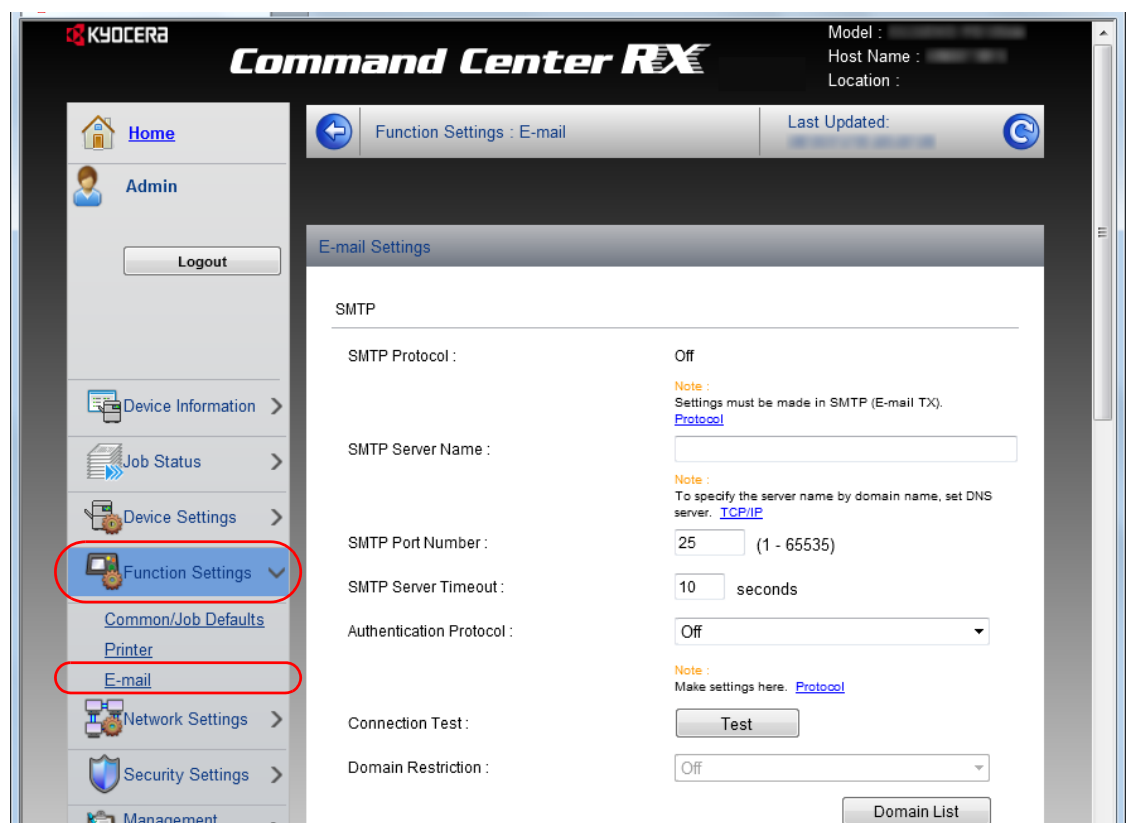
A funkció csak akkor használható, ha a készülék csatlakoztatva van egy SMTP protokollt használó levelezőkiszolgálóhoz.

Ezenfelül ellenőrizze az alábbiakat.

- A készüléknek a levelezőkiszolgálóhoz való csatlakoztatására szolgáló hálózati környezet LAN-on keresztüli teljes idejű kapcsolat ajánlott.
- SMTP-beállítások
A Command Center RX segítségével regisztrálja az SMTP-kiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.
- Ha be van állítva korlát az e-mail üzenetek méretére, akkor nagyon nagy méretű e-maileket nem lehet elküldeni.
- Az alábbi lépések leírják, hogyan lehet megadni az SMTP-beállításokat.

1 Nyissa meg a Command Center RX programot, lásd: **A Command Center RX elérése 3-8. oldal.**

2 A **Function Settings** menüben nyomja meg az **E-mail** gombot.



3 Írja be a megfelelő értékeket az egyes mezőkbe.

Beállítás	Leírás
SMTP	Ennek beállítása szükséges az e-mail küldéséhez a készülékről.
SMTP Protocol	Az SMTP-protokoll beállítása. Az SMTP (E-mail TX) beállítást kapcsolja On a Protocol Settings oldalon.
SMTP Server Name	Írja be az SMTP-szerver IP-címét vagy állomásnevét.
SMTP Port Number	Adja meg az SMTP-hez használandó portszámot. Használja az SMTP alapértelmezett 25. portját.
SMTP Server Timeout	Állítsa be az időtúllépés előtti várakozási időt másodpercben.
Authentication Protocol	Adja meg, hogy történjen-e SMTP hitelesítés. A hitelesítés használatához adja meg a felhasználói hitelesítő adatokat.
SMTP Security	Az SMTP biztonság beállítása. Kapcsolja be az SMTP Security funkciót az SMTP (E-mail TX) alatt a Protocol Settings oldalon.
POP before SMTP Timeout	Adja meg az időt másodpercekben, amelynek leteltével a POP szerver várakozási ideje lejár. Ez akkor állítható be, ha a POP before SMTP van kiválasztva az Authentication Protocol alatt.
Connection Test	A beállítások megfelelőségét ellenőrző teszt.
Domain Restriction	Állítsa be, hogy a tartományok korlátozva legyenek-e vagy sem. Kattintson a Domain List lehetőségre, és írja be az engedélyezendő vagy elutasítandó tartománynevek címét. A korlátozás e-mail címmel is megadható.
POP3	Ennek beállítása szükséges ahhoz, hogy a készülék e-mailt fogadhatson.
POP3 Protocol	Állítsa be a POP3 protokollt. A POP3 (E-mail RX) beállítást kapcsolja On a Protocol Settings oldalon.
Check Interval	Adja meg percben a bejövő e-mailek ellenőrzésének időközét.
Run once now	A Receive lehetőségre kattintva csatlakozzon a POP3-szerverre, és ellenőrizze a bejövő e-maileket.
Domain Restriction	Állítsa be, hogy a tartományok korlátozva legyenek-e vagy sem. Kattintson a Domain List lehetőségre, és írja be az engedélyezendő vagy elutasítandó tartománynevek címét. A korlátozás e-mail címmel is megadható.
POP3 User Settings	Konfigurálja a POP3 felhasználói fiókok és a POP3-szerver beállításait. Maximum három felhasználót konfigurálhat.

Beállítás		Leírás
E-mail Send Settings	E-mail Size Limit	Adja meg az elküldhető e-mail maximális méretét kilobyte-ban. Ha egy e-mail mérete ezt az értéket meghaladja, egy hibaüzenet jelenik meg, és az e-mail küldése megszakad. Használja ezt a beállítást, ha az SMTP-szerverhez E-mail méretkorlátozása opciót állított be. Ha nem, a 0 (nulla) érték megadásával engedélyezheti a korlátlan méretű e-mailek küldését.
	Sender Address	Adja meg a gépert felelős személy (például a géprendszergazda) e-mail címét, hogy a válasz vagy a sikertelen küldésről szóló jelentés ehhez a személyhez érkezzen, és ne a készülékre. A feladócímet megfelelően kell megadni az SMTP-hitelesítéshez. A feladói cím maximális hosszúsága 128 karakter lehet.
	Signature	Írja be az aláírást. Az aláírás egy szabad formátumú szöveg, amely az e-mail törzsének végén fog megjelenni. Gyakran használják a gép további azonosítására. Az aláírás maximális hosszúsága 512 karakter lehet.
	Function Default	Az alapértelmezett funkciók a Common/Job Defaults Settings oldalon módosíthatók.

4 Kattintson a **Submit** gombra.

A nyomtató-illesztőprogram telepítése

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



Megjegyzés Windows operációs rendszeren való telepítést rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználónak kell végeznie.

Amikor USB kábelrel csatlakozik, alvó módban a Plug and Play szolgáltatás le van tiltva ezen az eszközön. A telepítés folytatásához nyomja meg a GO gombot, ezzel a készüléket felébreszti az alacsony fogyasztású vagy az alvó üzemmódból.

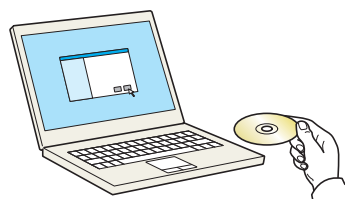
A KX XPS DRIVER illesztőprogram nem telepíthető Windows XP operációs rendszeren.

A nyomtató-illesztőprogram telepítése Windows alatt

Express Install

Az alábbi műveletek egy példát ismertetnek a szoftver telepítésére vonatkozóan Windows 7 környezetben az **Express Install** használatával.

Részletekért lásd az egyéni telepítést, **Custom Install 3-16. oldal**.



1 Helyezze be a DVD-ROM lemezt.

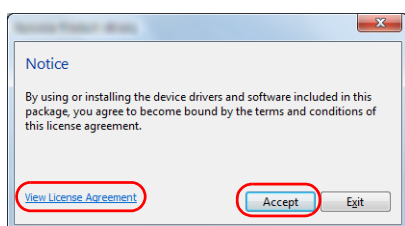


Megjegyzés Windows operációs rendszeren való telepítést rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználónak kell végeznie.

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

Amikor az automatikus futtatás képernyő megjelenik, kattintson a **Setup.exe futtatása** menüpontra.

Ha a fiókkezelés ablak jelenik meg, kattintson az **Igen (Engedélyez)** lehetőségre.



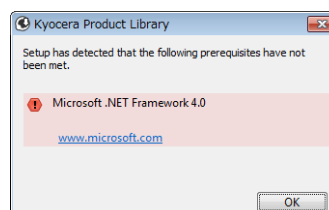
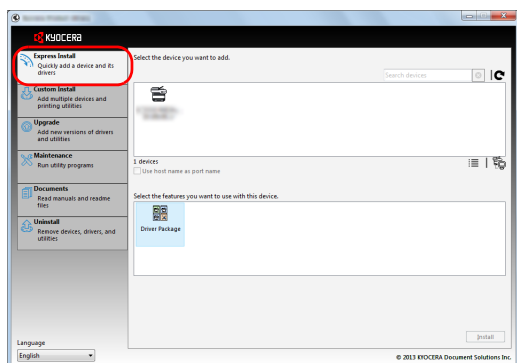
2 Kattintson a **View License Agreement** gombra, és olvassa el a licenszszerződés feltételeit.

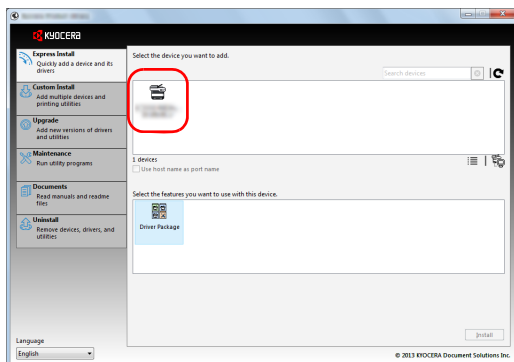
Kattintson az **Accept** menüpontra.

3 Válassza az **Express Install** fület.



Megjegyzés A Status Monitor telepítéséhez először telepíteni kell a Microsoft .NET Framework 4.0-t.



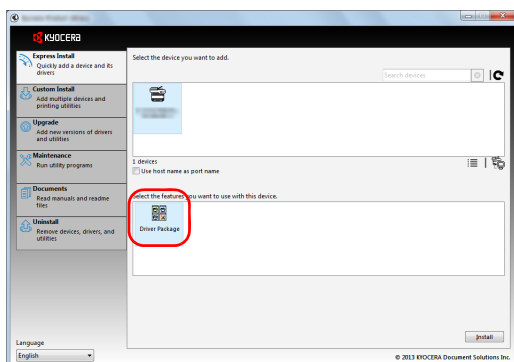


4 Válassza ki a telepítendő eszközt.

Kiválaszthatja a **Use host name for port name** lehetőséget is, és beállíthatja a normál TCP/IP port állomásnévének használatát. (USB csatlakozás használható.)



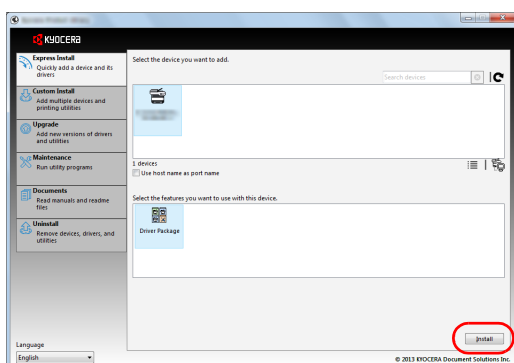
Megjegyzés A készülék csak akkor érzékelhető, ha be van kapcsolva. Ha a számítógép nem tudja érzékelni a készüléket, ellenőrizze, hogy csatlakozik-e a számítógépre hálózaton vagy USB kábelén keresztül, illetve azt, hogy be van-e kapcsolva, majd kattintson az **Újratöltés** (Újratöltés) lehetőségre.



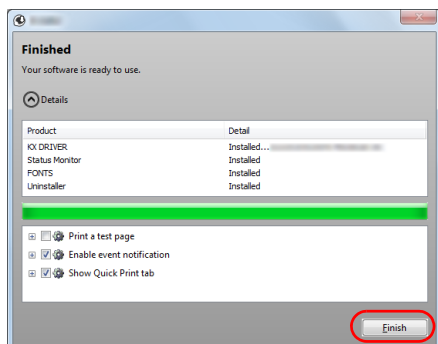
5 Válassza ki a telepítendő csomagot.

A csomagok az alábbi szoftvereket tartalmazzák:

- Driver Package
KX DRIVER, Status Monitor, Fonts



6 Kattintson az **Install** lehetőségre.



7 Fejezze be a telepítést.

Ha a **Your software is ready to use** jelenik meg, használatba veheti a szoftvert. Tesztoldal nyomtatásához jelölje be a **Print a test page** jelölőnégyzetet és válassza ki a készüléket.

A varázslóból történő kilépéshez kattintson a **Finish** lehetőségre.



Megjegyzés Ha Windows XP alatt az **Eszközbeállítások** lehetőséget választotta, az eszközbeállítások párbeszédablaka jelenik meg, miután a **Befejezés** lehetőségre kattintott. Konfigurálja a készüléken telepített opciók beállításait. Az eszközbeállítások a telepítés befejezése után is konfigurálhatók. Részletekért lásd a DVD-ROM-on található *Printer Driver User Guide* Eszközbeállítások című részét.

Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a kérés elfogadásával indítsa újra a rendszert. Ezzel a nyomtató illesztőprogramjának telepítése befejeződik.

Custom Install

Az alábbi műveletek egy példát ismertetnek a szoftver telepítésére vonatkozóan Windows 7 környezetben a **Custom Install** használatával.

- 1 Helyezze be a DVD-ROM lemezt.

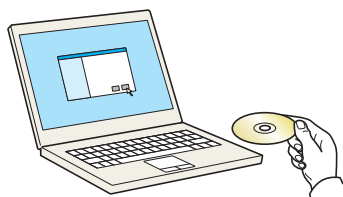


Megjegyzés Windows operációs rendszeren való telepítést rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználónak kell végeznie.

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

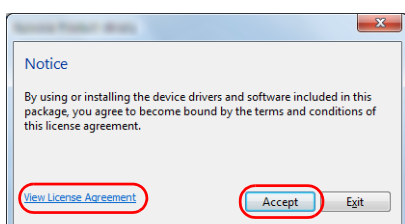
Amikor az automatikus futtatás képernyő megjelenik, kattintson a **Setup.exe futtatása** menüpontra.

Ha a főkezelés ablak jelenik meg, kattintson az **Igen (Engedélyez)** lehetőségre.

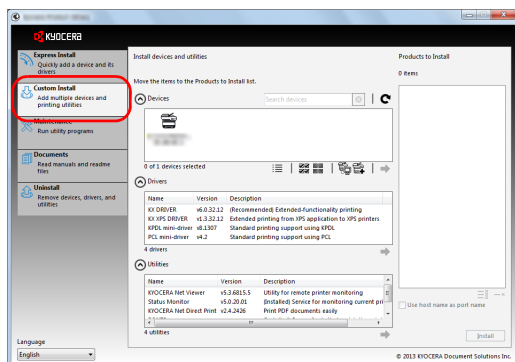


- 2 Kattintson a **View License Agreement** gombra, és olvassa el a licencszerződés feltételeit.

Kattintson az **Accept** menüpontra.



- 3 Válassza a **Custom Install** fület.



- 4 Válassza ki a telepítendő eszközt, és a nyíl gombra kattintva helyezze a **Products to Install** listájába.

Az alábbi gombok állnak rendelkezésre.



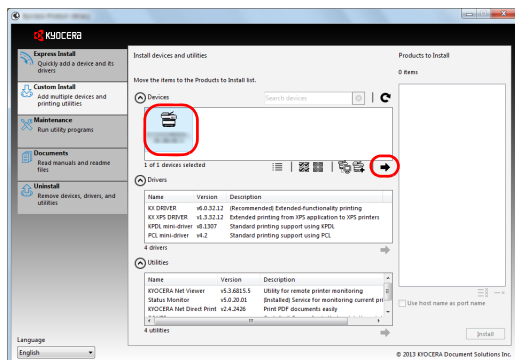
: Ezzel a gombbal váltható a képernyő ikonok vagy szöveg megjelenítésére.

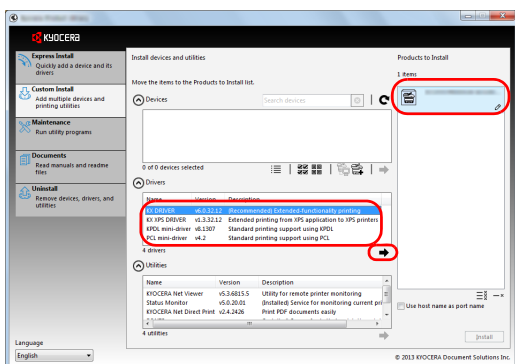


: Ez a gomb használható több tétel kijelölésére.

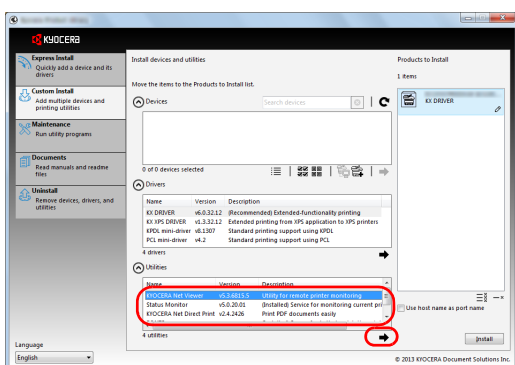


: Ha a céleszköz nem jelenik meg, ennek a gombnak a megnyomásával jelölhető ki közvetlenül a használandó eszköz.





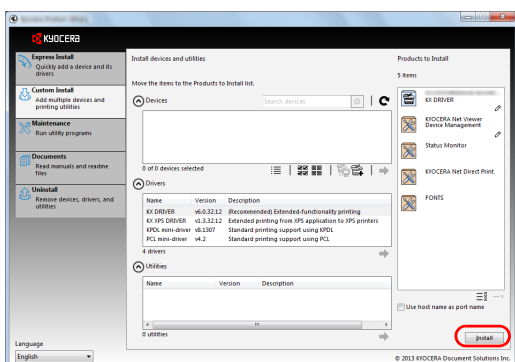
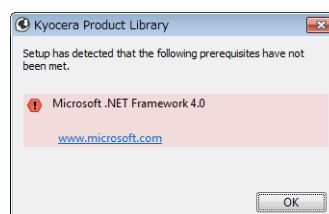
- 5 Válassza ki a telepítendő eszközt és a telepítendő illesztőprogramot, majd a nyíl gombra kattintva helyezze a **Products to Install** listájába.



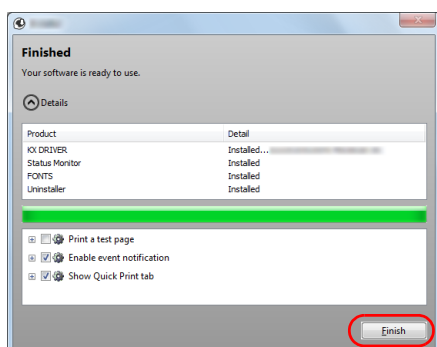
- 6 Válassza ki a telepítendő segédprogramot, majd a nyíl gombra kattintva helyezze a **Products to Install** listájába.



Megjegyzés A Status Monitor telepítéséhez először telepíteni kell a Microsoft .NET Framework 4.0 programot.



- 7 Kattintson az **Install** lehetőségre.



- 8 Fejezze be a telepítést.

Ha a **Your software is ready to use** jelenik meg, használatba veheti a szoftvert. Tesztoldal nyomtatásához jelölje be a **Print a test page** jelölőnégyzetet és válassza ki a készüléket.

A varázslóból történő kilépéshez kattintson a **Finish** lehetőségre.



Megjegyzés Ha Windows XP alatt az **Eszközbeállítások** lehetőséget választotta, az eszközbeállítások párbeszédablaka jelenik meg, miután a **Befejezés** lehetőségre kattintott. Konfigurálja a készüléken telepített opciók beállításait. Az eszközbeállítások a telepítés befejezése után is konfigurálhatók. Részletekért lásd a DVD-ROM-on található *Printer Driver User Guide* Eszközbeállítások című részt.

Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a kérés elfogadásával indítsa újra a rendszert. Ezzel a nyomtató illesztőprogramjának telepítése befejeződik.

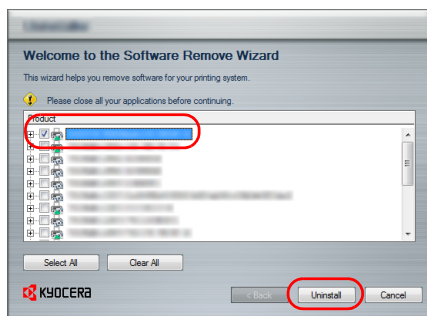
A szoftver eltávolítása

A szoftver számítógépről történő eltávolításához hajtsa végre az alábbi műveleteket.



Megjegyzés Windows operációs rendszeren történő eltávolítást rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználónak kell végeznie.

- 1 Windows alatt kattintson a **Start** gombra, válassza a **Minden program, Kyocera**, és **Uninstall Kyocera Product Library** lehetőséget az eltávolító varázsló megjelenítéséhez.
- 2 Jelölje be az eltávolítandó szoftver jelölőnégyzetét.
Kattintson az **Uninstall** lehetőségre.



- 3 Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a kérés elfogadásával indítsa újra a rendszert. Ezzel a szoftver eltávolítása befejeződik.



Megjegyzés A szoftver eltávolítható a Product Library használatával is.

A Product Library telepítő képernyőn kattintson az **Uninstall** lehetőségre, és a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató-illesztőprogram telepítése Macintosh számítógépen

A készülék nyomtató funkciója használható Macintosh számítógéppel. Az alábbiak ismertetik a szoftver telepítését MAC OSX 10.7 operációs rendszeren.

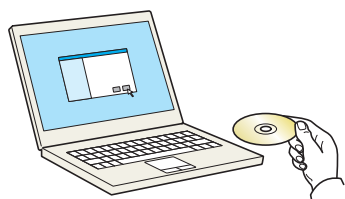


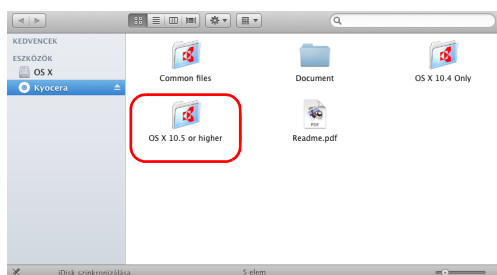
Megjegyzés MAC operációs rendszeren való telepítést rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználónak kell végeznie.

Amikor Macintosh számítógépről nyomtat, a készülék emulációs beállítását állítsa **KPDL** vagy **KPDL(Auto)** opcióra. Részletekért lásd: *Advanced Operation Guide Using the Operation Panel*.

Ha Bonjour használatával csatlakozik, a készülék hálózati beállításaiiban engedélyezze a Bonjour funkciót. Részletekért lásd: *Advanced Operation Guide Using the Operation Panel*. A hitelesítés képernyőjén adja meg az operációs rendszerre való belépéshez használt felhasználónevet és jelszót.

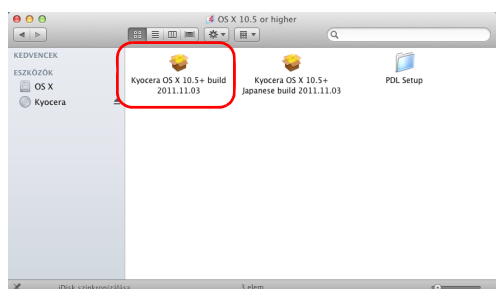
- 1 Helyezze be a DVD-ROM lemezt.



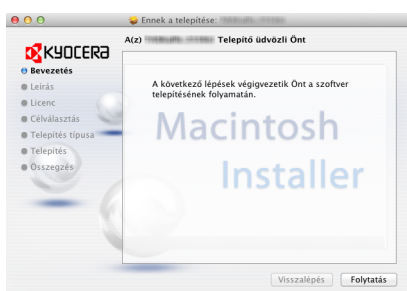


2 Kattintson duplán a **Kyocera** ikonra.

3 Kattintson duplán az **OS X 10.5 or higher** lehetőségre.



4 Kattintson duplán a **Kyocera OS 10.5+** lehetőségre.



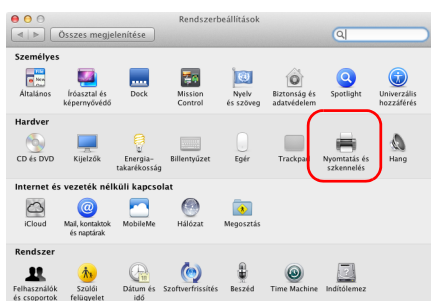
5 Megkezdődik a nyomtató-illesztőprogram telepítése.

6 A telepítő szoftver utasításait követve telepítse a nyomtató illesztőprogramot.

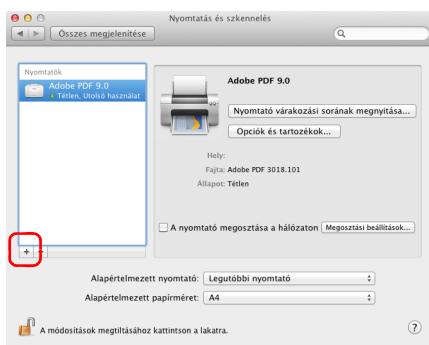
Ezzel a nyomtató illesztőprogramjának telepítése befejeződik.

Ha USB kapcsolatot használ, a rendszer a készüléket automatikusan felismeri és csatlakoztatja.

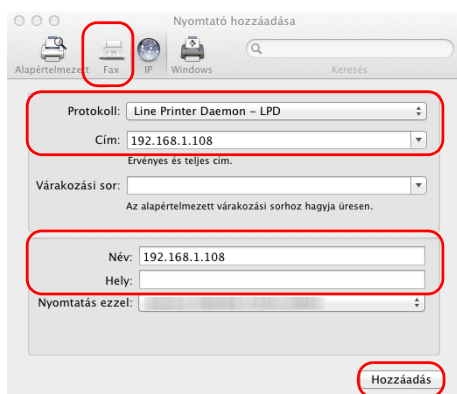
Ha IP kapcsolatot használ, az alábbi beállítások kötelezők.



7 Nyissa meg a Rendszertulajdonságok elemet, majd kattintson a **Nyomtatás és szkennelés** lehetőségre.



- 8** Kattintson a hozzáadás jelre (+) a telepített nyomtatóillesztő-program hozzáadásához.

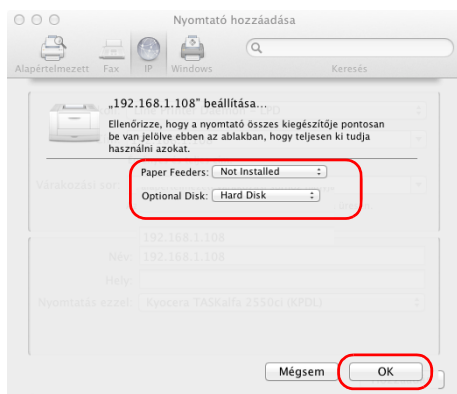


- 9** Kattintson az IP ikonra az IP kapcsolat létrehozásához, majd adja meg az IP-címet és a nyomtató nevét.

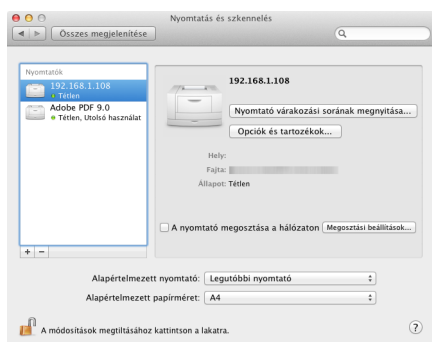
A **Cím** mezőbe beírt szám automatikusan megjelenik a **Név** mezőben. Igény szerint módosítsa.



Megjegyzés Bonjour kapcsolat használata esetén válassza az **Alapértelmezett** lehetőséget, majd kattintson a tételre, amely a **Nyomtató neve** mezőben megjelenik. A készülék nevével megegyező nevű illesztőprogram automatikusan megjelenik az **Illesztőprogram** mezőben.



- 10** Válassza ki a készülék számára elérhető beállításokat, majd kattintson az **OK** lehetőségre.



- 11** A kiválasztott nyomtató hozzáadódik.

Nyomtatás

A következő részben egy alkalmazásból történő nyomtatás lépéseit követhetjük. A KX Driver minden fülén megadhatja a nyomtató beállításait. A KX Driver a DVD-ROM-on (termékkönyvtár) található. Bővebb információért lásd: *Printer Driver User Guide* a DVD-ROM-on.

A KX Driver programról

A KX Driver a következő füleket tartalmazza.

Gyors nyomtatás

Ezen a fülön határozhatók meg az alapvető nyomtatási opciók és rendezhetők csoport profilokba, amelyek gyorsan és egyszerűen elérhetők.

Alap

Használja ezt a fület a papírméret és tájolás kiválasztásához. A papír forrás és a nyomtatás mindkét oldalra is itt választható ki.

Elrendezés

Használja, ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni. A nagyítás-kicsinyítés opció is itt található.

Imaging

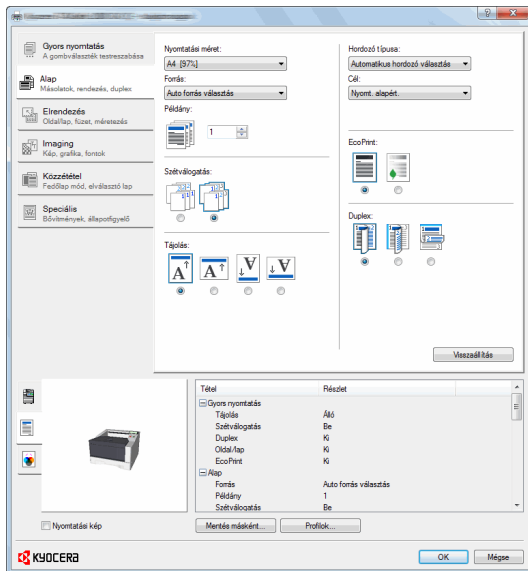
Ezen a fülön lehet megváltoztatni a nyomtatási minőséget és a betűtípus vagy grafikai beállításokat.

Közzététel

Használja borítók vagy oldal beszúrások hozzáadásához. A Fólia átfedések használatával átlátszó rétegeket is létrehozhat üres vagy nyomtatott lapok egymásra helyezésével.

Speciális

Ennek a fülnek a használatával konfigurálhatja az oldalakhoz történő szöveg hozzáadásának vagy a vízjelek nyomtatásának beállításait.

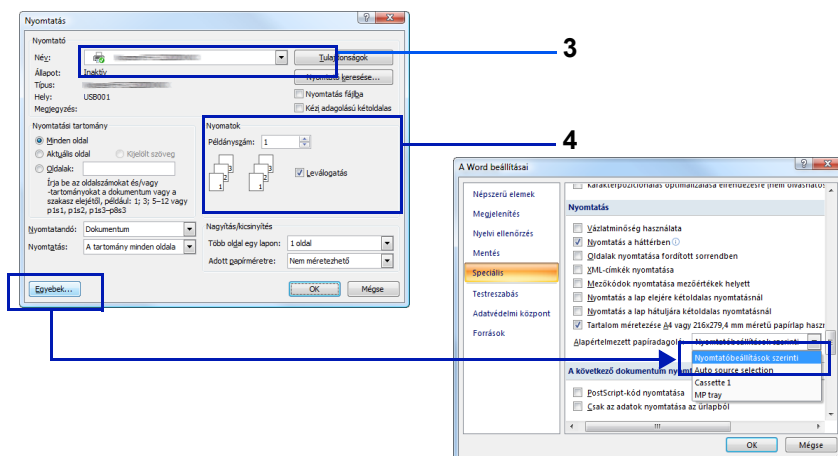


Nyomtatás alkalmazásból

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 információért lásd: *Printer Driver User Guide*.

Nyomtatás AirPrint funkcióval

Az AirPrint egy olyan nyomtató funkció, amely az iOS 4.2 vagy frissebb termékek, illetve a Mac OS X 10.7 vagy frissebb termékek része.

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bármiféle nyomtató illesztőprogram telepítése nélkül csatlakozzon bármilyen AirPrint kompatibilis eszközre, és arról nyomtasson.

Annak érdekében, hogy a készülék megtalálható legyen, amikor az AirPrint funkcióval nyomtat, be kell állítania a készülék helyinformációit a Command Center RX alkalmazásban.

A részleteket lásd a *Command Center RX User Guide* dokumentumban.

Status Monitor

A Status Monitor figyeli a nyomtató állapotát, és folyamatos visszajelző funkciót biztosít.



Megjegyzés Amikor aktiválja A Status Monitort, az alábbi állapotokat ellenőrizheti.

- A KX Driver telepítve van.
- Az Enhanced WSD vagy az EnhancedWSD (SSL) beállítása Be a *Security* részben, lásd: *Advanced Operation Guide*.

A Status Monitor elérése

A Status Monitor akkor is elindul, amikor a nyomtatást elindítja.

Kilépés a Status Monitorból

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

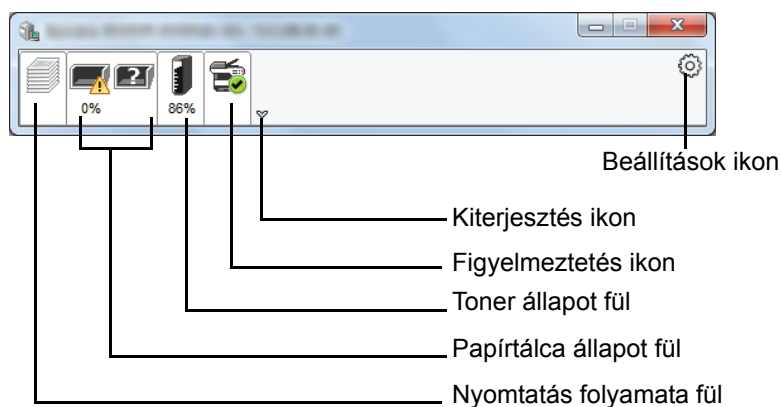
- Kilépés kézzel:
Kattintson a beállítási ikonra, majd válassza a **Kilépés** parancsot a Status Monitor bezárásához.
- Automatikus kilépés:
A Status Monitor automatikusan leáll 5 perc múlva, ha használaton kívül van.

Status Monitor képernyő

A Status Monitor képernyője a következő.

Állapot gyors nézete

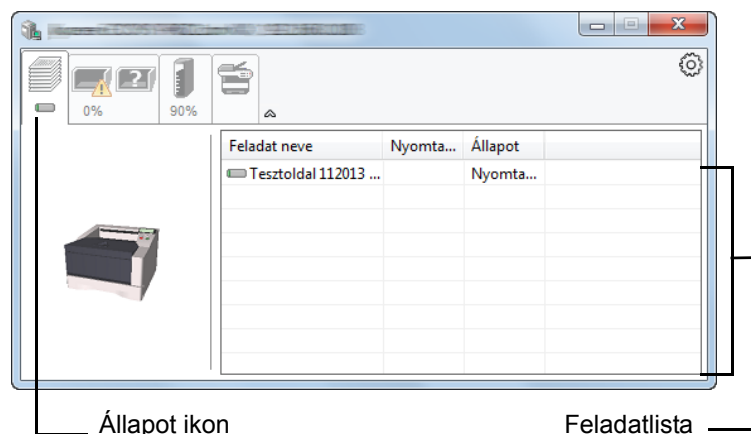
A nyomtató állapota az ikonok használatával jelenik meg. Ha a kiterjesztés ikonra kattint, részletes információkat tekinthet meg.



Az ikonokra vagy fülekre kattintva részletes információkat tekinthet meg.

Nyomtatás folyamata fül

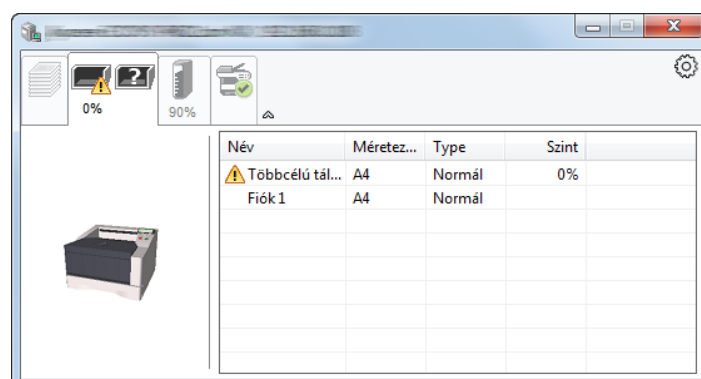
A nyomtatási feladatok állapota jelenik meg.



Válasszon ki egy feladatot a feladatlistából, és a jobb kattintással megjelenő menüben megszakíthatja azt.

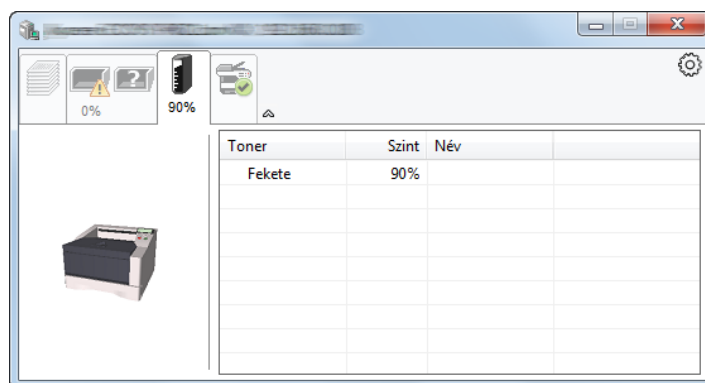
Papírtálca állapot fül

Információk jelennek meg a nyomtatóban lévő papírra, valamint a hátralévő papír mennyiségére vonatkozóan.



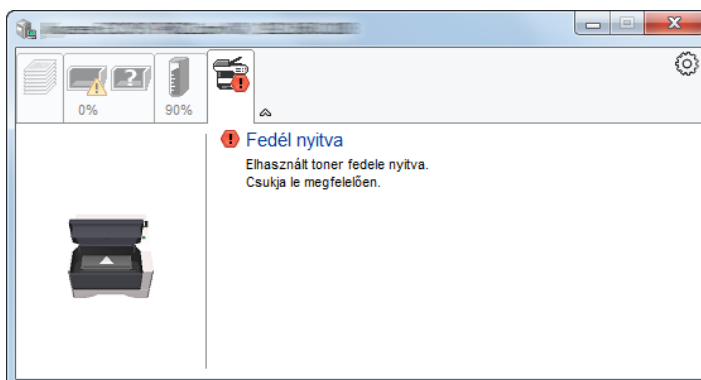
Toner állapot fül

A hátramaradt toner mennyisége jelenik meg.



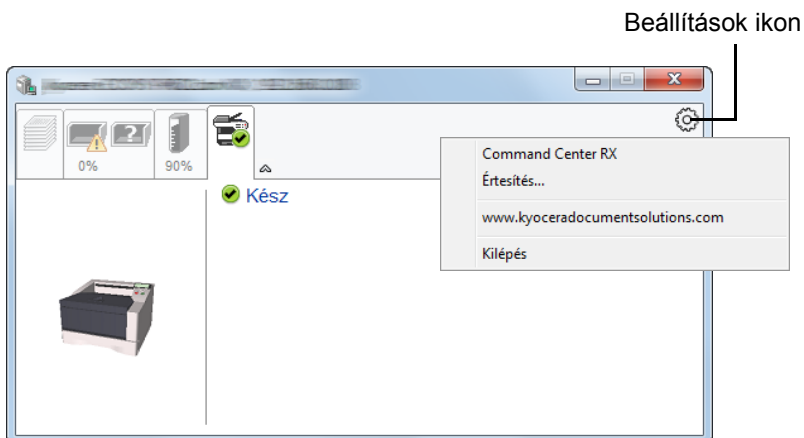
Figyelmeztetés ikon

Ha hiba történik, egy háromdimenziós figyelmeztetés és egy üzenet jelenik meg.



Status Monitor helyi menü

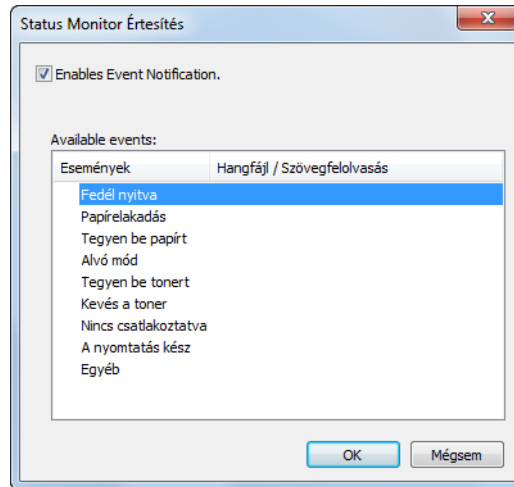
Amikor a beállítások ikonra kattint, az alábbi menü jelenik meg.



- **Command Center RX**
Ha a nyomtató TCP/IP hálózathoz kapcsolódik, és saját IP-címe van, a webböngésző segítségével érheti el a Command Center RX helyet, ahol megerősítheti a hálózati beállításokat. Bővebb információért lásd: *Command Center RX User Guide*. Ez a menü nem jelenik meg, amikor USB csatlakozást használ.
- **Értesítés...**
Ezzel eltünteti a Status Monitor képernyőjét. Részletekért lásd. **Status Monitor értesítési beállítások 3-27. oldal**.
- **www.kyoceradocumentsolutions.com**
A weboldalunk megnyitása.
- **Kilépés**
Kilépés a Status Monitorból.

Status Monitor értesítési beállítások

A Status Monitor beállításai és az eseménylista részletei jelennek meg.



Adja meg, hogy a program küldjön-e értesítést, amikor az eseménylistában lévő hiba történik.

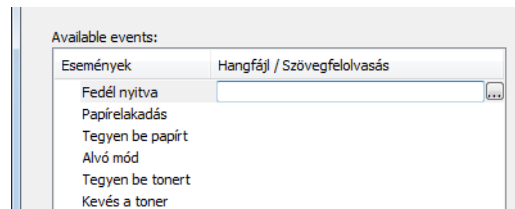
- 1 Válassza az **Enable event notification** lehetőséget.

Ha ez a beállítás ki van kapcsolva, a Status Monitor nyomtatáskor nem indul el.

- 2 Az **Available events** közül válasszon ki egy eseményt a szövegfelolvasás funkcióhoz.

- 3 Kattintson a **Hangfájl / Szövegfelolvasás** oszlopra.

Kattintson a tallózás (...) gombra, ha az eseményről hangfájlban szeretne értesülni.



Megjegyzés A használható fájlformátum WAV.

Ha egyéni üzenetet ad meg, amelyet a program hangosan olvas fel, a szöveget írja be a szövegmezőbe.

Energiatakarékos funkció

Alacsony fogyasztású mód

Amikor a beállított idő (a gyári beállítás 1 perc) eltelik, miután a nyomtatót nem használták, a nyomtató automatikusan alacsony fogyasztású módba kapcsol. Az üzenetkijelző háttérvilágítása és a jelzőfények kialszanak, és az áramfogyasztás csökken. Ezt az állapotot alacsony fogyasztású módnak hívják.

Az alacsony fogyasztású mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. További tájékoztatás az *Advanced Operation Guide Low Power Timer (Low Power Mode timer timeout time)* című részében található.

Ha alacsony fogyasztású módban adatok érkeznek, az üzenetkijelző fényei bekapcsolnak, és elkezdődik a nyomtatás.

A folytatáshoz nyomja meg a **[GO]** gombot. A nyomtató 8 másodpercen belül készen áll a használatra.

Fontos megjegyezni, hogy a környezeti viszonyok, mint például a szellőztetés, a készülék lassabb reagálását válthatja ki.

Alvó mód

Európa

Amikor a beállított idő (a gyári beállítás 15 perc) eltelik, miután a nyomtatót nem használták, a nyomtató automatikusan alvó módba kapcsol. Az üzenetkijelző háttérvilágítása és a jelzőfények kialszanak, és az áramfogyasztás minimálisra csökken. Ezt az állapotot Alvó üzemmódnak hívják.

A nyomtató használatához nyomja meg a **[GO]** gombot. A nyomtató 16,5 másodpercen belül készen áll a használatra.

A beállítások konfigurálására vonatkozó bővebb információért lásd: *Advanced Operation Guide Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)*.

Európán kívül

Amikor a beállított idő (a gyári beállítás 1 perc) eltelik a készülék utolsó használata után, a nyomtató automatikusan alvó módba vált. Az üzenetkijelző háttérvilágítása és a jelzőfények kialszanak, és az áramfogyasztás minimálisra csökken. Ezt az állapotot Alvó üzemmódnak hívják.

A beállítások konfigurálására vonatkozó bővebb információért lásd az *Advanced Operation Guide Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* szakaszát.

Két alvó mód van: Gyors feléledés és Energiatakarékos. Az alapértelmezett beállítás az Energiatakarékos.

Gyors feléledés mód

A készülék gyorsabban aktiválja magát újra, mint az Energiatakarékos módból.

Az alvó mód aktiválásakor az üzenetkijelző kikapcsol és a Ready (Kész) jelzőfény villog.

Amikor a **[GO]** gombot megnyomja, a készülék rövid időn belül újra aktív. A készülék akkor is automatikusan aktiválódik, amikor nyomtatási feladatot érzékel.

Ha alvó üzemmódban nyomtatási adatok érkeznek, a készülék elvégzi a nyomtatási feladatot, de az üzenetkijelző sötét marad.

A nyomtató használatához nyomja meg a **[GO]** gombot.

Fontos megjegyezni, hogy a környezeti viszonyok, mint például a szellőztetés, a készülék lassabb reagálását válthatja ki.

A beállítások konfigurálására vonatkozó bővebb információért lásd az *Advanced Operation Guide Sleep Timer (Sleep timer timeout setting)* szakaszát.

Energiatakarékos mód

Ebben az üzemmódban az áramfogyasztás még alacsonyabb szintre csökken, mint gyors feléledés módban, és az alvó mód minden funkcióhoz külön beállítható.

A nyomtató használatához nyomja meg a **[GO]** gombot. A nyomtató 16,5 másodpercen belül készen áll a használatra.

Az energiatakarékos beállításokra vonatkozó bővebb információért lásd: *Sleep Level Set. (Sleep level setting), Advanced Operation Guide.*

Ha az Energiatakarékos időzítő beállítása megegyezik az Alvás időzítővel, akkor a készülék az Alvás időzítőt használja.

4 Karbantartás

Ez a fejezet a tonertartály cseréjéről és a nyomtató kezeléséről ad útmutatást.

Általános információk	4-2
A tonertartályok cseréje	4-2
Karbantartókészlet-csere	4-5
A nyomtató tisztítása	4-6
Hosszabb idejű állás és a nyomtató szállítása	4-9

Általános információk

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

A felhasználónak a belső alkatrészek rendszeres tisztításáról is gondoskodnia kell.



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

Az üzenet a tonerfelhasználás két szakaszát azonosítja.

- Amikor a nyomtató tonere kifogyóban van, az **Alacsony toner** üzenet jelenik meg. 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 tonert.** üzenetet jelzi ki. Ilyenkor a tonertartályt azonnal ki kell cserélni.

Mindkét esetben cserélje ki a tonertartályt.

A tonertartályok cseréjének gyakorisága

Átlagosan 5% tonerfedettség esetén, kikapcsolt EcoPrint mód mellett a *tonertartályt* körülbelül 7 200 oldalanként.

Egy állapotoldal kinyomtatásával bármikor ellenőrizheti, hogy mennyi toner van még a tonertartályban. A fogyóeszközök állapotszakaszában látható tonerkijelző megjelenít egy folyamatsávot, ahol meg lehet tekinteni azt, hogy nagyjából mennyi toner van még a tonertartályban.

Induló tonertartály

Az új nyomtatóval szállított tonertartály induló tonertartály. Az induló tonertartály átlagosan 2 300 oldal nyomtatásához elegendő.

Tonerkészletek

A legjobb eredmény érdekében javasoljuk az eredeti Kyocera alkatrészek és kellékek használatát.

Az új tonerkészlet az alábbi tételeket tartalmazza:

- Tonertartály
- Műanyag hulladéktasak a használt tonertartály számára
- Installation Guide (Telepítési útmutató)



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

A tonertartály cseréje

Ebben a részben a tonertartály cseréjének lépéseit ismertetjük.



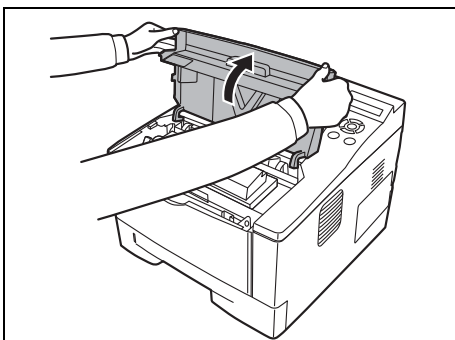
FIGYELEM! A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket ne próbálja meg elégetni. Mert a szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

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.

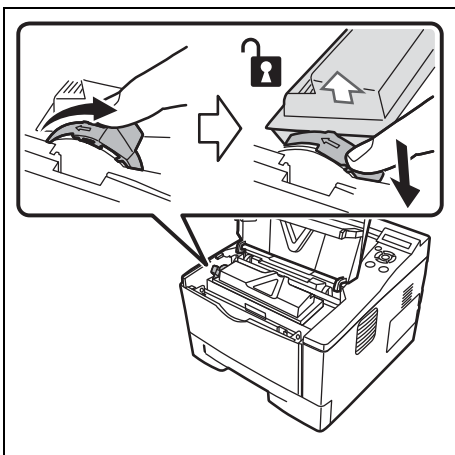
FONTOS A Kyocera Document Solutions Inc. vállalat nem vállal felelősséget a nem eredeti Kyocera tonertartályok használatából következő károkért és sérülésekért. Az optimális teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy csak azokat a Kyocera tonertartályokat használja, amelyeket kimondottan az Ön országában 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.



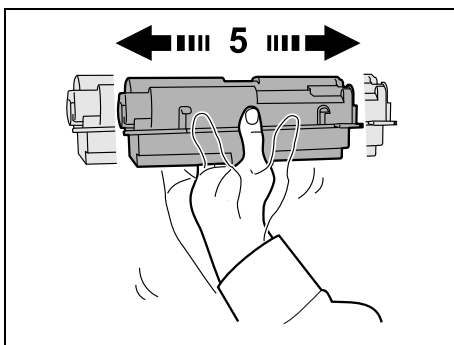
1 Nyissa fel a berendezés fedelét.



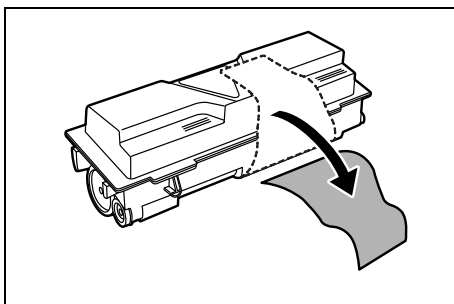
2 Fordítsa a rögzítőkart az unlock (kioldva) pozícióba. A rögzítőkart tolja a nyíllal jelzett irányba, majd húzza ki a tonertartályt.



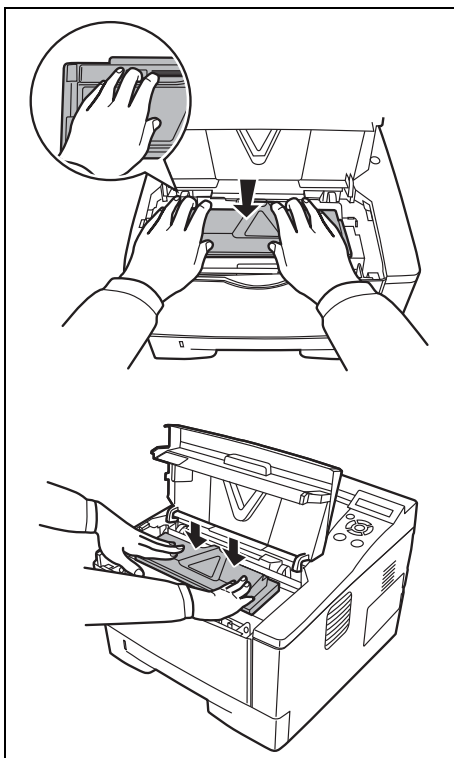
Megjegyzés Tegye a használt tonertartályt az új tonerkészletben található műanyag tasakba, majd a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően selejtezze e.



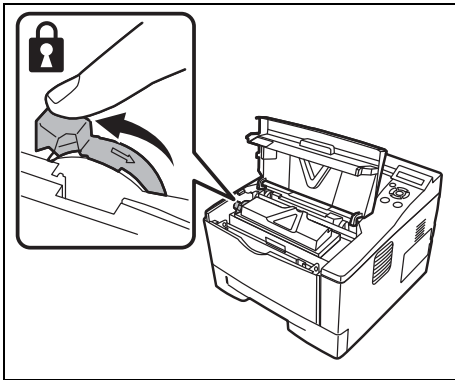
- 3 Vegye ki az új tonertartályt a tonerkészletből. A tartályban lévő toner egyenletes eloszlathoz rázza meg az új tonertartályt legalább ötször az ábrán látható módon.



- 4 Távolítsa el a címkét a tonertartályról.



- 5 Helyezze be az új tonertartályt a nyomtatóba. Tolja enyhén a tartály tetejét a PUSH feliratnál, amíg egy kattánást nem hall.



- 6 Fordítsa a rögzítőkart a lock (rögzítve) pozícióba.
- 7 Csatolja be a berendezés fedelét.

Karbantartókészlet-csere

Miután a készülék 100 000 oldalt nyomtatott, egy üzenetet jelenít meg, ami tájékoztat, arról, hogy a karbantartó készlet cserére szorul. Ilyenkor a karbantartó készletet azonnal ki kell cserélni.

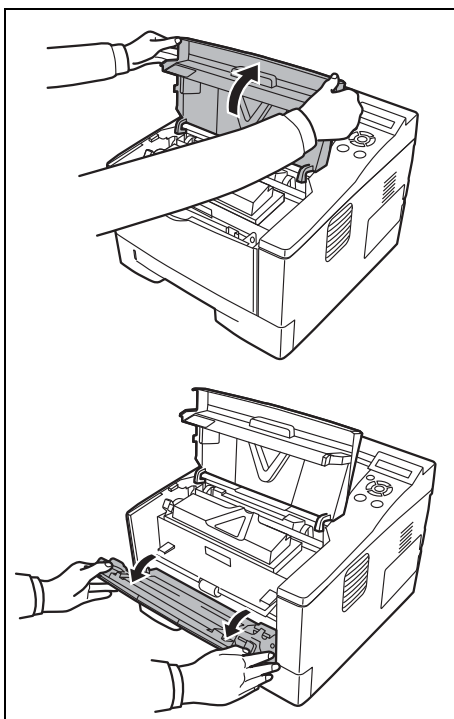
A karbantartó készlet cseréjét illetően forduljon szervizszakemberhez.

FONTOS Ha a dobegységben található hulladéktoner majdnem tele van, a `Hull.ton majdnem tele` üzenet jelenik meg. Cserélje ki a karbantartó készletet..

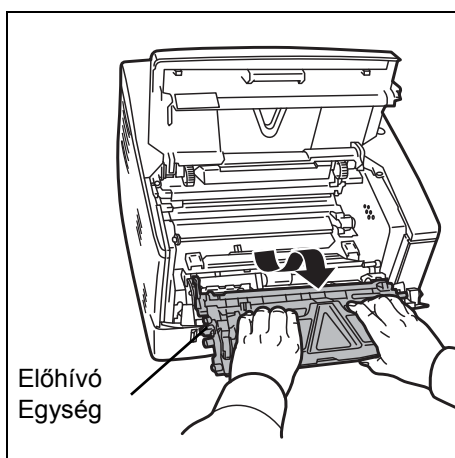
A nyomtató tisztítása

A nyomtatási problémák elkerülése érdekében meg kell tisztítani a készülék belsejét minden tonertartály cserénél.

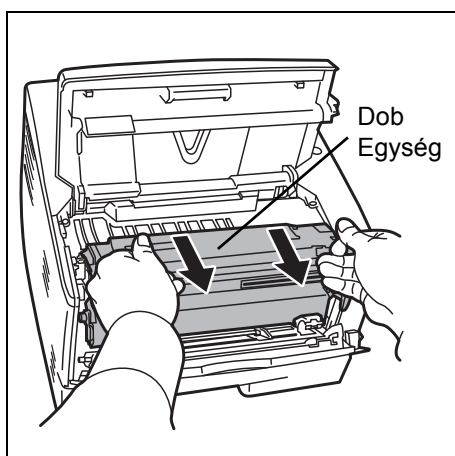
- 1 Nyissa fel a felső fedelet és az első fedelet.



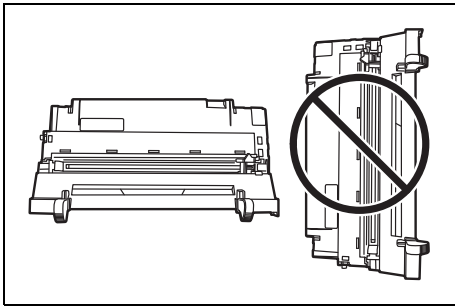
- 2 Emelje ki az előhívó egységet a tonertartállyal együtt a nyomtatóból.



- 3 Távolítsa el a dob egységet a nyomtatóból úgy, hogy a zöld karokat mindkét kezével tartja.

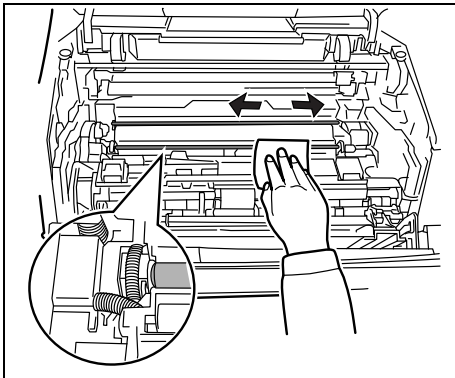


Megjegyzés A dob egység érzékeny a fényre. Ne tegye ki az dob egységet nap hatásának több mint öt percig.



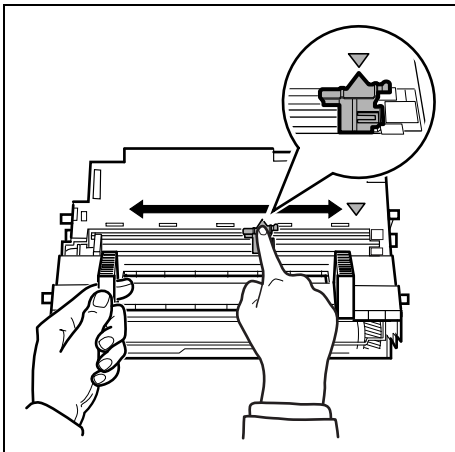
- 4 Helyezze a dob egységet egyenesen egy tiszta, egyenletes felületre.

FONTOS Ne helyezze a dob egységet a szélére.



- 5 Használjon tiszta, szőszmentes ruhát az illesztőgörgő (fém) tisztításához.

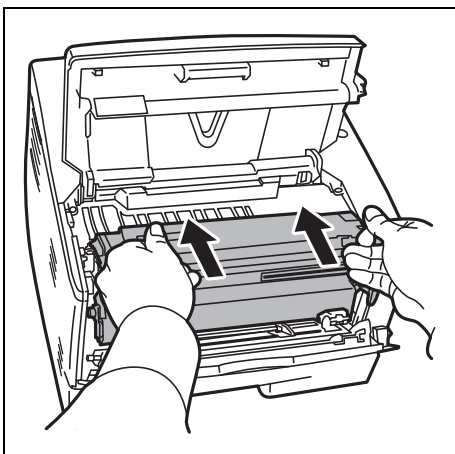
FONTOS Ügyeljen arra, hogy tisztítás közben ne érintse meg a (fekete) továbbítógörgőt.



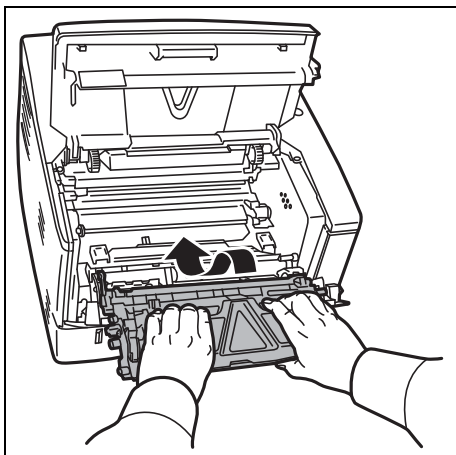
- 6 A dob egységen csúsztassa a töltőszál-tisztítót (green) (zöld) oda-vissza 2-3 alkalommal a töltőszál tisztításához, majd helyezze vissza az eredeti helyére (CLEANER HOME POSITION - TISZTÍTÓSZÁL EREDETI HELYE).

FONTOS Első tisztítás esetén távolítsa el a rögzítőszalagot a töltőszál-tisztítóról.

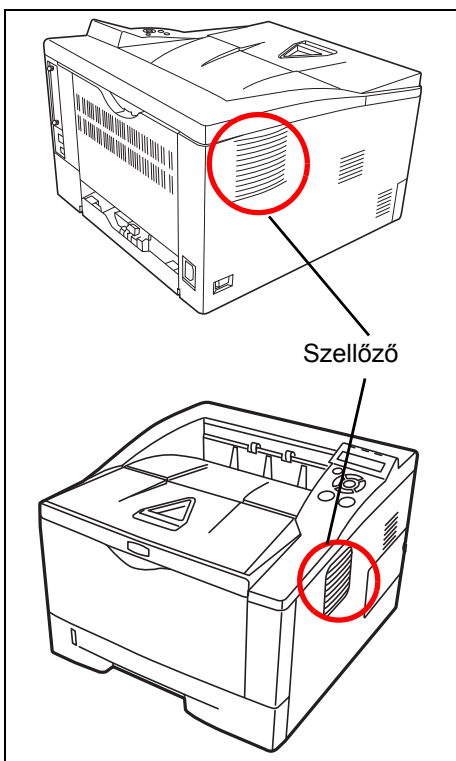
A tisztítást követően mindenképp helyezze vissza a töltőszál-tisztítót az eredeti helyére.



- 7 Ha véget ér a tisztítás, helyezze vissza a dob egységet az eredeti helyére.



- 8 Helyezze vissza az előhívó egységet az eredeti helyére úgy, hogy a két végén lévő vezetőt beigazítja a nyomtatón lévő vágatba. Ezután csukja be az első fedelet és a felső fedelet.



- 9 Használjon szőszmentes ruhát a készülék bal és jobb oldalán található szellőző tisztításához.

Hosszabb idejű állás és a nyomtató szállítása

Hosszabb idejű állás

Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, húzza ki a dugót a fali aljzatból.

Javasoljuk, hogy kérdezze meg forgalmazóját a további teendőkről, és arról, hogy milyen kockázatokat jelenthet a nyomtató újbóli használata.

A nyomtató szállítása

A nyomtató szállítása, illetve költöztetése során:

- Óvatosan kezelje.
- Próbálja minél inkább vízszintesben tartani; hogy ne folyhasson ki a toner a nyomtató belsejében.
- Mindenképp beszéljen képzett szakemberrel, mielőtt a nyomtatót hosszabb úton szállítaná.



FIGYELMEZTETÉS! Ha a nyomtatót szállítja, távolítsa el és csomagolja be az előhívó egységet egy műanyag táskába, és szállítsa azokat külön a nyomtatótól.

5 Hibaelhárítás

Ez a fejezet azt részletezi, hogyan kezelheti a nyomtatóval kapcsolatos esetleges problémákat, értelmezheti az üzeneteket, és távolíthatja el az elakadt papírt.

Általános irányelvek	5-2
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	5-3
Hibaüzenetek	5-5
A Ready, Data és Attention jelzőfények	5-9
Papírelakadás megszüntetése	5-10

Általános irányelvek

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

Jelenség	Ellenőrizendő	Javító műveletek
A nyomtatási minőség nem megfelelő.	–	Válassza a fél sebesség módot a nyomtató-illesztőprogram segítségével. Lásd <i>Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák</i> oldal 5-3.
Hiányzó szöveg a Windows tesztoldalon.	–	Ez a Windows operációs rendszer specifikus hibája. Ez nem a nyomtató hibája. Nem befolyásolja a nyomtatás minőségét.
Elakadt a papír.	–	Lásd <i>Papírelakadás megszüntetése</i> oldal 5-10.
A gép be van kapcsolva, de a kezelőpanel nem világít, és a ventilátort sem lehet hallani.	Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva az elektromos aljzatba.	Stabilan csatlakoztassa a tápkábel mindkét végét. Próbálkozzon a tápkábel cseréjével. További információt az <i>Installation Guide</i> (Üzembe helyezési útmutató) nyújt.
	Ellenőrizze, hogy a gép főkapcsolója a bekapcsolt (ON) állapotot jelző () állásban van-e.	További információt az <i>Installation Guide</i> (Üzembe helyezési útmutató) nyújt.
A nyomtató kinyomtatja az állapotoldalt, de a számítógépről küldött adatokat nem.	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.
	Ellenőrizze a csatoló kábelt.	Stabilan csatlakoztassa a csatolókábel mindkét végét. Próbálkozzon a csatolókábel cseréjével. További információt az <i>Installation Guide</i> (Üzembe helyezési útmutató) nyújt.
A felső tálca körüli területeken pára bocsátódik ki.	Ellenőrizze, nem túl alacsony-e a hőmérséklet a nyomtató környezetében, illetve a nyomtató által használt papír nem párás-e.	A nyomtató működésének környezetétől és a papír állapotától függően a nyomtatás során generált hő elpárologtathatja a nyomtatott papírban található nedvességet, aminek során a nyomtató párát bocsát ki. Ebben az esetben nem történik hiba, a nyomtatás folytatható. A probléma kiküszöböléséhez növelje a szobahőmérsékletet, és olyan papírt használjon, amelyet száraz helyen tárolt.

Javaslatok

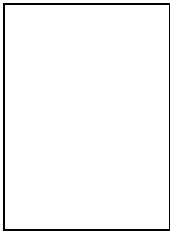
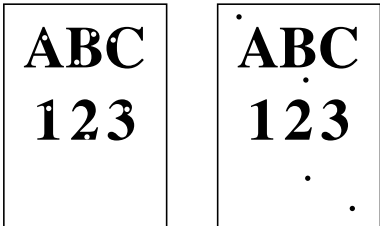
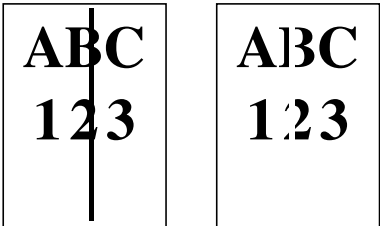
A nyomtatóproblémák az alábbi javaslatok segítségével sok esetben egyszerűen megoldhatók. Ha olyan hibába ütközik, amely a fenti irányelvek segítségével nem hárítható el, próbálkozzon a következőkkel:

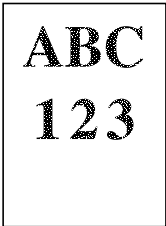
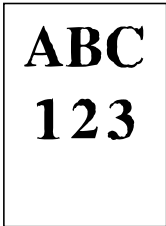
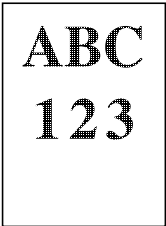
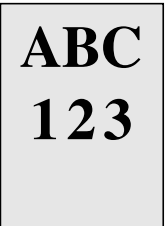
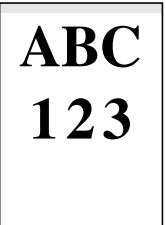
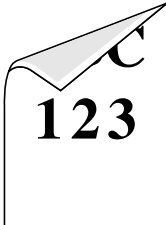
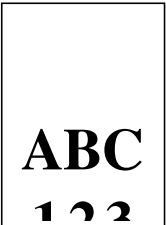
- Indítsa újra a nyomtatási munkát küldő számítógépet.
- Szerezze be a nyomtatómeghajtó legfrissebb verzióját, és használja azt a számítógépén. A nyomtatóillesztő-programok és segédprogramok legújabb verzióit a következő webhelyen találja: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com>.
- Az alkalmazásban 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 szervizképviselőt.

Nyomtatási eredmények	Intézkedés
Teljesen üres nyomtatvány 	Ellenőrizze a tonertartályt. Nyissa fel az első fedelet és ellenőrizze, hogy a tonertartály megfelelően van-e a nyomtatóba helyezve. Lásd <i>A tonertartályok cseréje</i> oldal 4-2.
Tiszta fekete nyomtatvány 	Lépjen kapcsolatba a szervizképviselővel.
Folytonossági hiányok, elszórt pontok 	A dob vagy az előhívó egység hibás lehet. Ha több oldal kinyomtatása után sem oldódik meg a probléma, hívja a szervizképviselőt.
Függőleges csíkok 	Ellenőrizze a tonertartályt és szükség esetén cserélje ki. Lásd <i>A tonertartályok cseréje</i> oldal 4-2. Tisztítsa meg a töltőszálat. Lásd <i>A nyomtató tisztítása</i> oldal 4-6. Ellenőrizze, hogy a dob egység töltőszál tisztítója az eredeti helyzetében van-e. Lásd <i>A nyomtató tisztítása</i> oldal 4-6.

Nyomtatási eredmények	Intézkedés
Halvány vagy elmosódott nyomtatás   	Ellenőrizze a tonertartályt és szükség esetén cserélje ki. Lásd <i>A tonertartályok cseréje</i> oldal 4-2. Tisztítsa meg a töltőszálat. Lásd <i>A nyomtató tisztítása</i> oldal 4-6.
Szürke háttér 	Ellenőrizze a tonertartályt és szükség esetén cserélje ki. Lásd <i>A tonertartályok cseréje</i> oldal 4-2. Ellenőrizze, hogy az előhívó egység és a dob egység megfelelően vannak beszerelve. Lásd <i>A nyomtató tisztítása</i> oldal 4-6.
Piszok a papír felső szélén vagy hátulján  	Ha több oldal kinyomtatása után sem oldódik meg a probléma, tisztítsa meg az illesztőgörgőt. Lásd <i>A nyomtató tisztítása</i> oldal 4-6. Ha a tisztítás után sem oldódik meg a probléma, hívja a szervizképviseletet.
Hiányos vagy eltolt nyomat 	Ellenőrizze, hogy a nyomtatóbeállítások helyesek-e a nyomtató-meghajtón és az alkalmazáson. Ellenőrizze, hogy a problémát nem egy PRESCRIBE parancs hiba okozza. Ha a probléma csak egy bizonyos fájlal vagy alkalmazással kapcsolatban tapasztalható, a hibát legnagyobb valószínűséggel valamelyik parancs paraméterben vagy szintaxisban kell keresni.

Hibaüzenetek

A következő táblázat a felhasználó által orvosolható hibákat és karbantartási üzeneteket sorolja fel.

Ha a **Hívja a szervizt** vagy a **Error.Power off.** 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
Töltsön papírt a kézi adagolóba	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.
Hívja a szervizt F###:	Az F### karakterek vezérlőhibát jelölnek (#=0, 1, 2, ...). Hívja a szervizképviselőt. 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 szervizképviselőt. 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.
Csukja be a felső fedelet	A nyomtató fedele nyitva van. Csukja be a berendezés fedelét.
Eszköz foglalt	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az Eszköz eltáv. 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. A papír mérete és típusa az $\triangle$ és az ∇ gombokkal módosítható. A [MENU] gomb megnyomásával pedig módosíthatja a tálca beállításait a menüben, ami automatikusan törli a hibaüzenetet, és a nyomtatás folytatódik. Ugyanekkor az [ATTENTION] jelzőfény felvillan és a [READY] jelzőfény elkezd villogni.
Error.Power off. 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 szervizképviselővel vagy a hivatalos szervizközponttal. A megfelelő telefonszámok megtalálhatók jelen útmutató hátoldalán.
Karb.Kit csere!	Cserélje ki a kijelzőn látható karbantartási készletet. A karbantartási készletet minden 100 000 nyomtatás után ki kell cserélni. A cserét csak hivatalos szakember végezheti. Forduljon szervizszakemberhez.

Üzenet	Intézkedés
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.
Memória túlcsordulás 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.
Hiányzó előhívóegység	Az előhívó egységet vagy nem csatlakoztatták vagy nem csatlakoztatták megfelelően. Illessze be az előhívó egységet megfelelően.
Csak egy példány Nyomja meg GO	Több másolat nem készíthető, mert a RAM-lemez le van tiltva vagy nincs telepítve. Nincs szabad hely a RAM lemezen. Törölje a felesleges fájlokat. Hibajelentés nyomtatásához nyomja meg a [GO] gombot.
Papírbegyűrés #####	Papírelakadás történt. A papírelakadás helyét a # karakterek helyén álló érték jelöli. További részletek: <i>Papírelakadás megszüntetése</i> oldal 5-10.
Hiba! Papírelakadás	Ha egy vagy több opcionálisan megvásárolható adagolót csatlakoztattak, ez az üzenet jelenik meg, ha a kijelöltön kívül valamelyik papíradagoló vagy papírkazetta nincs rendesen lecsukva.
Túl komplex adat Nyomja meg [GO]	A nyomtatóhoz érkező nyomtatási feladat túl összetett volt, ezért nem sikerült egy lapra nyomtatni. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. (Egyes helyekre automatikusan be lehet illeszteni egy oldaltörést.) 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.

Üzenet	Intézkedés
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</i> oldal 5-8. A RAM-lemezhiba mellőzéséhez nyomja meg a [GO] gombot.
Cseréljen tonert	A tonertartályból kifogyott a festék. Cserélje ki a tonertartályt egy új tonerkészlet használatával. Ha ez az üzenet látható a kijelzőn, a nyomtató nem használható.
Alacsony toner	Cserélje ki a tonertartályt egy új tonerkészlet használatával.
Ismeretlen toner	Akkor jelenik meg, ha a készülékben lévő toner nem eredeti Kyocera termék. Eredeti Kyocera tonert helyezzen be.
IsmeretlenKaz PC	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a tonertartály műszaki adatai nem felelnek meg a nyomtató által előírtaknak. A nyomtatás leáll. Csak olyan Kyocera tonertartályt használjon, ami kifejezetten az Ön országában történő használatra készült.
USB-mem. Hiba ## Nyomja meg [GO]	Hiba történt az USB flash memóriában. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot és lapozza fel a következőt: <i>USB Flash memória hiba</i> oldal 5-8. A nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül a [GO] gomb megnyomásával.
Eltérőt használ? 1. kazetta	Ha a kazettaban 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 Paper Feed Mode (Setting the paper feed source)</i> című részében található.
Hull.ton majdnem tele	A dob hulladéktoner tartálya majdnem megtelt. Cserélje ki a karbantartási készletet.
Hibás ID	A Biztonsági vagy Rendszergazdai funkcióhoz megadott azonosító vagy jelszó nem helyes. Ellenőrizze az azonosítót és a jelszót. További információk az <i>Advanced Operation Guide Security és Admin (Administrator settings)</i> című részeiben.
Hibás jelszó	A jelszó nem egyezik meg a beállított jelszóval. Adja meg a helyes jelszót. További információk az <i>Advanced Operation Guide Security és Admin (Administrator settings)</i> című részeiben.

Tárolási hibakódok

USB Flash memória hiba

Kód	Jelentés
01	Az egyszerre menthető adatmennyiséget túllépte. A nagyméretű fájlt ossza fel több kisméretű fájlra. Az USB Flash memória írásvédett. Távolítsa el az írásvédettséget. Az USB Flash memória meghibásodott. Ha a probléma nem oldódik meg, formázza az USB Flash memóriát az eszköz használatával, vagy használjon új, a nyomtatóval kompatibilis USB Flash memóriát.
04	Nincs szabad hely. Tárhely felszabadítása céljából törölje a feleslegessé vált fájlokat stb.

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.

A Ready, Data és Attention jelzőfények

Az alábbi jelzőfények a nyomtató normál állapotában, illetve akkor világítanak, ha a nyomtató figyelmet igényel. A fények állapotától függően az egyes jelzőfények a következőket jelenthetik:

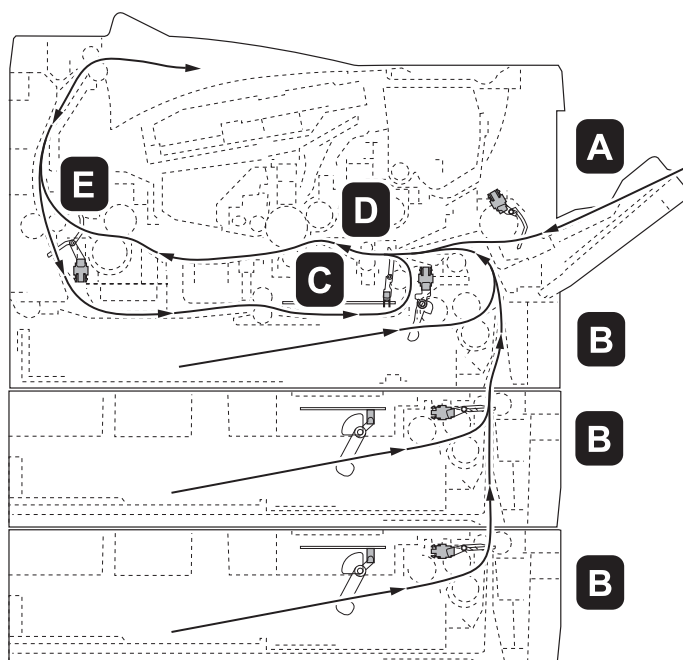
Jelzőfény	Leírás
 Ready	Villog. Olyan hibát jelez, amelyet meg lehet oldani. Lásd <i>Hibaüzenetek</i> oldal 5-5. Világít. A nyomtató üzemkész állapotát jelzi. A nyomtató kinyomtatja az érkező adatokat. Nem világít. A [Cancel] gombot megnyomták, amikor az Üzemkész felirat volt olvasható a kijelzőn. Az adatot fogadja a készülék, de nem nyomtatja ki. A nyomtatás folytatásához nyomja meg újra a [Cancel] gombot. A nyomtatás leáll. Azt is jelezheti, hogy papírelakadás történt, kifogyott a toner, kinyílt egy fedél stb.
 Data	Villog. Azt jelzi, hogy az adatfogadás folyamatban van. Világít. Vagy azt jelzi, hogy a nyomtatás megkezdése előtt a készülék adatfeldolgozást végez, vagy azt, hogy a fogadott adat írása vagy olvasása folyamatban van a RAM lemezen vagy az USB Flash memórián.
 Attention	Villog. Ha a Kérem várjon is olvasható a kijelzőn, akkor azt jelzi, hogy a nyomtató készen áll a nyomtatásra. Azt is jelentheti, hogy az adott papírkazetta nincs beszerelve. Azt jelzi, hogy a nyomtató karbantartást igényel, például papírbetöltést, tisztítást, a karbantartási készlet cseréjét, a tonertartály előkészítését. Világít. Azt jelzi, hogy papírelakadás történt, kifogyott a toner, kinyílt egy fedél stb. Ha az üzenetben a nyomja meg GO is szerepel, a nyomtatás folytatásához nyomja meg a [GO] gombot. A Biztonsági vagy Rendszergazdai funkcióhoz megadott azonosító vagy jelszó nem helyes. Ellenőrizze az azonosítót vagy jelszót, majd adja meg megfelelően.

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. A Status Monitor vagy a Command Center RX megmutathatja a papírelakadás helyét (azt az elemet, ahol az elakadás történt). Távolítsa el az elakadt papírt. Az elakadt papír eltávolítása után a nyomtató újakezdi a nyomtatást.

A papírelakadás lehetséges helyei

Az alábbi ábra a papír útját mutatja be egy opcionálisan megvásárolható papíradagoló is tartalmazó nyomtatón. Az ábrán feltüntettük azokat a helyeket, ahol papírelakadás történhet. Az egyes elakadási helyekhez fűzött magyarázatokat az ábra alatti táblázat tartalmazza. A papír a papírút több részében is elakadhat.



Papírelakadást jelző üzenet	Papírelakadás helye	Leírás	Oldalszám
Papírelakadás Kézi adagoló	A	Papírelakadás a kézi adagolónál.	oldal 5-12
Papírelakadás Papírkazetta 1	B	Papírelakadás a papírkazettáknál. A kazetta száma lehet 1.	oldal 5-13
Papírelakadás Duplex	C	Papírelakadás a kétoldalas egységben.	oldal 5-14

Papírelakadást jelző üzenet	Papírelakadás helye	Leírás	Oldalszám
Papírelakadás Nyomtató	D	Papírelakadás a nyomtató belsejében.	oldal 5-15
Papírelakadás Hátsó fedél	E	Papírelakadás a hátsó fedélnél.	oldal 5-17

A papírelakadás megszüntetésére vonatkozó általános irányelvek

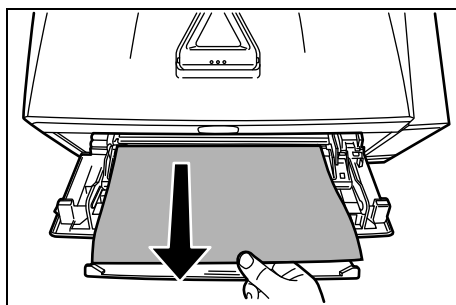
Az elakadások megszüntetésekor ügyeljen a következőkre:



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

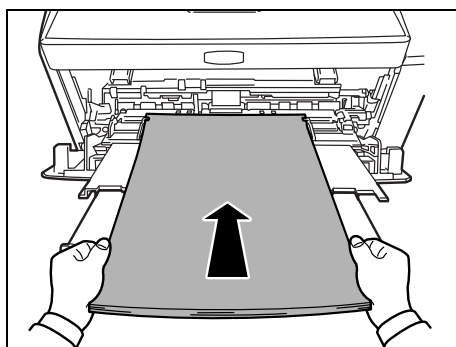
- Ha a papír gyakran elakad, próbáljon meg más típusú papírt használni. Helyezzen a tálcákba másik rizsmából származó lapokat és pörgesse át a betöltött lapokat. Ha a papírelakadások a papír kicserélése után sem szűnnek meg, előfordulhat, hogy a nyomtatóban van a hiba.
- A papírelakadás helyétől függ,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

Kézi adagoló



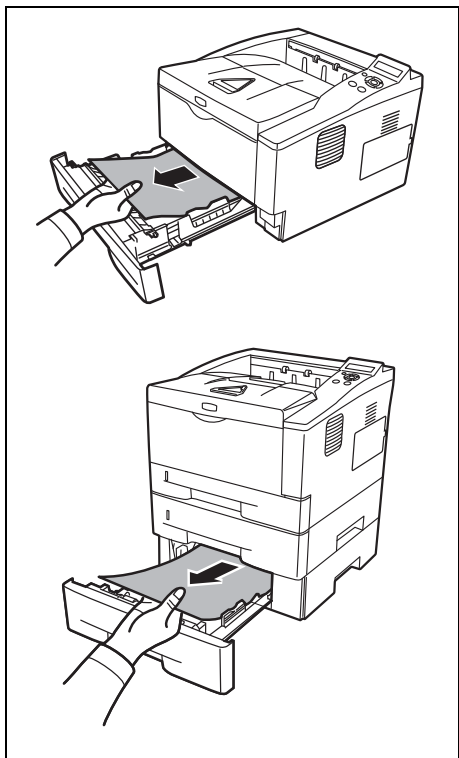
- 1 Távolítsa el az elakadt papírt a kézi adagolóból.

FONTOS Ne próbálja eltávolítani azt a papírt, ami már félig be van húzva. Lépjen tovább *A nyomtató belsejében* oldal 5-15.



- 2 Helyezze vissza a kézi adagolót. Nyissa fel és csukja le a felső fedelet a hibaállapot megszüntetéséhez, a nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

Papírkazetta/Papíradagoló



- 1 Húzza ki a kazettát vagy az opcionálisan beszerezhető papíradagolót.
- 2 Távolítsa el minden részben adagolt papírt.

FONTOS Ne próbálja eltávolítani azt a papírt, ami már félig be van húzva. Lépjen tovább *A nyomtató belsejében* oldal 5-15.



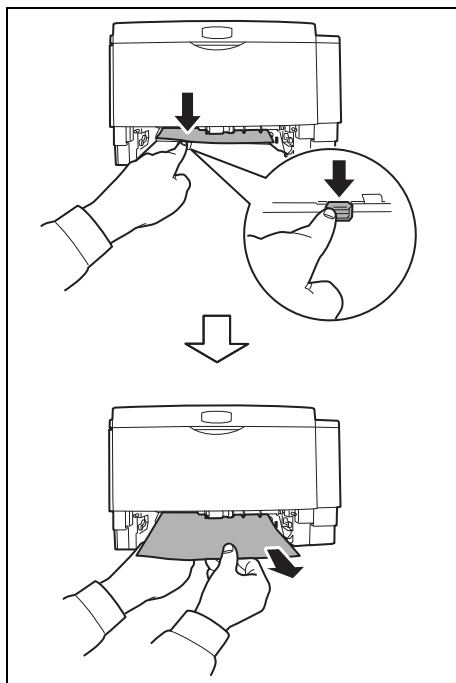
Megjegyzés Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van-e betöltve. Ha nem, töltsé be újra.

- 3 Tolja vissza a kazettát a helyére, ügyelve a tökéletes zárásra. A nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

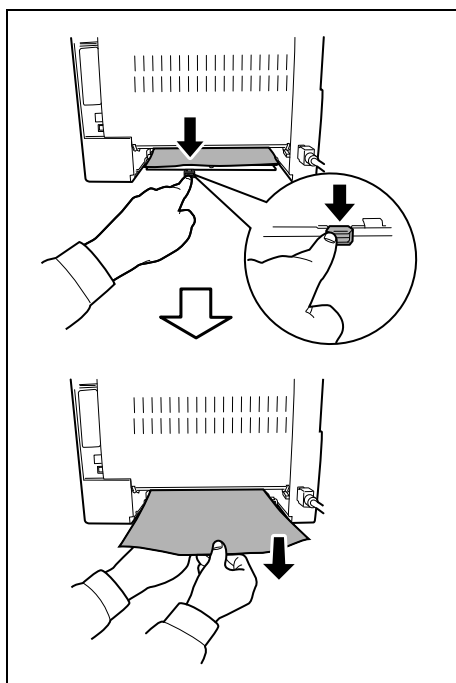
Kétoldalas egység

A papír elakadt a kétoldalas egységben. Az alábbi lépések segítségével távolítsa el a papírt.

- 1 Húzza ki teljesen a kazettát a nyomtatóból.
- 2 Nyissa ki a kétoldalas egység takarólemezét a nyomtató elején, és távolítsa el minden elakadt papírt.

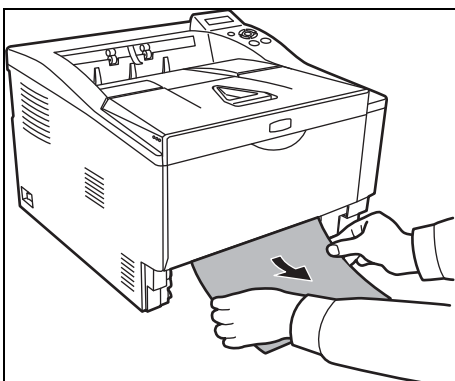


Nyissa ki a kétoldalas egység takarólemezét a nyomtató hátuljánál és távolítsa el minden elakadt papírt.



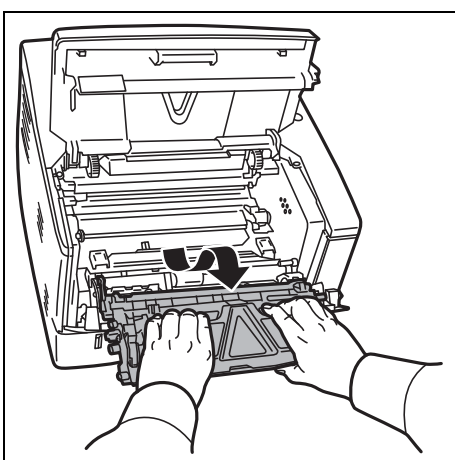
- 3 Tolja vissza a kazettát a helyére, ügyelve a tökéletes zárásra, majd nyissa fel és csukja le a felső fedelet a hibaállapot megszüntetéséhez. A nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

A nyomtató belsejében

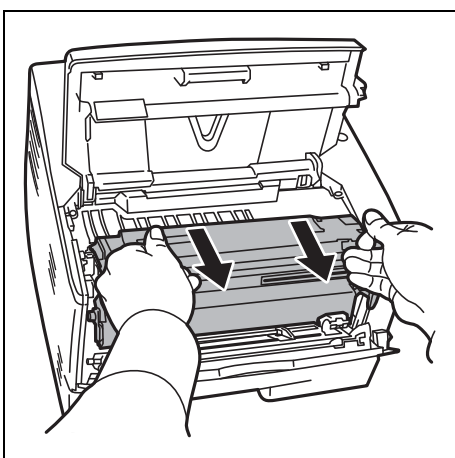


- 1 Húzza ki teljesen a kazettát a nyomtatóból. Távolítsa el minden részben adagolt papírt.

FONTOS Ne próbálja eltávolítani azt a papírt, ami már félig be van húzva. Folytassa a 2. lépéssel.



- 2 Nyissa ki a felső fedelet és emelje ki az előhívó egységet a tonertartállyal együtt a nyomtatóból.



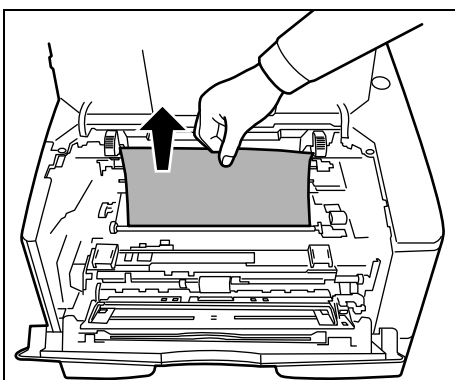
- 3 Távolítsa el a dob egységet a nyomtatóból úgy, hogy a zöld karokat mindkét kezével tartja.



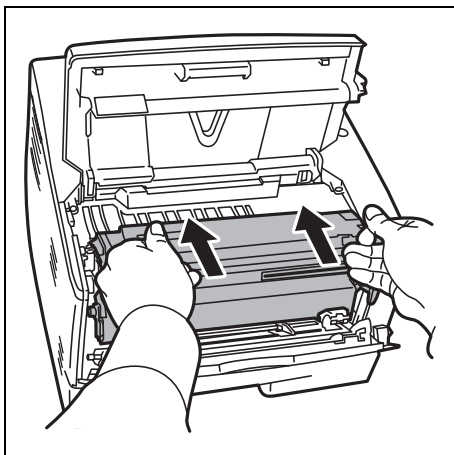
FIGYELEM! A nyomtató belsejében található beégető egység forró. Az egységet ne érintse meg, mert érintése égési sérüléseket okozhat.



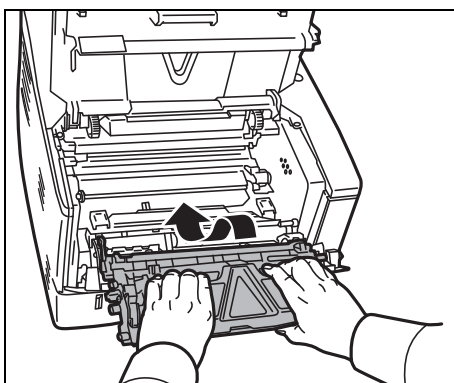
Megjegyzés A dob érzékeny a fényre. Ne tegye ki a dob egységet nap hatásának több mint öt percre.



- 4 Ha az elakadt papír a görgők közé szorult, húzza a papírt a szokásos haladási irányba.

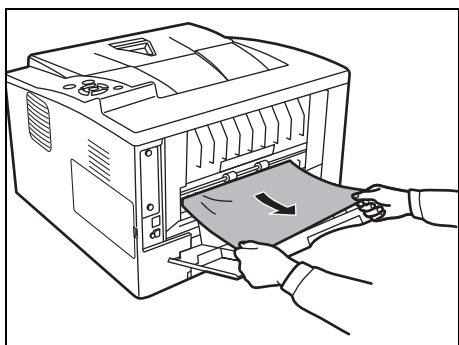


- 5 Helyezze vissza a dob egységet az eredeti helyére úgy, hogy a két végén lévő vezetőt beigazítja a nyomtatón lévő vágatba.



- 6 Helyezze vissza az előhívó egységet a tonertartállyal együtt a nyomtatóba. Zárja be az első fedelet és a felső fedelet. A nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

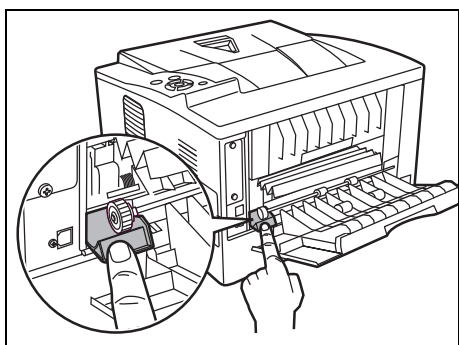
Hátsó fedél



- 1 Nyissa le a hátsó fedelet és távolítsa el az elakadt papírt annak kihúzásával.



FIGYELEM! A nyomtató belsejében található beégető egység forró. Az egységet ne érintse meg, mert érintése égési sérüléseket okozhat.



Ha a papír a beégető egységben akadt el, nyissa föl a beégető egység fedelét és húzza ki belőle az elakadt papírt.

- 2 Zárja vissza a hátsó fedelet, majd nyissa föl és zárja le a felső fedelet a hibaállapot megszüntetéséhez. A nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

6 Függelék

Ez a rész a nyomtató alábbi adatait tartalmazza.

Műszaki adatok

6-2

Környezetvédelmi előírások

6-4

Műszaki adatok



Megjegyzés A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Tétel		Leírás
Típus		Asztali
Nyomtatási mód		Elektrofotográfia, lézeres beolvasással
Papírsúly	Kazetta	60–120 g/m ² (duplex: 60–105 g/m ²)
	Kézi adagoló	60–220 g/m ²
Papírtípus	Kazetta	Normál, Előnyomott, Kötött, Újrahasznosított, Durva, Fejléces, Színes, Lyukasztott, Jó minőségű és Egyéni 1-8
	Kézi adagoló	Normál, Fólia, Előnyomott, Címkék, Kötött, Újrahasznosított, Durva, Pergamen, Fejléces, Színes, Előlyukasztott, Boríték, Karton, Vastag, Jó minőségű és Egyéni 1-8
Papírméret	Kazetta	Boríték C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, ISO B5, Egyéni, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio
	Papíradagoló	Boríték C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, ISO B5, Egyéni, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio
	Kézi adagoló	Boríték Monarch, Boríték #10, Boríték DL, Boríték C5, Executive, Letter, Legal, A4, B5, A5, A6, B6, Boríték #9, Boríték #6, ISO B5, Egyéni, Hagaki, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4
Nyomtatási sebesség	Egyoldalas	A4/levél: 35 lap/perc/37 lap/perc
		A5: 17 lap/perc
	Kétoldalas	A4/levél: 19 lap/perc/20 lap/perc
Első nyomtatás elkészítési ideje (A4, papírkazettából adagolva)		8 másodperc vagy kevesebb
Bemelegedési idő (22 °C, 60 % relatív páratartalom)	Bekapcsolás	16,5 másodperc vagy kevesebb
	Alvó mód	16,5 másodperc vagy kevesebb
Papírkapacitás	Papírkazetta (1-től 3-ig)	250 lap (80 g/m ² , 11 × 8 1/2"/A4 vagy kisebb)
	Kézi adagoló	50 lap (80 g/m ² , 11 × 8 1/2"/A4 vagy kisebb)
Kimeneti tálcakapacitása	Egyoldalas	250 lap (80 g/m ²)
	Kétoldalas	200 lap (80 g/m ²)
Folyamatos nyomtatás		1–999 lap
Felbontás		Finom 1200 üzemmód, Gyors 1200 üzemmód, 600 dpi, 300 dpi
Működési környezet	Hőmérséklet	10 - 32,5 °C
	Páratartalom	15–80%
	Tengerszint feletti magasság	Maximálisan 2 500 m
	Megvilágítás	Max. 1 500 lux
Támogatott operációs rendszer		Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/8, Windows Server 2003/2008/2012 R2 Mac OS X 10.5 vagy frissebb

Tétel		Leírás
Interfész	USB	USB-csatoló: 1 USB-memória foglalat: 1
	Hálózat	Hálózati csatoló: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000BASE-T)
	Opció	eKUIO foglalat: 1
PDL		PRESCRIBE
Emuláció		PCL 6, KPD, KPD (AUTO), Line Printer, IBM Proprinter, EPSON LQ-850
Memória	Szabványos	256 MB
	Maximálisan	1 280 MB
Méretek (szélesség x mélység x magasság)		375 × 393 × 267 mm
Súly (tonertartály nélkül)		12 kg
Áramfelvétel		220 - 240 V AC, 50/60 Hz, 4,2 A
Áramfogyasztás	Maximálisan	931 W
	Nyomtatás közben	499 W
	Készenléti üzemmódban	11 W, ha az EcoFuser be van kapcsolva.
		61,8 W, ha az EcoFuser ki van kapcsolva.
	Alvó mód	2,5 W (európai országok)
	Kikapcsolva	0,1 W vagy kevesebb
Opcionális tartozékok		Kibővített memória, papíradagoló (250 lapos, 2 db)

Környezetvédelmi előírások

A készülék megfelel a következő környezetvédelmi előírásoknak.

- Alvó módba lépés előtt eltelt idő (gyári alapérték):
15 perc (Európa), 1 perc (Kivéve Európa)
- Idő az Alacsony fogyasztású módba történő kapcsolásig
(alapértelmezett beállítás): 1 perc
- Kétoldalas nyomtatás: alapfelszereltség
- Tartós papír az adagoláshoz: 100% újrahasznosított papír



Megjegyzés Az ajánlott papírtípusokkal kapcsolatban kérje a kereskedő vagy a szervizképviselő segítségét.

Tárgymutató

Számok

1. bal oldali fedél 1-2

A

A főkapcsoló bekapcsolása 3-3

A készülék részei 1-1

A nyomtató belsejében
papírelakadás megszüntetése 5-15

A nyomtató-illesztőprogram telepítése 3-14
Macintosh operációs rendszer 3-18
Windows számítógép 3-14

A papírelakadás lehetséges helyei 5-10

A tonertartályok cseréje 4-3

Alacsony fogyasztású mód 3-28

Általános problémák
hibaelhárítás 5-2

Alvás
Energiatakarékos mód 3-29
Gyors feléledés mód 3-28

Alvó mód 3-28

B

Beégető egység
papírelakadás megszüntetése 5-17

C

Command Center RX 3-7

Csatlakozás
tápkábel 3-3
USB-kábel 3-2

Csere
tonertartály 4-2, 4-3

D

Dob egység
karbantartás 4-6
papírelakadás megszüntetése 5-15

E

Előhívó egység
papírelakadás megszüntetése 5-15

Első fedél
elemei 1-2

Eredeti üveglap
Tisztítás 5-2

Expressz mód
telepítési módszer 3-14

F

Felső fedél
elemei 1-2

Felső tálcá
elemei 1-2

Főkapcsoló
elemei 1-2

H

Hátsó fedél
elemei 1-2

Hátsó fedélhez tartozó szakasz
papírelakadás megszüntetése 5-17

Hibaelhárítás 5-1
általános problémák 5-2
nyomtatásnyomtatási minőséggel kapcsolatos
problémák 5-3

Hibaüzenetek
RAM-lemez 5-8
táblázatban, elhárító intézkedésekkel 5-5
USB Flash memória 5-8

Hosszabb idejű állás 4-9

I

Illesztőgörgő
tisztítás 4-7

Induló tartály
tonertartály 4-2

J

Javaslatok 5-2

Jobb oldali fedél
elemei 1-2

K

Karbantartás
Tonertartályok cseréje és tisztítása 4-1

Kétoldalas egység papírelakadás megszüntetése	5-14
Kezelőpanel elemei	1-2
jelzőfények, gombok, áttekintés	1-3
Kézi adagoló elemei	1-2
papír betöltése	2-5
papírelakadás megszüntetése	5-12
Környezetvédelmi előírások	6-4

M

Műszaki adatok	6-2
Környezetvédelmi adatok	6-4

N

Nevek Kezelőpanel	1-3
Nyomtatás Alkalmazások	3-22
Nyomtatás alkalmazásból	3-22
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák hibaelhárítás	5-3
Nyomtató szállítása	4-9

O

Opció Dokumentumfinisher	4-6
Opcionális csatoló foglalatának fedele elemei	1-2
Összetevők a nyomtató elején	1-2
a nyomtató hátsó részén	1-2

P

Papír betöltése Kézi adagoló	2-5
Papírkazetta	2-2
Papír előkészítése	2-2
Papíradagoló papírelakadás megszüntetése	5-13
Papírelakadás megszüntetése a nyomtató belsejében	5-15
hátsó fedélhez tartozó szakasz	5-17
kétoldalas egység	5-14
Kézi adagoló	5-12
papíradagoló	5-13
papírkazetta	5-13
Papírfiók elemei	1-2

Papírhosszvezető	2-3
Papírkazetta elemei	1-2
papír betöltése	2-2
papírelakadás megszüntetése	5-13
Papírrögzítő elemei	1-2
Papírszint mérő	2-4
Papírvezetők	2-5

R

Rögzítőkar tonertartály	4-3
----------------------------------	-----

T

Tápkábel csatlakozás	3-3
Tápkábel-csatlakozó elemei	1-2
Telepítési módszer expressz mód	3-14
Telepítési módszerek egyéni mód	3-16
Tisztítás Illesztőgörgő	4-7
nyomtató	4-6
töltőszál	4-7
Dokumentumadagoló	5-3
Töltőszál-tisztító	4-7
Tonerkészlet tonertartály, műanyag hulladéktasak, telepítési útmutató	4-2
Tonertartály csere	4-2, 4-3

U

USB-csatoló csatlakozója elemei	1-2
USB-kábel csatlakozás	3-2

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



PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256

**KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.**

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

**KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited**

Eldon Court, 75-77 London Road,
Reading, Berkshire RG1 5BS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

**KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.**

Via Verdi, 89/91 20063 Cernusco s/N.(MI),
Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

**KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

**KYOCERA Document Solutions France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

**KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

**KYOCERA Document Solutions Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390

**KYOCERA Document Solutions
Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Document Solutions
Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH**

Eduard-Kittenberger-Gasse 95, 1230 Vienna,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions Norge Nuf**

Postboks 150 Oppsal, 0619 Oslo,
Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

**KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

**KYOCERA Document Solutions
South Africa (Pty) Ltd.**

KYOCERA House, Hertford Office Park,
90 Bekker Road (Cnr. Allandale), Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

**KYOCERA Document Solutions Russia LLC**

Botanichesky pereulok 5, Moscow, 129090,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

**KYOCERA Document Solutions Middle East**

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412

**KYOCERA Document Solutions Inc.**

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

