

FS-2100D/FS-2100DN FS-4100DN/FS-4200DN/FS-4300DN

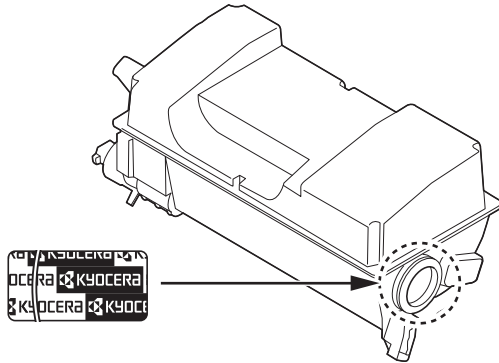


Ez az FS-2100D, az FS-2100DN, az FS-4100DN, az FS-4200DN és az FS-4300DN modell használati útmutatója.

Ez a használati útmutató segít Önnek a gép helyes beüzemelésében, a gyakori karbantartási feladatok elvégzésében, valamint szükség esetén a hibakeresésben, így a berendezést mindig megfelelő körülmények között működtetheti.

Azt javasoljuk, 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 a biztosítéka annak, hogy az adott kellékek cégünk saját márkacikkei.



A készülékhez tartozó útmutatók

A készülék az alábbi útmutatókkal együtt kerül forgalomba. Szükség esetén nyissa meg a dokumentumokat.

Quick Installation Guide	A készülék üzembe helyezésének lépéseit ismerteti.
Safety Guide	A gép üzembe helyezésével és használatával kapcsolatos óvintézkedéseket ismerteti. A készülék használatbavétele előtt feltétlenül olvassa el ezt az útmutatót.
Safety Guide (FS-2100D/ FS-2100DN/FS-4100DN/ FS-4200DN/FS-4300DN)	A készülék telepítési helyét, biztonsági távolságát és egyéb információit mutatja be. A készülék használatbavétele előtt feltétlenül olvassa el ezt az útmutatót.

Product Library lemez

Használati útmutató (ez az útmutató)	A papír betöltését, az alapvető nyomtatási műveleteket és a hibaelhárítást ismerteti.
Command Center RX User Guide	Ismerteti, hogy a készülék hogyan érhető el webböngészőn keresztül, ahol ellenőrizhetők, illetve módosíthatók a beállításai.
Printer Driver User Guide	A nyomtató-illesztőprogram telepítését és a nyomtató funkcióinak használatát ismerteti.
KYOCERA Net Direct Print Operation Guide	A PDF fájlok nyomtatására szolgáló funkció használatát ismerteti, amelynek segítségével az Adobe Acrobat vagy a Reader elindítása nélkül nyomtathatók a fájlok.
KYOCERA Net Viewer User Guide	A hálózati nyomtatórendszer a KYOCERA Net Viewer használatával történő felügyeletét ismerteti.
Card Authentication Kit (B) Operation Guide	A készülékre azonosítókártyával történő bejelentkezést ismerteti.
Data Security Kit (E) Operation Guide	A Data Security Kit telepítését és beállítását ismerteti.
PRESCRIBE Commands Technical Reference	Az eredeti nyomtatónyelvet ismerteti (PRESCRIBE parancsok).
PRESCRIBE Commands Command Reference	A PRESCRIBE parancsokat és az egyes emulációtípusok vezérlését ismerteti.

Az útmutató biztonsági irányelvei

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:



FIGYELMEZTETÉS: Azokat az eseteket jelzi, amikor a vonatkozó 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.

Jelölések

A  szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz biztonsági figyelmeztetést tartalmaz. A jelzésen belül külön ábra jelzi, hogy mire kell figyelni.



... [Általános figyelmeztetés]



... [Magas hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetés]

A  szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz tiltott műveletekre vonatkozó figyelmeztetéseket tartalmaz. A tiltott műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



... [Tiltott műveletre vonatkozó figyelmeztetés]



... [A készülék szétszerelésére vonatkozó tiltás]

A  szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz kötelezően elvégzendő műveleteket 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 (ennek díját meg kell fizetni).



Megjegyzés Bankjegyre nagyon hasonlító eredetű másolása bizonyos esetekben sikertelen lehet, mert a készülék hamisításgátló funkcióval van ellátva.

Tartalom

Jogi és biztonsági tudnivalók

1 A készülék részei

A nyomtató elején/jobb oldalán található elemek	1-2
A nyomtató bal oldalán található elemek	1-2
Belső alkotórészek	1-3
A nyomtató hátoldalán található elemek	1-4
Kezelőpanel	1-5

2 Felkészülés a használatra

A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása	2-2
Állapotoldal nyomtatása	2-6
Szoftver telepítése	2-7
Állapotfigyelő	2-13
A szoftver eltávolítása (Windows PC)	2-16
Command Center RX	2-17
Ki- és bekapcsolás	2-21
Energiatakarékos funkció	2-22
Papír betöltése	2-23

3 Nyomtatás

Nyomtatás alkalmazásokból	3-2
Nyomtatási feladat megszakítása	3-3
A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyő	3-4
Papírméret regisztrálása	3-5
Nyomtató-illesztőprogram súgó	3-6
Az alapértelmezett nyomtató-illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 7)	3-6
Nyomtatási funkciók	3-7

4 Kezelőpanel

Üzenetkijelző	4-2
Gombok	4-4
A menüválasztó rendszer használata	4-7
Az üzemmódválasztó menü beállítása	4-9

5 Karbantartás

A tonertartály cseréje	5-2
Az elhasznált festéket tartalmazó tartály cseréje	5-6
A nyomtató tisztítása	5-8
Hosszabb idejű állás és a nyomtató szállítása	5-10

6 Hibaelhárítás

Általános irányelvek	6-2
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	6-3
Hibaüzenetek	6-5
Papírelakadás megszüntetése	6-17

Függelék

Az opciókról	A-2
Papír	A-3
Műszaki adatok	A-13

Tárgymutató

Jogi és biztonsági tudnivalók



FIGYELEM! A KÉSZÜLÉK HELYTELEN ÜZEMBE HELYEZÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKÉRT NEM VÁLLALUNK FELELŐSSÉGET.

Szoftverekkel kapcsolatos megjegyzések

A NYOMTATÓVAL CSAK OLYAN SZOFTVER HASZNÁLHATÓ, AMELY TÁMOGATJA A NYOMTATÓ EMULÁCIÓS MÓDJÁT. A gyári alapbeállítások szerint a nyomtató a PCL vagy KPD L módot emulálja.

Megjegyzés

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

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

Jelen használati útmutatót, illetve a készülékkel együtt értékesített és szállított bármely egyéb, szerzői jogvédelem alá eső anyagot szerzői jog védi. Minden jog fenntartva. Jelen útmutató és más szerzői jogvédelem alá eső anyag teljes vagy részleges másolása, illetve bármilyen módon történő sokszorosítása a KYOCERA 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.

Védjeggyel ellátott nevek

- A PRESCRIBE és a KPD L a Kyocera Corporation védjegyei.
- A Microsoft, a Windows, a Windows XP, a Windows Server 2003, a Windows Vista, a Windows Server 2008, a Windows 7 és az Internet Explorer bejegyzett védjegyek vagy a Microsoft Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- 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 összes többi márka- és terméknév a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. A jelen használati útmutatóban a ™ és az ® jelölés nem szerepel.

Licencszerződések

GPL/LGPL

Jelen termék firmware-e tartalmaz GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) és/vagy LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) szoftverelemeket. A GPL/LGPL feltételei szerint beszerezheti, másolhatja, terjesztheti és módosíthatja a forráskódját. A forráskód elérhetőségére vonatkozó további információért lásd: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

Open SSL License

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

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

- 1 Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3 All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4 The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.
For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6 Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

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

Original SSLeay License

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

This package is an SSL implementation written by Eric Young (ey@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 aheared 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.]

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.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.

- 8 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.

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.

- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 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).
- 12 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.

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.

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.

Interfészcsatlakozók

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



Megjegyzés Használjon árnyékolt interfészkábeleket.

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.

Energiatakarékos vezérlőfunkció

A várakozó állapot energiafelhasználásának csökkentése érdekében a készülék egy energiatakarékos funkcióval rendelkezik, amely **Alvó módba** kapcsolja, és eközben az áramfogyasztás automatikusan a minimálisra csökken egy adott idő elteltével, amely alatt a készüléket nem használják. Részletekért lásd: *Energiatakarékos funkció, 2-22 oldal*.

Alvó mód

A készülék az utolsó művelet elvégzése után 1 perccel automatikusan alvó üzemmódba lép. Az alvó mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. A további információkért olvassa el az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Két alvó mód van: A gyors feléledés és az energiatakarékos. Az alapértelmezett beállítás az energiatakarékos mód.

Gyors feléledés mód

Gyors feléledés módból a nyomtató hamarabb aktiválódik, mint az energiatakarékos módból. A készülék akkor is automatikusan aktiválódik, amikor nyomtatási feladatot érzékel.

Energiatakarékos mód

Ez a funkció teszi lehetővé a Gyors feléledés funkciónál is nagyobb mértékű áramfogyasztás-csökkentést.

Kikapcsolás időzítő

Ha a nyomtatót nem használják, miközben alvó módban van, a készülék automatikusan kikapcsol. A kikapcsolás időzítő használható az idő beállításához, amelynek elteltével a készülék kikapcsol. A készülék kikapcsolási idejének gyári beállítása 1 óra.

Kétoldalas nyomtatás

A készülék alapszolgáltatásai között megtalálható a kétoldalas nyomtatás. Ha például két egyoldalas eredetit kétoldalas nyomtatásként egyetlen lapra nyomtat, csökkentheti a felhasznált papír mennyiségét.

A duplex módban történő nyomtatás csökkenti a papírfogyasztást, és elősegíti az esőerdők megőrzését. A duplex mód használatával kevesebb papír vásárlása szükséges, ezért költségcsökkentő. Javasoljuk, hogy a duplex nyomtatási funkcióval rendelkező készülékeket alapértelmezett beállításként Duplex üzemmódban használja.

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, amely eleget tesz 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 szervizképviselőt 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 készenléti állapotba váltson, ennek a funkciónak a használatával jelentős energia-megtakarítás nyerhető.

Javasoljuk, hogy a készülék alapértelmezett energiatakarékossági üzemmódját használja.

Energy Star (ENERGY STAR®)



Cégünk elkötelezett résztvevője az ENERGY STAR® programnak, és ez a termék megfelel az ENERGY STAR® feltételeinek.

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 termelésének mennyiségét a termék használata során, valamint ezzel csökkenti az energia-kiadásait.

EN ISO 7779

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.

Környezet

A készülék környezetére vonatkozó működési feltételek:

- Hőmérséklet: 10 - 32,5 °C
- Páratartalom: 15–80%

A szélsőséges környezeti viszonyok befolyásolhatják a képminőséget. A készülék helyének kiválasztása során kerülje az alábbi helyeket:

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

Ha a padlót a görgőlábak könnyen felsértik, akkor a készülék beállítása után annak elmozdítása károsíthatja a padlóburkolatot.

A nyomtatás során keletkezhet valamennyi ózon, de ez a mennyiség nem ártalmas az egészségre. Ha azonban a készüléket hosszabb időn keresztül használja, rossz szellőzésű szobában vagy különösen nagy példányszám esetén a szag kellemetlenné válhat. A nyomtatási munkához alkalmas környezet biztosításához helyezze a nyomtatót jól szellőző helyiségbe.

Fogyóeszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

Ne próbálja elégetni a tonert tartalmazó alkatrészeket. A szikrák égési sérüléseket okozhatnak.



Tárolja a tonert tartalmazó alkatrészeket gyermekektől távol.



Ha a toner kiszóródik a tonert tartalmazó alkatrészekből, ügyeljen arra, hogy azt ne lélegezze be, ne nyelje le, illetve hogy a toner ne kerüljön a szemébe vagy a bőrére.



- Ha véletlenül mégis belélegzi a festéket, menjen szabad levegőre, és öblögtessen 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 a szeme érzékeny marad, forduljon orvoshoz.
- Ha a festék a bőréhez ér, mossa meg szappannal és vízzel.

Ne próbálja erővel kinyitni vagy megsemmisíteni a tonert tartalmazó alkatrészeket.



Egyéb óvintézkedések

Az üres tonertartályt és az elhasznált festék tartályát juttassa vissza a kereskedőhöz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonertartályt és festéktartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

Úgy tárolja a készüléket, hogy ne érje közvetlen napfény.

Olyan helyen tárolja a készüléket, ahol a hőmérséklet 40 °C alatt van, és a hőmérséklet és a páratartalom nem változik nagyon hirtelen.

Ha a készüléket hosszabb időn át nem akarja használni, vegye ki a papírt a kazettából és a kézi adagolóból, és tegye vissza az eredeti csomagolásba.

Lézerbiztonság (Európa)

A lézersugárzás káros lehet az emberi szervezetre. Éppen ezért a gép belsejében keletkező lézersugárzást védőburkolatok és külső fedelek zárják el a külvilágtól. Az előírászerű használat során nem juthat ki sugárzás a berendezésből.

Az IEC 60825-1:2007 szabvány értelmében a készülék 1. osztályú (Class 1) lézerterméknek minősül.

FIGYELEM! Az eljárások használati útmutatóban leírtaktól eltérő végrehajtása következtében a felhasználót káros sugárzás érheti.

Ezt a címkét a készülék belsejében levő lézeres beolvasóegységre, nem pedig a felhasználó által elérhető területre ragasztották.



A Használati útmutatóról

A Használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza:

1. fejezet - A készülék részei

Ebben a fejezetben a különböző alkatrészekkel ismerkedhet meg.

2. fejezet - Felkészülés a használatra

Ez a fejezet ismerteti a használat előtti előkészületeket és beállításokat, valamint a papír betöltését.

3. fejezet - Nyomtatás

Ez a fejezet ismerteti a számítógépről történő nyomtatást.

4. fejezet - Kezelőpanel

Ez a fejezet ismerteti a kezelőpanel használatát.

5. fejezet - Karbantartás

Ez a fejezet ismerteti a tonertartály cseréjét és a nyomtató tisztítását.

6. fejezet - Hibaelhárítás

Ez a fejezet ismerteti a hibaüzenetek, papírelakadások és egyéb problémák kezelését.

Függelék

Ez a fejezet ismerteti a nyomtató műszaki adatait és opcióit.

Jelölés

Ez a kézikönyv a következő jelöléseket használja.

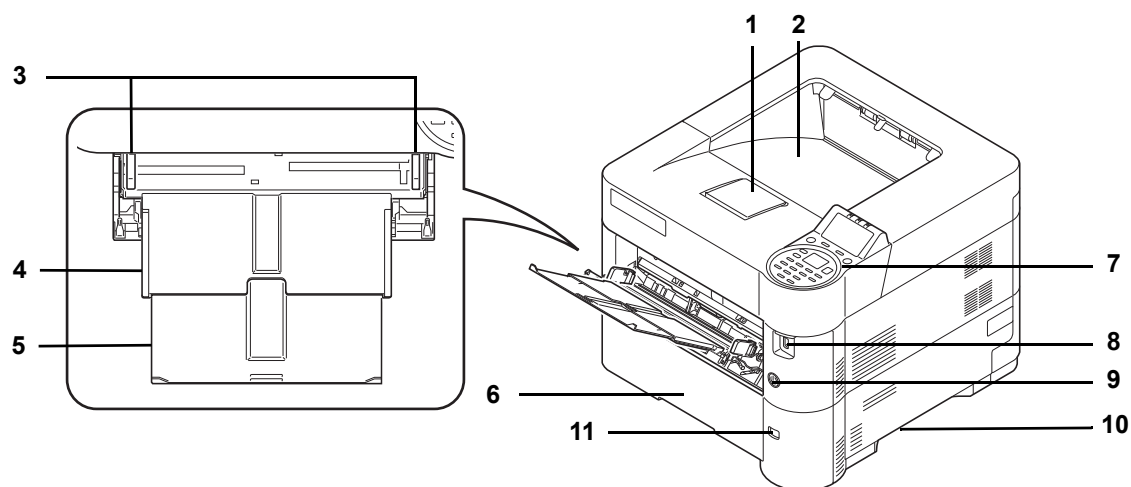
Jelölés	Leírás	Példa
Dőlt betűs szöveg	Kulcsszót, kifejezést vagy további tudnivalóra utaló hivatkozást emel ki.	A tonertartály cseréjével kapcsolatban lásd a <i>Tonertartály cseréje</i> című részt a 3-2. oldalon.
Félkövér	A szoftver gombjait jelöli.	A nyomtatás elindításához kattintson az OK gombra.
Zárójeles félkövér	A kezelőpanel gombjainál használatos.	A nyomtatás folytatásához nyomja meg az [OK] gombot.
Megjegyzés	Kiegészítő információt nyújt egy adott funkcióval vagy szolgáltatással kapcsolatban.	 Megjegyzés A hálózati cím beállításával kapcsolatban forduljon a rendszergazdához.
Fontos	Fontos információra hívja fel a figyelmet.	FONTOS Ne használjon hajtogatott, meghajlott vagy sérült papírt.
Figyelem!	Jelzi, mire kell figyelni annak érdekében, hogy meg lehessen előzni a sérülést vagy a gép meghibásodását, és hogyan kell eljárni meghibásodás esetén.	 FIGYELEM! A nyomtató belsejében található beégető egység forró. Ne érintse meg az egységet. A forró egység megérintése égési sérüléseket okozhat.
Figyelmeztetés	Személyi sérülés veszélyére hívja fel a felhasználók figyelmét.	 FIGYELMEZTETÉS Ha a nyomtatót szállítja, távolítsa el és csomagolja be az előhívó egységet egy műanyag táskába, és szállítsa azokat külön a nyomtatótól.

1 A készülék részei

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

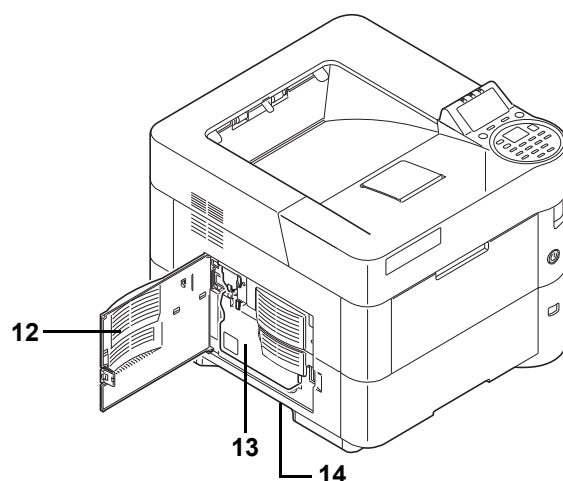
A nyomtató elején/jobb oldalán található elemek	1-2
A nyomtató bal oldalán található elemek.....	1-2
Belső alkotórészek	1-3
A nyomtató hátoldalán található elemek	1-4
Kezelőpanel	1-5

A nyomtató elején/jobb oldalán található elemek



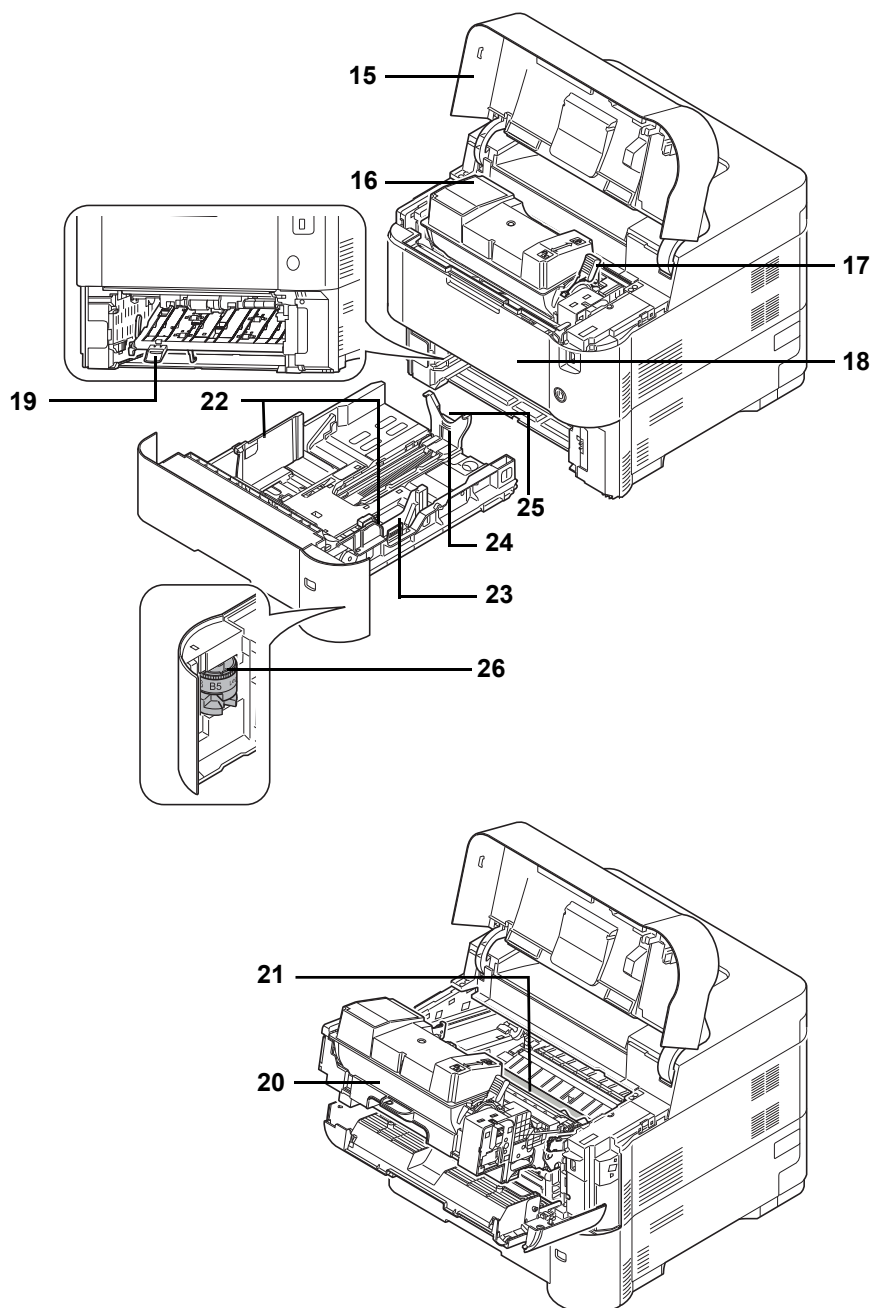
- 1 Papírrögzítő
- 2 Felső tálca
- 3 Papírszélesség-vezetők (kézi adagoló)
- 4 Kézi adagoló
- 5 A kézi adagoló támasztótálca része
- 6 1. kazetta
- 7 Kezelőpanel
- 8 USB-memória csatlakozója
- 9 Főkapcsoló
- 10 Markolatok
- 11 Papírméret ablak

A nyomtató bal oldalán található elemek



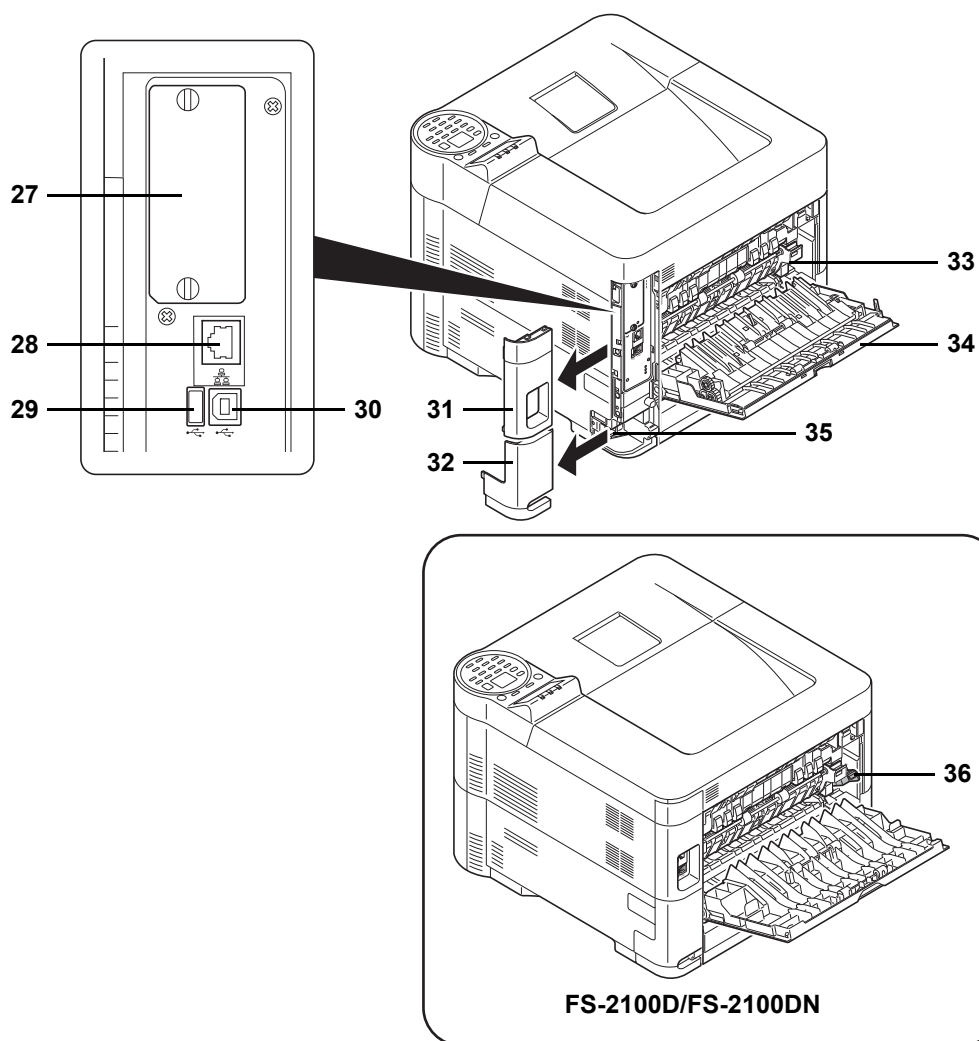
- 12 Bal oldali fedél
- 13 Elhasznált festéket tartalmazó tartály
- 14 Markolatok

Belső alkotórészek



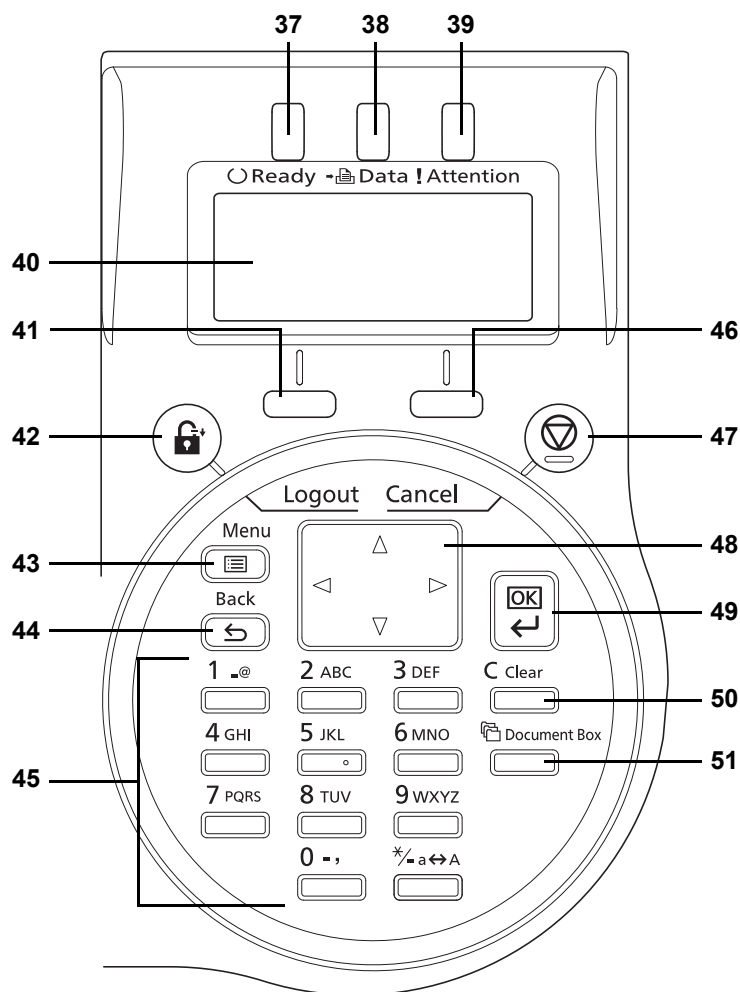
- 15 Felső fedél
- 16 Tonertartály
- 17 Rögzítőkar
- 18 Elülső fedél
- 19 Duplex elülső fedél
- 20 Előhívó egység
- 21 Illesztőgörgő
- 22 Papírszélesség-vezetők
- 23 Papírszélesség-beállító fül
- 24 Papírhosszúság-vezető
- 25 Papírhosszúság-beállító fül
- 26 Papírméret tárcsa

A nyomtató hátoldalán található elemek



- 27 Opcionális csatlakozó
- 28 Hálózati csatlakozó (csak a hálózat-kompatibilis modellek esetén)
- 29 USB Port (a Card Authentication Kit)
- 30 USB-csatoló csatlakozója
- 31 Csatoló fedél
- 32 Tápkábel-csatlakozó fedél
- 33 Beégetőmű fedele
- 34 Hátsó fedél
- 35 Tápkábel-csatlakozó
- 36 Boríték kapcsoló (Az FS-2100D/FS-2100DN modell támogatja.)

Kezelőpanel



- 37 Ready jelzőfény
- 38 Data jelzőfény
- 39 Attention jelzőfény
- 40 Üzenetkijelző
- 41 [Bal választó] gomb
- 42 [Logout] (Kijelentkezés) gomb
- 43 [Menu] (Menü) gomb
- 44 [Back] (Vissza) gomb
- 45 Számbillentyűzet
- 46 [Jobb választó] gomb
- 47 [Cancel] (Mégsem) gomb
- 48 Kurzorgombok
- 49 [OK] gomb
- 50 [Clear] (Törlés) gomb
- 51 [Document Box] (Dokumentumfiók) gomb

2 Felkészülés a használatra

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása	2-2
Állapotoldal nyomtatása	2-6
Szoftver telepítése	2-7
Állapotfigyelő	2-13
A szoftver eltávolítása (Windows PC)	2-16
Command Center RX	2-17
Ki- és bekapcsolás.....	2-21
Energiatakarékos funkció	2-22
Papír betöltése	2-23

A hálózati csatlakozó paramétereinek módosítása

A nyomtató a TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), IPP, SSL Server és az IPSec protokollt, valamint a biztonsági szintet támogatja.

Az alábbi táblázat az egyes beállításokhoz tartozó menüpontokat ismerteti.

Konfigurálja a nyomtató hálózati paramétereit a számítógépéhez és a hálózati környezetéhez.

Menü	Almenü	Beállítás
Hálózat	TCP/IP beállítások	TCP/IP
		Ki/Be
		IPv4 beállítás
		DHCP
		Ki/Be
		Auto-IP
		Ki/Be
		IP-cím
		IP-cím
		Alhálózati maszk
		IP-cím
		Alapért. átjáró
		IP-cím
		Bonjour
		Ki/Be
		IPv6 beállítás
		TCP/IP(IPv6)
		Ki/Be
		RA(Stateless)
		Ki/Be
		DHCPv6
		Ki/Be
	Protokolladat	NetBEUI
		Ki/Be
		SNMPv3
		Ki/Be
		FTP(szerver)
		Ki/Be
		SNMP
		Ki/Be
		SMTP
		Ki/Be
		POP3
		Ki/Be
		RAW Port
		Ki/Be
		LPD
		Ki/Be
		HTTP
		Ki/Be
		LDAP
		Ki/Be
	Hálózat újraindítása	
		Igen/Nem

Menü	Almenü	Beállítás
Biztonság	Biztons. beáll.	WSD nyomtatás
		Enhanced WSD
		EnhancedWSD(SSL)
		IPP
		SSL beállítás
		SSL
		Ki/Be
		Kódolás
		AES/DES/3DES
		IPP SSL-en ker.
		HTTPS
		Ki/Be
		IPSec
		Ki/Be
		Thin Print
		Ki/Be
		Thin Print SSL-en
		Ki/Be
		Hálózati csatoló
		Auto/10BASE-full/ 10BASE-half/ 100BASE-full/ 100BASE-half/ 1000BASE-T



Megjegyzés Miután módosított a hálózati beállításokat, indítsa újra az eszköz hálózati kártyáját. Ez a lépés kötelező ahhoz, hogy a beállítások érvénybe lépjenek. További tájékoztatás az *angol nyelvű használati útmutatóban* található.

Hálózati beállítások

Ez a rész ismerteti a beállításokat DHCP használatakor vagy az IP cím beírásakor, ha TCP(IPv4) van kiválasztva. A beállítások részleteiért lásd: *angol nyelvű használati útmutató*. A menüválasztó rendszer használatára vonatkozó információkért lásd: *A menüválasztó rendszer használat, 4-7 oldal*.



Megjegyzés Ha manuálisan ad meg IP címet, az IP címért, az alhálózati maszkért és az alapértelmezett átjáróért forduljon a rendszergazdához.

Menü: OK

01 Jelentés nyomt.

02 USB memória

03 Számláló

[Kilépés]

Hálózat: OK

01 TCP/IP beállítás

02 Hálózat újrain.

[Kilépés]

1 Amikor a nyomtató a Nyomtatásra kész., Kérem, várjon., Feldolgozás. üzenetet jeleníti meg, nyomja meg a **[Menu]** gombot. Az üzemmódválasztó menü jelenik meg.

2 A Δ vagy a ∇ gombbal válassza a Hálózat lehetőséget.

3 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik a Hálózat menüképernyő.

A TCP/IP bekapcsolásának ellenőrzése

Ez a rész ismerteti az IPv4 beállítását, azonban az IPv6 beállításához a TCP/IP-t **Be** kell kapcsolni.

- 4** Válassza a TCP/IP beállítások lehetőséget és nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik a TCP/IP beállítás menüképernyő.

- 5** A $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza a TCP/IP lehetőséget.

- 6** Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik a TCP/IP képernyő.

- 7** Ellenőrizze, hogy a **Be** legyen kiválasztva. Ha a **Ki** van kiválasztva, a $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza a **Be** lehetőséget.



Megjegyzés A "*" jelenik meg azokhoz a beállításokhoz, amelyeket kiválasztott.

- 8** Nyomja meg az **[OK]** gombot. A TCP/IP beállítások megadva, és a TCP/IP beállítások menü jelenik meg.

A DHCP ki- és bekapcsolása

Ha az IP cím automatikus megszerzéséhez DHCP szervert használ, válassza a **Be** lehetőséget. Az IP cím beírásához válassza a **Ki** lehetőséget.

- 9** A $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza az IPv4 beállítás lehetőséget.

- 10** Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik az IPv4 beállítás menüképernyő.

- 11** A $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza a DHCP lehetőséget.

12 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik a DHCP képernyő.

13 A $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza a Ki vagy a Be lehetőséget.

14 Nyomja meg az **[OK]** gombot. A DHCP beállítások megadva, és az IPv4 beállítás menü jelenik meg.



Megjegyzés A DHCP akkor érvényes, ha a Be van kiválasztva. Az üzemmódváltó menü bezárásához nyomja meg a **[Menu]** gombot.

Ha a Ki van kiválasztva, folytassa az IP cím beírásával.

Az IP cím beírása

Ha a DHCP beállítása Ki, manuálisan adja meg az IP címet.

15 A $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza az IP cím lehetőséget.

16 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik az IP cím képernyő.

17 A számbillentyűkkel vagy a $\triangle$ és ∇ gombbal adja meg az IP címet. Bármilyen értéket megadhat 000 és 255 között.

Az érték növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg az $\triangle$ vagy a ∇ gombot.

A $\triangleleft$ és a $\triangleright$ használatával mozgathatja a beírási pozíciót, amely ki van jelölve.

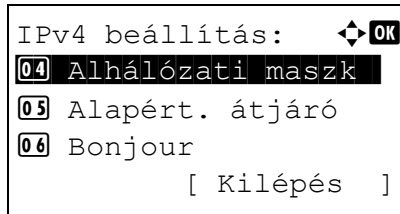
18 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Az IP cím beállítások megadva, és az IPv4 beállítás menü jelenik meg.

Az alhálózati maszk beírása

Ha a DHCP beállítása Ki, manuálisan adja meg az alhálózati maszkot.

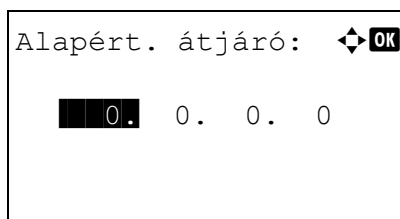
19 A $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza az Alhálózati maszk lehetőséget.

20 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik az Alhálózati maszk képernyő.



Az alapértelmezett átjáró beírása

Ha a DHCP beállítása **Ki**, manuálisan adja meg az alapértelmezett átjárót.



21 A számbillentyűkkel vagy a $\triangle$ és ∇ gombbal adja meg az alhálózati maszkot.

Bármilyen értéket megadhat 000 és 255 között.

A beírás módja egyezik az IP cím beírásával.

22 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Az alhálózati maszk beállítások megadva, és az IPv4 beállítás menü jelenik meg.

23 A $\triangle$ vagy a ∇ gombbal válassza az Alapért. átjáró lehetőséget.

24 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Megjelenik az Alapért. átjáró képernyő.

25 A számbillentyűkkel vagy a $\triangle$ és ∇ gombbal adja meg az alapértelmezett átjárót.

Bármilyen értéket megadhat 000 és 255 között.

A beírás módja egyezik az IP cím beírásával.

26 Nyomja meg az **[OK]** gombot. Az alapértelmezett átjáró beállítások megadva, és az IPv4 beállítás menü jelenik meg.

Ezzel befejezte a hálózati beállítások megadását. Az üzemmódválasztó menü bezárásához nyomja meg a **[Menu]** gombot.



Megjegyzés Miután módosította a hálózati beállításokat, indítsa újra az eszköz hálózati kártyáját. Ez a lépés kötelező ahhoz, hogy a beállítások érvénybe lépjenek. További tájékoztatás az *angol nyelvű használati útmutatóban* található.

Állapotoldal nyomtatása

A hálózati beállítások elvégzése után nyomtasson ki egy állapotoldalt. Az állapotoldal segítségével számos adatot ellenőrizhet, többek között a hálózati címet és a hálózati protokollokat.

Állapotoldal nyomtatásához válassza ki a Jelentés nyomt. menü **Állapotoldal** elemét. További információt az *Angol nyelvű használati útmutató* nyújt.

Szoftver telepítése

A nyomtató-illesztőprogram és a segédprogram a *Product Library* lemeztől töltendő telepítése előtt csatlakoztassa a számítógépet az elektromos aljzathoz és a számítógéphez.

Szoftver

Az alábbi szoftverek telepíthetők a mellékelt *Product Library* lemeztől.

Express Mode (Expressz módban), a KX Driver and Fonts automatikusan telepítődik. Custom Mode (Egyéni módban) válassza ki a telepítendő szoftvereket.

● : Telepítésre kerül. ○ : Telepítésre kerül, ha kiválasztja.

Szoftver	Funkció	Leírás	Telepítési mód	
			Express Mode (Expressz mód)	Custom Mode (Egyéni mód)
KX DRIVER	Nyomtatás	Illesztőprogram számítógépen lévő fájlok nyomtatásához a készüléken. Ez a nyomtató-illesztőprogram lehetővé teszi a készülék minden funkciójának kihasználását.	●	○
KX XPS DRIVER		A nyomtató-illesztőprogram a Microsoft Corporation által kifejlesztett XPS (XML papírspecifikáció) formátumot támogatja. (Csak Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008/R2.)	—	○
PCL mini-driver		Microsoft Mini Driver típusú illesztőprogram, amely a PCL és KPDL nyomtatónyelvet emulálja és kimenetként biztosítja. A KPDL a Kyocera-nak a PostScript nyelv megvalósítása. Ezzel az illesztőprogrammal a készülék funkciói és opcionális funkciói csak korlátozott mértékben használhatók ki.	—	○
KPDL mini-driver			—	○
KYOCERA Net Viewer	Utility	Olyan segédprogram, amely segítségével a készülék felügyelhető, amikor hálózatra csatlakozik.	—	○
KYOCERA Net Direct Print		PDF dokumentumok egyszerű nyomtatására szolgál.	—	○
Betűtípusok		Ezek a nyomtató betűtípusoknak megfelelő képernyő betűtípusok.	●	○

Szoftver telepítése Windows környezetben

Ha a nyomtatót Windows rendszerű számítógépről telepíti, kövesse az alábbi lépéseket. Az alábbi példa mutatja a nyomtató csatlakoztatását Windows 7 operációs rendszert használó számítógépre.



Megjegyzés Windows operációs rendszerben a nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez rendszergazda jogokkal kell bejelentkeznie.

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

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

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

- 2 A nyomtatóhoz kapott *Product Library* lemez helyezze a számítógép optikai meghajtójába. Windows 7, Windows Server 2008/R2 és Windows Vista operációs rendszerben a felhasználói fiókfelügyelet ablak jelenik meg. Kattintson az **Igen** lehetőségre.

A telepítőprogram elindul.



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

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



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

Ekkor elindul a telepítő varázsló.

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

- Express Mode (Expressz mód)
- Custom Mode (Egyéni mód)



Express Mode (Expressz mód)

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

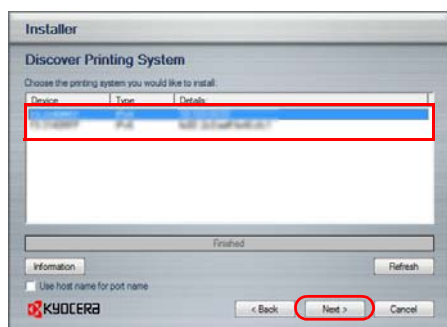


- 1 A telepítési mód választásának ablakában válassza az **Express Mode** (Expressz mód) lehetőséget. Megjelenik a rendszerfelismerés ablaka, és a telepítő felismeri a csatlakoztatott nyomtatókat. Ha a telepítő nem ismer fel egy nyomtatórendszert, győződjön meg róla, hogy a rendszer USB-n vagy hálózati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



Megjegyzés Bár a Windows 7 és Windows Vista/Windows XP rendszerek párbeszédablakaiban kijelzett információ némileg különbözik, a telepítés folyamata lényegében megegyezik.

A hálózati csatlakozás csak a hálózat-kompatibilis modellek esetén lehetséges.



- 2** Válassza ki a telepíteni kívánt nyomtatót, és kattintson a **Next** lehetőségre.



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



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

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

A hálózati csatlakozás csak a hálózat-kompatibilis modellek esetén lehetséges.

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



Megjegyzés Ha megjelenik a Windows biztonsági riasztása, kattintson a **Mégis telepítse az illesztőprogramot** lehetőségre.

- 5** Megjelenik egy üzenet a nyomtató sikeres telepítéséről. Kattintson a **Finish** lehetőségre, ha ki szeretne lépni a nyomtatótelepítő varázslóból, és vissza szeretne térni a *Product Library* lemez főmenüjébe.

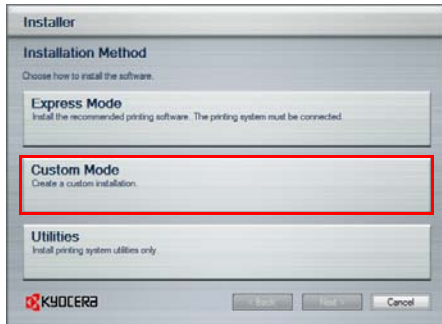
Ha a **Finish** lehetőségre történő kattintást követően megjelenik az eszköz párbeszédpanele, megadhatja azokat a beállításokat, amelyek például a nyomtatórendszerhez telepített kiegészítő funkciókra vonatkoznak. Az eszköz beállításait a telepítésből való kilépés után is elvégezheti. További részletek a *Printer Driver User Guide* útmutatóban, a *Product Library* lemezen találhatók.

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

Custom Mode (Egyéni mód)

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

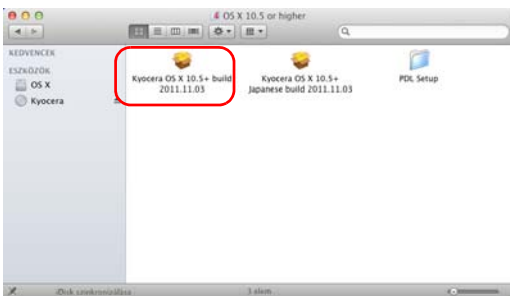
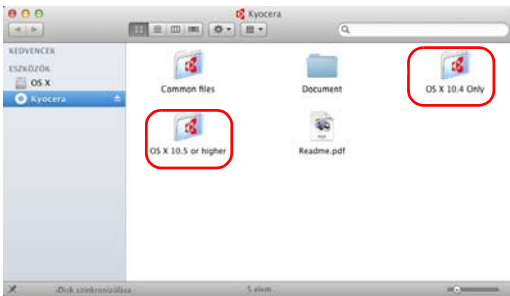
Ha például nem szeretné, hogy a számítógépe betűtípusai helyére újak kerüljenek, válassza a **Custom Mode** (Egyéni telepítés) lehetőséget, és törölje a jelet a segédprogram **Fonts** (Betűtípusok) jelölőnégyzetéből.



- 1 Válassza a **Custom Mode** (Egyéni mód) lehetőséget.
- 2 A telepítő utasításait követve válassza ki, hogy mely programokat szeretné telepíteni, adja meg a port számát stb.
További részletek a *Printer Driver User Guide* útmutatóban, a *Product Library* lemezen találhatók.

Telepítés Macintosh rendszeren

- 1 Kapcsolja be a nyomtatót és a számítógépet.
- 2 A nyomtatóhoz kapott *Product Library* lemezt helyezze a Macintosh optikai meghajtójába.
- 3 Kattintson duplán az asztalon lévő *Product Library* ikonra.
- 4 A használt operációs rendszer verziójától függően kattintson duplán az **OS X 10.4 only** vagy az **OS X 10.5 or higher** lehetőségre.



- 5 Kattintson duplán a **Kyocera OS X 10.x** lehetőségre.

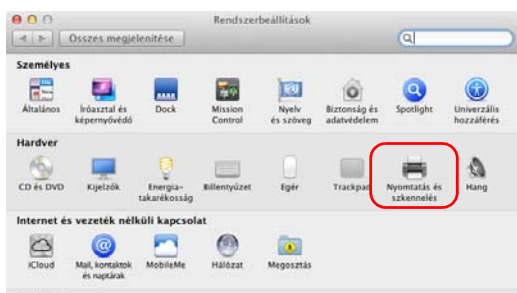


- 6 Megkezdődik a nyomtató-illesztőprogram telepítése.
- 7 Válassza a **Célválasztás, Telepítés típusa** lehetőséget, és telepítse a nyomtató illesztőprogramját a telepítő utasításait követve.
 **Megjegyzés** A **Normál telepítés**, mellett az a **Telepítés típusa** lehetőségei között megtalálható a az **Egyéni telepítés**, amelynek segítségével megadhatja, mely összetevőket telepítse a program.

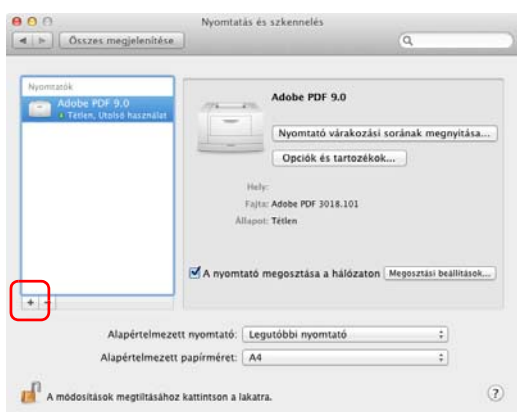
FONTOS A hitelesítés képernyőjén adja meg az operációs rendszerre való belépéshez használt felhasználónevet és jelszót.

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

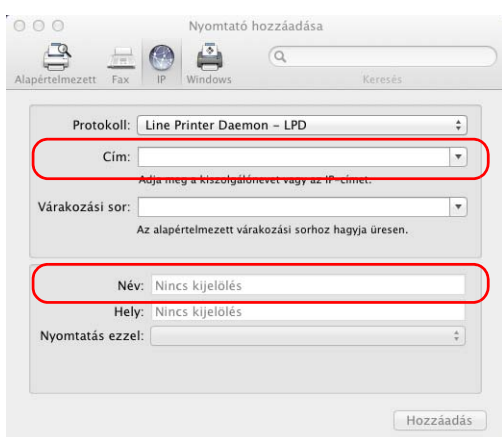
Ha IP vagy Apple Talk kapcsolatot használ, az alábbi beállítások kötelezők. Ha USB kapcsolatot használ, a rendszer a nyomtatót automatikusan felismeri és csatlakoztatja.



- 8 Nyissa meg a **Rendszerbeállítások** elemet, majd kattintson a **Nyomtatás és szkennelés** elemre.

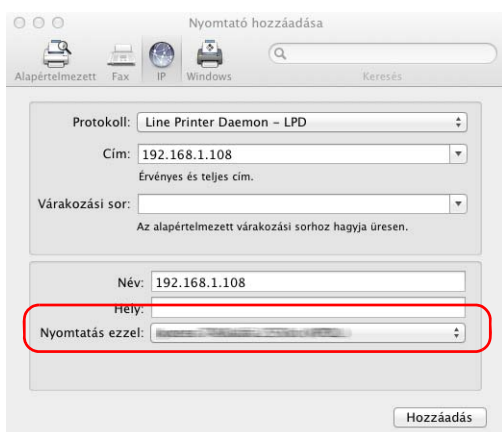


- 9 Kattintson az hozzáadás jelre (+) a telepített nyomtatóillesztő-program hozzáadásához.

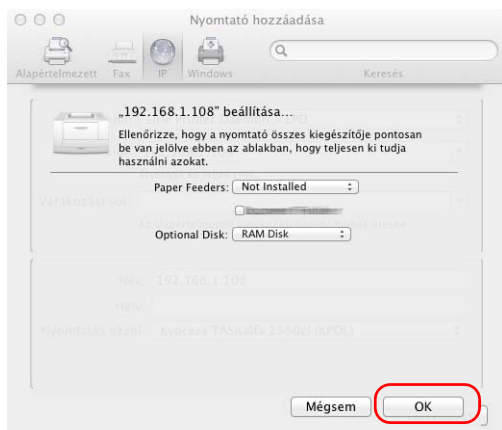


- 10 Kattintson az IP ikonra az IP kapcsolat létrehozásához, majd adja meg az IP-címet és a nyomtató nevét.

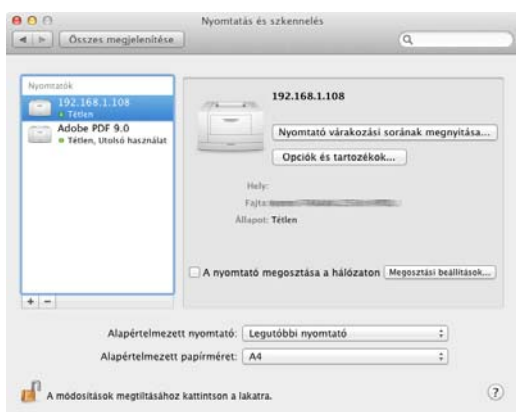
Bonjour csatlakozás esetén kattintson az alapértelmezett ikonra és válassza ki a nyomtatót, amelyhez a Bonjour megjelenik a csatlakozás mezőben.



- 11 Válassza ki a telepített illesztőprogramot, majd kattintson az **Hozzáadás** lehetőségre.



12 Válassza ki az elérhető beállításokat, majd kattintson a **OK** lehetőségre.



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

Állapotfigyelő

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

A KX driver telepítése során az Állapotfigyelő telepítése automatikusan megtörténik.

Az Állapotfigyelő elérése

Használja az alábbi módszerek egyikét az Állapotfigyelő betöltéséhez.

- Indítás a nyomtatással együtt:
Amikor megadja a nyomtató nevét és elindítja a nyomtatást, minden nyomtató névhez betöltődik egy Állapotfigyelő. Ha több nyomtató is igényli az Állapotfigyelő elindítását, akkor minden ezt igénylő nyomtató számára Állapotfigyelők töltődnek be.
- Indítás a KX driver tulajdonságaiból:
Az Advanced (Speciális) fülön kattintson az **Állapotfigyelő** gombra. Ezt követően kattintson az **Állapotfigyelő megnyitása** gombra az Állapotfigyelő információ párbeszédablakban, amivel elindítja az Állapotfigyelő programot.

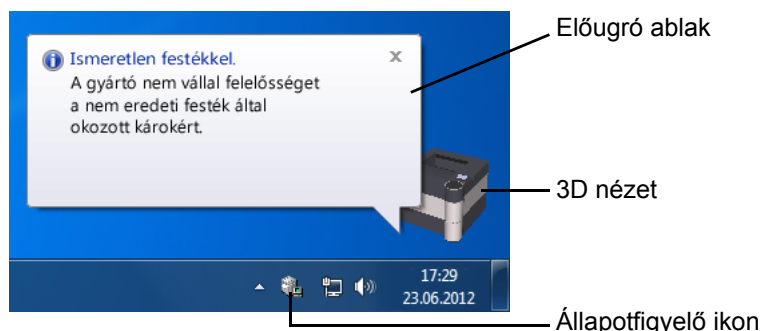
Kilépés az Állapotfigyelőből

Használja az alábbi módszerek egyikét az Állapotfigyelő programból való kilépéshez.

- Kilépés manuálisan:
Kattintson jobb gombbal a tálcán az Állapotfigyelő ikonra, és válassza a **Kilépés** lehetőséget az Állapotfigyelő bezárásához.
- Automatikus kilépés:
Az Állapotfigyelő automatikusan leáll 5 perc múlva, ha használaton kívül van.

Képernyő áttekintése

Az Állapotfigyelő képernyő képe a következő.



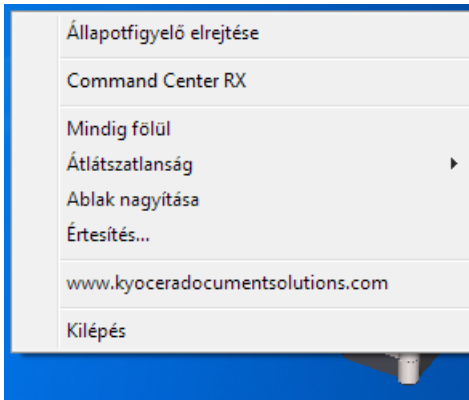
Előugró ablak

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

3D nézet

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

Ha információs értesítési esemény következik be, azt a 3D nézet és figyelmeztető hangjelzés jelzi. A hangjelzés beállításokra vonatkozó információkért lásd: *Értesítési beállítások, 2-15 oldal*.



Állapotfigyelő ikon

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

Az Állapotfigyelő megjelenítése/elrejtése

Megjeleníti vagy elrejtí az **Állapotfigyelő ikont**.

Command Center RX

Ha a nyomtató TCP/IP hálózathoz kapcsolódik, és saját IP-címe van, a webböngésző segítségével érheti el a Command Center RX programot, ahol megerősítheti a hálózati beállításokat. Bővebb információért lásd: *Command Center RX User Guide*.

Mindig fölül

Az Állapotfigyelő programot más aktív ablakok elé helyezi.

Átlátszatlanság

Az Állapotfigyelő beállítása úgy, hogy a hátteret változtatható mértékben engedje áttűnni a képen. Válasszon százalékos értéket 20 és 100 között.

Ablak nagyítása

Kétszeresére növeli az Állapotfigyelő ablak méretét.

Értesítés...

Az Állapotfigyelő **Értesítés** beállításának meghatározása. Részletekért lásd: *Értesítési beállítások, 2-15 oldal*.

www.kyoceradocumentsolutions.com

A KYOCERA Document Solutions globális weboldalának elérése.

Kilépés

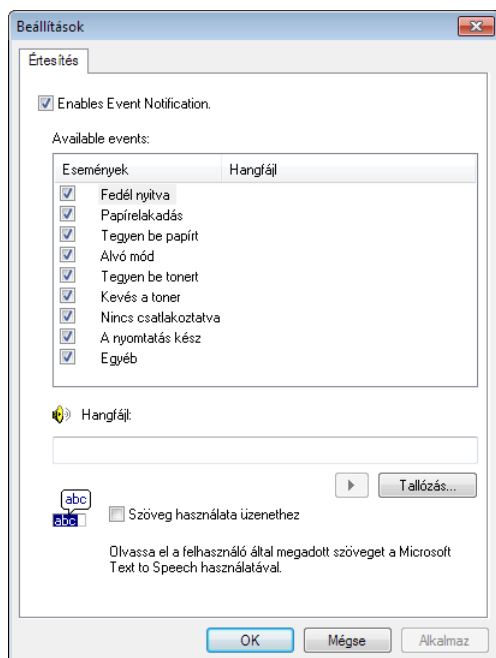
Kilépés az **Állapotfigyelőből**.

Értesítési beállítások

Az Állapotfigyelő beállításához használja az **Értesítés** opciót.

Az **Értesítés** fül a következő elemeket tartalmazza.

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



Enables Event Notification (Eseményértesítés aktiválása)

Az Események mezőben válassza ki, hogy lehetővé teszi, vagy sem az események figyelését.

Hangfájl

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

Szöveg használata üzenethez

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

A funkció használatához kövesse ezeket a lépéseket.

- 1 Válassza ki az **Enables Event Notification** jelölőnégyzetet.
- 2 Az Available events közül válasszon ki egy eseményt a szöveg- és a hangfájl lejátszása funkcióhoz.
- 3 Kattintson a Tallózás gombra, ha az eseményről hangfájlból szeretne értesülni.



Megjegyzés A rendelkezésre álló fájlformátum a WAV.

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

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

A szoftver eltávolítása (Windows PC)

A szoftver eltávolítása a nyomtatóhoz mellékelt *Product Library* segítségével történik.

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

- 1** Lépjen ki minden aktív alkalmazásból.
- 2** A nyomtatóval szállított *Product Library* lemezt helyezze a számítógép optikai meghajtójába.
- 3** A nyomtató telepítésének folyamatához hasonlóan kattintson a **Szoftver eltávolítása** lehetőségre. Megjelenik a szoftvereltávolító varázsló.
- 4** Válassza ki az eltávolítandó szoftvercsomagot.
- 5** Kattintson az **Eltávolítás** menüpontra.



Megjegyzés A Windows Vista rendszeren az **Illesztőprogram és csomag eltávolítása** képernyő jelenik meg. Válassza a **Illesztőprogram és illesztőprogram-csomag eltávolítása** lehetőséget és kattintson az **OK** gombra. Amikor a KYOCERA Net Viewer vagy a KYOCERA Net Direct Print telepítve van, külön eltávolító indul el az egyes alkalmazások eltávolításához. Kövesse az adott alkalmazás képernyő utasításokként megjelenő eltávolítási lépéseit.

A program-eltávolító elindul.

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

Command Center RX

A Command Center RX egy olyan eszköz, amelyet többek között a gép működési állapotának weben keresztül történő ellenőrzésére és a biztonsági beállítások módosítására, hálózati nyomtatásra, e-mailek küldésére és speciális hálózatkezelésre lehet használni.

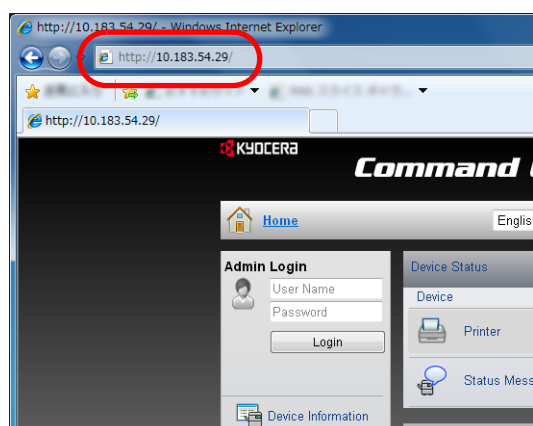
Ha megadta az e-mail beállításokat, akkor lehetőség van e-mail üzenet küldésére, amikor egy feladat készen van.

 **Megjegyzés** A Command Center RX beállításainak módosításához rendszergazdaként kell bejelentkeznie a készülékre. Az alapértelmezett gyári beállítások az alábbiak.

Bejelentkezési felhasználónév: Admin

Bejelentkezési jelszó: Admin

A Command Center RX elérésének műveletét az alábbiak ismertetik.



- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 Írja be a Cím vagy Hely sávba a számítógép IP-címét.
pl. `http://10.183.54.29/`

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

- 3 Válasszon ki egy tételt a képernyő bal oldalán található navigációs sávból. A beállításokat külön, a tételtől függően kell konfigurálni.

Ha korlátozások vannak érvényben a Command Center RX vezérlőközpont, a kezdőoldalon kívül egyéb oldalak eléréséhez adja meg a megfelelő felhasználónevet és jelszót.

Bővebb információért lásd: *Command Center RX User Guide*.

E-mail beállítások

Az SMTP beállítások konfigurálásával lehetővé válik e-mailes értesítés küldése, amikor egy feladat befejeződik.

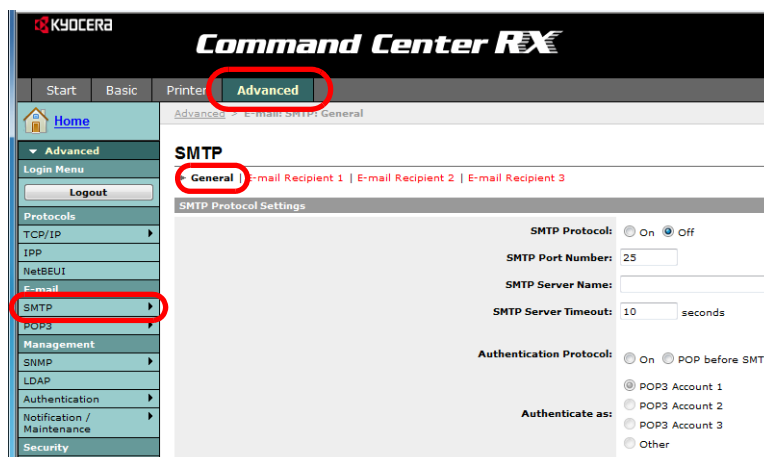
A funkció csak akkor használható, ha a készülék csatlakoztatva van egy SMTP protokollt használó levelezőkiszolgálóhoz.

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 nagy méretű e-maileket nem lehet elküldeni.

Az alábbi lépések leírják, hogyan lehet megadni az SMTP-beállításokat.

- 1 Kattintson a **Settings -> Advanced -> SMTP -> General** lehetőségre.



- 2 Írja be a megfelelő beállításokat az egyes mezőkbe.

Alább láthatók az SMTP-beállítási képernyőn megadandó beállítások.

Tétel	Leírás
SMTP Protocol	Engedélyezi vagy letiltja az SMTP-protokollt. Ha használni szeretné az e-mail funkciót, engedélyeznie kell a protokollt.
SMTP Port Number	Adja meg az SMTP portszámot. Normál esetben használja a 25. számú portot.
SMTP Server Name	Írja be az SMTP-kiszolgáló nevét vagy IP-címét. Az SMTP-kiszolgálónév és az IP-cím maximális hosszúsága 64 karakter lehet. Ha a szerver nevét ír be, akkor konfigurálni kell a DNS-kiszolgáló IP címét is. A DNS-kiszolgáló címét a TCP/IP beállítás képernyőn lehet megadni.
SMTP Server Timeout	Az idő beállítása másodpercben, amelynek elteltével az időzítés bekapcsol.
Authentication Protocol	Engedélyezi vagy letiltja az SMTP hitelesítési protokollt, vagy beállítja protokollként a „POP before SMTP” protokollt. Az SMTP-hitelesítés támogatja a Microsoft Exchange 2000 programot.
Authenticate as	A hitelesítést be lehet állítani három POP3-fiókról, vagy választhat egy másik fiókot.
Login User Name	Ha a hitelesítésnél a Más lehetőséget választotta, akkor a rendszer az itt megadott felhasználói nevet fogja használni az SMTP-hitelesítéshez. A bejelentkezési felhasználónév maximális hosszúsága 64 karakter lehet.
Login Password	Ha a hitelesítésnél a Más lehetőséget választotta, akkor a rendszer az itt megadott jelszót fogja használni a hitelesítéshez. A bejelentkezési jelszó maximális hosszúsága 64 karakter lehet.
SMTP Security	Engedélyezi vagy letiltja az SMTP Security protokollt. Ha ez a protokoll engedélyezett, vagy az SSL/TLS, vagy a STARTTLS opciót kell kijelölni. Előfordulhat, hogy a biztonságos SMTP protokoll használatához módosítani kell az SMTP port számát a kiszolgáló beállításainak megfelelően. SSL/TLS esetén a 465, STARTTLS esetén pedig a 25 vagy az 587 a használt SMTP port.
POP before SMTP Timeout	Állítsa be az időtűllépés előtti várakozási időt másodpercben, ha hitelesítési protokollként a POP before SMTP lehetőséget választotta.
Test	Ez a funkció teszteli, hogy létrejött-e sikeresen az SMTP-kapcsolat.

Tétel	Leírás
E-mail Size Limit	Adja meg az elküldhető e-mail maximális méretét kilobájtban. Ha az érték 0, akkor az e-mail méretkorlátozása le van tiltva.
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 érkezzon, és ne a készülékre. A feladócímet megfelelően kell megadni az SMTP-hitelesítéshez. A feladócím maximális hosszúsága 128 karakter lehet.
Signature	Írja be az aláírást. Az aláírás egy szabad formátumú szöveg, amely az e-mail törzsének végén fog megjelenni. Ezt esetenként használják a nyomtatórendszer további azonosítására. Az aláírás maximális hosszúsága 512 karakter lehet.
Domain Restriction	Adja meg a megengedhető és elutasítandó tartományneveket. A tartománynév maximális hosszúsága 32 karakter lehet.

Dinamikus tartománynév rendszer (DDNS)

Ez a nyomtató DDNS-t támogat DHCP-n keresztül. Ennek a rendszernek a használatához a **DHCP/BOOTP** opciót először **Be** kell kapcsolni.

Annak érdekében, hogy a DDNS szolgáltatás használható legyen az állomásnevek és IP címek küldésének frissítésére, a **DDNS** opciónak adjon **Be** beállítást.

Ennek a funkciónak a beállítására vonatkozó információkért lásd: *Command Center RX User Guide*.

Kezelőpanel lezárása

A kezelőpanel működését korlátozza. A lezárt menük használatához rendszergazda jogosultságokkal kell bejelentkezni.

A kezelőpanel lezárásának beállításai Command Center RX programban adhatók meg. A beállítások módosítására vonatkozó információkért lásd: *Command Center RX User Guide*.

A lezárt kezelőpanel által korlátozott funkciók az alábbiak.

Működés	Kezelőpanel lezárás beállítások				
	Feloldás	Részleges zár 1	Részleges zár 2	Részleges zár 3	Zár
Rendszermenü					
Jelentés nyomt.	—	—	—	●	●
USB-memória	—	—	—	●	●
Számláló	—	—	—	●	●
Papír beáll.	—	—	—	●	●
Nyomt. beáll.	—	—	●	●	●
Hálózat	—	●	●	●	●
Működő hálózat* ¹	●	●	●	●	●
Ált. beállítások	—	●	●	●	●
Biztonság* ¹	●	●	●	●	●
Bej./fel. ny.t.* ¹	●	●	●	●	●
Beáll./Karbantart.	—	●	●	●	●
Kieg. funkció* ¹	●	●	●	●	●
Dokumentumfiók					
Egyéni fiók	—	●* ²	●* ²	●	●
Feladat fiók	—	—	●* ³	●	●
Kezelőpanel billentyűfunkciók	—	—	—	○* ⁴	○* ⁵

●: Ennek a használatához rendszergazda jogosultságokkal kell bejelentkezni.

—: Nincs korlátozás.

*1: A kezelőpanel lezárási beállításoktól függetlenül, a lezárt menük használatához rendszergazda jogosultságokkal kell bejelentkezni.

●*2: Az Egyéni fiók hozzáadása és szerkesztése korlátozva van.

●*3: A Feladatfiók beállításai korlátozottak.

○*4: Csak [Logout] és a nyomtatás megszakítása funkció engedélyezett.

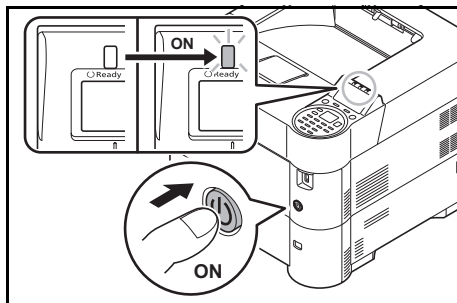
○*5: Csak [Logout] és a hangjelzés leállítására szolgáló [Stop] funkció engedélyezett.



Megjegyzés Az Opcion hálózat csak akkor jelenik meg, ha hálózati csatoló készlet (IB-50) vagy vezeték nélküli hálózati csatoló készlet (IB-51) van telepítve.

Ki- és bekapcsolás

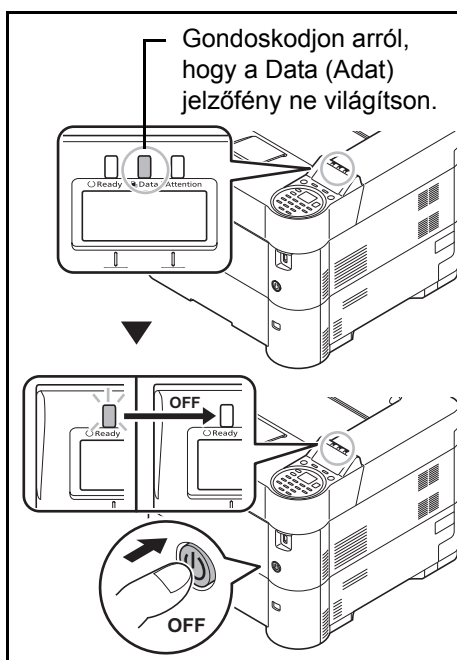
Bekapcsolás



- 1 Nyomja meg a főkapcsolót.

FONTOS Ha kikapcsolja a főkapcsolót, ne kapcsolja vissza azonnal. Várjon legalább 5 másodpercet, mielőtt visszakapcsolná a készüléket.

Kikapcsolás



- 1 Gondoskodjon arról, hogy a Data (Adat) jelzőfény ne világítson, majd nyomja meg a főkapcsolót.

Energiatakarékos funkció

Alvó mód

Amikor a beállított idő (a gyári beállítás 1 perc) eltelik a nyomtató utolsó használata után, a nyomtató automatikusan alvó módba kapcsol. Az üzenetkijelző háttérvilágítása és a fények kialszanak az áramfogyasztás minimalizálása érdekében. Ezt az állapotot Alvó üzemmódnak hívják.

Két alvó mód van: A gyors feléledés és az energiatkarékos. Az alapértelmezett beállítás az energiatkarékos mód.

Gyors feléledés mód

Gyors feléledés módból a nyomtató hamarabb aktiválódik, mint az energiatkarékos módból.

Az üzenetkijelző kikapcsol, és a **Ready** jelzés villog, amikor a nyomtató ebbe a módba lép.

A készülék gyorsan aktiválható az **[OK]** gomb megnyomásával. 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 az **[OK]** gombot. A nyomtató 15 másodpercen (FS-2100D/FS-2100DN/FS-4100DN), 20 másodpercen (FS-4200DN), vagy 25 másodpercen (FS-4300DN) belül készen áll.

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

A beállítások konfigurálására vonatkozó bővebb információért olvassa el az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Energiatakarékos mód

Ez a mód a gyors feléledési módnál hatékonyabban csökkenti az áramfogyasztást, és a különböző funkciókhoz külön állítható be alvó mód.

FONTOS Az Energiatakarékos üzemmód beállítását figyelmesen végezze.

- Amikor a készülék energiatkarékos módba kapcsol, az RMA lemezen lévő adatok törlésre kerülnek.
- A készülék nem aktiválódik az alvó módból, ha a számítógépről USB kábelon keresztül nyomtatási feladat érkezik. (Az FS-2100D aktiválódik.)
- Energiatakarékos módban a készülék nem ismeri fel az azonosítókártyát.

A nyomtató használatához nyomja meg az **[OK]** gombot. Az alvó módból történő aktiválódáshoz és a normál működés folytatásához szükséges idő hosszabb, mint a gyors feléledés mód esetén.

Az energiatkarékos beállítások konfigurálására vonatkozó bővebb információért olvassa el az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Kikapcsolás időzítő

Ha a nyomtatót nem használják, miközben alvó módban van, a készülék automatikusan kikapcsol. A kikapcsolás időzítő használható az idő beállításához, amelynek elteltével a készülék kikapcsol. A készülék kikapcsolási idejének gyári beállítása 1 óra.

FONTOS Beállítható a kikapcsolási szabály és a kikapcsolás időzítő. Részletekért lásd az *angol nyelvű használati útmutatót* és az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Ha hosszabb időtartamon keresztül nincs használatban a nyomtató



FIGYELEM! Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használják (pl. egész éjszaka), kapcsolja ki a főkapcsolót. Ha a nyomtatót ennél is hosszabb ideig nem használják (pl. nyaralás alatt), biztonsági okokból húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

FIGYELEM! A papírkazettákból távolítsa el a papírt, és tegye vissza az eredeti csomagolásba, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.

Papír betöltése

Az alábbi rész ismerteti, hogyan kell betölteni a papírt a kazettába, illetve a kézi adagolóba.

Papír betöltése a Kazettába

A normál kazetta maximum 500 A4 vagy kisebb méretű papírt képes tárolni (80 g/m²).

A következő papírméretek támogatottak: 8-1/2 × 14" (Legal), Oficio II, 8-1/2 × 11" (Letter), Executive, Statement, A4, B5, A5, A6, B6, Folio, 216 × 340 mm, 16K, ISO B5, Boríték DL, Oufuku Hagaki, Boríték C5 és Egyéni.

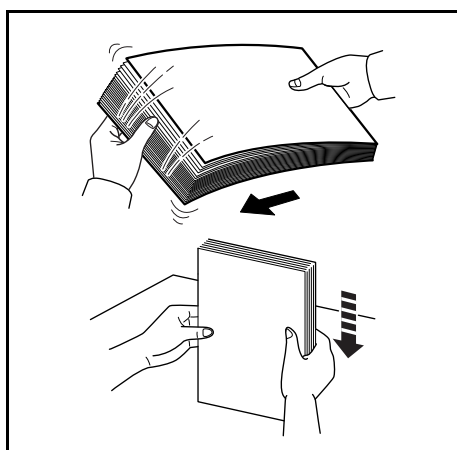
FONTOS Ne használjon tintasugaras nyomtatóba való, vagy a felületén speciális bevonattal ellátott papírt. (Az ilyen papír papírelakadást vagy más meghibásodást okozhat.)

Ha a papírtípus nem normál (hanem például újrahasznosított vagy színes) papír, mindig adja meg a papír típusát. (Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.) A papírkazettákba legfeljebb 120 g/m² súlyú papírt lehet tölteni.

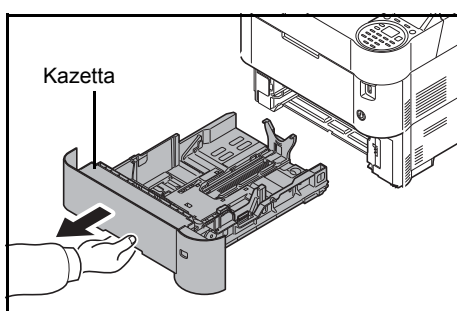
A papírkazettákba ne helyezzen 120 g/m² súlyúnál nehezebb papírt. A 120 g/m² súlyúnál nehezebb papírokhoz használja a kézi adagolót.



Megjegyzés Az A6 méretű papír csak az 1. kazettában használható.

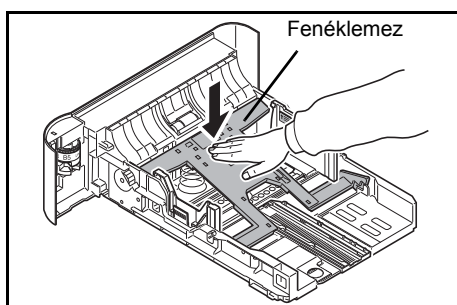


- 1** Pörgesse át a papírt vagy fóliát, majd kocogtassa azokat egy egyenletes felszínhez a papírelakadás és a torz nyomtatás elkerülése érdekében.

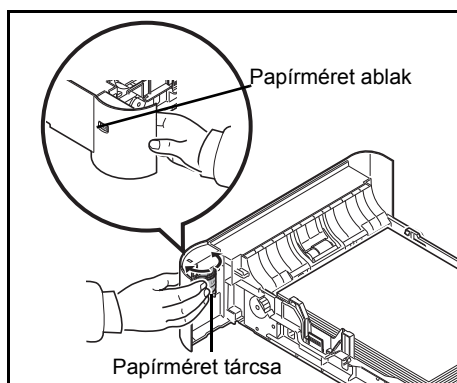


- 2** Húzza ki a kazettát teljesen a készülékből.

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



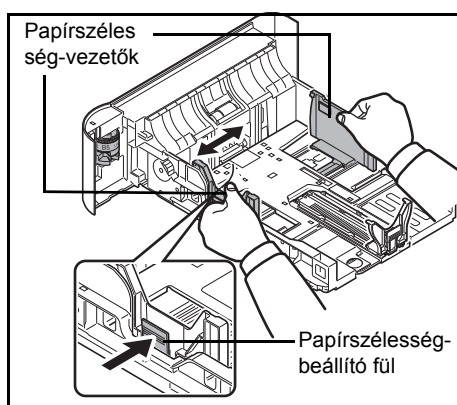
- 3** (Csak FS-2100D/FS-2100DN esetén) Nyomja le a fenéklemez tattanásig.



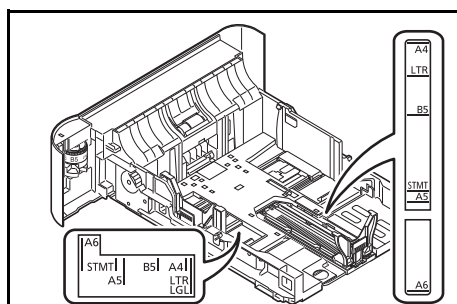
- 4** A papírméret tárcsáját úgy fordítsa, hogy a használandó papírméret megjelenjen a papírméret ablakában.



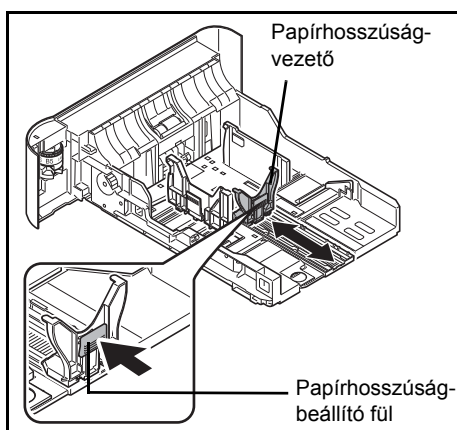
Megjegyzés Ha a papírméret tárcsát az **Other** (egyéb) állásba állítja, akkor a papírméretet be kell állítani a kezelőpanelen. (Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.)



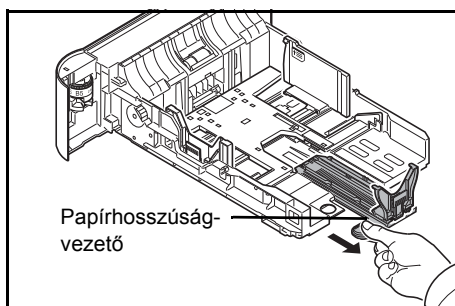
- 5** Állítsa be a papírszélesség-vezetőket a kazetta jobb és bal oldalán. Nyomja meg papírszélesség-beállító fület, és csúsztassa a vezetőket a kívánt papírmérethez.



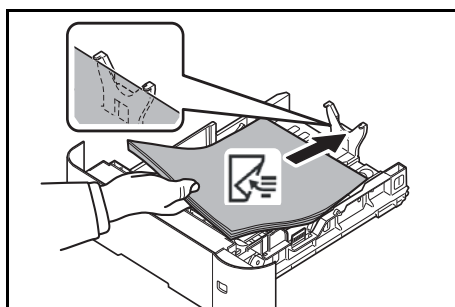
Megjegyzés A papírméretetek fel vannak tüntetve a kazettán.



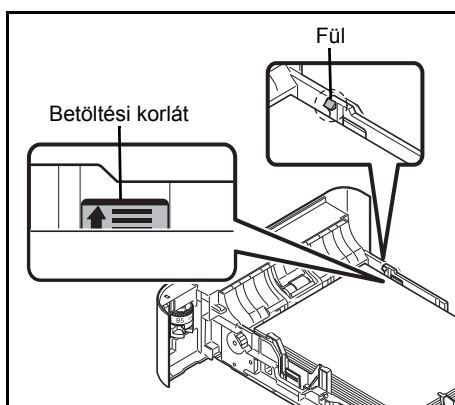
- 6** Állítsa be a papírhosszúság-vezetőt a kívánt papírmérethez.



Ha A4-nél hosszabb papírt használ, húzza hátrafelé a papírhosszúság-vezetőt.



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



FONTOS Ne töltsön be papírt, csak a papírszélesség-vezetőn jelzett szintig.

Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy hajtogatva. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.

Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a betöltési korlátot (lásd a bal oldali ábrát).

Az ábrának megfelelően úgy töltsé be a papírköteget, hogy az a fülek alá kerüljön (lásd a bal oldali ábrát).

A papírhosszúság- és a papírszélesség-vezetőt a papír méretéhez kell igazítani. Ha a papír betöltése ezeknek a vezetőknek a beállítása nélkül történik meg, ferde adagolás és papírelakadás fordulhat elő.

Győződjön meg róla, hogy a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető jól illeszkedik a papírhoz. Ha a vezetők és a papír között rés van, állítsa át a vezetőket, hogy jól illeszkedjenek a papírhoz.

- 8** Illessze be a kazettát a készülék megfelelő nyílásába. Ütközésig tolja be.



Megjegyzés Ha a készüléket hosszabb időn át nem használja, vegye ki a papírt a kazettákból, és tegye vissza az eredeti csomagolásba, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.

- 9** Válassza ki a kazettába töltendő hordozó típusát (normál, újrahasznosított stb.). (Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.)

Papír betöltése a kézi adagolóba

A kézi adagoló maximum 100 A4 vagy kisebb méretű papírt képes tárolni (80 g/m²).

A kézi adagoló a következő méreteket tudja befogadni: A4 - A6 és Hagaki, Legal - Statement, 216 × 340 mm, Monarch boríték, Boríték #10, Boríték DL, Boríték C5, Executive, Boríték #9, Boríték #6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 16K, Folio, Youkei 2, Youkei 4 és Egyéni. Ha speciális papírra nyomtat, mindig a kézi adagolót használja.

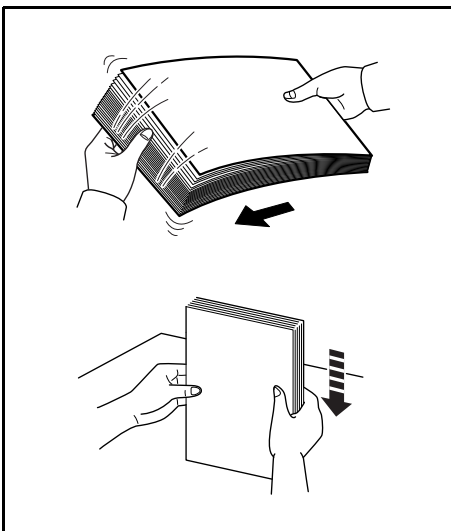
FONTOS Ha a papírtípus nem normál (hanem például újrahasznosított vagy színes) papír, mindig adja meg a papír típusát. (Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.) Ha 106 g/m² vagy nehezebb papírt használ, a papírtípust állítsa Vastagra.

A kézi adagoló kapacitása:

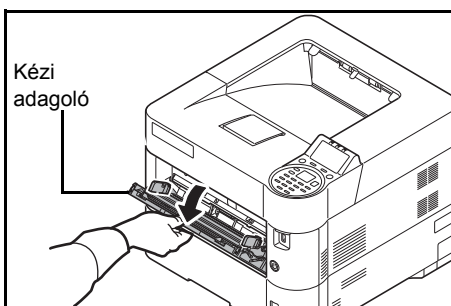
- A4 vagy kisebb sima papír (80 g/m²): 100 lap
- Hagaki: 1 lap
- OHP film: 1 lap
- Boríték DL, Boríték C5, Boríték #10 (Commercial #10), Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 lap
- Folio: 20 lap
- Vastag papír: 5 lap



Megjegyzés Ha speciális papírt használ, például átlátszó vagy vastag papírt, válassza ki a hordozó típusát, lásd az angol nyelvű használati útmutatót.



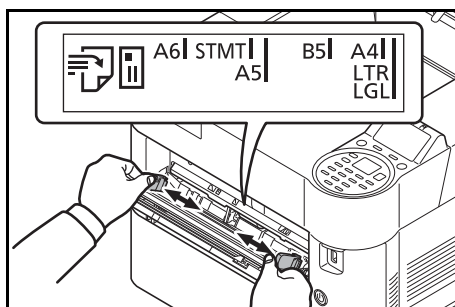
- 1 Pörgesse át a papírt vagy fóliát, majd kocogtassa azokat egy egyenletes felszínhez a papírelakadás és a torz nyomtatás elkerülése érdekében.



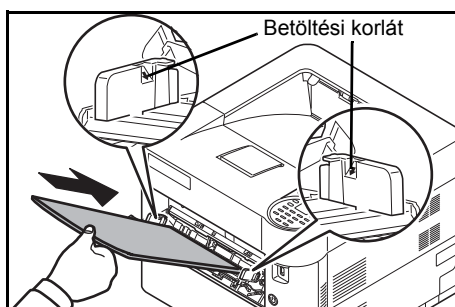
- 2 Húzza a kézi adagolót maga felé ütközésig.



- 3** Húzza ki a kézi adagoló támasztótálca részét.



- 4** Állítsa be a papírvezetők helyzetét a kézi adagolón. A szabványos papírméretek be vannak jelölve a kézi adagolón. Normál papírméretek esetén csúsztassa a szélesség-vezetőket a megfelelő jelhez.



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

FONTOS A kézi adagolóba ne töltsön be a papírvezetők kapacitását meghaladó számú lapot.

A csomagzáráshoz legközelebbi oldal nézzen felfelé.

A gyűrött papírt használat előtt ki kell simítani.

Egyenesítse ki a felső sarkot, ha gyűrött.

Amikor papírt tölt a kézi adagolóba, a papír betöltése előtt ellenőrizze, hogy az előző feladatból nem maradt-e papír az adagolóban. Ha az adagolóban kevés papír maradt, és fel szeretné tölteni, először távolítsa el a maradék papírt a tálcából, majd az új papírral együtt helyezze vissza a tálcába.

- 6** Állítsa be a kézi adagoló papírméretét a nyomtató kezelőpanelén. (Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.)

Borítékok betöltése

A kézi adagolóba 5 boríték tölthető be.

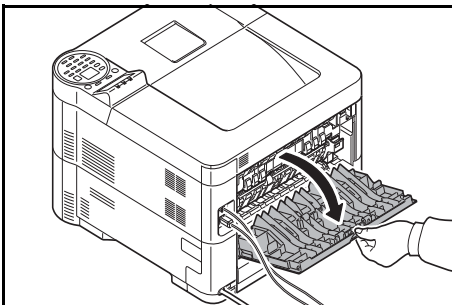
Az elfogadható borítékméretetek a következők.

Elfogadható boríték	Méret
Youkei 2	114 × 162 (mm)
Youkei 4	105 × 235 (mm)
Monarch	3 7/8" × 7 1/2"
Boríték #10 (Commercial #10)	4 1/8" × 9 1/2"
DL boríték	110 × 220 (mm)
C5 boríték	162 × 229 (mm)
Executive	7 1/4" × 10 1/2"
Boríték #9 (Commercial #9)	3 7/8" × 8 7/8"
Boríték #6 (Commercial #6 3/4)	3 5/8" × 6 1/2"

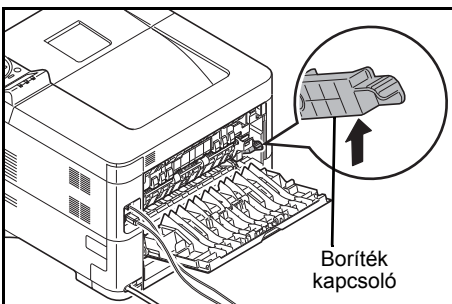
Váltás boríték módra (FS-2100D/FS-2100DN)

Ha borítékra szeretne nyomtatni, kövesse az alábbi műveleteket a boríték módra történő váltáshoz.

 **Megjegyzés** Amikor a boríték nyomtatása befejeződött, a boríték kapcsolót kapcsolja eredeti állásába (alul).



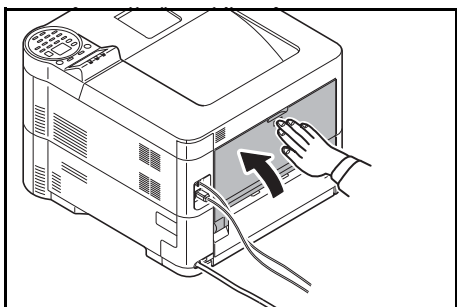
1 Nyissa ki a hátsó fedelet.



2 Ha borítékra szeretne nyomtatni, emelje fel a boríték kapcsolót.

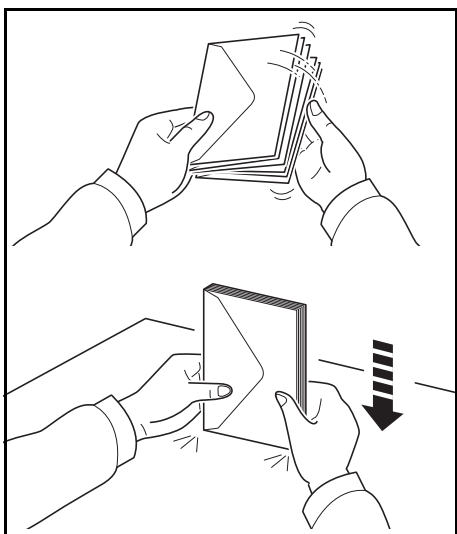


FIGYELEM! A nyomtató belsejében található beégető egység forró. Ne érintse meg az egységet. A forró egység megérintése égési sérüléseket okozhat.

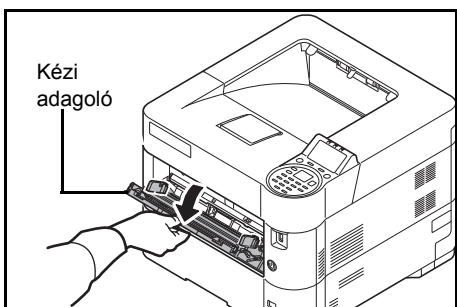


- 3** Zárja be a hátsó fedelet.

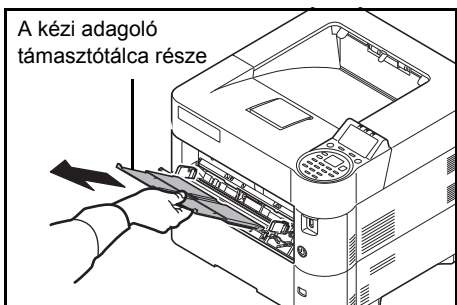
Boríték betöltése a kézi adagolóba



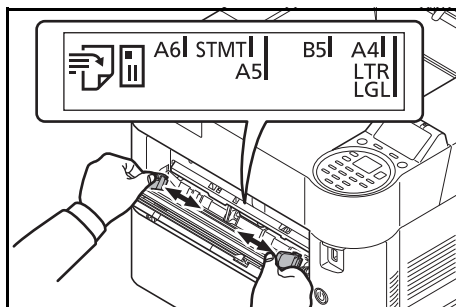
- 1** Pörgesse át a borítékokat, majd kocogtassa azokat egy egyenletes felszínhez a boríték elakadás és a torz nyomtatás elkerülése érdekében.



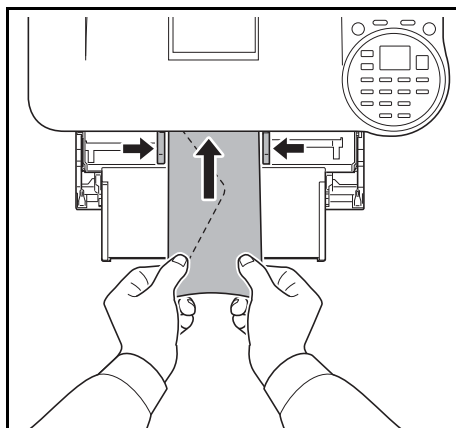
- 2** Húzza a kézi adagolót maga felé ütközésig.



- 3** Húzza ki a kézi adagoló támasztótálca részét.



- 4 Állítsa be a papírszélesség-vezetők helyzetét a kézi adagolón.



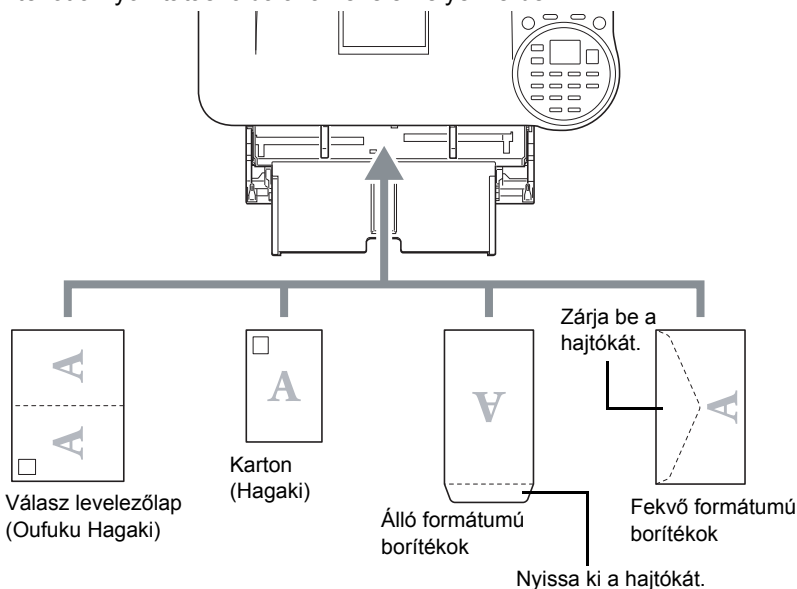
- 5 Igazítsa be a papírt a papírvezetők segítségével, és tolja be, amennyire lehet.

- 6 Az álló tájolású borítékokhoz nyissa ki a hajtókát. A borítékot helyezze be teljesen a szélesség-vezetők mentén úgy, hogy a nyomtatandó oldal felfelé nézzen és a hajtókafeleli szélé Ön felé nézzen.

A fekvő tájolású borítékokhoz nyissa ki a hajtókát. A borítékot helyezze be teljesen a szélesség-vezetők mentén úgy, hogy a nyomtatandó oldal felfelé nézzen és a hajtókafeleli szélé balra nézzen.

Boríték vagy karton kézi adagolóba való betöltése

A borítékot a nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.



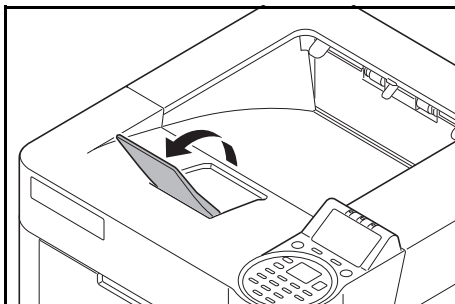
Megjegyzés Nem hajtogatott válasz-levelezőlapot (Oufuku Hagaki) használjon.

FONTOS A boríték betöltésének módja (irány és elhelyezkedés) a boríték típusától függ. Győződjön meg róla, hogy megfelelően töltötte-e be, ellenkező esetben előfordulhat, hogy a nyomtatás rossz irányba vagy rossz oldalra történik.



Megjegyzés Ha borítékot helyez a kézi adagolóba, a boríték típusának kiválasztásához lásd az angol nyelvű használati útmutatót.

Papír megállító



Ha A4/Letter méretűnél nagyobb papírt használ, az ábrán látható módon nyissa ki a papír megállítót.

3 Nyomtatás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Nyomtatás alkalmazásokból	3-2
Nyomtatási feladat megszakítása.....	3-3
A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyő.....	3-4
Papírméret regisztrálása	3-5
Nyomtató-illesztőprogram súgó.....	3-6
Nyomtatási funkciók.....	3-7

Nyomtatás alkalmazásokból

Ez a rész ismerteti az alkalmazásokból történő dokumentumnyomtatás alapvető utasításait. Az utasítások a Windows 7 operációs rendszert veszik alapul. Ha a dokumentumokat alkalmazásokból szeretné nyomtatni, a számítógépére telepítse a nyomtató-illesztőprogramot, amelyet a mellékelt *Product Library* lemezen talál.



Megjegyzés Lásd: *Szoftver telepítése, 2-7 oldal.*

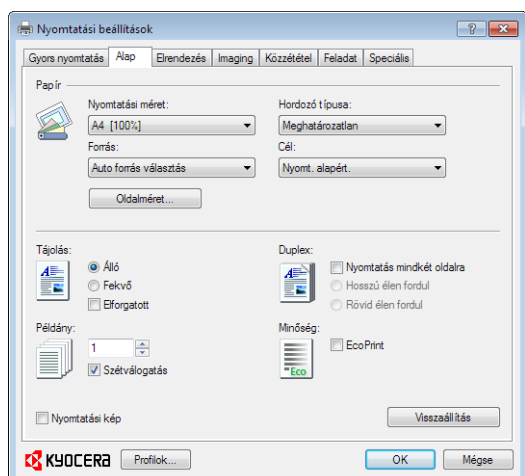
Ha alkalmazásokból szeretne dokumentumokat nyomtatni, kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Dokumentum létrehozása alkalmazás használatával.
- 2 Az alkalmazásban kattintson a **Fájl** menüre, és válassza a **Nyomtatás** menüpontot. Megnyílik a **Nyomtatás** párbeszédpanel.
- 3 Kattintson a név mező mellett lévő ▼ lehetőségre, és a listából válassza ki ezt a készüléket.
- 4 A **Példányszám** mezőben adja meg a nyomtatni kívánt mennyiséget. Írjon be egy számot maximum 999-ig.
Ha több oldal van, válassza a Szétválogatás lehetőséget az oldalszámozás sorrendjében történő egyenkénti nyomtatáshoz.
- 5 Kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre. Megnyílik a **Tulajdonságok** párbeszédpanel.
- 6 Válassza az **Alap** fület, és a papírméret kiválasztásához kattintson a **Nyomtatási méret** gombra.
Ha különleges papírra szeretne nyomtatni, mint a vastag papír vagy fólia, kattintson a **Hordozó típus** menüre és válassza ki a papírtípust.
- 7 Kattintson a **Forrás** lehetőségre, és válassza ki a papírforrást.

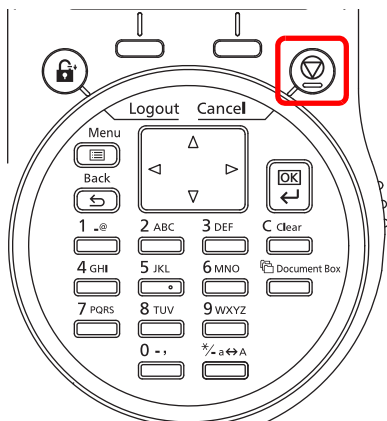


Megjegyzés Ha a **Auto forrás választás** lehetőséget választja, a készülék a papírt automatikusan az optimális méretű és típusú papírforrásból tölti be. Ha olyan speciális papírra szeretne nyomtatni, mint a boríték vagy vastag papír, helyezze a kézi adagolóba, és válassza a **Kézi adagoló** lehetőséget.

- 8 A papír tájolásának kiválasztásához válassza az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget, ami a dokumentum tájolásának megfelel.
- Az **Elforgatva** opcióval a kinyomtatott dokumentumot 180°-kal forgatja el.
- 9 Az **OK** gombra kattintva térjen vissza a **Nyomtatás** párbeszédablakba.
- 10 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.



Nyomtatási feladat megszakítása



- 1 A mikor a nyomtató a *Feldolgozás* üzenetet jeleníti meg, nyomja meg a **[Cancel]** gombot.

A *Fldt visszvon* l. jelenik meg, amely az aktuális nyomtatási feladatokat mutatja.

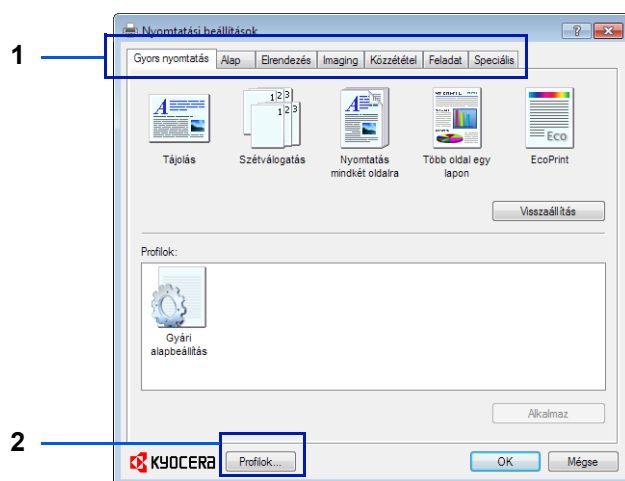
- 2 A Δ vagy a ∇ megnyomásával válassza ki a kívánt feladatot, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

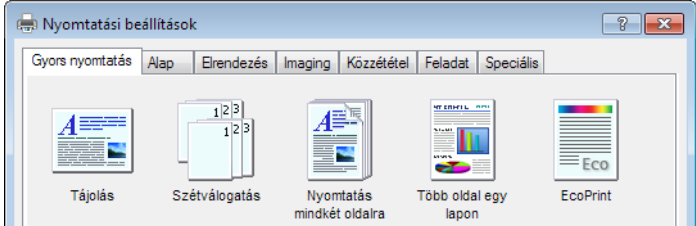
Amikor a *Feladat visszavon. Biztos benne?* üzenet jelenik meg, nyomja meg az **[Igen]** (**[Bal választó]**) gombot a feladat törléséhez, vagy a **[Nem]** (**[Jobb választó]**) gombot a művelet visszavonásához és a nyomtatás folytatásához.

Amikor egy feladatot töröl, a *Visszavonás folyamatban...* jelenik meg az üzenetkijelzőn, és az aktuális oldal kinyomtatása után a nyomtató leállítja a nyomtatást.

A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyő

A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyő lehetővé teszi a különféle nyomtatási beállítások konfigurálását. Bővebb információért lásd: **Printer Driver User Guide Product Library** lemez.

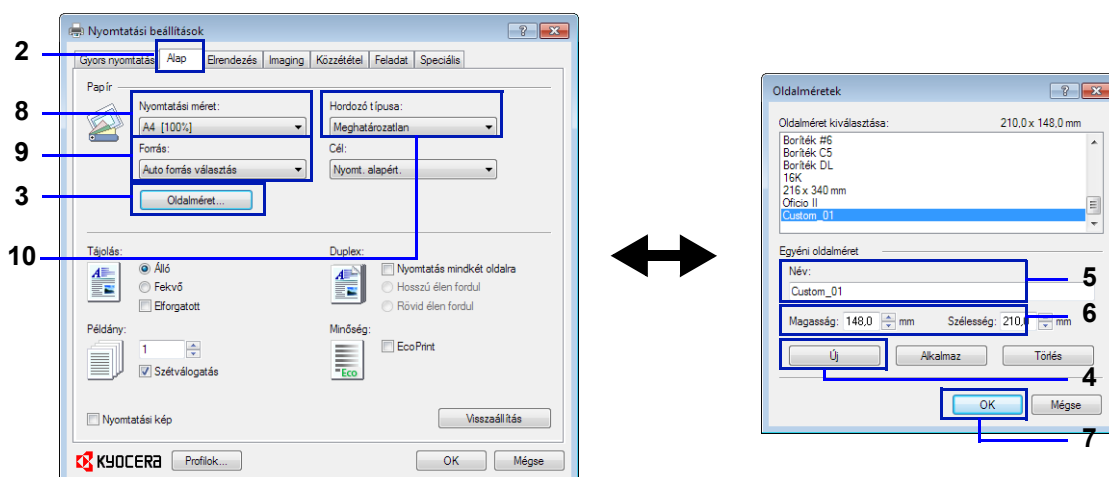


Szám	Leírás
1	Gyors nyomtatás A gyakran használt funkció egyszerű használatát lehetővé tévő ikonokat biztosítja. Amikor egy ikonra kattint, a nyomtatási eredményt tükröző képpé változik, és alkalmazza a beállításokat.  Alap Ez a fül tartalmazza a gyakran használt alapvető funkciókat. Ez használható a papírméret, a papírtípus, a célállomás és a duplex nyomtatás konfigurálására. Elrendezés A különféle elrendezésű nyomtatás konfigurálására használható, mint a füzet nyomtatása, kombinált üzemmód, poszternymtatás és méretezés. Imaging Ez a fül teszi lehetővé a nyomtatási eredményekkel kapcsolatos minőségi és szürkeárnyalat beállítások konfigurálását. Közzététel Ez a fül borítók és beillesztett oldalak létrehozását teszi lehetővé a nyomtatási feladathoz, és a beillesztett oldalakat OHP film közé helyezi. Feladat Ezen a fülön konfigurálhatók a nyomtatási adatok számítógépről a készülékre történő elmentésének beállításai. A gyakran használt dokumentumok a könnyebb nyomtatás érdekében elmenthetők a készülékre. Mivel az elmentett dokumentumok közvetlenül a készülékről nyomtathatók, ez a funkció akkor is kényelmes, ha olyan dokumentumot szeretne nyomtatni, amelyet nem akar, hogy mások lássanak. Speciális Ez a fül teszi lehetővé szöveges oldalak és vízjelek hozzáadásának konfigurálását.
2	Profilok A nyomtató-illesztőprogram beállítások elmenthetők profilokként. Az elmentett profilok bármikor előhívhatók, ezért kényelmes használatot biztosítanak a gyakran használt beállításokhoz.

Papírméret regisztrálása

Ha a kézi adagolóba karton vagy boríték van betöltve, állítsa be a papírméretet és papírtípust, majd a nyomtató-illesztőprogram nyomtatási beállítások képernyőjének **Alap** fülén regisztrálja a papírméretet.

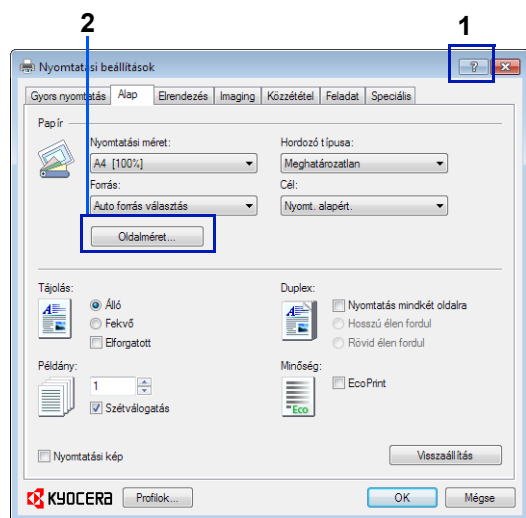
Miután regisztrálta azt, az adott papírméret kiválasztható a **Papírméret** menüben.



- 1** A nyomtató beállítások képernyő megjelenítése.
- 2** Kattintson az **Alap** fülre.
- 3** Kattintson az **Oldalméret** lehetőségre a méret regisztrálásához.
- 4** Kattintson az **Új** lehetőségre.
- 5** Adja meg a papír nevét.
- 6** Adja meg a papírméretet.
- 7** Kattintson az **OK** gombra.
- 8** Válassza ki a 4 - 7. lépésben regisztrált papírméretet (nevet).
- 9** Válassza a **Kézi adagoló** lehetőséget.
- 10** Válassza a **Karton** vagy a **Boríték** lehetőséget.

Nyomtató-illesztőprogram súgó

A nyomtató-illesztőprogram súgóval rendelkezik. A nyomtatási beállításokra vonatkozó bővebb információért jelenítse meg a nyomtató-illesztőprogram nyomtatás képernyőjét, és az alábbiak szerint jelenítse meg a súgót.



- 1 Kattintson a képernyő jobb felső sarkában található ? ikonra.
- 2 Kattintson a tételre, amelyről többet szeretne tudni.

Az alapértelmezett nyomtató-illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 7)

Az alapértelmezett nyomtató-illesztőprogram beállítások módosíthatók. A gyakran használt beállítások kiválasztásával lépéseket hagyhat ki a nyomtatás előtt.

A művelet az alábbi.

- 1 Kattintson a **Start** lehetőségre, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a készülék nyomtató-illesztőprogramjának ikonjára, majd kattintson a nyomtató-illesztőprogram **Tulajdonságok** menüjére.
- 3 Kattintson a **Nyomtatási tulajdonságok** lehetőségre az **Általános** fülön.
- 4 Válassza ki az alapértelmezett beállításokat, majd kattintson az **OK** lehetőségre.

A beállításokért lásd: *A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyő, 3-4 oldal.*

Nyomtatási funkciók

Ez a rész ismerteti a nyomtató-illesztőprogrammal beállítható hasznos funkciókat. Bővebb információért lásd: **Printer Driver User Guide**.

Fél sebességű mód (Nyomtató-illesztőprogram beállítás)

A fél sebességű mód a nyomtatási sebességet a felére csökkenti. Amikor ez van kiválasztva, a toner jobban alkalmazkodik a kisméretű, vastag vagy texturált papírra történő nyomtatáshoz. Ezenfelül a fél sebességű mód használható arra, hogy a vastag papír finomabban legyen adagolható a papírelakadás elkerülése érdekében. Ez a mód halkabb nyomtatást is eredményez.



Megjegyzés A fél sebességű nyomtatás minden papírtípusra alkalmazható, kivéve a fóliára és a pergamenre.

Vonalvékonyítás (Nyomtató-illesztőprogram beállítás)

A vonalvékonyítás csökkenti a vonalkódokban vagy a vonalas rajzokon használt vonalak vastagságát. Az alkalmazás által vezérelt grafikus értékek nem változnak.

Jellemző	Leírás
Ki (alapértelmezett beállítás)	Vonalvékonyítás nem kerül alkalmazásra.
Vonalkódok	Ez a beállítás csökkenti a vízszintes és a függőleges vonalak vastagságát. Ez javítja a vonalkódok olvashatóságát.
Finom vonalak	Ez a beállítás csökkenti a vízszintes, a függőleges és az átlós vonalak vastagságát.
Mind	Ez a beállítás csökkenti a vonalkódokban vagy a vonalas rajzokon használt vízszintes, függőleges és vonalak vastagságát 1 értékkel.



Megjegyzés A vonalvékonyítás akkor áll rendelkezésre, ha a PDL beállítások párbeszédablakban a PCL XL van kiválasztva. Ha a PDL beállítások párbeszédablakban a GDI kompatibilis mód van kiválasztva, a vonalvékonyítás nem áll rendelkezésre.

Vékony vonal kijavítása a készülék által

Ez a funkció lehetővé teszi a tollvonalak kijavítását a készülék által. Ez a funkció csak azokon a modelleken áll rendelkezésre, amelyek támogatják.

Egyéni fiók (opcionális funkció)

Az Egyéni fiók egy, a Dokumentum fiók alatt létrehozható elem, amelyben adatok tárolhatók későbbi felhasználásra.

Az Egyéni fiók létrehozható, illetve törölhető, valamint az adatok különbözőképpen cserélhetők azon keresztül. Az Egyéni fiók használatához a nyomtatóra telepíteni kell egy opcionális SSD-t.

Az Egyéni fiók működésére vonatkozó bővebb információért olvassa el az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Feladat fiók (opcionális funkció)

A Feladat fiók ideiglenes vagy állandó nyomtatási adatokat tárol olyan feladatopciókkal, mint a Magán nyomtatás, Tárolt feladat, Gyorsmásolás, vagy az Ellenőrzés és tartás, amelyeket a későbbiekben ismertetünk.

Az ezekhez a feladatopciókhoz tartozó feladat fiókok már rendelkezésre állnak a Dokumentum fiókban. Ezek a feladatfiókok a felhasználó által nem hozhatók létre és nem törölhetők.

A Feladat fiók működésére vonatkozó bővebb információért olvassa el az *angol nyelvű használati útmutatót*.

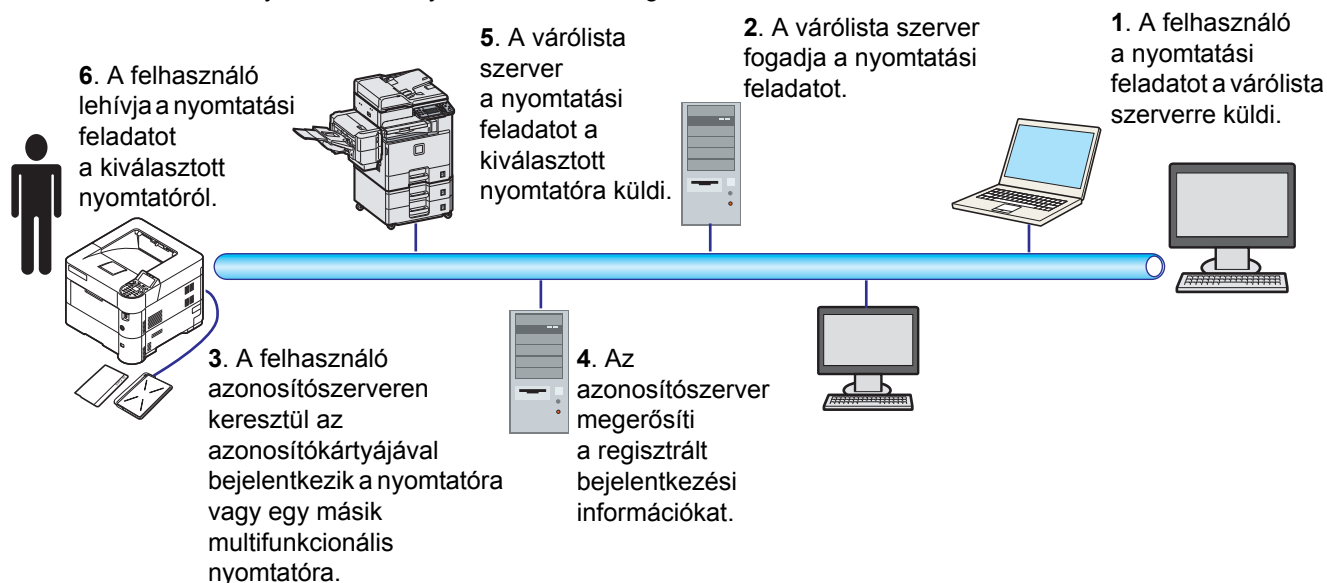
ThinPrint aktiválás (opcionális funkció)

A nyomtatón beállítható, hogy kommunikáljon-e ThinPrint használatával vagy sem.

Ennek a funkciónak a működésére vonatkozó bővebb információért olvassa el az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Biztonságos lehívásos nyomtatás (opcionális funkció)

A biztonságos lehívásos nyomtatás olyan nyomtatási funkció, ahol a felhasználó a nyomtatási feladatot a kiválasztott nyomtatóra hívja le, miután a nyomtatási feladatot egy szerveren várakozási listára helyezte. Ennek a funkciónak a használatához az alábbi nyomtatási környezetre van szükség.



Az azonosítószervert: Telepíteni kell a KYOCERA Net Policy Manager opcionális szoftvert.

Azonosítókártya és azonosítókártya olvasó: ezek használhatók a felhasználó regisztrálására és azonosítására.

A várólista szerver: a nyomtatási feladatot elküldi a kiválasztott nyomtatóra, miután a felhasználó bejelentkezett.

Részletekért forduljon a márkakereskedőhöz vagy a szervizképviselőhöz.

4 Kezelőpanel

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Üzenetkijelző	4-2
Gombok	4-4
A menüválasztó rendszer használata	4-7

Üzenetkijelző

A nyomtató különféle műveleteinek állapotát jelző üzenetek az üzenetkijelzőn jelennek meg.

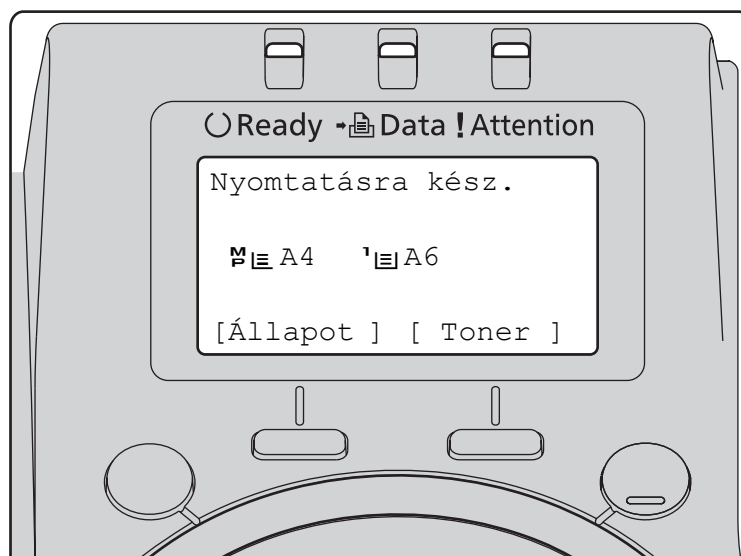
Állapot információk

Üzenet	Jelentés
Kérem várjon.	A nyomtató melegszik és nem áll készen. Amikor a nyomtatót az első alkalommal kapcsolja be, ez az üzenet több percig is látható marad.
Kérem várjon. Papírbetöltése.	A papírkazettában lévő papír olyan helyre továbbítódik, ahonnan a papíradagolás lehetséges. Ez az üzenet néha rövid ideig megjelenhet, amikor a kazetta visszatér az eredeti helyére, például papír betöltése után. Megjegyzés Ez az üzenet az FS-2100D és az FS-2100DN modelleken nem jelenik meg.
Kérem várjon. Tonerbetöltés...	A toner betöltés alatt áll. Ez az üzenet nagyobb mennyiségű folyamatos nyomtatás alatt is megjelenhet, amely nagy mennyiségű tonert igényel, mint pl. a fényképek.
Nyomtatásra kész.	A nyomtató készen áll a nyomtatásra.
Feldolgozás.	A nyomtató nyomtatandó adatokat fogad. Ez az üzenet akkor is megjelenik, amikor a nyomtató SD/SDHC memóriakártyát, USB memóriát, SSD-t vagy RAM lemezt olvas.
Visszavonás folyamatban...	A nyomtatón lévő feladatok törlés alatt állnak. Feladat visszavonására vonatkozó információkért lásd: <i>Nyomtatási feladat megszakítása, 4-4 oldal.</i>

Hibakódok

A kezelő figyelmét felhívó hibakódokra és hibákra vonatkozó információkért lásd: *Hibaüzenetek, 6-5 oldal.*

Jelzések az üzenetkijelzőn



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. Részletekért lásd: <i>Hibaelhárítás, 6-1 oldal</i>. Vagy a nyomtató Auto alvás módban van. A nyomtató az Auto alvás módból aktiválódik, amikor nyomtatási feladatot kap. A nyomtató ekkor bemelegszik és online üzemmódba vált. Az Alvó módra vonatkozó részleteiért lásd az angol nyelvű használati útmutatót. Be. Azt jelzi, hogy a nyomtató készen áll és állapota online. A nyomtató kinyomtatja az érkező adatokat. Ki. Azt jelzi, hogy a nyomtató offline üzemmódban van, mert a nyomtatást manuálisan leállították vagy hiba miatt automatikusan leállt. Az adatot fogadja, de nem nyomtatja ki. Ha a nyomtatás hiba miatt automatikusan leállt, részletekért lásd: <i>Hibaüzenetek, 6-5 oldal</i>.
 Data	Villog. Azt jelzi, hogy az adatfogadás folyamatban van. Be. Azt jelzi, hogy a nyomtatás elindítása előtt a készülék a fogadott adatokat feldolgozza, vagy azt, hogy a készülék SSD-t vagy SD/SDHC memóriakártyát olvas.
 Attention	Villog. Ha a <i>Kérem várjon</i>. látható, a nyomtató melegszik. Vagy a nyomtató valamilyen oknál fogva nem tud nyomtatni (pl. nincs papír a kazettában). Ellenőrizze az üzenetkijelzőt, és tegye meg a szükséges lépéseket. Részletekért lásd: <i>Hibaüzenetek, 6-5 oldal</i>. Be. A nyomtató hiba miatt nem tud nyomtatni. Ellenőrizze az üzenetkijelzőt, és tegye meg a szükséges lépéseket. Részletekért lásd: <i>Hibaüzenetek, 6-5 oldal</i>.

Gombok

A kezelőpanel gombjai használhatók a nyomtató működésének konfigurálására. Ne feledje, hogy bizonyos gombok másodlagos funkcióval is rendelkeznek.

Cancel gomb



Ez a gomb az alábbiakra használható:

- Nyomtatási feladat megszakítása.
- Riasztás hangjának leállítása.

Nyomtatási feladat megszakítása

- 1 Amikor a nyomtató a **Feldolgozás** üzenetet jeleníti meg, nyomja meg a **[Cancel]** gombot.

A **Fldt visszvon l.** jelenik meg, amely az aktuális nyomtatási feladatokat mutatja.

- 2 A $\triangle$ vagy a ∇ megnyomásával válassza ki a kívánt feladatot, majd nyomja meg az **[OK]** gombot.

Amikor a **Feladat visszavon. Biztos benne?** üzenet jelenik meg, nyomja meg az **[Igen]** (**[Bal választó]**) gombot a feladat törléséhez, vagy a **[Nem]** (**[Jobb választó]**) gombot a művelet visszavonásához és a nyomtatás folytatásához.

Amikor egy feladatot töröl, a **Visszavonás folyamatban...** jelenik meg az üzenetkijelzőn, és az aktuális oldal kinyomtatása után a nyomtató leállítja a nyomtatást.

Logout gomb



- Ha felhasználói felügyelet van beállítva, a műveletek befejezése után a **[Logout]** gomb megnyomásával jelentkezhet ki.

Menu gomb

Menu



- A **[MENU]** teszi lehetővé a menürendszer elérését, ahol a nyomtató beállításait és nyomtatási környezetét módosíthatja.

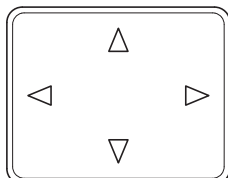
Back gomb

Back



- Az aktuálisan megjelenített menübeállítások elvetése, és visszalépés az előző lépéshez.

Kurzorgombok



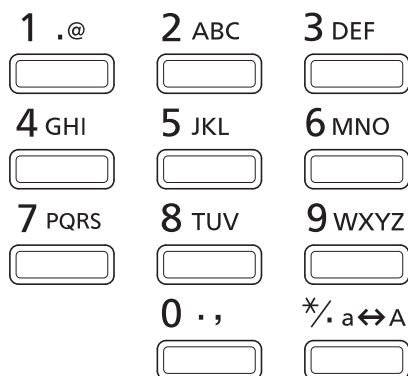
- A négy kurzorgomb használható a menürendszerben a tételek elérésére és számértékek beírására.

OK gomb



- Számértékek és egyéb tételek beállításának véglegesítése.

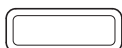
Számbillentyűzet



- Számok és szimbólumok beviteléhez.

Clear gomb

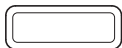
C Clear



- Törli a beírt számokat és karaktereket.

Document Box gomb

 Document Box



- Nyomja meg ezt a gombot, ha dokumentumfiókot használ. További tájékoztatás az *angol nyelvű használati útmutatóban* található.

Bal választógomb / Jobb választógomb



- Ezek a gombok csak akkor működnek, ha az üzenetkijelzőn a megfelelő fülek láthatók felettük. Ezeknek a gomboknak a megnyomásával hajtható végre az üzenetkijelzőn megjelenő funkció.

Ezeknek a gomboknak a megnyomásával hajtható végre az üzenetkijelzőn megjelenő funkció.

Pl.:

Amikor az alább látható menü jelenik meg, a **[Bal választó]** ([Igen]) gomb megnyomásával a kijelölt fájl nyomtatható. A **[Jobb választó]** ([Nem]) gomb megnyomásával leállítja a nyomtatást, és visszatér a menü előző lépésére.

Nyomtatás.
Biztos benne?

[Igen] [Nem]

- Ezek a gombok csak akkor működnek, ha az üzenetkijelzőn papírelakadási üzenet jelenik meg. A megjelenő sügőüzenet segítségével elháríthatja a papírelakadást.

A menüválasztó rendszer használata

Menüválasztó rendszer

Ez a rész a menüválasztó rendszer használatának módját mutatja be.

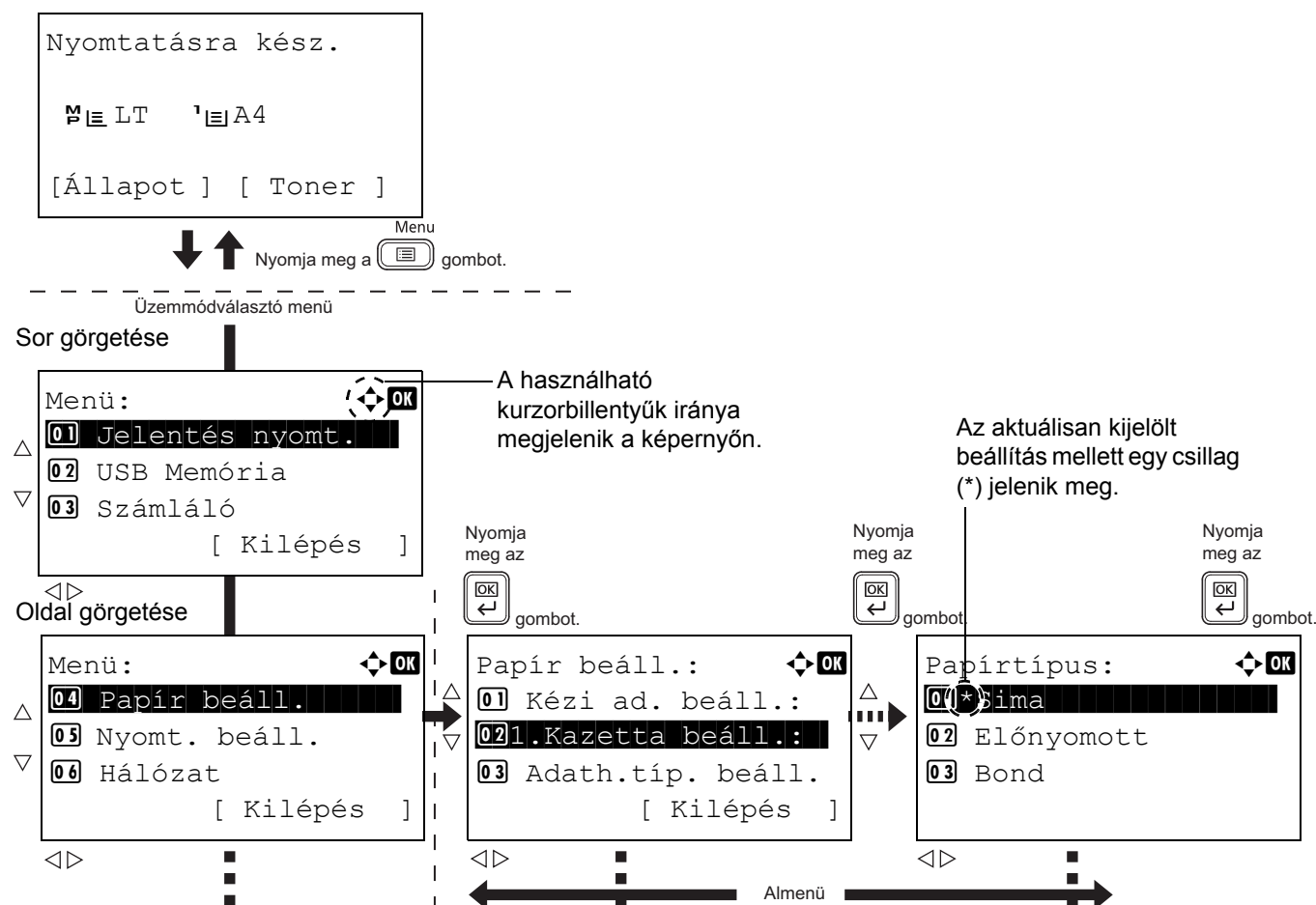
A kezelőpanelen lévő **[Menu]** teszi lehetővé a menü használatát a nyomtató igény szerinti konfigurálására. A beállítások akkor módosíthatók, ha a nyomtató üzenetpaneljén a *Nyomtatásra kész.*, *Kérem, várjon.* vagy a *Feldolgozás.* üzenet látható.

 **Megjegyzés** Az alkalmazásszoftverről érkező beállítások, illetve a nyomtató-illesztőprogram beállításai elsőbbséget élveznek a kezelőpanelen elvégzett beállításokkal szemben.

Az üzemmódválasztó menü elérése

Nyomja meg a **[Menu]** gombot, amikor a nyomtató üzenetkijelzőjén a *Nyomtatásra kész.* látható.

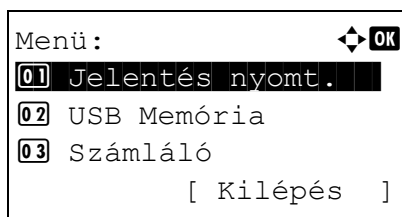
Az üzemmódválasztó menü jelenik meg.



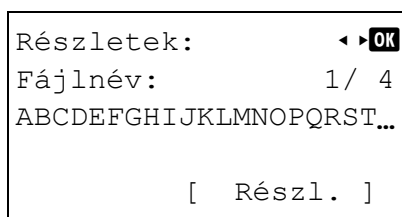
 **Megjegyzés** Az USB Memória csak akkor jelenik meg, ha USB memória van behelyezve. A Hálózat csak a hálózat-kompatibilis modelleken jelenik meg.

Menü kiválasztása

Az üzemmódválasztó menü hierarchikus. A kívánt menü megjelenítéséhez nyomja meg a $\triangle$, ∇ , $\triangleleft$ vagy a $\triangleright$ gombot.



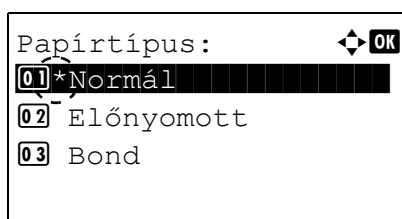
- Ha a [$\blacktriangleleft$] jelenik meg képernyő jobb felső részén, a $\triangle$ és a ∇ gomb használható a menüopciók között felfelé, illetve lefelé soronként történő görgetésre, illetve a $\triangleleft$ és a $\triangleright$ gomb használható a menüopciók oldalankénti lapozására.



- Ha a képernyő jobb felső részén a [$\blacktriangleleft$] jelenik meg, a $\triangleleft$ és a $\triangleright$ használható a lapozásra.

Ha a menüben egy szinttel feljebb szeretne lépni, nyomja meg a **[Back]** gombot.

Menü beállítása



Válassza ki a kívánt menüt, és nyomja meg az **[OK]** gombot. Most választhat opciókat a menüből. A $\triangle$, ∇ , $\triangleleft$ vagy a $\triangleright$ megnyomásával válassza ki vagy írja be a kívánt beállítást, majd a választás megerősítéséhez nyomja meg az **[OK]** gombot.

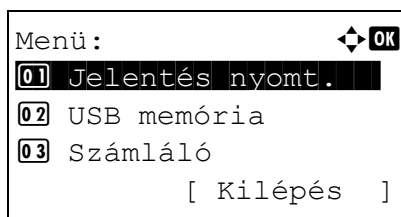
Ha a beállítások listájából választ, az aktuálisan kiválasztott beállítás mellett bal oldalon egy csillag (*) jelenik meg.

Menüválasztás megszakítása

Ha a kiválasztott menü mellett megnyomja a **[Menu]** gombot, az üzenatkijelző visszatér a Nyomtatásra kész üzenet megjelenítéséhez.

Az üzemmódválasztó menü beállítása

Ez a rész ismerteti az üzemmódválasztó menü egyes tételeinek beállítását.



1 Amikor a nyomtató a Nyomtatásra kész., Kérem, várjon., Alvó mód. vagy a Feldolgozás. üzenetet jeleníti meg, nyomja meg a **[MENU]** gombot. Az üzemmódválasztó menü jelenik meg.

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

- Jelentés nyomt.
- USB-memória
- Számláló
- Papír beáll.
- Nyomt. beáll.
- Hálózat
- Ált. beállítások
- Biztonság
- Bej./fel. ny.t.
- Beáll/Karbantart.
- Kieg. funkció.
- Leállítás

Ezekért a tételekért lásd az *Angol nyelvű használati útmutató*-t.



Megjegyzés Az Opcion. hálózat csak akkor jelenik meg, ha opcionális hálózati csatoló kártya vagy vezeték nélküli hálózati csatoló készlet van telepítve.

5 Karbantartás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

A tonertartály cseréje	5-2
Az elhasznált festéket tartalmazó tartály cseréje.....	5-6
A nyomtató tisztítása	5-8

A tonertartály cseréje

A tonertartályt akkor kell kicserélni, amikor a nyomtató kijelzőjén megjelenik a **Toner kifogyóban**. üzenet, vagy azután nem sokkal. Ha továbbra is használja a nyomtatót, akkor a toner teljesen kifogy, a nyomtató nem nyomtat, és a kijelzőn megjelenik a **Vissza a festékt**. Tisztítsa a nyomtatót. üzenet, amely új tonerkészlet vásárlását kéri.

A tonertartályok cseréjének gyakorisága

A tonertartályok élettartamát a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges toner mennyisége határozza meg. Az ISO/IEC 19752 és a kikapcsolt EcoPrint funkció mellett egy tonertartály a következő mennyiségeket képes nyomtatni: (A4/Letter papír esetén): 12 500 oldal (FS-2100D és FS-2100DN), 15 500 oldal (FS-4100DN), 21 000 oldal (FS-4200DN USA esetén) vagy 25 000 oldal (FS-4200DN USA-n kívül, és FS-4300DN).

Induló tonertartály

Az új nyomtatóval szállított tonertartály induló tonertartály. Az induló tonertartály átlagosan 6 000 oldal (FS-2100D és FS-2100DN), 8 000 oldal (FS-4100DN) vagy 10 000 oldal (FS-4200DN és FS-4300DN) nyomtatására elegendő.



Megjegyzés Memóriachipeken történő adatgyűjtés - a tonertartályhoz kapcsolt memóriachipet egyrészt a végfelhasználó kényelméért tervezték, másrészt az üres tonertartályok újrahasznosításának segítéséért, 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.

Tonerkészletek

A legjobb eredmény érdekében javasoljuk az eredeti Kyocera alkatrészek és kellékek használatát. A nem eredeti toner használatából eredő károokra a garancia nem terjed ki.

Az új tonerkészlet az alábbi tételeket tartalmazza:

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



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

A tonertartály cseréje

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



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

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

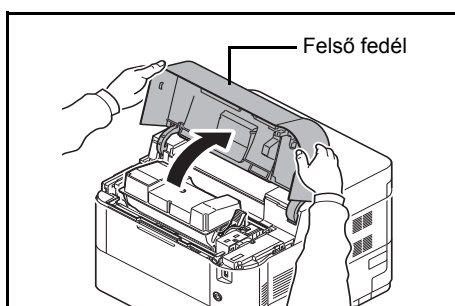
FONTOS A tonertartály cseréjét követően mindig tisztítsa ki a nyomtató belsejét. Részletekért lásd: *A nyomtató tisztítása, 5-8 oldal.*

FONTOS A Kyocera Document Solutions Inc. nem vállal felelősséget a nem eredeti Kyocera tonertartályok használatából eredők árokért 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 felhasználási helyhez tartozó tonertartályt szerel be, a nyomtató abbahagyja a nyomtatást.

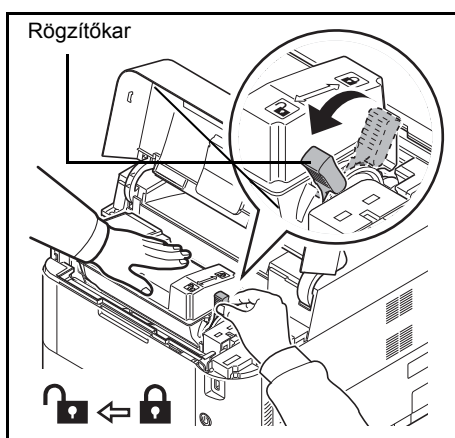
FONTOS A tonertartály cseréje előtt távolítsa el a kézi adagolóban lévő papírt.



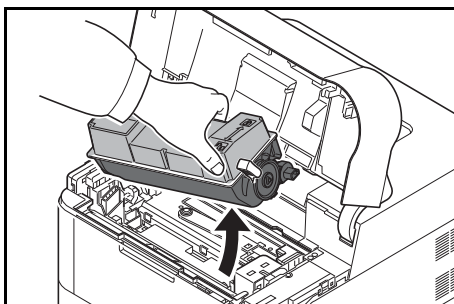
Megjegyzés A csere megkezdése előtt nem szükséges kikapcsolni a nyomtatót. Ha mégis kikapcsolja, akkor az aktuális nyomtatási munka adatai törlődnek a nyomtatóról.



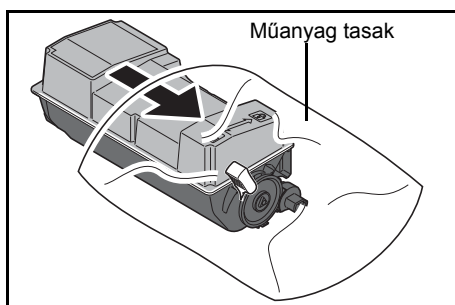
1 Nyissa fel a felső fedelet.



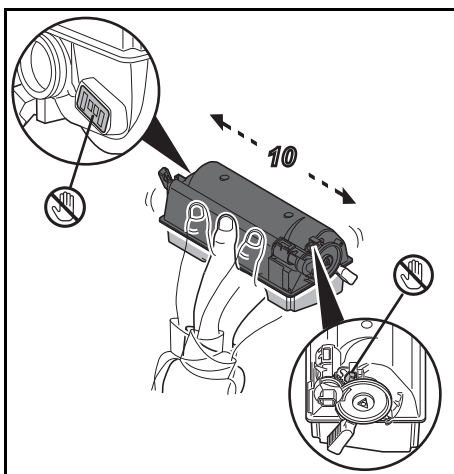
2 Fordítsa a rögzítőkart az unlock (kioldva) pozícióba.



- 3 Távolítsa el óvatosan a régi tonertartályt a nyomtatóból.



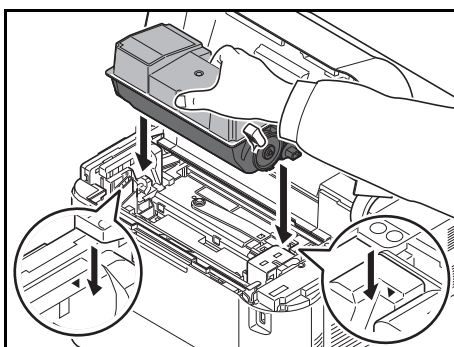
- 4 Tegye a használt tonertartályt a tonerkészletben található műanyag tasakba, majd a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően selejtezze le.



- 5 Vegye ki az új tonertartályt a tonerkészletből.

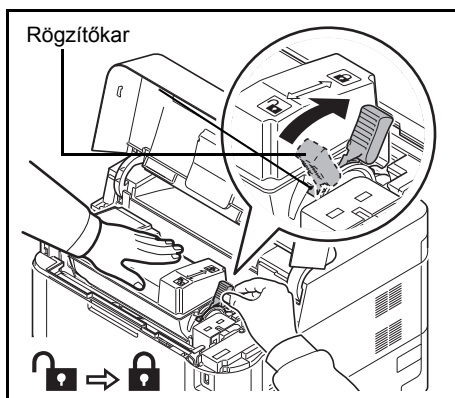
- 6 A tartályban lévő toner egyenletes eloszlathoz rázza meg az új tonertartályt legalább tízszer az ábrán látható módon. Ne nyomja túl erősen a tonertartály közepét, és ne érintse meg a tonernyílást.

FONTOS Ne érjen a tonertartály ábrán jelzett részéhez. A sztatikus elektromosság okozta károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a tonertartály elektromos részeit.



- 7 Az ábrának megfelelően állítsa be az új tonertartályt.

- 8 Nyomja le a tonertartály tetejét, hogy az megfelelően illeszkedjen a helyére.



9 Fordítsa a rögzítőkart a lock (rögzítve) pozícióba.

10 Zárja le a felső fedelet.

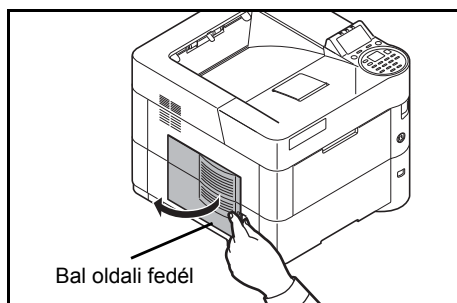


Megjegyzés Ha a fedél (felső tálca) nem csukódik le, ellenőrizze, hogy az új tonertartály megfelelően van-e a nyomtatóba helyezve (7-es lépés). Használat után a festékkazettát és az elhasznált festéket tartalmazó tartályt mindig a helyi szabályoknak és előírásoknak megfelelően dobja ki.

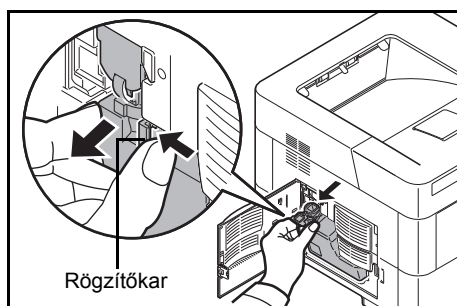
Folytassa a következő szakasszal.

Az elhasznált festéket tartalmazó tartály cseréje

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



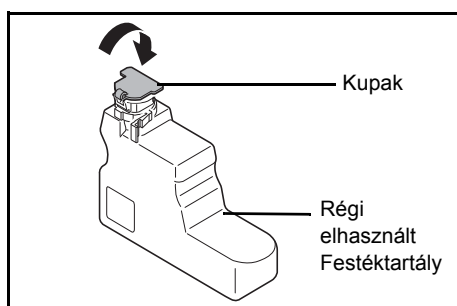
- 1** Nyissa ki a bal oldali fedelet.



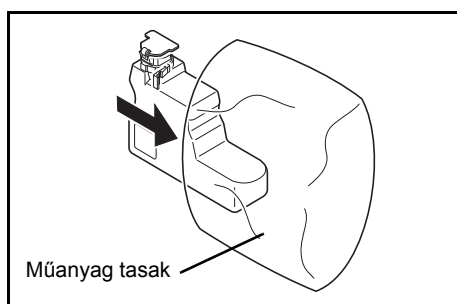
- 2** Fogja meg az elhasznált festéket tartalmazó tartályt, nyomja le a rögzítőkart, majd óvatosan vegye ki a tartályt.



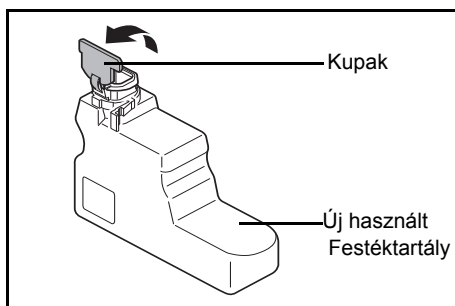
Megjegyzés Az elhasznált festéket tartalmazó tartály eltávolítását nagy körültekintéssel végezze, hogy a toner ki ne szóródjon a tartályból. Az elhasznált festéket tartalmazó tartályt soha ne fordítsa nyílásával lefelé.



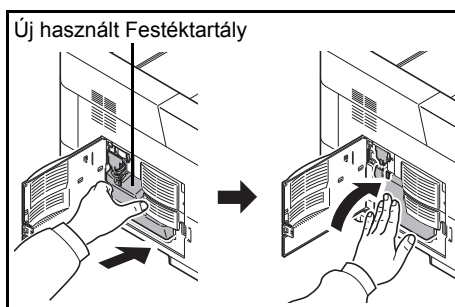
- 3** A nyomtatóból való eltávolítása után helyezze a kupakot a régi elhasznált festéket tartalmazó tartályra.



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



- 5 Vegye le az új elhasznált festéket tartalmazó tartály kupakját.



- 6 Az ábrának megfelelően helyezze be az új elhasznált festéket tartalmazó tartályt. Ha a tartályt megfelelően helyezi be, az a helyére kattán.

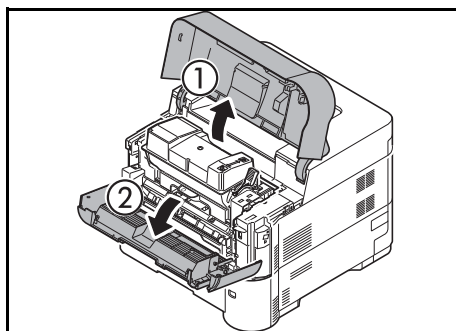
- 7 Győződjön meg arról, hogy az elhasznált festéket tartalmazó tartályt megfelelően helyezte be, majd csukja be a bal oldali fedelet.

Miután kicserélte a tonertartályokat és az elhasznált festéket tartalmazó tartályt, tisztítsa meg a papírtovábbító egységet. A vonatkozó utasításokat az alábbi részben találja: *A nyomtató tisztítása, 5-8 oldal.*

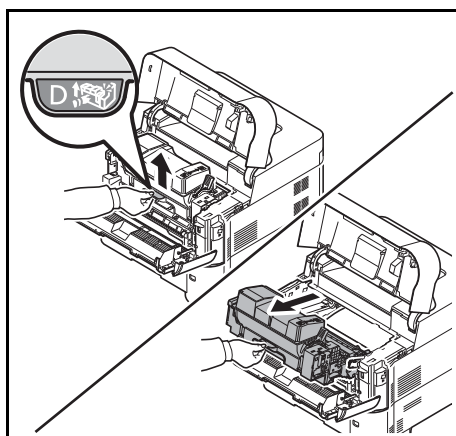
A nyomtató tisztítása

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

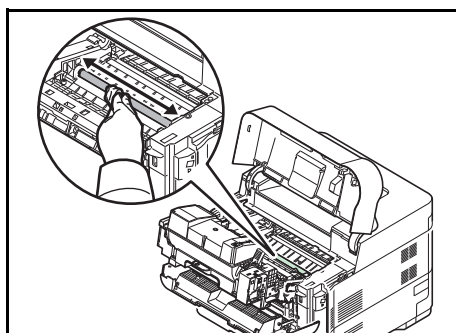
FONTOS A nyomtató tisztítása előtt távolítsa el a kézi adagolóban lévő papírt.



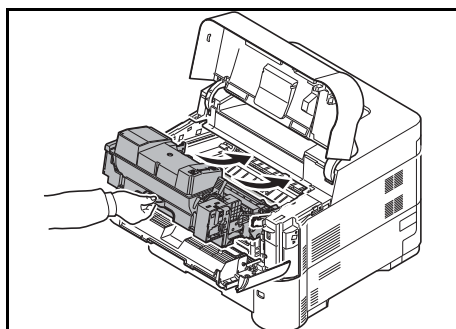
1 Nyissa fel a felső fedelet és az első fedelet.



2 Az előhívóegységet húzza ki a tonertartállyal együtt.

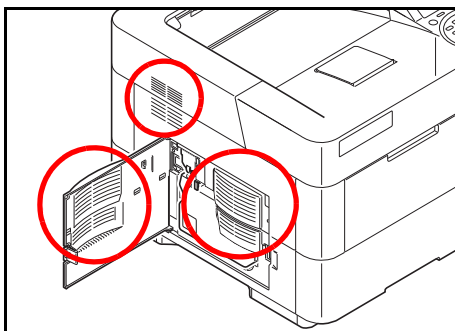


3 Használjon tiszta, szőszmentes ruhát az illesztőgörgő (fém) tisztításához.



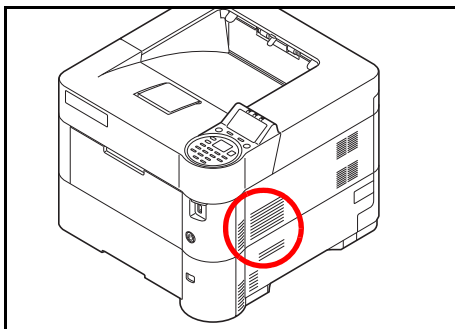
4 Helyezze vissza az előhívó egységet a tonertartállyal együtt a nyomtatóba.

5 Zárja le az első fedelet és a felső fedelet.



6 Nyissa ki a bal oldali fedelet. Használjon tiszta, szőszmentes ruhát a ventilátorok tisztításához.

7 Zárja le a bal oldali fedelet.



8 Használjon szőszmentes ruhát a készülék jobb oldalán található ventilátor 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.
- A nyomtatót tartsa vízszintes helyzetben.



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

6 Hibaelhárítás

Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Általános irányelvek	6-2
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.....	6-3
Hibaüzenetek.....	6-5
Papírelakadás megszüntetése	6-17

Ha a problémát nem sikerül elhárítani, kérje szervizszakember segítségét.

Általános irányelvek

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

Jelenség	Ellenőrizendő	Intézkedés
A nyomtatási minőség nem megfelelő.	Lásd: <i>Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák, 6-3 oldal.</i>	
Elakadt a papír.	Lásd: <i>Papírelakadás megszüntetése, 6-17 oldal.</i>	
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.	Csatlakoztassa a tápkábelt megfelelően az aljzatba, majd kapcsolja be ismét a berendezést. Ha a fenti hibajavító lépés nem járt eredménnyel, a tápkábelt húzza ki a fali csatlakozóból. Várjon egy percet, és a tápkábelt csatlakoztassa vissza a fali csatlakozóra, majd próbálja meg újra bekapcsolni a nyomtatót.
	-	Nyomja meg a főkapcsolót.
A nyomtató kinyomtatja az állapotlapot, de a számítógépről küldött nyomtatási munkákat nem készíti el.	Ellenőrizze a nyomtató- és interfészkábeleket.	Stabilan csatlakoztassa a tápkábel mindkét végét. Cserélje ki a nyomtató- vagy interfészkábelt.
	Ellenőrizze a programfájlokat és a használt alkalmazásokat.	Próbáljon meg másik fájlt nyomtatni, vagy használjon másik nyomtatási parancsot. Ha a probléma csak egy bizonyos fájjal vagy alkalmazással kapcsolatban tapasztalható, ellenőrizze az alkalmazás nyomtatómeghajtó-beállításait.
A nyomtató gőzt bocsát ki a felső tálca körüli területen.	Ellenőrizze a szoba hőmérsékletét, mert az túl alacsony lehet, illetve ellenőrizze, hogy nem használt-e nyirkos papírt.	A nyomtatási környezettől és a papír állapotától függően a nyomtatás során keletkező hő hatására a papírban lévő nedvesség elpárologhat, és a kiáramló gőz füstnek tűnhet. Ez nem jelent gondot, és a nyomtatás folytatható. Ha a gőz zavarja Önt, növelje a szoba hőmérsékletét, vagy cserélje le a papírt újabb, szárazabb papírra.

Javaslatok

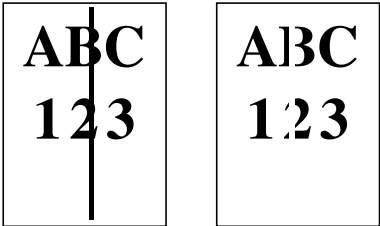
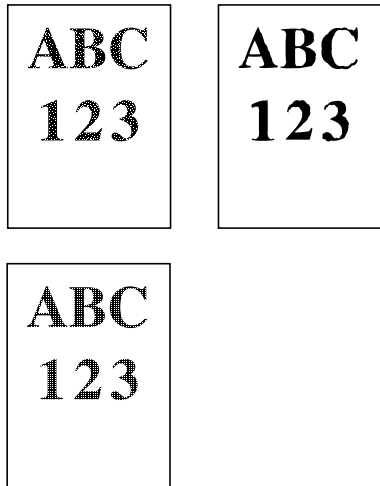
A nyomtatóproblémák az alábbi javaslatok segítségével sok esetben egyszerűen megoldhatók. Ha olyan hibába ütközik, amely a fenti útmutató alapján nem hárítható el, próbálkozzon a következőkkel:

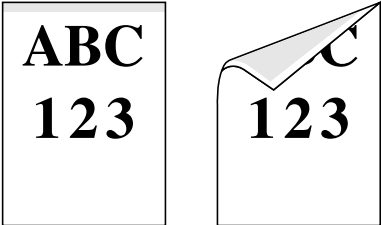
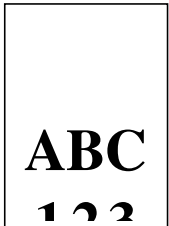
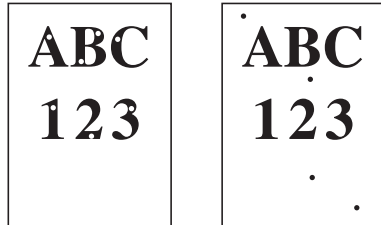
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és várjon néhány másodpercet. Ezután kapcsolja be a berendezést.
- Indítsa újra a nyomtatási munkát küldő számítógépet.
- Szerezze be a nyomtatómeghajtó legfrissebb verzióját, és használja azt a számítógépén. A nyomtató-illesztőprogramok és segédprogramok legújabb verzióit 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 szervizt.

Nyomtatási eredmények	Intézkedés
Fekete vagy fehér függőleges csíkok 	A dobegység vagy az előhívó egység hibás lehet. Ha több oldal kinyomtatása után sem oldódik meg a probléma, hívja a szervizt.
Halvány vagy elmosódott nyomtatás 	Ellenőrizze az EcoPrint beállításokat. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, kapcsolja ki a kezelőpanelen. Győződjön meg róla, hogy a papírtípus-beállítások megfelelnek-e a használandó papírnak. A nyomtatási minőség visszaállításához frissítse a dobót. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>. Ezután állítsa be a nyomtatási minőséget. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>. Ha a kazettába vagy a kézi adagolóba nedves papírt helyezett, a papírt cserélje le új, száraz papírra. Ha a fenti hibajavító lépés nem járt eredménnyel, hívja a szervizt.
Szürke háttér 	A nyomtatási minőség visszaállításához frissítse a dobót. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>. Ezután állítsa be a nyomtatási minőséget. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>. Ha a fenti hibajavító lépés nem járt eredménnyel, hívja a szervizt.

Nyomtatási eredmények	Intézkedés
Szennyeződés a papír felső szélén vagy hátulján 	Ha több oldal kinyomtatása után sem oldódik meg a probléma, tisztítsa meg az illesztőgörgőt. Bővebb információért lásd: <i>A nyomtató tisztítása, 5-8 oldal.</i> Ha a tisztítás után sem oldódik meg a probléma, hívja a szervizt.
Hiányos vagy eltolt nyomat 	Ellenőrizze, hogy helyesen használta-e az alkalmazást. Lásd: <i>Javaslatok, 6-2 oldal.</i>
A tengerszint feletti magasság 1500 m vagy magasabb, és a nyomatokon hiányosságok vagy egyenetlen pontok vannak. 	Módosítsa az Altitude Adj. beállítást a Szerviz beáll. menüben Magas 1 opcióra. Ha nincs javulás, a beállítást módosítsa Magas 2 opcióra. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót.</i>

Hibaüzenetek

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

Ha a Géphiba. Hívja a szervizt. vagy Hiba történt. A főkapcs-t kapcsolja ki és be. 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
Gépkezelői jogosultság szükséges.	A kiválasztott beállításokat csak akkor módosíthatja, ha gépkezelői jogosultságokkal jelentkezett be.
Hozzáférés megtagadva. Nem jelentkezhet be.	A bejelentkezési művelet sikertelen volt a megadott számú kísérlet után, ezért nem jelentkezhet be. Forduljon a rendszergazdához.
Nem érzékelhető hozzáférési pont.	Nem volt lehetséges a hálózatra csatlakozni az opcionális vezeték nélküli hálózati csatoló készleten keresztül. Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózati csatoló beállításait. További tájékoztatás az <i>angol nyelvű használati útmutatóban</i> található.
Fiók hiba. Nyomjon [OK] gombot.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva, és a fiók beállításaira vagy valamelyik fiók regisztrálására, illetve törlésére irányuló próbálkozás sikertelen volt. Az [OK] gomb megnyomásával a nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül.

Üzenet	Intézkedés
Tegyen papírt #.kaz.	Kifogyott a papír a kijelzett papírforrásból. Helyezzen papírt a kijelzett papírforrásba (papírkazetta, kézi adagoló vagy opcionális papíradagoló).
Tegyen papírt k.ad-ba.	
Csak rendszergazda.	A kiválasztott beállításokat csak akkor módosíthatja, ha rendszergazda jogosultságokkal jelentkezett be.
Választható: 1 2 3 A5 A5 A4 Bond Normál Előnyomott	Ha a kazettában nincs olyan papír, amely megfelelne a nyomtatási adatoknak (papírméret és -típus), az üzenet lehetővé teszi egy másik kazetta megadását. A papírforrás száma csak akkor látható, ha telepítve van az opcionális papíradagoló. A más papírforrásból történő nyomtatáshoz lásd az angol nyelvű használati útmutatót.
Fiók korlát elérve.	Elérte a fiók maximális kapacitását. Töröljön fájlokat vagy módosítsa a fiók kapacitását. További tájékoztatás az <i>angol nyelvű használati útmutatóban</i> található.
Visszavonás folyamatban...	Akkor jelenik meg, ha törlik az adatokat.
Csatlakozás nem lehetséges.	Nem volt lehetséges a hálózatra csatlakozni az opcionális vezeték nélküli hálózati csatoló készleten keresztül. Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózati csatoló beállításait. További tájékoztatás az <i>angol nyelvű használati útmutatóban</i> található.

Üzenet	Intézkedés
Nem lehet csatlakozni hitelesítő szerverre. Ellenőrizze a tartománynevet.	Nyomja meg az [OK] gombot, és ellenőrizze az alábbi tételeket: • Regisztrálás a hitelesítési szerverre • A hitelesítési szerver jelszava és a számítógép címe • Hálózati kapcsolat További tájékoztatás az <i>angol nyelvű használati útmutatóban</i> található.
Nem lehet csatlakozni Több csatlakozási pont van.	Több csatlakozási pont érzékelhető az opcionális vezeték nélküli hálózati csatolóval. Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózati csatoló beállításait. További tájékoztatás az <i>angol nyelvű használati útmutatóban</i> található.
Kétoldalt nyomtatni nem lehet erre a papírra.	Kétoldalas nyomtatáshoz nem használható papírméretre és -típusra kísérelt meg nyomtatni. A papír egyik oldalának kinyomtatásához nyomja meg az [OK] gombot.
Feladat nem hajtható vége. Korlátozva hitelesítései beállításokkal.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha feladatnyilvántartás van érvényben és a műveletek korlátozva vannak. A nyilvántartási beállítások módosításához lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i> .
Nem hajtható végre.	Nem hajtható végre adatmegsemmisítés, mert egy feladat van folyamatban.
Használat közben mem nem eltávolítható	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha az USB memória használata közben kiválasztja a Táv. el a mem.-t lehetőséget. Az előző képernyő 1-2 másodpercre újra megjelenik.
#. kaz. nincs feltöltve	A jelzett papírkazetta nincs behelyezve. Helyezze be a kazettát. A kazetta száma 1 (legfelső) és 5 (alsó) között lehet.

Üzenet	Intézkedés
Ellenőrizze az #.kaz.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha papírbeemelési hiba történt a papírforrás kazettájában. Távolítsa el a kazettát a kijelzett papírforrás helyéről (a papírkazettákból vagy az opcionális papíradagolókból), majd győződjön meg arról, hogy a papír betöltése helyes. Ha ez a hiba gyakran előfordul, megjelenik a <i>Hívja a szervizt.</i> üzenet.
Ellenőrizze az elhasznált festék tartályát.	Ez az üzenet a következő két esetben jelenik meg. Helyezze be az új használtfesték-tartályt. A használtfesték-tartály nincs behelyezve. A használtfesték-tartály megtelt. Részletekért lásd: <i>Az elhasznált festéket tartalmazó tartály cseréje, 5-6 oldal.</i>
Zárja be a hátlapot.	A nyomtató bal oldali fedele nyitva van. Zárja le a bal oldali fedelet.
Zárja a hátsó fedelet	A nyomtató hátsó fedele nyitva van. Zárja le a hátsó fedelet.
Zárja le a fedelet.	A nyomtató fedele nyitva van. Zárja le a nyomtató felső fedelét.
Előhívó egység nincs a helyén.	Az előhívó egységet vagy nem csatlakoztatták vagy nem csatlakoztatták megfelelően. Illessze be az előhívó egységet megfelelően. Lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.
Dob egység nincs a helyén.	A dobegységet vagy nem csatlakoztatták vagy nem csatlakoztatták megfelelően. Illessze be a dobegységet megfelelően. Lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.

Üzenet	Intézkedés
Az IPv6 címet írja zárójelek [] közé.	Az állomásnév mezőben megadott IPv6 cím nincsen zárójelek [] között. Adja meg az IPv6 címet szögletes zárójelek [] közé írva. (pl. [3ae3:9a0:cd05:b1d2:28a:1fc0:a1:10ae]:140)
Boríték üzemmód.	Akkor jelenik meg, ha a boríték kapcsolókat boríték módra állították.
Hiba történt. A főkapcs-t kapcsolja ki és be. ####	A főkapcsoló megnyomásával kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket. Ha az üzenet nem tűnik el, a főkapcsoló megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót, és lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
Nem sikerült lekérni a hálózati felhasználó adatait.	Hiba történt a felhasználó adatainak lekérése során a hitelesítés után. Jelentkezzen be újra.
Fájl törölve. Ellenőrizze a dok. fiókot.	A kiválasztott fájl vagy fiók nem létezik. Ellenőrizze, hogy a fiókot nem törölték-e, vagy a fájlt nem törölték vagy helyezték át.
SD kártya formázás.	A nyomtatóba helyezett SD/SDHC memóriakártya nincs formázva, ezért nem olvasható és nem írható. Az SD/SDHC memóriakártya formázásához kövesse az angol nyelvű használati útmutatóban ismertetett utasításokat.

Üzenet	Intézkedés
SSD formázása.	A nyomtatóba helyezett SSD (HD-6) nincs formázva, ezért nem olvasható és nem írható. Az SSD memóriakártya formázásához kövesse az <i>angol nyelvű használati útmutatóban</i> ismertetett utasításokat.
Beégető egység nincs a helyén.	A beégető egységet vagy nem csatlakoztatták vagy nem csatlakoztatták megfelelően. Illessze be megfelelően a beégető egységet. Lépjen kapcsolatba a szervizképvisellel.
Helytelen fiókazonosító.	A fiókazonosító nem egyezik. Ellenőrizze a regisztrált fiókazonosítót. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i> .
Hibás fiókazonosító. Nyomjon [OK] gombot.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva, de a küldött nyomtatási feladathoz nincs fiók beállítva, illetve a megadott fiók nincs regisztrálva (helytelen fiókbeállítás). Az [OK] gomb megnyomásával a nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i> .
Hibás azonosító.	A magánmunkához megadott felhasználói azonosító helytelen. Ellenőrizze a nyomtatómeghajtóban megadott felhasználói azonosítót.
Hibás bejelentkezési felhasználónév vagy jelszó.	Az NTLM szerver elutasította az azonosítást. Adja meg a helyes bejelentkezési felhasználónevet vagy jelszót.

Üzenet	Intézkedés
Hibás bejelentkezési felh.név vagy jelszó. Feladat megszakítva	Adja meg a helyes bejelentkezési felhasználónevet vagy bejelentkezési jelszót.
Helytelen jelszó.	Adja meg a helyes jelszót.
Feladatnyilvántartási korlátozás átlépve. Nyomjon [OK] gombot.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a feladat-nyilvántartás funkció be van kapcsolva, és valaki megpróbálta túllépni a beállított nyomtatási korlátot. Az [OK] gomb megnyomásával a nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i> .
Feladat nincs tárolva Nyomjon [OK] gombot.	Az Egyéni fiók és Feladat fiók funkcióval történő nyomtatás sikertelen, mert nem volt elegendő hely a merevlemezben vagy a RAM-lemezen, illetve mert a RAM lemez le volt tiltva, miközben nem volt elérhető a merevlemez. Hibajelentés kinyomtatásához, és a nyomtató üzemkész állapotba hozásához nyomja meg az [OK] gombot.
KPDL hiba. Nyomjon [OK] gombot.	Az aktuális nyomtatási feladat nem folytatható KPDL-hiba miatt. A hibajelentés kinyomtatásához válassza a KPDL hibajelentés lehetőséget a menürendszerből, majd válassza a Be értéket. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az [OK] 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.
Megtelt. Nem adható több hozzá.	A hozzáadott fiók túllépi a maximális fiókszámot. Törölje a felesleges fiókokat. További tájékoztatás az <i>angol nyelvű használati útmutatóban</i> található.

Üzenet	Intézkedés
Töltsön papírt a # kazettába. A4 ↓ ↑ Eltérő papírméret van megadva. Ellenőrizze a papírméretet.	A papírkazettában lévő papír mérete és a papírméret választó tárcsán beállított papírméret nem egyezik. Ellenőrizze a papírméretet.
Töltsön papírt a # kazettába. A4 Normál	A nyomtatási munka papírméretének és -típusának megfelelő kazetta üres. Töltsön papírt a # karakterrel jelölt papírkazettába. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az [OK] gombot. Ha másik papírforrást kíván használni a nyomtatáshoz, nyomja meg az [Alt] ([bal választó]) gombot a Választható: opció megjelenítéséhez. Ezután megváltoztathatja a papíradagolás forrását. A [Cancel] gomb megnyomásával elvetheti a nyomtatási munkát.
Töltsön papírt a kézi adagolóba. A4 Normál	A berendezés nem rendelkezik a nyomtatási munka papírméretének és -típusának megfelelő kazettával. Helyezzen papírt a kézi adagolóba. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az [OK] 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 az [Alt] ([bal választó]) gombot a Választható: opció megjelenítéséhez. Ezután megváltoztathatja a papíradagolás forrását. A [Cancel] gomb megnyomásával elvetheti a nyomtatási munkát.
Papír betöltése.	A kiválasztott kazetta előkészítése folyamatban van.
Alacsony bizt.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a biztonsági szint beállítása Alacsony.

Üzenet	Intézkedés
Géphiba. Hívja a szervizt. ####:0123456	Az #### karakterek mechanikai hibát jelölnek (#=0, 1, 2, ...). Hívja a szervizt. Ha ez az üzenet látható a kijelzőn, a nyomtató nem használható. Az üzenetben a kinyomtatott oldalak száma is látható, például 0123456.
Egyeztesse a papírtípus és boríték kapcsoló beállítást.	Akkor jelenik meg, ha a papírtípus nem megfelelő a boríték kapcsoló beállításához.
A memória megtelt. A nyomtatási feladat nem dolg. fel telj.	A nyomtatóra érkező adatok mennyisége meghaladja a nyomtató belső memóriájának kapacitását. Próbálkozzon a memória bővítésével. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az [OK] 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.
Nincs többsz. másolás Nyomjon [OK] gombot.	Több másolat nem készíthető, mert a RAM-lemez le van tiltva, vagy az SSD nincs telepítve. Esetleg bővítsa a memóriát vagy szereljen be SSD-t, illetve módosítsa a RAM-lemez beállításait.
Nem eredeti festék. Nyomja meg: [Súgó]	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a behelyezett tonertartály nem eredeti. A gyártó nem vállal felelősséget a nem eredeti toner okozta károkért. Javasoljuk, hogy csak eredeti tonertartályt használjon. Ha az aktuálisan behelyezett tonertartályt szeretné használni, nyomja meg egyszerre az [OK] és a [Cancel] gombot 3 másodpercig vagy hosszabb ideig.
 Papír elakadt ##### [Súgó]	Papírelakadás történt. A papírelakadás helyét a # karakterek helyén álló érték jelöli. További részletek: <i>Papírelakadás megszüntetése, 6-17 oldal.</i>
Hiba! Papírelakadás. Állítsa be a kazettát.	Az adagolóban nincs papírkazetta, vagy a kazetta nincs megfelelően behelyezve. A papírkazetta újbóli behelyezése után folytathatja a munkát. Ha a legalább két opcionális adagolóval rendelkező berendezésen a legelső adagolót választja, ugyanez az üzenet jelenik meg abban az esetben, ha a felső papíradagolók bármelyike és a nyomtatókazetta nincs megfelelően behelyezve.

Üzenet	Intézkedés
Nyomtatás túlterhelve. Feladat leállítva.	A nyomtatóhoz érkező adat túl összetett volt, ezért nem sikerült egy lapra nyomtatni. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az [OK] gombot.
RAM lemez hiba. Nyomjon [OK] gombot. ##	RAM-lemezzel kapcsolatos hiba keletkezett. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 02: A RAM-lemezmód Ki állásban van. A beállítást kapcsolja Be . (Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i> .) 03: A RAM-lemez írásvédett parancsművelet használatával. A parancs használatával távolítsa el az írásvédettséget. 04: Nincs szabad lemezterület. Törölje a feleslegessé vált fájlokat, vagy növelje meg a RAM-lemez méretét. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i> . 05: A megadott fájl nem található a RAM-lemezen. A fájlt mentse el a RAM-lemezre. 10: A RAM-lemezen tárolt fájl írásvédett parancsművelet használatával. A parancs használatával távolítsa el az írásvédettséget.
Bejegyzett számok meghaladva. Nem adhat hozzá.	Már 100 fiók van bejegyezve, ezért új fiók már nem regisztrálható.
Cseréljen MK-t.	Cserélje ki a kijelzőn látható karbantartási készletet. A karbantartási készletet minden 500 000 nyomat után ki kell cserélni (vagy 300 000 nyomat után FS-2100D/FS-2100DN modell esetén). A cserét csak hivatásos szakember végezheti.
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.
Feladatnyilvántartási korlátozás. Nyomjon [OK] gombot.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha nyomtatni próbáltak, miközben a feladatnyilvántartás funkció be van kapcsolva, és korlátozás van beállítva az egyes feladatfiókokhoz. Az [OK] gomb megnyomásával a nyomtató újra nyomtatásra kész állapotba kerül. A további információkért olvassa el az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i> .

Üzenet	Intézkedés
SD kártyahiba. Nyomjon [OK] gombot. ##	SD/SDHC memóriakártyahiba történt. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 02: A nyomtató nem támogatja a behelyezett SD/SDHC memóriakártya használatát, vagy az SD/SDHC memóriakártya meghibásodott. Helyezzen be megfelelő SD/SDHC memóriakártyát. 03: Az SD/SDHC memóriakártya írásvédett parancsművelet használatával. A parancs használatával távolítsa el az írásvédettséget. 04: Nem áll rendelkezésre elegendő hely az SD/SDHC memóriakártyán. Törölje a feleslegessé vált fájlokat, vagy használjon új SD/SDHC memóriakártyát. 05: A megadott fájl nem található az SD/SDHC memóriakártyán. A fájlt mentse le az SD/SDHC memóriakártyára. 10: Az SD/SDHC memóriakártyán tárolt fájl írásvédett parancsművelet használatával. A parancs használatával távolítsa el az írásvédettséget.
SSD hiba. [OK] gomb. ##	SSD hiba történt. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 03: Az SSD írásvédett parancsművelet használatával. A parancs használatával távolítsa el az írásvédettséget. 04: Nincs szabad hely az SSD-n. Tárhely felszabadítása céljából törölje a feleslegessé vált fájlokat stb. 05: A megadott fájl nem található az SSD-n. A fájlt mentse el az SSD-re. 10: Az SSD-n tárolt fájl írásvédett parancsművelet használatával. A parancs használatával távolítsa el az írásvédettséget.
A fájlnev már létezik Nem másolható.	A másolás nem lehetséges, mert a célhelyen már szerepel adat ugyanezzel a fájlnévvel. A másolás előtt törölje az egyező nevű adatot a célhelyről.
A felhasználónév nincs regisztrálva.	A bejelentkező felhasználónév nincs regisztrálva. Ellenőrizze a bejelentkezési felhasználónevet.
Ez a fiókkazonosító már regisztrálva van.	A beállított fiókkazonosító már regisztrálva van. Regisztráljon egy másik fiókkazonosítót.
Ez a bej. felh. név már regisztrálva van.	A módosított bejelentkező felhasználónév már regisztrálva van. Állítson be egy másik bejelentkezési felhasználónevet.

Üzenet	Intézkedés
Toner kifogyóban.	Kifogyóban van a toner. Ellenőrizze, hogy van-e kéznél tartalék tonertartály. Részletekért lásd: <i>A tonertartály cseréje, 5-2 oldal.</i>
A felső tálca megtelt papírral. Vegye ki a papírt.	A felső tálca megtelt (kb. 250 (FS-2100D és FS-2100DN) vagy 500 (FS-4100DN, FS-4200DN és FS-4300DN) lap). Távolítsa el a felső tálcában lévő összes nyomtatott lapot. A nyomtató automatikusan folytatja a nyomtatási munkát, amikor azt észleli, hogy a felső tálca üres.
Ismeretlen festékkel ellátva. PC	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a tonertartály műszaki adatai nem felelnek meg a készülék által előírtaknak. A megadott tonertartályt szerelje be.
USB memória hiba. Nyomjon [OK] gombot. ##	Hiba történt az USB-memóriaeszközzel. Nézze meg a ## helyén lévő hibakódot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 01: Túllépte az egyszerre menthető adatok mennyiségét. A nagyméretű fájlt ossza fel több kisebb méretű fájlra. Az USB memória írásvédett. Távolítsa el az írásvédettséget. Az USB memória sérült. Ha a probléma nem oldódik meg, formázza az USB memóriát az eszközzel, vagy használjon egy új, a nyomtatóval kompatibilis USB memóriát. 04: Nincs szabad hely. Tárhely felszabadítása céljából törölje a feleslegessé vált fájlokat stb.

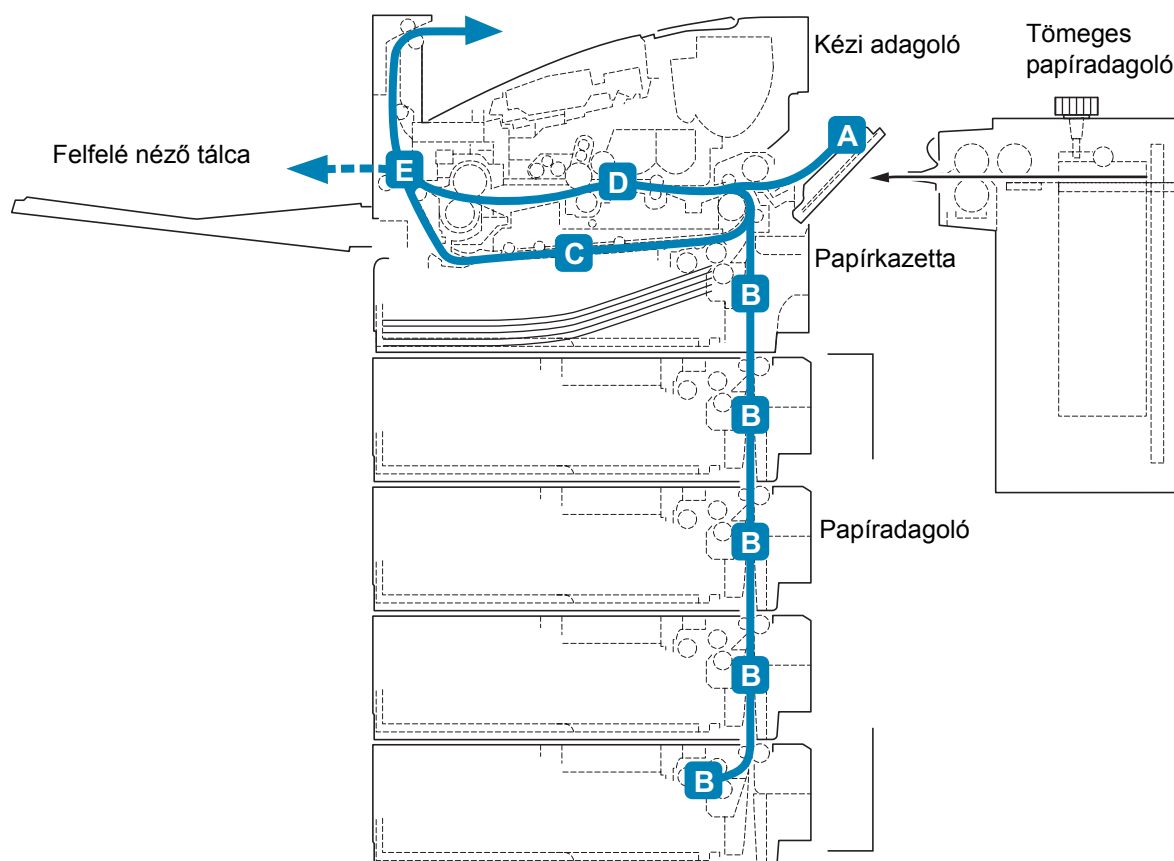
Papírelakadás megszüntetése

Ha a papírtovábbító rendszerben elakadt a papír, vagy a nyomtató egyáltalán nem adagolja a papírt, a kijelzőn megjelenik a Papírelakadás üzenet. Az üzenet jelzi az elakadás helyét is. A Állapotfigyelő 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 újratekinti a nyomtatást.

FONTOS A nyomtató a papír típusától függően nem biztos, hogy megfelelően képes adagolni a papírt. Néhány lap nyomtatásával ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelően adagolja-e a papírt. Vastag papír óvatos adagolásához válassza a fél sebességű módot a nyomtató-illesztőprogramban. Bővebb információért lásd: *Fél sebességű mód (Nyomtató-illesztőprogram beállítás), 3-7 oldal.*

A papírelakadás lehetséges helyei

Az alábbi ábra a papír útját mutatja be egy opcionálisan megvásárolható papíradagolót 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 papírutvonal több pontján is elakadhat.



Papírelakadást jelző üzenet	Papírelakadás helye	Leírás	Oldalszám
 Papír elakadt kézi ad.-nál. [Súly]	A	A papírelakadás a kézi adagolóban vagy az opcionálisan beszerezhető nagy kapacitású adagolóban van.	6-19 oldal 6-23 oldal
 Papír elakadt a nagy kap. adagolóban. [Súly]			
 Papír elakadt # kazettában. [Súly]	B	A papír a papírkazettánál akadt el. A kazetta száma 1 (legfelső) és 5 (alsó) között lehet.	6-20 oldal
 Papír elakadt a kétold ny. egységben. [Súly]	C	A papír elakadt a kétoldalas szakaszban.	6-21 oldal
 Elakadt a papír a nyomtatóban [Súly]	D	Papírelakadás a nyomtató belsejében.	6-22 oldal
 Papír elakadt a hátsó egységben. [Súly]	E	Papírelakadás a nyomtató hátsó egységében.	6-23 oldal

A papírelakadás megszüntetésére vonatkozó általános irányelvek

Az elakadások megszüntetésekor ügyeljen a következőkre:



FIGYELEM! A papírt mindig óvatosan húzza ki, 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.

Az online súgó üzeneteinek használata

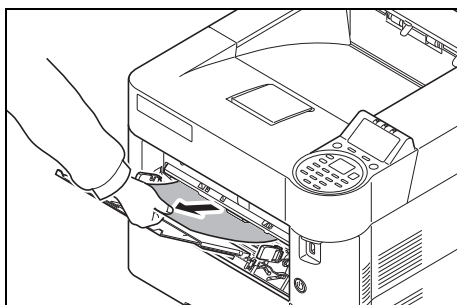
Ha a Papírelakadás jelenik meg, az elakadás megszüntetésére vonatkozó információk megjelenítéséhez nyomja meg a [Help] ([bal oldali]) gombot.

A ▽ megnyomásával jelenítheti meg a következő lépést, míg a △ megnyomásával az előzőt.

Az [OK] gomb megnyomásával léphet ki az online súgószoveget megjelenítő képernyőről.

Kézi adagoló

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

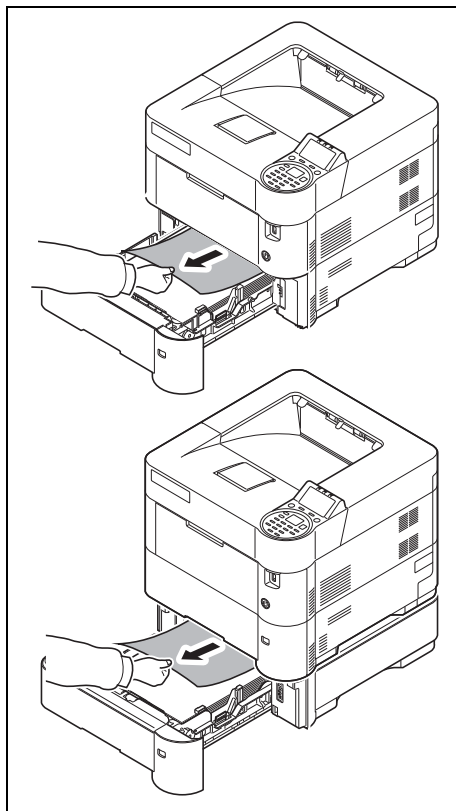


- 1 Távolítsa el az elakadt papírt a kézi adagolóból.

FONTOS Az elakadt papír eltávolítása előtt távolítsa el a kézi adagolóban lévő papírt.

- 2 Nyissa fel és csukja le a fedelet a hiba megszüntetéséhez.

Papírkazetta/Papíradagoló



1 Húzza ki a kazettát vagy az opcionálisan beszerezhető papíradagolót.

2 Távolítsa el minden részben adagolt papírt.

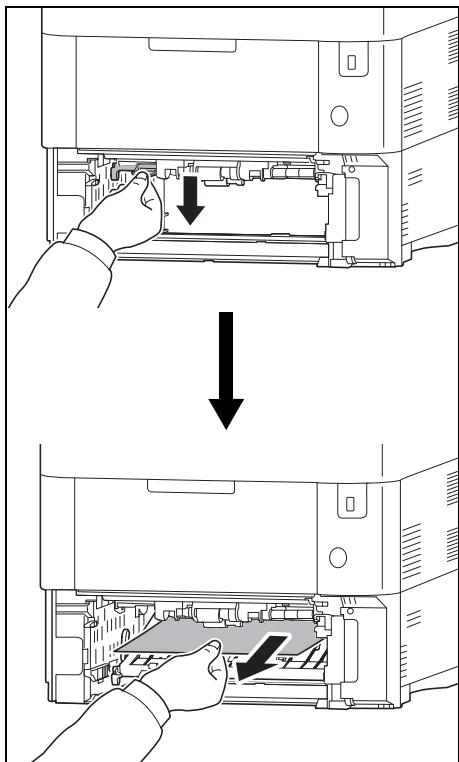


Megjegyzés Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van-e betöltve. Ha nem, töltsse be újra.

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

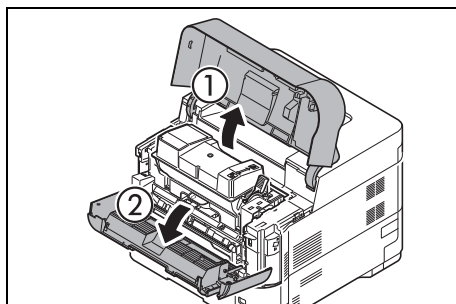
Duplex egység

A papír elakadt a duplex szakaszban. Az alábbi lépések segítségével távolítsa el a papírt.



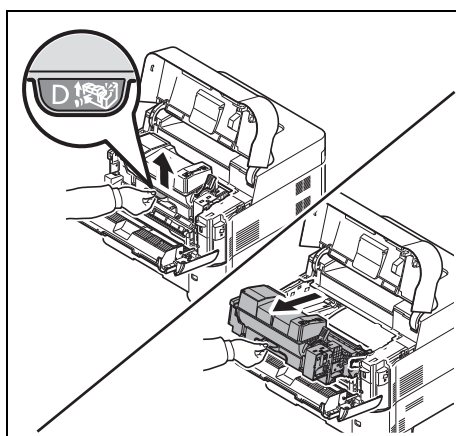
- 1** Húzza ki teljesen a kazettát a nyomtatóból.
- 2** Nyissa ki a duplex elülső fedelét, és távolítson el minden elakadt papírt.
- 3** Zárja be a duplex elülső fedelét.
- 4** Illessze be a kazettát a nyomtató megfelelő nyílásába. A nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

A nyomtató belsejében

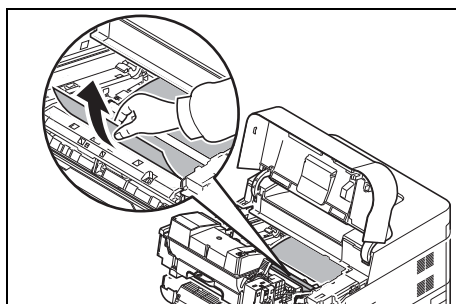


- 1** Nyissa fel a felső fedelet és az első fedelet.

FONTOS Az elakadt papír eltávolítása előtt távolítsa el a kézi adagolóban lévő papírt.



- 2** Az előhívóegységet húzza ki a tonertartállyal együtt.

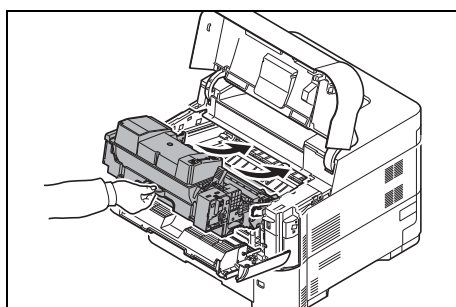


- 3** Távolítsa el a papírt a nyomtatóból.

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



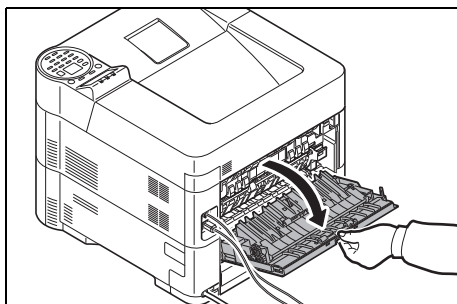
Megjegyzés Ha nem talál elakadt papírt, ellenőrizze a nyomtató hátuljánál is. Lásd: *Hátsó egység, 6-23 oldal*.



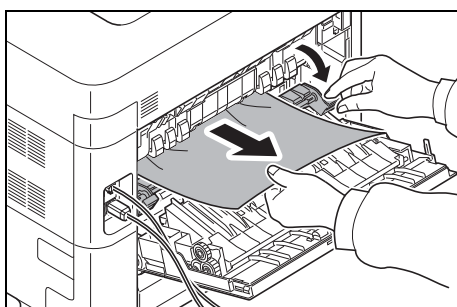
- 4** Helyezze vissza az előhívó egységet a tonertartállyal együtt a nyomtatóba.

- 5** Zárja le az első fedelet és a felső fedelet. A nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

Hátsó egység



- 1** Ha a papírt nem adja ki teljesen a készülék a felső tálcán, nyissa ki a hátsó fedelet.



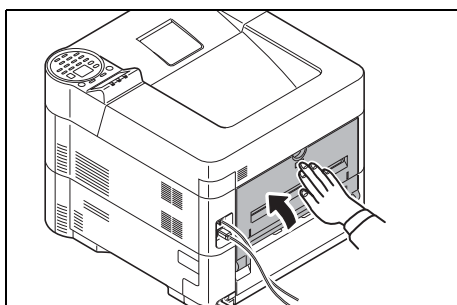
- 2** Nyissa le a beégető egység fedelét, és távolítsa el az elakadt papírt annak kihúzásával.



Megjegyzés Ha nem talál elakadt papírt, ellenőrizze a nyomtató hátuljánál is.



FIGYELEM! A nyomtató belsejében található beégető egység forró. Ne érintse meg az egységet. A forró egység megérintése égési sérüléseket okozhat. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



- 3** Zárja be a hátsó fedelet. A nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.

Nagy kapacitású papíradagoló

A papírelakadás az opcionálisan beszerezhető nagy kapacitású papíradagolónál van. Fogantyújánál fogva csúsztassa el a sínen a nagy kapacitású papíradagolót, és két kézzel tartva kapcsolja le a nyomtatóról. Ha a papír a kimeneti nyílásban félig be van adagolva, húzza ki a papírt kézzel. Részletekért lásd: *PF-315+ Installation Guide*

Függelék

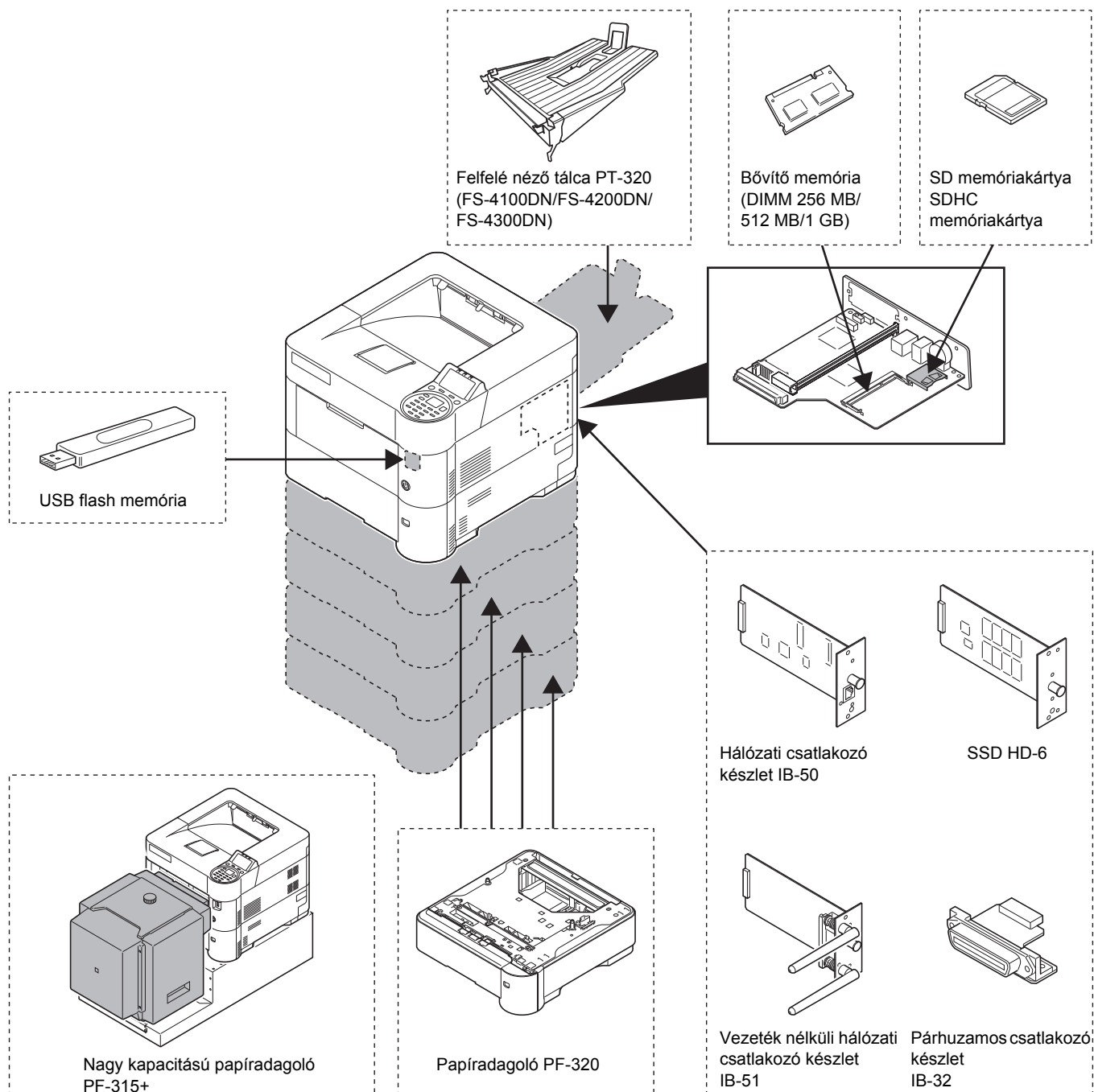
Ez a fejezet az alábbi témaköröket tartalmazza:

Az opciókról	A-2
Papír	A-3
Műszaki adatok	A-13

Az opcionális elemek elérhetőségével kapcsolatban forduljon a szerviztechnikushoz.

Az opciókról

A nyomtatóknak a következő opciói elérhetők az Ön nyomtatási igényeinek kielégítésére. A különböző opcionális eszközök telepítéséről az adott eszköz dokumentációjában olvashat. Néhány opcionális eszköz bemutatása a következő részekben található.



Papír

Általános irányelvek

A nyomtatót úgy tervezték, hogy standard (a hagyományos száraz másológépekhez használt) másolópapírra nyomtasson, de emellett sokféle más papírfajtát is elfogad az alábbiakban részletezett korlátokon belül.



Megjegyzés A gyártó nem vállal felelősséget azokért a problémákért, amelyeket az itt megadott követelményeknek nem megfelelő papír használata okoz.

Fontos a megfelelő papír kiválasztása. A nem megfelelő papír használata a papír elakadásához, felgyűrődéséhez, rossz nyomtatási minőséghez és pazarláshoz vezet, végletes helyzetben a nyomtatót is károsíthatja. Az itt következő irányelvek segítségével növelheti az irodai teljesítményt, mert hatékony és problémamentes nyomtatást biztosíthat, és csökkentheti a készülék kopását.

A rendelkezésre álló papírok

A legtöbb papírfajta sokféle nyomtatóval használható. A fénymásolókhöz készült papírok szintén használhatók ezen a készüléken.

A papíroknak három általános minősége van: gazdaságos, standard és prémium. A legjelentősebb különbség a három minőségi kategória között abban van, hogy milyen könnyen halad át a papír a nyomtatón. Ezt a tulajdonságot a papír simasága, mérete és nedvességtartalma határozza meg, valamint a papír vágásának módja. Minél jobb minőségű papírt használ, annál kisebb a kockázata annak, hogy a papír elakad vagy más probléma jelentkezik, és annál jobb minőségűek lesznek a nyomtatott dokumentumok is.

A különböző szállítóktól származó papírok közötti eltérés szintén befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét. A jó minőségű nyomtató sem tud kiemelkedő eredményt produkálni nem megfelelő papír használata mellett. Az olcsó papír hosszútávon nem gazdaságos, ha nyomtatási problémákat okoz.

A javasolt alapsúlyok:

- Kazetta: 60 - 120 g/m²
- Kézi adagoló: 60 - 220 g/m²
- PF-320: 60 - 120 g/m²
- PF-315+: 60 - 220 g/m²

Papír műszaki adatai

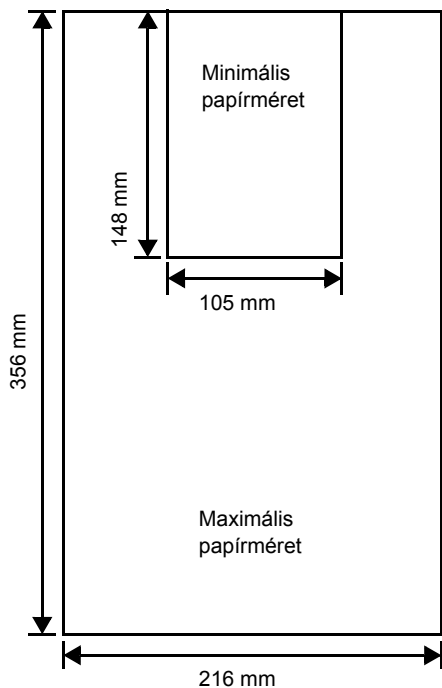
A következő táblázat az alapvető papír tulajdonságokat foglalja össze. A következő oldalakon pedig részletesebb ismertetést olvashat:

Jellemző	Műszaki adatok
Súly	Papírkazetta, PF-320: 60 - 120 g/m ² Kézi adagoló, PF-315+: 60 - 220 g/m ²
Vastagság	0,086 - 0,110 mm
Méret	Lásd: <i>Papírméret</i> , A-5 oldal.
Méretpontosság	±0,7 mm
Sarkok négyzetesége	90° ±0,2°
Nedvességtartalom	4 - 6%
Szálirány	Hosszanti szálirány
Péptartalom	80% vagy több

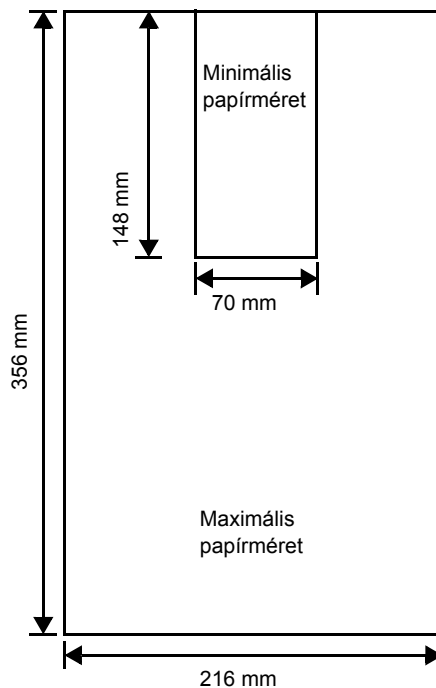
Minimális és maximális papírméret

A minimális és maximális papírméret a következők. A nem standard papírok esetén, mint a fólia, címke, pergamen, karton, boríték és vastag papír a kézi adagolótálcát kell használni. A papírméret beállítására vonatkozó információkért lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Papírkazetta



Kézi adagoló



 **Megjegyzés** Az FS-2100D és az FS-2100DN modell esetén a papírkazetta minimális mérete 140 × 210 mm. Az opcionális papíradagoló (PF-320) esetén a minimális méret 92 × 162 mm és a maximális méret 216 × 356 mm.

Javasolt papír

Az optimális teljesítmény érdekében az alábbi termékeket javasolt használni.

Méret	Termék	Súly
Letter, Legal	International Paper Hammermill Tidal MP	75 g/m ²
A4	Nautilus ReFresh TRIOTEC	80 g/m ²

A megfelelő papír kiválasztása

Ez a szakasz a papír kiválasztásának irányelveiről nyújt tájékoztatást.

Állapot

Kerülje az egyenetlen szélű, felhajlott, piszkos, szakadt, dombornyomású vagy textilszálakkal, agyaggal vagy papírnyesedékekkel szennyezett papír használatát.

Az ilyen állapotú papírok használata olvashatatlan nyomtatványhoz, a papír elakadásához vezethet, és csökkentheti a berendezés élettartamát. Különösen kerülje a bevonattal vagy más módon kezelt felületű papír használatát. A papír felületének a lehető legsimábbnak és legegyenletesebbnek kell lennie.

Összetétel

Ne használjon olyan papírt, amelyet valamilyen bevonattal láttak el, illetve felületkezelt és műanyagot vagy szenet tartalmaz. A nyomtatás hőjétől az ilyen papírból ártalmas gőzök szabadulhatnak fel.

A papírnak legalább 80% cellulózt kell tartalmaznia. A papír nem tartalmazhat 20%-nál nagyobb mennyiségben pamutot vagy más rostokat.

Papírméret

A *kazetták* és a *kézi adagoló* az alább jelzett papírméretekhez valók. A részletekért, beleértve a papíradagolóhoz használható papírméreteket (opcionális papíradagoló PF-320) olvassa el az *angol nyelvű használati útmutatót*.

A méret eltérése $\pm 0,7$ mm hosszúság és szélesség tekintetében is. A sarkok szöge $90^\circ \pm 0,2^\circ$ kell legyen.

Igen: Menthető Nem: Nem menthető

Papírméret	Méret	Kazetta (FS-2100D/ FS-2100DN)	Kazetta (FS-4100DN/ FS-4200DN/ FS-4300DN)	Kazetta (PF-320)	Nagy kapacitású papíradagoló (PF-315+)	Kézi adagoló
Monarch boríték	3,88 × 7,5 hüvelyk	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen
Boríték #10	4,13 × 9,5 hüvelyk	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen
DL boríték	110 × 220 mm	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen
C5 boríték	162 × 229 mm	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Executive	7,25 × 10,5 hüvelyk	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Letter	8,5 × 11 hüvelyk	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Legal	8,5 × 14 hüvelyk	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
A4	210 × 297 mm	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
B5(JIS)	182 × 257 mm	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
A5	148 × 210 mm	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
A6	105 × 148 mm	Nem	Igen	Nem	Igen*	Igen
B6	128 × 182 mm	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen
Boríték #9	3,88 × 8,88 hüvelyk	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen
Boríték #6-3/4	3,63 × 6,5 hüvelyk	Nem	Nem	Igen	Igen†	Igen
ISO B5	176 × 250 mm	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Hagaki	100 × 148 mm	Nem	Nem	Nem	Igen†	Igen
OufukuHagaki	148 × 200 mm	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen
Oficio II	8,5 × 13 hüvelyk	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen

Papírméret	Méret	Kazetta (FS-2100D/ FS-2100DN)	Kazetta (FS-4100DN/ FS-4200DN/ FS-4300DN)	Kazetta (PF-320)	Nagy kapacitású papíradagoló (PF-315+)	Kézi adagoló
216 × 340 mm	216 × 340 mm	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
16 kai	197 × 273 mm	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Statement	5,5 × 8,5 hüvelyk	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Folio	210 × 330 mm	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Youkei 4	105 × 235 mm	Nem	Nem	Igen	Igen	Igen
Youkei 2	114 × 162 mm	Nem	Nem	Igen	Igen [†]	Igen
Egyéni	Kazetta (FS-2100D/FS-2100DN): 140 - 216 mm × 210 - 356 mm Kazetta (FS-4100DN/FS-4200DN/FS-4300DN): 105 - 216 mm × 148 - 356 mm Kazetta (PF-320): 92 - 216 mm × 162 - 356 mm Kézi adagoló: 70 - 216 mm × 148 - 356 mm Nagy kapacitású papíradagoló (PF-315+): 76 - 216 mm × 148 - 305 mm					

* A papírméret a nyomtató-illesztőprogram használatával adható meg. Mindemellett a papír adagolása a papírtípustól függ.

Simaság

A papír felületének simának és bevonattól mentesnek kell lennie. Az egyenetlen vagy érdes felületű papír a nyomtatásban üres területeket eredményezhet. A túl sima papír egyszerre több lap behúzását vagy úgynevezett ködképződést okozhat. (A kód szürke háttéreffektust jelent.)

Papírsúly

A papírsúly a papír súlya grammban kifejezve négyzetméterenként (g/m^2). A túl nehéz vagy túl könnyű papír behúzási problémákat vagy papírelakadást, illetve a berendezés idő előtti kopását eredményezi. A papír egyenetlen súlya, azaz az egyenetlen vastagság, több lap egyszerre való behúzását vagy nyomtatási minőségi problémákat okozhat, pl. elmosódottságot, mert a toner nem megfelelően szárad.

Az ajánlott súly 60 és 120 g/m^2 között van a kazetta esetében, illetve 60 és 220 g/m^2 között a kézi adagoló esetében.

Papírsúly ekvivalencia táblázat

A papírsúly fontban (lb) és metrikusan, gramm/négyzetméterben van kifejezve (g/m^2). Az árnyékolt részek jelzik a standard típusokat.

Amerikai Köteg súly (lb)	Európai metrikus súly (g/m^2)	Amerikai Köteg súly (lb)	Európai metrikus súly (g/m^2)
16	60	32	120
17	64	34	128
20	75	36	135
21	80	39	148
22	81	42	157
24	90	43	163
27	100	47	176
28	105	53	199

Vastagság

A készülékben használt papír ne legyen se túl vastag, se túl vékony. Ha állandóan elakad a papír, ha több lapot húz be egyszerre a gép, vagy ha a nyomtatás halvány, lehetséges, hogy túl vékony papírt használ. Ha gyakran elakad a papír, és a nyomtatás elmosódott, valószínűleg túl vastag papírt használ. A megfelelő vastagság a következő értékek között van: 0,086–0,110 mm.

Nedvességtartalom

A nedvességtartalmat a papír szárazanyagának százalékában határozzák meg. A nedvesség befolyásolja a papír megjelenését, betölthetőségét, hajlását, elektrosztatikus tulajdonságait és a toner ráégetés tulajdonságait.

A papír nedvességtartalma változik a helyiség relatív páratartalmának függvényében. Ha a relatív páratartalom magas, a papír nedvességet szív föl, a szélek kitágulnak, megjelenésükben hullámossá válnak. Ha a relatív páratartalom alacsony, a papír nedvességet veszít, a szélek összezsugorodnak, megmerevednek, aminek a nyomtatási kontraszt eshet áldozatul.

A hullámos vagy merev szélek a papír elakadás átvagy félrecsúszását okozhatják. A papír nedvességtartalmának 4–6% között kell lennie.

A helyes nedvességtartalom biztosítása érdekében fontos, hogy a papírt ellenőrzött klímájú környezetben tároljuk. Néhány tanács a megfelelő nedvességtartalom biztosításához:

- A papírt tárolja hűvös, száraz helyen.
- Tartsa a papírt a csomagolásában, amíg csak lehetséges. A nem használt papírt csomagolja vissza.
- A papírt tárolja eredeti csomagoló dobozában. Helyezzen raklapot stb. a kartondoboz alá, hogy ne érintkezzen a padlóval.
- Miután a papírt kihozta a raktárból, használat előtt legalább 48 óráig tartsa a nyomtatóval egy helyiségben.
- Ne hagyja a papírt olyan helyen, ahol hőnek, napsütésnek vagy nedvességnek van kitéve.



Megjegyzés Ha bevont papírt használ, erősen párás környezetben a lapok összeragadhatnak.

Szálirány

A papírt gyártáskor olyan lapokra vágják, amelyek száliránya vagy a hosszúsággal (hosszanti szálirány) vagy a szélességgel (kereszt szálirány) párhuzamos. A kereszt szálirányú papír behúzási problémákat okozhat a berendezésnél. A nyomtatóban csak hosszanti szálirányú papírt szabad használni.

További papír tulajdonságok

Porozitás: A papír szálainak sűrűségét jelzi.

Keménység: A puha papír meggyűrődhet a gépben, és ezzel elakadá stokozhat.

Hajlás: A legtöbb papír természetesen meghajlik az egyik irányba, ha kicsomagolva hagyjuk.

Elektrosztatikus töltés: A nyomtatás során a papír elektrosztatikus töltést kap, hogy magához vonzza a tonert. A papírnak le kell tudnia adni ezt a töltést, hogy a kinyomtatott lapok ne ragadjanak össze a *kimeneti tálcán*.

Fehérség: A nyomtatott lap kontraszthatása a papír fehérségétől függ. A fehérebb papír kontrasztosabb, világosabb megjelenést nyújt.

Minőségellenőrzés: Az egyenetlen lapméret, a nem derékszögű sarkok, az egyenetlen szélek, az összeragadt (fel nem vágott) lapok, vagy töredezett szélek és sarkok a gép működésében sokféle rendellenességet okozhatnak. A minőségi papír szállítójának nagy gondot kell fordítania arra, hogy ezek a problémák ne forduljanak elő.

Csomagolás: A papírt erős kartondobozba kell csomagolni, amely megvédi a szállítás közbeni sérülésektől. A megbízható szállítótól beszerezett minőségi papír általában helyesen van csomagolva.



Megjegyzés Ha nedves papírt használ, akkor előfordulhat, hogy a felső tálca körül gőz jelenik meg, azonban a nyomtatás biztonságos.

Speciális papír

A következő típusú speciális papírok alkalmazhatók a nyomtatóban:

Használandó papírtípus	Kiválasztandó papírtípus
Írásvetítő-fóliák	Fólia
Durva papír	Durva
Vékony papír (60–64 g/m ²)	Pergamen
Címke	Címkék
Újrahasznosított papír	Újrahasznosított
Előnyomott papír	Előnyomott
Bond papír	Bond
Levelezőlapok	Karton
Színes papír	Szín
Előlyukasztott papír	Lyukasztott
Fejléces	Fejléces
Borítékok	Boríték
Vastag papír (120 - 220 g/m ²)	Vastag
Jó minőségű papír	Jó minőségű
Egyéni	Egyéni 1~8

Olyan papírt használjon, amelyet kifejezetten fénymásolókhöz és nyomtatókhoz ajánlanak (hőálló típus). A fóliák, címkék, vékony papírok, levelezőlapok és vastag papírok nyomtatásánál használja a *kézi adagolót*. További tájékoztatás az *angol nyelvű használati útmutatóban* található.

Mivel a speciális papírok összetétele és minősége nagymértékben változó, nagyobb valószínűséggel fordulhat elő, hogy nyomtatás közben problémát okoznak, mint a fehér köteg papír esetében. Nem vállalunk felelősséget azért, ha a speciális papírból nyomtatás közben kigőzölgő nedvesség és egyéb pára kárt okoz a berendezésben, vagy árt a kezelő egészségének.



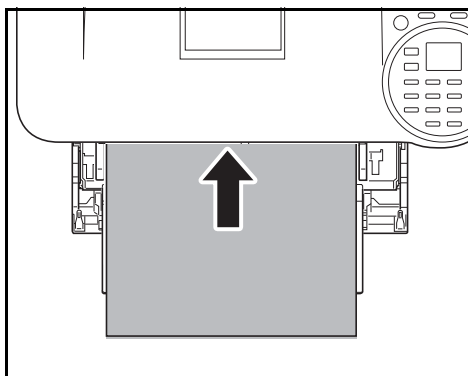
Megjegyzés Mielőtt valamilyen speciális papírt vásárol, próbálja ki a berendezésen és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a nyomtatás minősége.

Fólia

A fólia ellenálló kell, hogy legyen a nyomtatási folyamattal járó ráégetési hővel szemben. A javasolt fólia termék a 3M CG3700 (Letter, A4).

A következő táblázat a fóliák műszaki adatait foglalja össze.

Jellemző	Műszaki adatok
Hőtűrés	Legalább 190 °C
Vastagság	0,100 - 0,110 mm
Anyag	Poliészter
Méretpontosság	±0,7 mm
Sarkok négyzetesség	90° ±0,2°



A nyomtatási problémák megelőzése érdekében a fóliákat egyenként a *kézi adagoló*ból adagolja. A fóliákat mindig függőlegesen adagolja (a hosszú széle a nyomtató felé legyen).

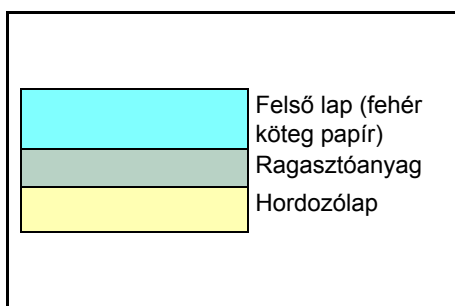
Ha a fólia durva szélekkel rendelkezik, papírelakadást okozhat. Távolítsa el a durva széleket, cserélje fel az oldalakat, a lapokat megfordítva egyesével adagolja, vagy fordítsa fel a lapot.

A fólia kiadásakor (pl. papírelakadás megszüntetésekor), óvatosan fogja meg annak elkerülése érdekében, hogy ujjlenyomatot hagyjon rajta.

Címkék

Címke nyomtatásához csak a *kézi adagoló* használható.

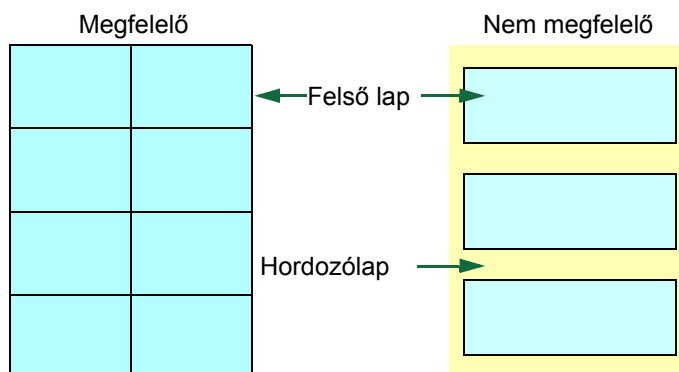
Az öntapadó címkék nyomtatásának alapszabálya, hogy a ragasztóanyag nem érintkezhet a gép egyik részével sem. A dobra vagy görgőkre tapadó öntapadó papír a berendezés károsodását okozza.



A címke papír szerkezete három rétegből áll, az ábrának megfelelően. A felső lapra nyomtatunk. A ragasztó réteg nyomás-érzékeny ragasztóanyagokból tevődik össze. A hordozó lap (hátlap) tartja a címkét a felhasználásig. Komplex összetételének köszönhetően a tapadó hátlapú címke papír különösen könnyen okozhat nyomtatási problémákat.

Az öntapadó címke papírját a felső lapnak teljesen fednie kell, nem lehetnek térközök az egyes címkék között. A térközzel felhelyezett címkék könnyen leválhatnak, és súlyos papírelakadási problémákat okozhatnak.

Vannak olyan címke papírok, amelyeknek a felső lapja egy plusz margórészt tartalmaz a széleken. Ne távolítsa el ezt a plusz felső laprészt a hordozóról, amíg a nyomtatást be nem fejezte.

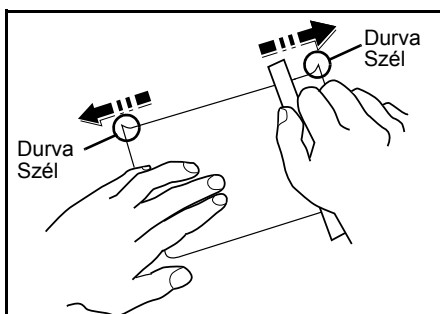


A következő táblázat az öntapadós címkék alapvető tulajdonságait foglalja össze.

Jellemző	Műszaki adatok
Felső lap súlya	44–74 g/m ²
Összsúly	104–151 g/m ²
Felső lap vastagsága	0,086–0,107 mm
Összvastagság	0,115–0,145 mm
Nedvességtartalom	4–6% (kompozit)

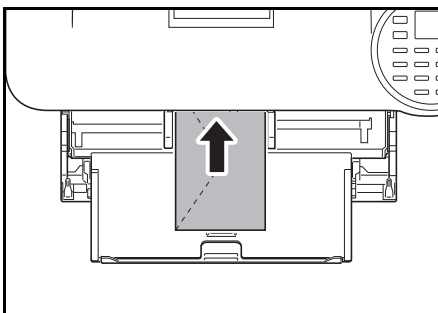
Levelezőlapok

Válassza el egymástól a lapokat, majd igazítsa össze a széleket, mielőtt a kézi adagolóba helyezi azokat. Ügyeljen rá, hogy a behelyezett lapok ne legyenek meghajolva. A hajtott levelezőlap papírelakadást eredményezhet.



Egyes levelezőlapok hátoldalán a szélek kialakítása egyenetlen (ezt a papír vágása okozza). Ilyenkor helyezze a levelezőlapokat egy sima felületre, és dörzsölje meg a széleket, pl. vonalzóval, hogy lesimuljanak.

Borítékok



A borítékokat a kézi adagolóból kell adagolni a nyomtatási oldalukkal felfelé, vagy az opcionális papíradagolóból (PF-320) a nyomtatási oldalukkal lefelé.

FONTOS Ne töltsön be papírt, csak az opcionális papíradagoló papírszélesség-vezetőjén jelzett szintig.

Az FS-2100D és az FS-2100DN modell esetén állítsa be a boríték módot. Lásd: *Váltás boríték módra (FS-2100D/FS-2100DN)*, 2-28 oldal.

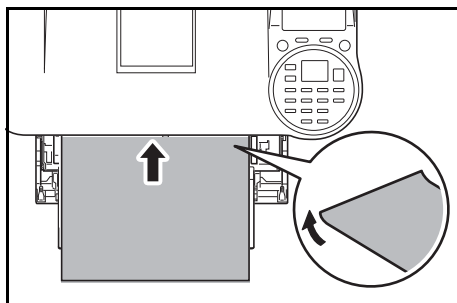
Mivel a boríték szerkezete összetettebb, mint a normál papíré, nem mindig lehet biztosítani az egyöntetű nyomtatási minőséget a boríték teljes felületén.

A borítékok általában haránt szálirányúak. Lásd: *Szálirány*, A-7 oldal. E szálirány miatt a borítékok könnyen meggyűrődnek, mialatt áthaladnak a nyomtatón. A boríték vásárlása előtt végezzen próbanyomtatást annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató elfogadja-e a borítékokot.

- Ne használjon olyan borítékokat, amely laminált folyékony ragasztót tartalmaz.
- Kerülje el, hogy hosszú ideig folyamatosan csak borítékokat nyomtat. A tartós borítéknyomtatás a nyomtató korai elhasználódásához vezethet.
- Ha a boríték elakad, próbálkozzon kevesebb boríték egyszeri nyomtatásával a kézi adagolóból.
- A meghajlott boríték által okozott elakadás elkerülése érdekében ne tartson 5-nél több nyomtatott borítékokat a kimeneti tálcán.

Vastag papír

Válassza el egymástól a lapokat, majd igazítsa össze a széleket, mielőtt a kézi adagolóba helyezi azokat. Egyes papírok hátoldalán a szélek kialakítása egyenetlen (ezt a papír vágása okozza). Ilyenkor helyezze a lapokat egy sima felületre, és dörzsölje meg a széleket egyszer vagy kétszer, pl. vonalzóval, hogy lesimuljanak. Az egyenetlen szélű papírelakadást eredményezhet.



Megjegyzés Ha a papír akkor is elakad, ha már lesimította, úgy tegye a *kézi adagolóba*, hogy az előlő szélé néhány milliméterrel megemelkedjen, ahogyan azt az ábra is mutatja.

Színes papír

A színes papírnak ugyanazoknak a feltételeknek kell megfelelnie, mint a fehér nyomtatópapírnak, lásd: *Papír műszaki adatai*, A-3 oldal. Emellett a papír festésére használt színezékek képesnek kell lennie a nyomtatási folyamattal járó hő elviselésére (amely elérheti a 200 °C-ot).

Előnyomott papír

Az előnyomott papírnak ugyanazoknak a feltételeknek kell megfelelnie, mint a fehér nyomtatópapírnak, lásd: *Papír műszaki adatai*, A-3 oldal. Az előnyomott papír tintájának képesnek kell lennie a nyomtatási folyamattal járó hő elviselésére, és nem lehet érzékeny a szilícium olajra. Ne használjon semmilyen felületkezelő papírt, pl. olyanokat, amelyeket naptárak készítéséhez alkalmaznak.

Újrahasznosított papír

Olyan újrahasznosított papírt válasszon, amely a fehérség kivételével ugyanazon feltételeknek felel meg, mint a fehér nyomtatópapír, lásd: *Papír műszaki adatai*, A-3 oldal.



Megjegyzés Mielőtt újrahasznosított papírt vásárol, próbálja ki a berendezésen és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a nyomtatás minősége.

Papírtípus

A nyomtató akkor képes optimális teljesítményre, ha az alkalmazott papírnak megfelelően van beállítva.

Ha a papírforrásnak megfelelő papírtípust a nyomtató kezelőpaneljén választja ki, akkor a nyomtató automatikusan kiválasztja az adott papírtípusnak legmegfelelőbb papírforrást és nyomtatási módot.

Különbféle papírtípus beállításokat hozhat létre minden papírforrásra, így a kézi adagolóra vonatkozóan is. Nem csupán az előre beállított papírtípusok közül lehet választani, arra is lehetőség van, hogy Ön határozzon meg speciális papírtípusokat. (Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.) A következő papírtípusok alkalmazhatók:

Igen: Menthethő Nem: Nem menthető

Papírtípus	Papírforrás				
	Kézi adagoló / Opcionális nagy kapacitású papíradagoló PF- 315+	Papírkazetta	Opcionális papíradagoló PF-320	Papírsúly	Duplex útvonal
Normál	Igen	Igen	Igen	Normál 2	Igen
Fólia	Igen	Nem	Nem	Extra nehéz	Nem
Előnyomott	Igen	Igen	Igen	Normál 2	Igen
Címkék	Igen	Nem	Nem	Nehéz 1	Nem
Bond	Igen	Igen	Igen	Normál 3	Igen
Újrahasznosított	Igen	Igen	Igen	Normál 2	Igen
Pergamen	Igen	Nem	Nem	Könnyű	Nem
Durva	Igen	Igen	Igen	Normál 3	Igen
Fejléces	Igen	Igen	Igen	Normál 3	Igen
Szín	Igen	Igen	Igen	Normál 3	Igen
Lyukasztott	Igen	Igen	Igen	Normál 2	Igen
Boríték	Igen	Nem	Igen	Nehéz 3	Nem
Karton	Igen	Nem	Nem	Nehéz 3	Nem
Vastag	Igen	Nem	Nem	Nehéz 3	Nem
Jó minőségű	Igen	Igen	Igen	Normál 2	Igen
Egyéni 1 (8-ig)*	Igen	Igen	Igen	Normál 2	Igen

* A felhasználó által meghatározott és regisztrált papírtípus. Legfeljebb 8 egyéni papírtípust határozhat meg. Részletekért lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*.

Műszaki adatok



Megjegyzés A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Készülék

Jellemző		Leírás				
		FS-2100D	FS-2100DN	FS-4100DN	FS-4200DN	FS-4300DN
Típus		Asztali				
Nyomtatási módszer		Félvezetőn alapuló elektro-fotográfia, egydobos rendszer				
Papírsúly	Kazetta	60 - 120 g/m ²				
	Kézi adagoló	60 - 220 g/m ² , 230 g/m ² (karton)				
Papírtípusok	Kazetta	Normál, Előnyomott, Bond, Újrahasznosított, Durva, Fejléces, Színes, Lyukasztott, Jó minőségű és Egyéni 1 (-8)				
	Kézi adagoló	Normál, Fólia, Előnyomott, Címke, Bond, Újrahasznosított, Pergamen, Durva, Fejléces, Színes, Előlyukasztott, Boríték, Karton, Vastag, Jó minőségű és EGYÉNI 1 (-8)				
Papírméretek	Kazetta	Boríték C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, ISO B5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio és Egyéni	Boríték DL, Boríték C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A6, B6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio és Egyéni			
	Kézi adagoló	Monarch boríték, Boríték #10, Boríték DL, Boríték C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, A6, B6, Boríték #9, Boríték #6, ISO B5, Hagaki, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4 és Egyéni				
Nagyítási arány		25–400%, 1%-os lépésekben				

Jellemző		Leírás				
		FS-2100D	FS-2100DN	FS-4100DN	FS-4200DN	FS-4300DN
Nyomtatási sebességek	Egyoldalas	A4: 40 lap/perc B5: 33 lap/perc A5: 22 lap/perc A6: 22 lap/perc Letter: 42 lap/perc Legal: 33 lap/perc		A4: 45 lap/perc B5: 36 lap/perc A5: 23 lap/perc A6: 23 lap/perc Letter: 47 lap/perc Legal: 38 lap/perc	A4: 50 lap/perc B5: 40 lap/perc A5: 27 lap/perc A6: 27 lap/perc Letter: 52 lap/perc Legal: 42 lap/perc	A4: 60 lap/perc B5: 48 lap/perc A5: 32 lap/perc A6: 32 lap/perc Letter: 62 lap/perc Legal: 50 lap/perc
	Duplex	A4: 20 lap/perc B5: 16,5 lap/perc A5: 11 lap/perc Letter: 21 lap/perc Legal: 16,5 lap/perc		A4: 32 lap/perc B5: 25 lap/perc A5: 16 lap/perc Letter: 33 lap/perc Legal: 16 lap/perc	A4: 36 lap/perc B5: 28 lap/perc A5: 19 lap/perc Letter: 37 lap/perc Legal: 21 lap/perc	A4: 43 lap/perc B5: 34 lap/perc A5: 23 lap/perc Letter: 44 lap/perc Legal: 25 lap/perc
Első nyomtatás elkészítési ideje (A4, papírkazettából adagolva)		9 másodperc vagy kevesebb				
Bemelegedési idő (22 °C, 60% relatív páratartalom)	Bekapcsolás	15 másodperc vagy kevesebb			20 másodperc vagy kevesebb	25 másodperc vagy kevesebb
	Alvó mód*	15 másodperc vagy kevesebb			20 másodperc vagy kevesebb	25 másodperc vagy kevesebb
Papírkapacitás	Kazetta	500 lap (80 g/m ²)				
	Kézi adagoló	100 lap (80 g/m ²)				
Kimeneti tálca kapacitása	Felső tálca	250 lap (67 g/m ²)		500 lap (67 g/m ²)		
	Felfelé néző tálca	–		100 lap (67 g/m ²)		
Folyamatos nyomtatás		1–999 lap				
Felbontás		Finom 1 200 üzemmód, Gyors 1 200 üzemmód, 600 dpi, 300 dpi				
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	10–32,5 °C				
	Relatív páratartalom	15–80%				
	Tengerszint feletti magasság	Max. 2 500 m				
	Világítás	Max. 1 500 lux				
Vezérlő		PowerPC465	PowerPC465, ARM9			
Operációs rendszerek		Windows XP, Windows Server 2003/R2, Windows Vista, Windows Server 2008/R2, Windows 7, Apple Macintosh OS 10.4 vagy frissebb				

Jellemző		Leírás				
		FS-2100D	FS-2100DN	FS-4100DN	FS-4200DN	FS-4300DN
Csatoló	Szabványos	USB-csatoló csatlakozója: 1 USB állomás: 2 eKUIO-W foglalat: 1	USB-csatoló csatlakozója: 1 USB állomás: 2 Hálózati csatoló: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) eKUIO-W foglalat: 1			
	Opció	HD-6, IB-50, IB-51, IB-32				
PDL		PRESCRIBE				
Emuláció		PCL6, IBM Proprinter, EPSON LQ-850, Line Printer, KPDL, KPDL(Auto)				
Memória	Szabványos	128 MB	256 MB			
	Maximálisan	1 152 MB	1 280 MB			
Méretek (szélesség x mélység x magasság)		380 × 416 × 285 mm		380 × 416 × 320 mm		
Súly		Körülbelül 13,5 kg		Körülbelül 14,6 kg		
Áramfelvétel		220-240 V, 50 Hz/60 Hz, 4,4 A		220-240 V, 50 Hz/60 Hz, 5,2 A		
Áramfogy- asztás (Szabványos)	Maximálisan	986 W (Európai országok)	995 W (Európai országok)	1 218 W (Európai országok)	1 222 W (Európai országok)	1 238 W (Európai országok)
	Nyomtatás közben	564 W (Európai országok)	584 W (Európai országok)	618 W (Európai országok)	677 W (Európai országok)	757 W (Európai országok)
	Készenléti üzemmódban	11,5 W (Európai országok)	12,2 W (Európai országok)	13,3 W (Európai országok)	12,8 W (Európai országok)	13,1 W (Európai országok)
	Alvó mód†	3,0 W (Európai országok)	1,9 W (Európai országok)	1,6 W (Európai országok)	1,6 W (Európai országok)	1,6 W (Európai országok)
	Kikapcsolva	0,5 W vagy kevesebb				
Áramfogy- asztás (Opciókkal)	Maximálisan	1 015 W (Európai országok)	1 021 W (Európai országok)	1 256 W (Európai országok)	1 256 W (Európai országok)	1 275 W (Európai országok)
	Nyomtatás közben	645 W (Európai országok)	627 W (Európai országok)	679 W (Európai országok)	715 W (Európai országok)	811 W (Európai országok)
	Készenléti üzemmódban	15,7 W (Európai országok)	19,9 W (Európai országok)	20,0 W (Európai országok)	19,6 W (Európai országok)	19,6 W (Európai országok)
	Alvó mód†	5,9 W (Európai országok)	5,1 W (Európai országok)	4,7 W (Európai országok)	4,6 W (Európai országok)	4,8 W (Európai országok)
	Kikapcsolva	0,5 W vagy kevesebb				

Jellemző	Leírás				
	FS-2100D	FS-2100DN	FS-4100DN	FS-4200DN	FS-4300DN
Opció	Bővítő memória, papíradagoló (500 lap × 4), SSD (HD-6), SD kártya, hálózati csatoló készlet (IB-50), vezeték nélküli hálózati csatoló készlet (IB-51), párhuzamos csatoló készlet (IB-32), nagy kapacitású papíradagoló (PF-315+)		Bővítő memória, papíradagoló (500 lap × 4), SSD (HD-6), SD kártya, hálózati csatoló készlet (IB-50), vezeték nélküli hálózati csatoló készlet (IB-51), párhuzamos csatoló készlet (IB-32), nagy kapacitású papíradagoló (PF-315+), felfelé néző tálca (PT-320)		

* Az érték energiatakarékos módban értendő (alapértelmezett).

Papíradagoló (PF-320) (opció)

Jellemző	Leírás
A papírkazetták maximális száma	4
Papírméret	Monarch boríték, Boríték #10, Boríték DL, Boríték C5, Executive, 8 1/2 × 11"(Letter), 8 1/2 × 14"(Legal), A4, B5, A5, B6, Boríték #9, Boríték #6, ISO B5, Oufuku Hagaki, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, Statement, Folio, Youkei 2, Youkei 4 és Egyéni
Papírtípus	Normál, Előnyomott, Bond, Újrahasznosított, Durva, Fejléces, Színes, Lyukasztott, Boríték, Jó minőségű és Egyéni 1 (-8)
Papírkapacitás	500 lap (80 g/m ²)
Méret (szélesség x mélység x magasság)	380 × 410 × 121 mm
Súly	4,0 kg vagy könnyebb

Nagy kapacitású papíradagoló (PF-315+) (opció)

Jellemző		Leírás
Papírméret		Monarch boríték, Boríték #10, Boríték DL, Boríték C5, Executive, Letter, A4, B5, A5, A6, B6, Boríték #9, Boríték #6, ISO B5, Egyéni, Hagaki, Oufuku Hagaki, 16K, Statement, Youkei 2 és Youkei 4
Papírtípus		Normál, Fólia, Előnyomott, Címke, Bond, Újrahasznosított, Pergamen, Durva, Fejléces, Színes, Előlyukasztott, Boríték, Karton, Vastag, Jó minőségű és EGYÉNI 1 (-8)
Papírkapacitás		2 000 lap (80 g/m ²)
Zajszint (Lwad)		FS-2100D/FS-2100DN: 70 dB(A) FS-4100DN: 71 dB(A) FS-4200DN: 72 dB(A) FS-4300DN: 74 dB(A) (Normál méretű papír adagolásakor)
Méretek (szélesség x mélység x magasság)	PF-315+	352 × 345 × 376 mm
	PB-325	380 × 705,6 × 183,7 mm
Súly	PF-315+	7,7 kg vagy könnyebb
	PB-325	6,5 kg vagy könnyebb

SSD (HD-6) (opció)

Jellemző		Leírás
Kapacitás		32 GB
Tápellátás		A készülékről

Hálózati csatlakozó készlet (IB-50) (opció)

Jellemző		Leírás
CPU		SoC 88F6180
RAM		64 MB
Flash ROM		16 MB
Csatlakozók		10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Nyomtató csatoló		eKUIO (5,0V)
Operációs rendszer		Windows 2000(32bit) / XP (32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / 7(32bit/64bit) / Server 2003(32bit/64bit) / Server 2008(32bit/64bit) NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x MacOS 9.x / Mac OS X(PowerPC:Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel:Ver 10.4.4-Ver 10.6.x) UNIX
Hálózati protokollok	IPv6	Apple Bonjour kompatibilis, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint
	IPv4	Apple Bonjour kompatibilis, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS
	Egyéb	AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)
Biztonsági protokollok		EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-FAST, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)
Üzemi feltételek		0 - 70 °C, 20 - 80 % relatív páratartalom, nem lecsapódó
Tárolási feltételek		-20 - 50 °C, 20 - 90 % relatív páratartalom, nem lecsapódó
EMI megfelelés		FCC B osztály (USA), CE (EU), VCCI B osztály (Japán)

Vezeték nélküli hálózati csatlakozó készlet (IB-51) (opció)

Jellemző			Leírás
CPU			SoC 88F6180
RAM			64 MB
ROM			16 MB
Vezeték nélküli hálózati csatlakozó	IEEE802.11b	Frekvencia	2,4GHz
		Adatátviteli rendszer	DS-SS
		Adatátviteli sebesség	1 / 2 / 5,5 / 11 (Mbps)
		Csatorna	1-11ch
	IEEE802.11g	Frekvencia	2,4GHz
		Adatátviteli rendszer	OFDM
		Adatátviteli sebesség	6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 (Mbps)
		Csatorna	1-11ch
	IEEE802.11n	Frekvencia	2,4GHz
		Adatátviteli rendszer	OFDM
		Adatátviteli sebesség	Max. 300 Mbps
		Csatorna	1-11ch
	Hitelesítési módszer		Nyílt rendszer / Megosztott kulcs / WPA / WPA2
	Titkosítási mód		Nincs / WEP(64bit / 128bit) / TKIP / AES IEEE 802.11n üzemmódban csak az AES támogatott.
Antenna			Nem irányított antenna × 2
Nyomtató csatoló			eKUIO (5,0V)
Operációs rendszer			Windows 2000(32bit) / XP (32bit/64bit) / Vista(32bit/64bit) / 7(32bit/64bit) / Server 2003(32bit/64bit) / Server 2008(32bit/64bit) NetWare 3.x. / 4.x. / 5.x. / 6.x MacOS 9.x / Mac OS X(PowerPC:Ver 10.3.x-Ver 10.5.5 / Intel:Ver 10.4.4-Ver 10.6.x) UNIX

Jellemző		Leírás
Hálózati protokollok	IPv6	Apple Bonjour kompatibilis, DHCPv6, DNSv6, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS(PPS), ICMPv6, IKEv1, IPP, IPPS, Kerberos, LDAP, LPD, POP3, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint
	IPv4	Apple Bonjour kompatibilis, BOOTP, DHCP, DNS, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPP, IPPS, KCP, Kerberos, LDAP, LPD, NetBIOS over TCP/IP, POP3, POP3 over SSL, RawPort, SLP, SMTP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3, SNTP, ThinPrint, WINS
	Egyéb	AppleTalk, IPX/SPX, LLTD, NetBEUI, NetWare (NDS/Bindery)
Biztonsági protokollok		EAP-TLS, IKE, PEAP, SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS)
Üzemi feltételek		0 - 60 °C, 20 - 80 % relatív páratartalom, nem lecsapódó
Tárolási feltételek		-20 - 50 °C, 20 - 90 % relatív páratartalom, nem lecsapódó
EMI megfelelés		FCC B osztály (USA), CE (EU), VCCI B osztály (Japán)

Párhuzamos csatlakozó készlet (IB-32) (opció)

Jellemző	Leírás
Telepítési környezet	Megfelel a készülék telepítési környezetének
Csatoló	Párhuzamos csatoló × 1 (IEEE-1284 kompatibilis)
Tápellátás	A készülékről

Környezetvédelmi adatok

Jellemző		Leírás
Idő az alvó módig (alapértelmezett beállítás)		1 perc
Aktiválási idő az alvó módból	FS-2100D	15 másodperc vagy kevesebb
	FS-2100DN	
	FS-4100DN	
	FS-4200DN	20 másodperc vagy kevesebb
	FS-4300DN	25 másodperc vagy kevesebb
Duplex		Szabványos
Papíradagolási képesség		100% újrahasznosított papír használható.

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

Tárgymutató

Számok

1. kazetta 1-2

A

A készülék részei 1-1
A nyomtató belsejében
 Papírelakadás megszüntetése 6-22
A szoftver eltávolítása 2-16
A tonertartály cseréje 5-2

B

Bal oldali fedél 1-2
Beégetőmű fedele 1-4
Boríték kapcsoló 1-4
Boríték mód 2-28
Bővítő memóriamodul
 opció A-2

C

Címkék A-9
Command Center RX 2-17
Csatoló fedél 1-4

D

DIMM A-2
Dinamikus tartománynév rendszer (DDNS) 2-19
Duplex egység
 Papírelakadás megszüntetése 6-21
Duplex előlső fedél 1-3

E

Elhasznált festéket tartalmazó tartály 1-2
 Csere 5-6
Előhívó egység 1-3
Előnyomott papír A-11
Elülső fedél 1-3
Energy Star program ix

F

Felső fedél 1-3
Felső tálca 1-2
Főkapcsoló 1-2
Fólia A-8
Függelék A-1

G

Gomb
 [Back] Gomb 1-5, 4-5
 [Bal választó] Gomb 1-5, 4-6
 [Cancel] Gomb 1-5, 4-4
 [Clear] Gomb 1-5, 4-5
 [Document Box] Gomb 1-5, 4-6
 [Jobb választó] Gomb 1-5, 4-6
 [Logout] Gomb 1-5, 4-4
 [Menu] Gomb 4-4
 [Menü] Gomb 1-5
 [OK] Gomb 1-5, 4-5
 Kurzorgombok 1-5, 4-5
 Számbillentyűzet 1-5, 4-5

H

Hálózati beállítások 2-2
Hálózati csatlakozó 1-4
Hátsó egység
 Papírelakadás megszüntetése 6-23
Hátsó fedél 1-4
Hibaelhárítás 6-1
 Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák 6-3
Hibaüzenetek 6-5
Hosszabb idejű állás 5-10

J

Jelzőfény
 Attention 1-5, 4-3
 Data 1-5, 4-3
 Ready 1-5, 4-3

K

Karbantartás 5-1
Kezelőpanel 1-2, 1-5
Kezelőpanel lezárása 2-20
Kézi adagoló 1-2
 Papír betöltése 2-26
 Papírelakadás megszüntetése 6-19

L

Levelezőlapok A-10

M

Memória
 Bővítő memória A-3
Műszaki adatok A-13

N

Nagy kapacitású papíradagoló	
Papírelakadás megszüntetése	6-23

Ny

Nyomtatás alkalmazásokból	3-2
Nyomtatási feladat megszakítása	3-3, 4-4
Nyomtatási minőség	
Problémák	6-3
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák	
Hibaelhárítás	6-3
Nyomtató szállítása	5-10
Nyomtató-illesztőprogram	2-7
Macintosh	2-10
Windows	2-7
Nyomtató-illesztőprogram súgó	3-6
Nyomtató-illesztőprogram telepítése	
Macintosh	2-10
Windows	2-7

O

Online súgó üzenetek	
papírelakadás megszüntetése	6-19
Opció	
bővítő memóriamodul	A-2
Felfelé néző tálca	A-2
hálózati csatlakozó készlet	A-2
Nagy kapacitású papíradagoló	A-2
Papíradagoló	A-2
Párhuzamos csatlakozó készlet	A-2
SD/SDHC memóriakártya	A-2
SSD	A-2
USB flash memória	A-2
Vezeték nélküli hálózati csatlakozó készlet	A-2
Opcionális csatlakozó	1-4

P

Papír	
A rendelkezésre álló papírok	A-3
Borítékok	A-10
Borítékok betöltése	2-28
Címkék	A-9
Előnyomott papír	A-11
Fólia	A-8
Írányelvek	A-5
Levelezőlapok	A-10
Minimális és maximális papírméret	A-4
Papír betöltése a kazettába	2-23
Papír betöltése a kézi adagolóba	2-26
Papírméret	A-5
Speciális papír	A-8
Színes papír	A-11
További papír tulajdonságok	A-7
Újrahasznosított papír	A-11
Vastag papír	A-11

Papír megállító	2-31
Papíradagoló	
Papír betöltése	2-23
Papírelakadás megszüntetése	6-20
Papírelakadás	6-17
Helyek	6-17
Üzenet	6-18
Papírelakadás megszüntetése	
a nyomtató belsejében	6-22
Duplex egység	6-21
hátsó egység	6-23
Kézi adagoló	6-19
nagy kapacitású papíradagoló	6-23
papíradagoló	6-20
papírkazetta	6-20
Papírkazetta	
Papír betöltése	2-23
Papírelakadás megszüntetése	6-20
Papírrögzítő	1-2

Sz

Színes papír	A-11
Szoftver telepítése	2-7

T

Tápkábel-csatlakozó	1-4
Tápkábel-csatlakozó fedél	1-4
Tisztítás	
nyomtató	5-8
Tonerkészletek	5-2
Tonertartály	1-3

U

USB csatoló	1-4
USB Port	1-4
USB-memória csatlakozója	1-2

Ú

Újrahasznosított papír	A-11
------------------------	------

Ü

Üzem módválasztó menü	4-9
Üzenetkijelző	1-5, 4-2
Állapot információk	4-2
Online súgó üzenetek	6-19

V

Vastag papír	A-11
--------------	------

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection

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**

8 Beacontree Plaza,
Gillette Way Reading, Berkshire RG2 OBS,
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.**

49 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park 1685 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>

