

Használati útmutató

PA2001w
PA2001

PA2000w
PA2000



- Nyomtató illesztőprogram és segédprogram telepítése
 - Kézikönyv letöltése
- Lásd a következő URL-címet.

<https://kyocera.info/>

Kérjük, olvassa be a jobbra található kódot. ➡

Vagy ellenőrizze a következő URL-címet.

<https://kyocera.inst-guide.com/t911f/>



Köszönjük, hogy ezt a készüléket vásárolta.

Ez a használati útmutató segít Önnek a gép helyes beüzemelésében, a gyakori karbantartási feladatok elvégzésében, valamint szükség esetén a hibakeresésben, hogy a készüléket mindig megfelelő körülmények között működtethesse.

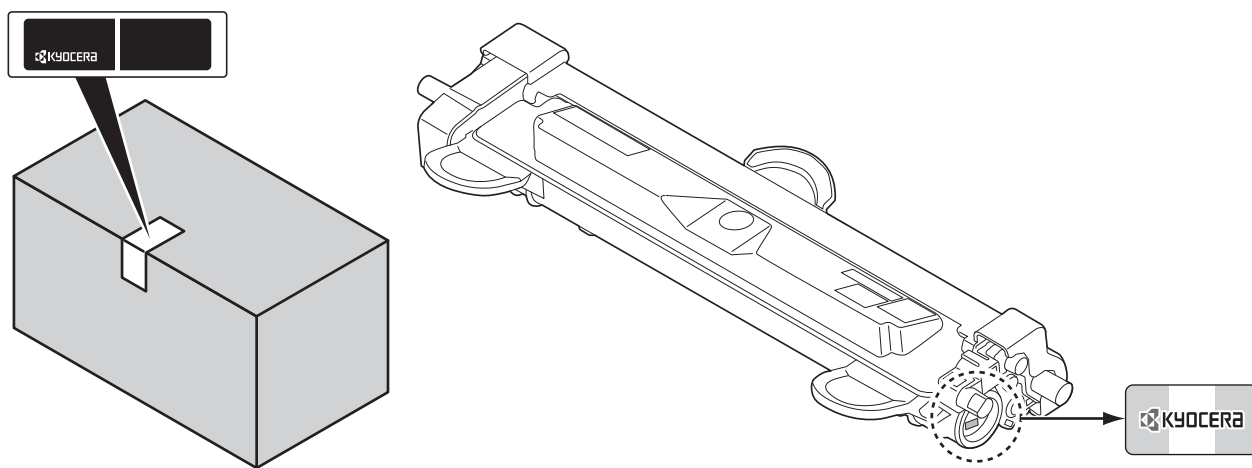
Kérjük, hogy a készülék használata előtt olvassa el a használati útmutatót.

Javasoljuk, hogy eredeti tonerkazettákat használjon, amelyek szigorú minőségi ellenőrzéseken mentek keresztül.

A nem eredeti tonerkazetta használatával a rendszer meghibásodását okozhatja.

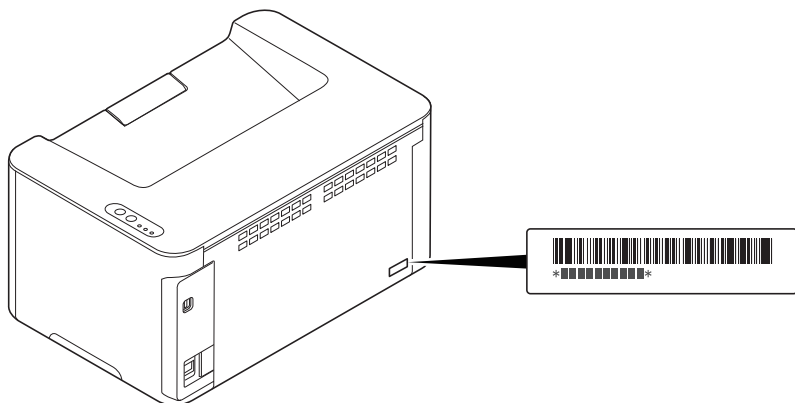
Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kellékeknek a készülékben történő alkalmazása okozhat.

Az eredeti kellékek az alább látható címkével vannak ellátva.



A készülék sorozatszámának ellenőrzése

A berendezés sorozatszáma az ábrán látható helyre lett nyomtatva.



A berendezés sorozatszámára akkor lesz szüksége, ha a szervizképviselőhez fordul. Ellenőrizze a számot, mielőtt a szervizképviselőhez fordul.

Tartalom

1	Jogi és biztonsági információk	1-1
	Megfelelőségi nyilatkozat	1-5
2	A készülék részei	2-1
	A nyomtató elején található részek	2-1
	A nyomtató hátulján található részek	2-1
	Kezelőpanel	2-2
	Jelzőfény állapotok	2-3
3	Előkészületek	3-1
	Csatlakozások	3-1
	Ki- és bekapcsolás	3-2
	Papír betöltése	3-3
	Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez)	3-12
	Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A weboldalunkról történő telepítéshez)	3-20
	A szoftver eltávolítása	3-29
	Vezeték nélküli hálózat beállítása (csak PA2001w/PA2000w)	3-30
	Készülékbeállítások	3-36
	Konfiguráció	3-43
	Jelentés nyomtatása	3-51
4	Nyomtatás	4-1
	Nyomtatás számítógépről	4-1
	Nyomtatás nem szabványos méretű papírra	4-2
	Kézi duplex	4-4
	Nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítás képernyő	4-6
	A nyomtató illesztőprogram súgójának megjelenítése	4-7
	Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 10)	4-7
	Számítógépről történő nyomtatás visszavonása	4-7
5	Hasznos funkciók	5-1
	Adatmaszkolás végrehajtása	5-1
	A távoli fax funkció használata	5-3
	A számláló ellenőrzése	5-15
	Naplóbeállítások használata	5-16
6	Karbantartás	6-1
	Általános információk	6-1
	A tonerkazetta cseréje	6-1
	A dobegység cseréje	6-4
	A nyomtató tisztítása	6-7
	Karbantartási menü	6-14
	Hosszabb üzemszünet és a nyomtató szállítása	6-15
7	Hibaelhárítás	7-1
	Hibák elhárítása	7-1
	Jelzőfény minták hiba esetén	7-7
	Hibaüzenetek	7-9
	Papírelakadás megszüntetése	7-10
8	Függelék	8-1
	Műszaki adatok	8-1

1 Jogi és biztonsági információk

Az útmutató biztonsági jelölései

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 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).

Környezet

A működési környezeti feltételek az alábbiak:

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

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 padló anyaga érzékeny a benyomódásokra, a készülék üzembe helyezése utáni mozgatása esetén a padló sérülhet.

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

A használatra vonatkozó óvintézkedések

Fogyóeszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések

FIGYELEM

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

Tárolja a tonert tartalmazó alkatrészeket gyermekektől távol.

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

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

Ne próbálja erővel kinyitni vagy megsemmisíteni a tonert tartalmazó alkatrészeket.

Egyéb óvintézkedések

Az elhasznált tonerkazettát és tonertartályt vigye vissza a kereskedőhöz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonerkazettát és tonertartályt újrahasznosítják vagy ártalmatlanítják a hatályos rendelkezések szerint.

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 papírkazettából, tegye vissza eredeti csomagolásába, és a csomagolást zárja vissza.

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 előírás szerű használat során nem juthat ki sugárzás a berendezésből.

Az IEC/EN 60825-1:2014 szabvány értelmében a készülék 1. osztályú (Class 1) lézerterméknek minősül.

A CLASS 1 lézertermékekre vonatkozó információk az értékelési címkén találhatók.



Megfelelőségi nyilatkozat

KYOCERA Document Solutions Inc. kijelenti, hogy PA2001w/PA2000w típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv rendelkezéseinek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetes címen áll rendelkezésre:

<https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/index/service/dlc.html>

Szoftververzió	A frekvenciasáv, amelyen a rádióberendezés működik:	A rádióberendezés működési frekvenciasávjában maximálisan kibocsátott rádiófrekvenciás teljesítmény:
2014.12	2,4 GHz	100 mW

MEGJEGYZÉS — Használjon árnyékolt interfészkábeleket.

EN ISO 7779

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

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

Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN (ha van) használata során

A vezeték nélküli LAN hálózati kábel használata helyett vezeték nélküli hozzáférési pontokon keresztül biztosítja az információcserét. Ez azzal az előnnyel jár, hogy a LAN kapcsolat szabadon létesíthető egy adott területen belül, ahol a rádióhullámok közvetíthetők.

Másrészt viszont problémák merülhetnek fel, ha a biztonsági funkciók nincsenek konfigurálva, mivel a rádióhullámok akadálytalanul (falakon keresztül) közlekednek, és az adott területen belül mindenhol foghatók.

A kommunikációs tartalmak titkos megfigyelése

Rossz szándékú kívülrőlők szándékosan megfigyelhetik ezeket a rádióhullámokat, és jogosulatlanul hozzáférhetnek az alábbi kommunikációs tartalmakhoz.

- Személyes információk, beleértve az azonosítókat, jelszavakat és hitelkártyaszámokat
- E-mail üzenetek tartalmai

Jogosulatlan hozzáférés

Rossz szándékú kívülrőlők jogosulatlan hozzáféréshez juthatnak a személyes vagy vállalati hálózatokhoz, és az alábbi törvénytelen tevékenységeket folytathatják.

- Személyes és bizalmas információk megszerzése (információ szivárgás)
- Egy adott személy személyi adataival visszaélve kommunikáció folytatása és jogosulatlan információk terjesztése (csalás)
- Elfogott kommunikációk módosítása és továbbítása (hamisítás)
- Számítógépes vírusok továbbítása, illetve adatok és rendszerek károsítása (károkozás)

A vezeték nélküli LAN kártyák és vezeték nélküli hozzáférési pontok beépített biztonsági mechanizmusokkal rendelkeznek ezeknek a problémáknak a kezelése és a problémák megelőzése érdekében azáltal, hogy konfigurálják a vezeték nélküli LAN termékeket, amikor azok használatban vannak.

Javasoljuk, hogy a felhasználók felelősségteljesen konfigurálják a biztonsági beállításokat, és gondoskodjanak arról, hogy teljes mértékben megértsék a problémákat, amelyek a biztonsági beállítások konfigurálása nélkül felmerülhetnek.

A termék használatának korlátozása (ha van)

- A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az orvosi berendezéseket. Ha a terméket egészségügyi intézményben vagy orvosi berendezések közelében használja, azt a létesítmény rendszergazdája vagy az orvosi berendezés utasításai által meghatározott előírásoknak és óvintézkedéseknek megfelelően tegye.
- A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az automatikus vezérlőberendezéseket, beleértve az automatikus ajtókat vagy tűzriasztókat. Ha a terméket automatikus vezérlőberendezés közelében használja, azt az automatikus vezérlőberendezés utasításai által meghatározott előírásoknak és óvintézkedéseknek megfelelően tegye.
- Ha a terméket olyan szolgáltató eszközökön használja, mint a repülőgépek, vonatok, hajók vagy gépjárművek, illetve, ha a terméket fokozott megbízhatóságú és biztonságú alkalmazásban, vagy olyan eszközökön használja, amelyek nagy pontosságot igényelnek, mint a katasztrófa megelőzés, bűnmegelőzés vagy különféle biztonsági műveletek, a termék használata előtt vegye figyelembe a teljes rendszer biztonsági funkcióit, beleértve a hibatűrési és redundancia kialakításokat, a rendszer megbízhatóságának és biztonságosságának megőrzése érdekében. Ezt a terméket nem olyan alkalmazásokra tervezték, amelyek kiemelkedő megbízhatóságot vagy biztonsági funkciókat igényelnek, mint a katonai kommunikációs berendezések, nukleáris vezérlőberendezések vagy orvosi berendezések; ezért a termék ilyen jellegű használatára vonatkozó döntést alaposan meg kell fontolni.

Jogi információk

Jelen útmutató teljes vagy részleges másolása, illetve bármilyen módon történő sokszorosítása a KYOCERA Document Solutions Inc. előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

Védjeggyel ellátott nevek

- A Microsoft, a Windows, a Windows Server és az Internet Explorer a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett 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 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.
- A készülék tartalmaz olyan szoftvert, amelynek egyes moduljait az Independent JPEG Group fejlesztette ki.

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

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 multiuser 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.

Nyílt forráskódú szoftverlicenc

A „Nyílt forráskódú szoftverlicencért” látogasson el a következő URL-címre, és válassza az Ország > Terméknév > Operációs rendszer > Nyelv lehetőséget, majd a „Letöltés” kézikönyv fülén olvassa el az „OSS_Notice” című dokumentumot.

<https://kyocera.info/>

Energiatakarékosság-szabályozási funkció

Ez a készülék egy **Alvó** üzemmóddal rendelkezik, amely a nyomtató funkciókat várakozó állapotban tartja, de egy bizonyos idő eltelte után az áramfogyasztás a minimálisra csökken.

Alvó mód

A készülék az utolsó művelet elvégzése után 1 perccel automatikusan alvó üzemmódba lép. Az alvó üzemmód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. Részletekért lásd: *Eszköz alapértelmezett beállításai* fül, 3-45. oldal.

Erőforrás-megtakarítás - Papír

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

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

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

Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei

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

Annak ellenére, hogy a készüléknek egy rövid idő szükséges ahhoz, hogy ÜZEMKÉSZ állapotba váltson, ennek a funkciónak a használatával jelentős energia-megtakarítás nyerhető. Javasoljuk, hogy a készülék alapértelmezett energiatakarékossági üzemmódját használja.

A készülékhez kapott útmutatók

A készülékhez az alábbi útmutatók tartoznak. Szükség esetén olvassa el az adott útmutatót. Ezeknek a használati útmutatóknak a tartalma a készülék teljesítmények javítása érdekében értesítés nélkül módosítható.

Quick Installation Guide	A készülék üzembe helyezését ismerteti.
Safety Guide	Biztonsági információkat és óvintézkedéseket ismerteti a készülék üzembe helyezésével és használatával kapcsolatban. A készülék használata előtt olvassa el ezt az útmutatót.
Safety Guide (MA2001w/MA2000w/MA2001/MA2000/ PA2001w/PA2000w/PA2001/PA2000)	A készülék üzembe helyezési helyét, biztonsági távolságát ismerteti és egyéb információkat tartalmaz. A készülék használata előtt olvassa el ezt az útmutatót.

Product Library lemez

Használati útmutató (ez az útmutató)	A papír betöltését, az alapvető másolási, nyomtatási műveleteket, valamint a hibaelhárítási eljárást írja le.
KYOCERA Client Tool User Guide	A KYOCERA Client Tool használatát ismerteti. A KYOCERA Client Tool egy olyan szoftverprogram, amely a számítógépre telepíthető a készülék beállításainak konfigurálása érdekében.
Printer Driver User Guide	A nyomtató illesztőprogram telepítését és nyomtató funkcióinak használatát ismerteti.
KYOCERA Net Viewer User Guide	A hálózati nyomtató rendszernek a KYOCERA Net Viewer használatával történő felügyeletét ismerteti.

A Használati útmutatóról

A Használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza:

1 Jogi és biztonsági információk

Ez a fejezet a készülék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket, valamint a védjegyekkel kapcsolatos információkat ismerteti.

2 A készülék részei

Ez a fejezet sorolja fel a készülék különböző alkatrészeit.

3 Előkészületek

Ebben a fejezetben a nyomtató üzembe helyezéséről, a papír betöltéséről és a *Product Library* lemezen mellékelt alkalmazás használatáról olvashat.

4 Nyomtatás

Ez a fejezet egy alkalmazásból történő nyomtatás lépéseit ismereti.

5 Hasznos funkciók

Ez a fejezet az otthoni munkavégzéshez hasznos funkciókat ismerteti.

6 Karbantartás

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

7 Hibaelhárítás

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

8 Függelék

Ez a fejezet a nyomtató műszaki adatait tartalmazza.

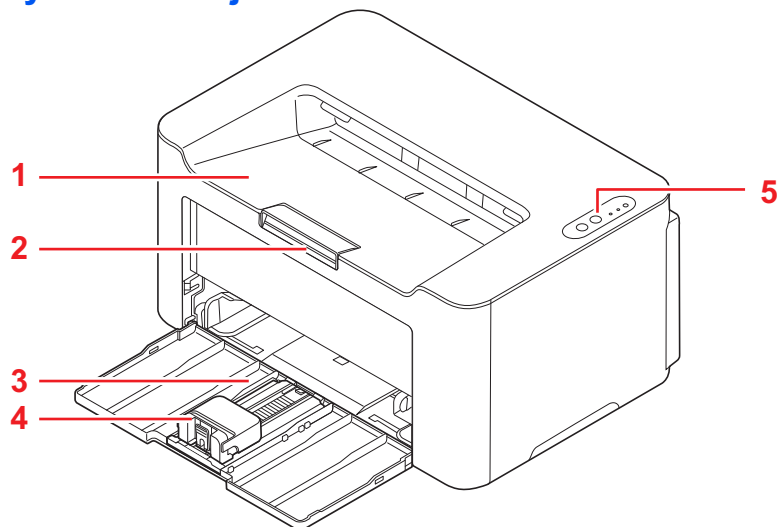
Az útmutató jelölései

Ez a kézikönyv a következő jelöléseket használja.

Jelölés	Leírás	Példa
Dőlt betűs szöveg	Kulcsszót, kifejezést vagy további tudnivalóra utaló hivatkozást emel ki.	Lásd: <i>Csatlakozások</i> , 3-1. oldal.
Félkövér	A szoftver gombjait jelöli.	A nyomtatás elindításához kattintson az OK gombra.
Zárójeles félkövér	A kezelőpanel gombjainál használatos.	A nyomtatás a [Főkapcsoló] (●) megnyomásakor folytatódik.
Megjegyzés	Kiegészítő információt nyújt egy adott funkcióval vagy szolgáltatással kapcsolatban.	 Megjegyzés A tonerkazettát csak közvetlenül a nyomtatóba helyezése előtt vegye ki a kartondobozból.
Fontos	Fontos információra hívja fel a figyelmet.	FONTOS Ügyeljen arra, hogy tisztítás közben ne érintse meg a (szürke) továbbítógörgőt.
Figyelem!	A figyelemfelhívó megjegyzések a különféle tevékenységekből eredő esetleges mechanikai károkat jelzik.	FIGYELEM! Papírelakadás esetén a papírt mindig óvatosan húzza, nehogy elszakadjon. Az elszakadt papírlap darabjait nehéz eltávolítani a berendezésből. Az esetlegesen a nyomtatóban maradó papírdarabok megakadályozhatják a papírelakadás megszüntetését.
Figyelmeztetés	Személyi sérülés veszélyére hívja fel a felhasználók figyelmét.	FIGYELMEZTETÉS Ha a nyomtatót szállítja, vegye ki és csomagolja be a tonerkazettát egy műanyag zacskóba, és szállítsa azokat külön a nyomtatótól.

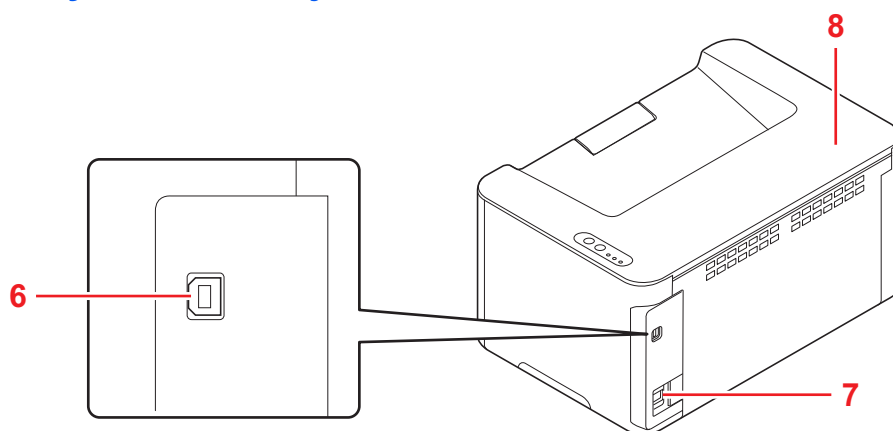
2 A készülék részei

A nyomtató elején található részek



- 1 Felső tálca
- 2 Papírűtköző
- 3 Papírkazetta
- 4 Ütköző
- 5 Kezelőpanel

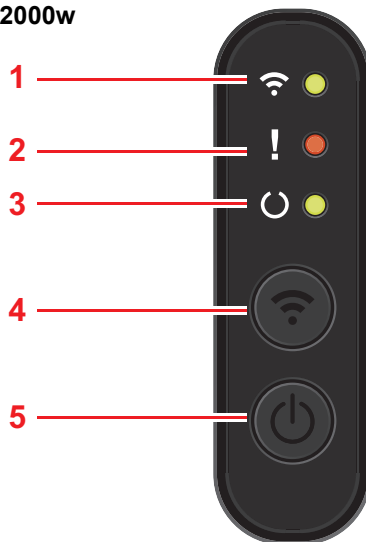
A nyomtató hátulján található részek



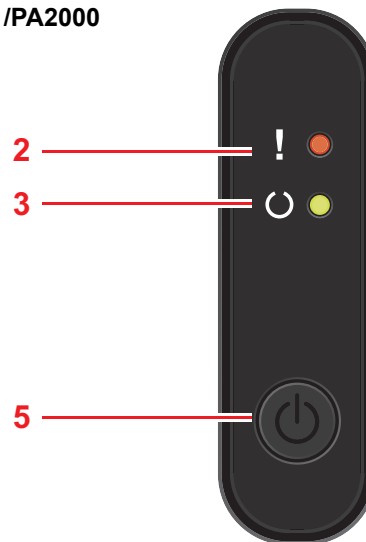
- 6 USB-csatoló csatlakozója
- 7 Tápkábel csatlakozó
- 8 Felső fedél

Kezelőpanel

PA2001w/PA2000w



PA2001/PA2000



- 1 Vezeték nélküli hálózat jelzőfények
- 2 Figyelmeztető jelzőfény
- 3 Főkapcsoló jelzőfénye
- 4 Vezeték nélküli hálózat gomb
- 5 Főkapcsoló gomb

Gombok

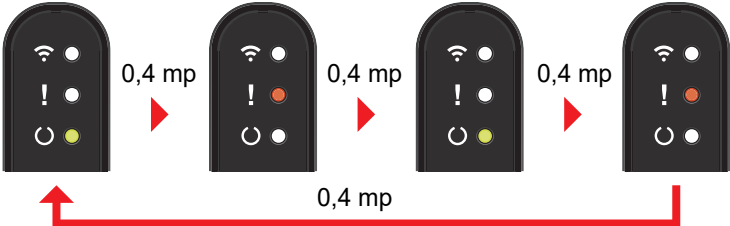
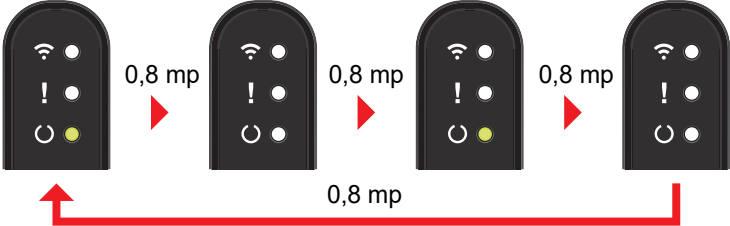
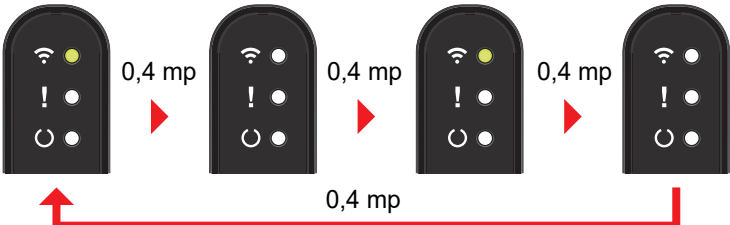
Az egyes gombok nevét, leírását és alapvető funkcióját a következő táblázat ismerteti.

Nyomógomb	Állapot	Művelet	Funkció
Vezeték nélküli hálózat gomb*	—	Tartsa legalább 1 másodpercig nyomva.	A vezeték nélküli kapcsolat indítása.
Főkapcsoló gomb	Kikapcsoláskor	Nyomja meg egyszer.	Bekapcsolás.
	Üzemkész állapotban	Nyomja meg egyszer.	A mód Jelentésnyomtatás módra vált
		Tartsa 2 másodpercig nyomva.	Kikapcsolás
	Jelentésnyomtatás módban	Tartsa 5 másodpercig nyomva.	Kinyomtatja az állapotoldalt.
		Tartsa 10 másodpercig nyomva.	Kinyomtatja ki a hálózati állapotoldalt. (csak PA2001w/PA2000w)
		Tartsa 15 másodpercig nyomva.	Kinyomtatja az eseménynapló oldalt.
	Alvó módban	Nyomja meg és engedje fel.	Felébresztés Alvó módból.
		Tartsa 2 másodpercig nyomva.	Kikapcsolás
	Nyomtatáskor	Nyomja meg és engedje fel.	A számítógépről elküldött feladat szüneteltetése. Ha szüneteltetés közben legalább 2 másodpercig nyomva tartja, a készülék kikapcsol.
		Tartsa legalább 2 másodpercig nyomva.	Megszakítja a számítógépről elküldött feladatot.
	Hiba állapotban	Nyomja meg egyszer.	Hiba megszüntetése.

* csak PA2001w/PA2000w

Jelzőfény állapotok

A jelzőfények a nyomtató aktuális állapotának meghatározására szolgálnak. A nyomtató állapotának meghatározásához ellenőrizze a nyomtatón lévő jelzőfényeket, és vesse össze az alábbi táblázattal.

Jelzőfény	Leírás
	Nyomtatásra kész (online állapot)
	- Várakozás - Toner hozzáadása - Adatok törlése - Készülékindítási állapot bekapcsolás után
	- Adatok feldolgozása - Memória hozzáférése - Adatok fogadása
	Alvó mód
	Vezeték nélküli hálózat csatlakoztatva
	A vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozás során



Megjegyzés Ha a készülékkel probléma merül fel, lásd: *Jelzőfény minták hiba esetén*, 7-7. oldal. A KYOCERA Client Tool szoftver (amely a GX Driver szoftverrel összekapcsolva működik) további részletes információt nyújt a nyomtató állapotáról. (Lásd: *Készülékbeállítások*, 3-36. oldal.)

3 Előkészületek

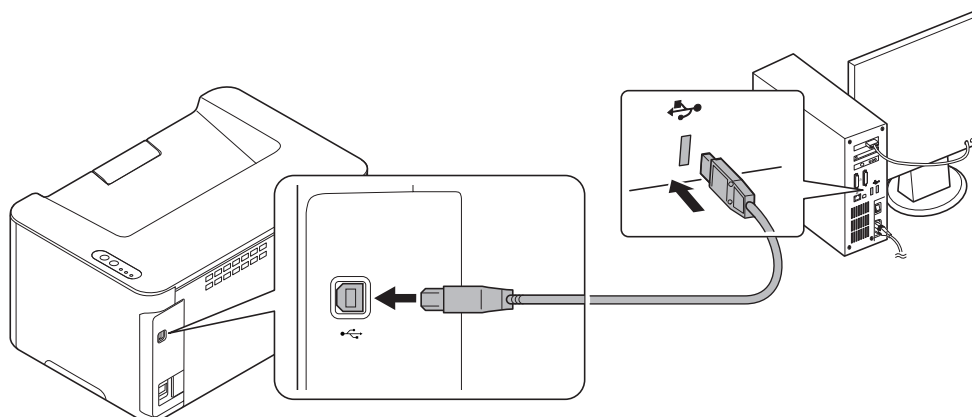
Csatlakozások

A következő rész a nyomtató üzembe helyezéséről szól.

Az USB-kábel csatlakoztatása

Az USB-kábel csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket!

- 1 Csatlakoztassa az USB-kábelt a nyomtató USB-csatoló csatlakozójára.



 **Megjegyzés** Téglalap alakú A típusú és négyzet alakú B típusú csatlakozóval ellátott USB-kábelt használjon. Legfeljebb 5 méter hosszú, árnyékolt USB-kábelt használjon.

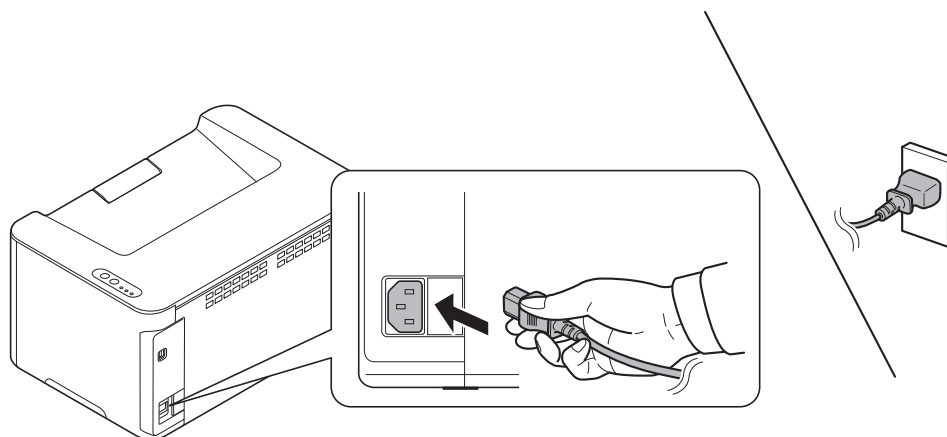
- 2 Az USB-kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép USB-csatlakozójához.

A tápkábel csatlakoztatása

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

 **Megjegyzés** Csak a nyomtatóhoz mellékelt tápkábelt használja.

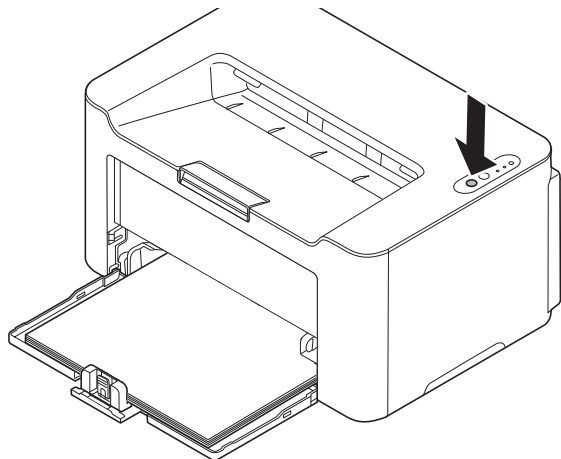
- 1 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtató hátulján levő tápkábel csatlakozóba.
- 2 A tápkábel másik végét csatlakoztassa a fali aljzatba.



Ki- és bekapcsolás

Bekapcsolás

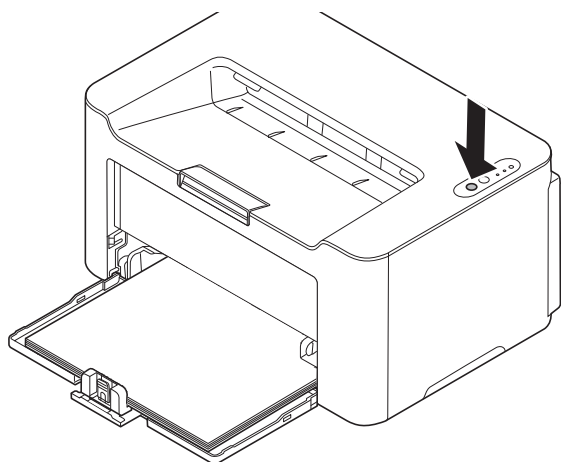
- 1 Nyomja meg a **[Főkapcsoló]** (●) gombot. A készülék megkezdí a bemelegedést.



FONTOS Ha tonerkazettát helyez be és bekapcsolja a készüléket, a **Főkapcsoló** jelzőfény és a **Figyelmeztetés** jelzőfény egyszerre villan egyet, majd felváltva villog. Amikor a **Főkapcsoló** jelzőfény kigyullad, a nyomtató telepítése befejeződött.

Kikapcsolás

- 1 A **[Főkapcsoló]** (●) gombot tartsa nyomva 2 másodpercig, vagy még tovább.



FIGYELEM! Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják (pl. nyaralás alatt), biztonsági okokból húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

FONTOS A papírkazettákból távolítsa el a papírt, és tegye vissza az eredeti csomagolásába, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.

Papír betöltése

Általános irányelvek

A nyomtatót úgy tervezték, hogy standard 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.

Általában három papírmínőséget különböztetünk meg: gazdaságos, normál 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 nyomtatott dokumentumai is.

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

Mindenfajta minőségű papír többféle súlyú változatban kapható (meghatározását lásd később). A hagyományos standard súly 60 és 120 g/m² közötti.

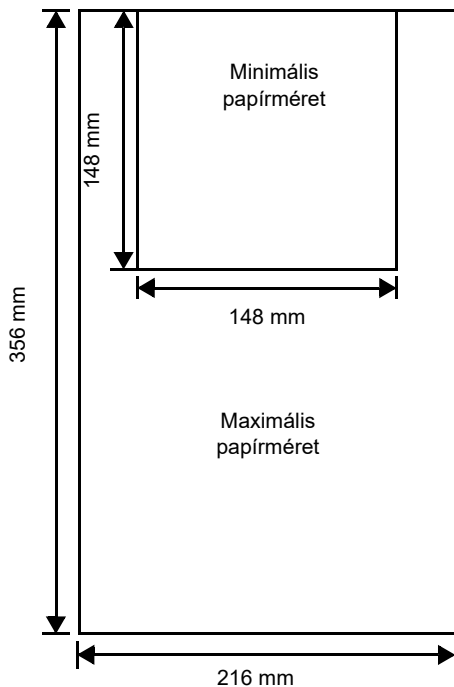
Papír műszaki adatai

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

Tétel	Műszaki adatok
Súly	65–105 g/m ²
Vastagság	0,086–0,110 mm
Méretpontosság	±0,7 mm
Sarkok derékszögűsége	90 ±0,2°
Nedvességtartalom	4–6%
Cellulóztartalom	Legalább 80%

Minimális és maximális papírméret

A minimális és maximális papírméret a következők.



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 szénét 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 papírméretre rendezésre álló kazettákat az alábbiak ismertetik. A méret eltérése $\pm 0,7$ mm hosszúság és szélesség tekintetében is. A sarkok szögének $90^\circ \pm 0,2^\circ$ -nak kell lennie.

- A4 (210 × 297 mm)
- A5 (Fekvő) (210 × 148 mm)
- A5 (Függő) (148 × 210 mm)
- Folio (210 × 330 mm)
- JIS B5 (182 × 257 mm)
- ISO B5 (176 × 250 mm)
- Letter (8,5 × 11 hüvelyk)

- Legal (8,5 × 14 hüvelyk)
- Executive (7,25 × 10,5 hüvelyk)
- Boríték C5 (162 × 229 mm)
- Oficio II (8,5 × 13 hüvelyk)
- 216 × 340 mm
- 16 K (197 × 273 mm)
- Egyéni*
148 × 148 - 216 × 356 mm

* Ha az egyéni papír hossza nagyobb, mint 297 mm, a készüléken meg lehet határozni az A4, Folio, Legal és az Oficio II kategóriákat standard papírméretként.

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 köd szürke háttéreffektust jelent.)

Papírsúly

A papírsúly a papír súlya grammban kifejezve négyzetméterenként (g/m²). 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 papírsúly 65 és 105 g/m² közötti.

Papírsúly ekvivalencia táblázat

A papírsúly fontban (lb) és metrikusan, gramm/négyzetméterben van kifejezve (g/m²). Az árnyékolt részek jelzik a standard típusokat.

Európai metrikus súly (g/m ²)	Amerikai köteg súly (lb)
65	17
74	19
75	20
90	21
91	24
105	28

Vastagság

A készülékben használt papír ne legyen se túl vastag, se túl vékony. Ha állandóan elakad a papír, több lapot húz be egyszerre a gép, 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 0,086 és 0,110 mm közötti.

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 elakadását vagy 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.

További papír tulajdonságok

Porozitás: A papír szálainak sűrűségét jelzi.

Keménység: A puha papír meggyűrődhet a gépben, és ezzel elakadást okozhat.

Hajlás: A legtöbb papír természetesen meghajlik az egyik irányba, ha csomagolatlanul hagyjuk. Amikor a papír áthalad a fixáló egységen, egy kicsit fölfelé hajlik. Lapos nyomatok készítéséhez úgy töltsé be a papírt, hogy a gép lefelé irányuló nyomása kiigazíthassa a papír hajlását.

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 beszerzett minőségi papír általában helyesen van csomagolva.

Speciálisan kezelt papír: Az alábbi papírtípusokra nem javasolt a nyomtatás, még akkor sem, ha megfelelnek az alap specifikációknak. Ha ilyen jellegű papírt szeretne használni, először kis mennyiséget vásároljon tesztminta céljából.

- Fényes papír
- Vízjeles papír
- Egyenetlen felületű papír
- Perforált papír

Különleges papírok

A következő típusú különleges papírok alkalmazhatók a nyomtatóban:

- Előnyomtatott papír
- Kötött papír
- Újrahasznosított papír
- Durva papír
- Fejléces papír
- Színes papír
- Előlyukasztott papír
- Jó minőségű papír

Olyan papírt használjon, amelyet kifejezetten fénymásolókhöz és nyomtatókhoz ajánlanak (hőálló típus).

Mivel a különleges 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 különleges papírból nyomtatás közben kigőzölgó nedvesség és egyéb pára kárt okoz a berendezésben, vagy árt a kezelő egészségének.



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

Színes papír

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

Előnyomtatott papír

Az előnyomtatott papírnak ugyanazon feltételeknek kell megfelelnie, mint a fehér nyomtatópapírnak. Lásd: *Papír műszaki adatai*, 3-3. oldal. A nyomtatvány tintájának képesnek kell lennie a nyomtatási folyamattal járó hő elviselésére, és nem lehet érzékeny a szilícium olajra.

Ne használjon semmilyen felületkezelt 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*, 3-3. oldal.



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

Papírtípus

A készülék akkor képes optimális teljesítményre, ha az alkalmazott papír megfelelően van beállítva.

Nem csupán az előre beállított papírtípusok közül lehet választani, arra is van lehetőség, hogy Ön határozzon meg speciális papírtípusokat. A papírtípus változtatásához használja a nyomtató meghajtót és a KYOCERA Client Tool alkalmazást. A következő papírtípusok alkalmazhatók:

Papírtípus	A KYOCERA Client Tool alkalmazásban megjelenő papírsúly
Normál	Normal 2
Előnyomott	Normal 2
Bond	Normal 3
Újrahasznosított	Normal 2
Durva	Normal 3
Fejléces	Normal 2
Color	Normal 3
Előlyukasztott	Normal 2
Jó minőségű	Normal 2
Egyéni 1 (8-ig)*	Normal 2

* A felhasználó által meghatározott és regisztrált papírtípus. Legfeljebb 8 egyéni papírtípust határozhat meg. Bővebb információért lásd: *KYOCERA Client Tool User Guide*.

A papír előkészítése

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



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

FONTOS Ellenőrizze, hogy a papír nincs összetűzve, és nincsenek gémkapcsok köztük.

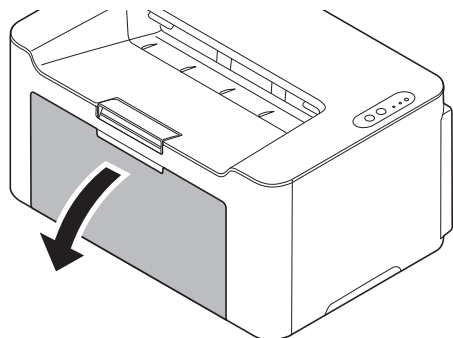
A nyomtatóhoz ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való vagy speciális felületű papírt. (Ezek a papírok elakadását vagy egyéb hibákat okozhatnak.)

Ellenőrizze, hogy nem tapadt-e idegen anyag a papír felületére vagy széleire. Az idegen anyag nyomtatási problémákat okozhat.

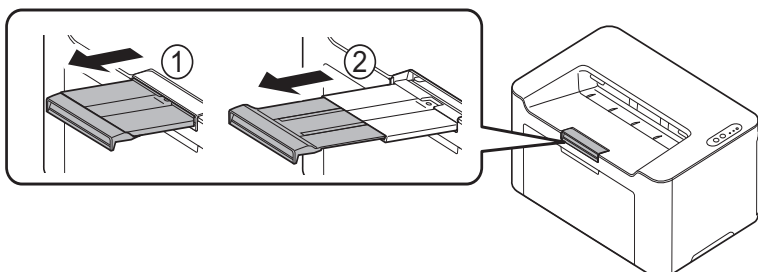
Papír betöltése a papírkazettába

150 db Letter vagy A4 méretű papír (80 g/m²) tölthető a kazettába.

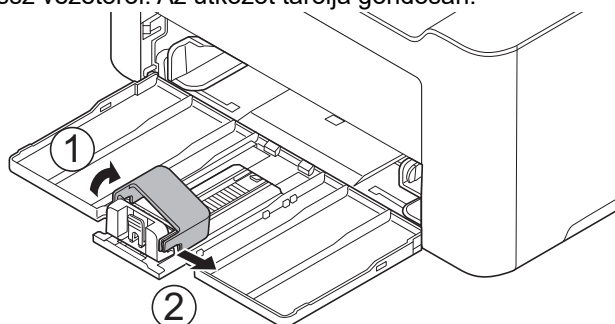
- 1 Nyissa ki az elülső fedelet.



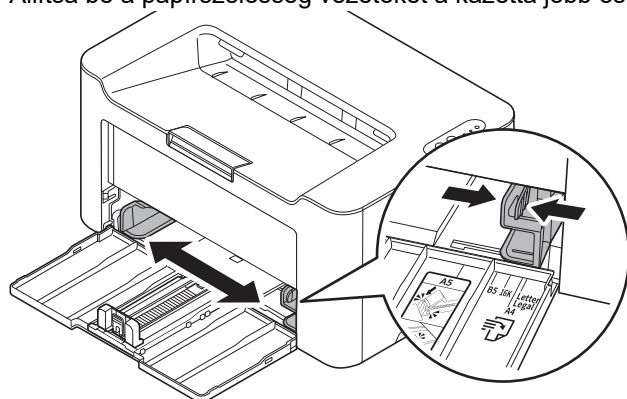
Ha szükséges, nyissa ki a papírütközőt az ábrán látható módon.



A5 (Fekvő) papírnál nagyobb méretű papír használata esetén távolítsa el az ütközőt a papírhossz vezetőről. Az ütközőt tárolja gondosan.

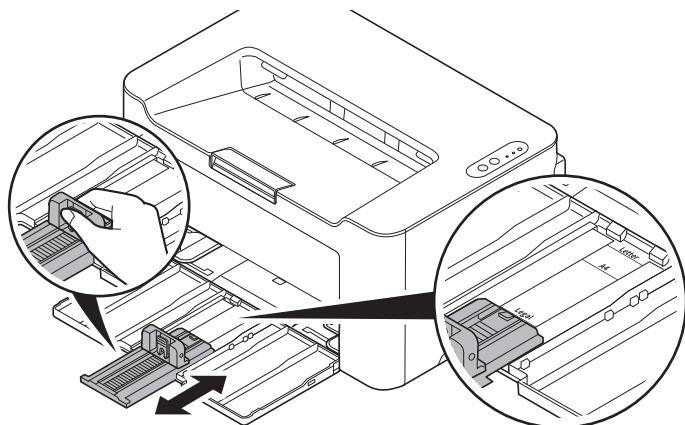


- 2 Állítsa be a papírszélesség vezetőket a kazetta jobb és bal oldalán.

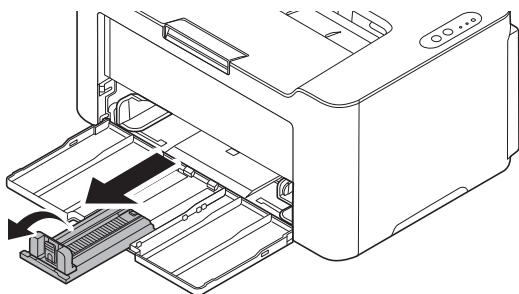


Megjegyzés A papírméretet fel vannak tüntetve a kazettán.

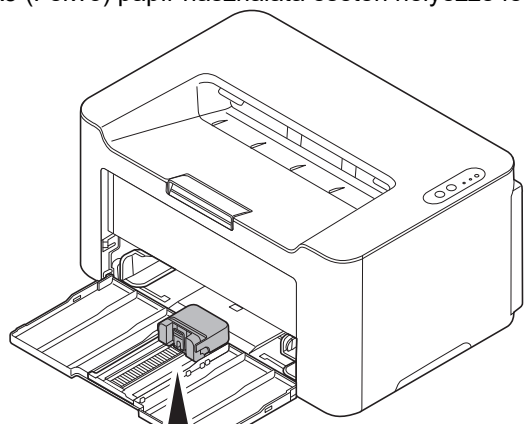
- 3** Állítsa be a papírhosszvezetőt a kívánt papírmérethez.



 **Megjegyzés** Ha A4/Letter méretűnél nagyobb papírt használ, húzza ki a papírhosszvezetőt.

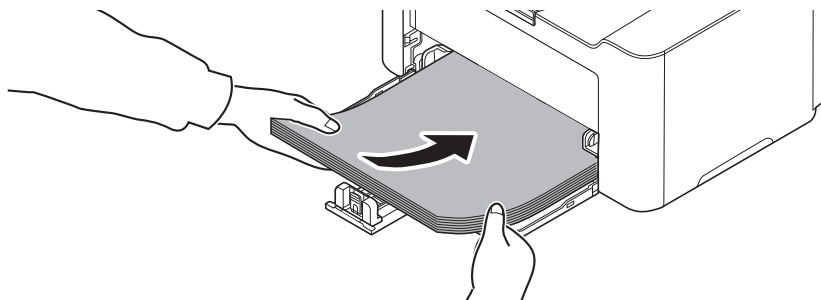


A5 (Fekvő) papír használata esetén helyezze fel az ütközőt.

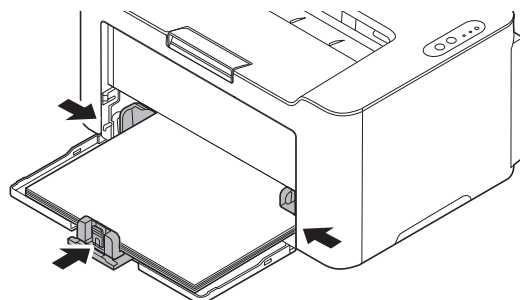


Az ütközőt állítsa A5 (Fekvő) állásba.

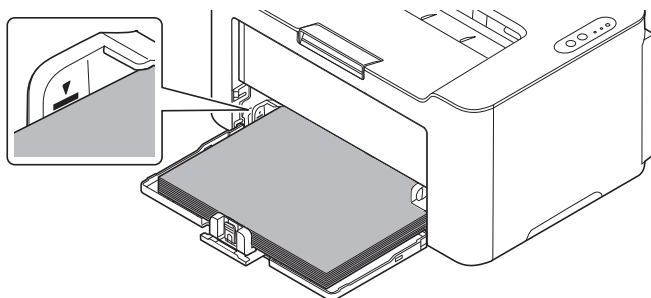
- 4** A papírt töltsse be teljesen a kazettába, amíg a papír el nem éri a kazetta belső oldalát. Ügyeljen, hogy a nyomtatandó felület felfelé legyen és ne használjon hajtogatott, feltekert vagy sérült papírt.



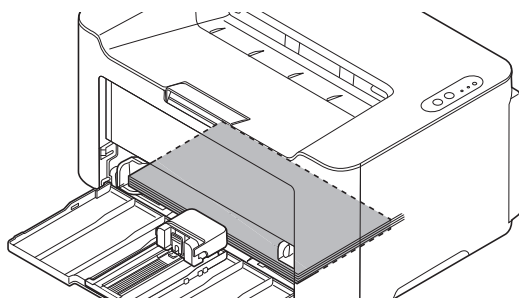
FONTOS Állítsa be úgy, hogy ne legyen rés a papírhosszvezető és a papír között.



Megjegyzés Akkora mennyiségű papírt töltsön be, amely elfér a szélesség vezető fűlek alatt (nem ér hozzájuk).



A5 (Fekvő) papír használata esetén az ábra szerint töltsse be a papírt.



Megjegyzés A5 (Fekvő) papír használata esetén ne zárja be az elülső fedelet.

- 5** A kazettára vonatkozó papírméretet és típust megadhatja a KYOCERA Client Tool használatával. Bővebb információért lásd: *Konfiguráció*, 3-43. oldal.



Megjegyzés Állítsa be ugyanazt a papírméretet, amelyet a készüléken állított be.

Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez)

Ez a szakasz ismerteti a készülék beállításainak konfigurálását és a készülék használatához szükséges szoftverek telepítését. A szoftver *Product Library* lemezzel való telepítése előtt csatlakoztassa a készüléket az elektromos aljzathoz és a számítógéphez.



Megjegyzés A szoftvert akkor telepítse, amikor a készülék állapota online.

Szoftver

Az alábbi szoftverek telepíthetők a mellékelt *Product Library* lemez lemezről.

● : Alapértelmezettként telepítve. ○ : Kiválasztás esetén telepítve.

Szoftver	Funkció	Leírás	Telepítési mód		Oldalszám
			Gyors telepítő	Egyéni telepítő	
GX DRIVER	Nyomtatás	Illesztőprogram számítógépen lévő fájlok nyomtatásához a készüléken. Ez az illesztőprogram a készülék minden funkcióját képes kihasználni.	●	○	<i>Printer Driver User Guide</i>
KYOCERA Net Viewer	Segédprogram	Olyan segédprogram, amely a hálózatra csatlakoztatott készülék figyelemmel kísérését teszi lehetővé.	—	○	<i>KYOCERA Net Viewer User Guide</i>
KYOCERA Client Tool		Olyan segédprogram, amely lehetővé teszi a hozzáférést az aktuális és a támogatott eszközök állapotához, funkcióihoz és beállításaihoz. Ha telepítette a KYOCERA Client Tool programot, az alábbi segédprogramokat is telepítette. - Állapotfigyelő (3-41. oldal) - Konfiguráció (3-43. oldal) - Karbantartási menü (6-14. oldal)	●	○	3-37

Megjegyzés A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.

A weboldalunkról történő telepítést lásd: *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A weboldalunkról történő telepítéshez)*, 3-20. oldal.

Szoftver telepítése Windows környezetben

Ha a készüléket Windows rendszerű számítógéphez csatlakoztatja, a szoftver telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket. A példa a készülék Windows 10 rendszerre történő csatlakoztatását mutatja be.



Megjegyzés Windows operációs rendszerben rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkezni a szoftver telepítéséhez.

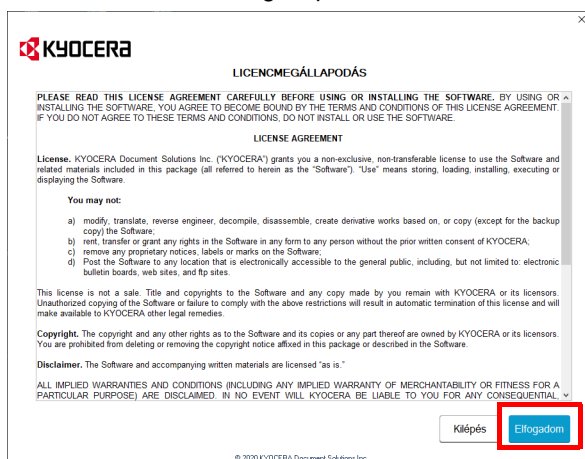
A szoftver telepítéséhez választhatja a Gyors telepítő vagy az Egyéni telepítő lehetőséget. A Gyors telepítő automatikusan érzékeli a csatlakoztatott készülékeket és telepíti a szükséges szoftvert. Az Egyéni telepítő opciót akkor válassza, ha szeretné adni a nyomtató portját, és ki szeretné választani a telepítendő szoftvert.

- 1 Kapcsolja be a számítógépet, és indítsa el a Windows operációs rendszert.
Ha megnyílik az **Új hardver - Üdvözli a varázsló** képernyő, válassza a **Mégse** gombot.
- 2 A készülékhez mellékelt *Product Library* lemez lemezt helyezze a számítógép optikai meghajtójába.
A telepítőprogram elindul.



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

- 3 Olvassa el a Licencmegállapodást. Kattintson az **Elfogadom** lehetőségre.



Ekkor elindul a telepítő varázsló.

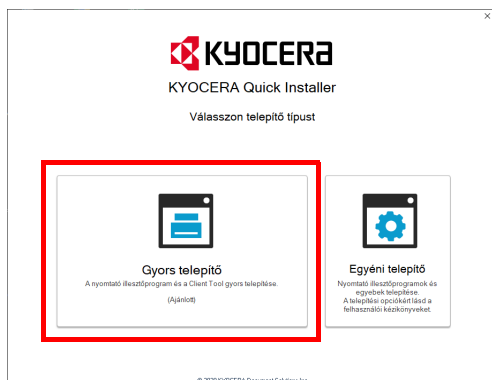
Ettől a ponttól kezdve a telepítés eltérő a Windows verziójától és a kapcsolódási módtól függően. Válassza a kapcsolódási típusnak megfelelő folyamatot.

- Gyors telepítő
- Egyéni telepítő

Gyors telepítő

Gyors telepítő használatakor a telepítő a készüléket bekapcsolásakor automatikusan felismeri. A Gyors telepítőt normál kapcsolódási mód esetén érdemes használni. (Az alábbi képernyők egy példát mutatnak a gép számítógépre történő csatlakoztatására USB-kábel használatával.)

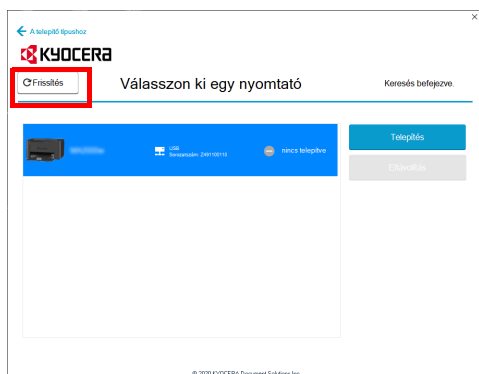
- 1 Válassza a **Gyors telepítő** lehetőséget.



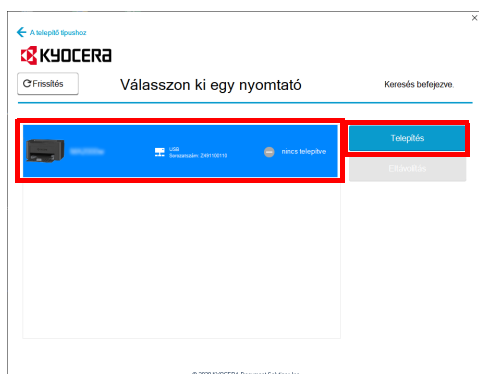
- 2 Válassza az **USB-kapcsolat** vagy a **Vezeték nélküli kapcsolat** lehetőséget. A telepítő érzékeli a készüléket.



Ha a telepítő nem ismer fel egy nyomtatórendszert, győződjön meg róla, hogy a rendszer USB-n vagy hálózati kapcsolaton kapcsolódik, és be van kapcsolva. A nyomtatórendszer újrakereséséhez kattintson a **Frissítés** ikonra. A vezeték nélküli kapcsolat csak PA2001w/PA2000w esetén lehetséges.



- 3** Válassza ki a telepíteni kívánt eszközt, és kattintson a **Telepítés** lehetőségre.

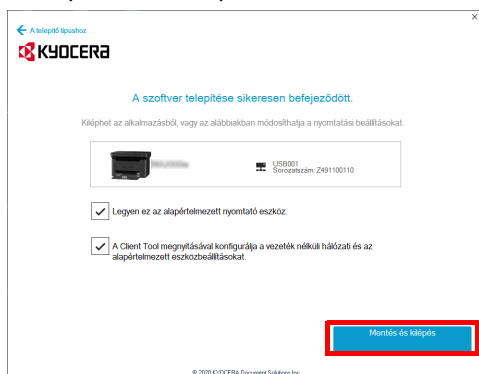


Megjegyzés Ha az Új hardver telepítése ablak megjelenik, kattintson a **Mégse** gombra. Ha megjelenik a hardver telepítésére figyelmeztető ablak, kattintson a **Folytatás** gombra.

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

- 4** Egy üzenet jelenik meg, amely arról értesít, hogy a szoftver készen áll a használatra.

A kilépéshez a telepítő varázslóából kattintson a **Mentés és kilépés** lehetőségre.

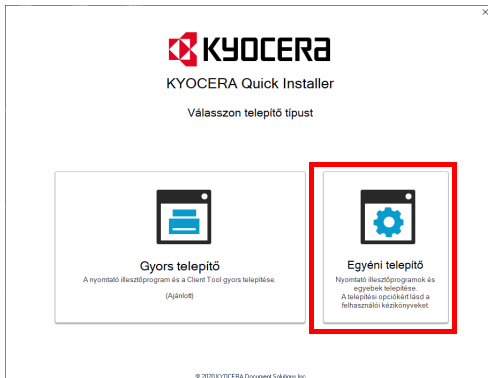


Ezzel a szoftver telepítése befejeződik.

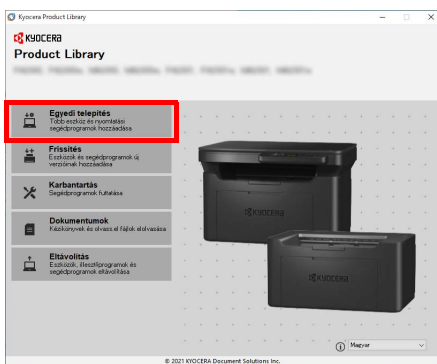
Egyéni telepítő

Az Egyéni telepítő opciót akkor válassza, ha meg szeretné adni a nyomtató portját, és ki szeretné választani a telepítendő szoftvert. (Az alábbi képernyők egy példát mutatnak a gép számítógépre történő csatlakoztatására USB-kábel használatával.)

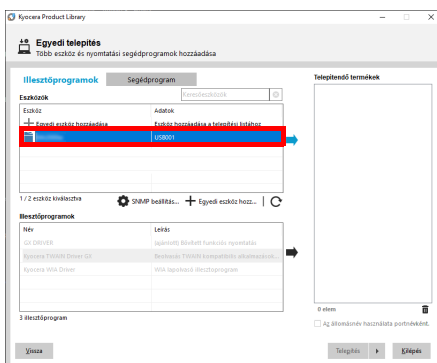
- 1 Válasszon csatlakozási módot az Egyéni telepítőhöz.



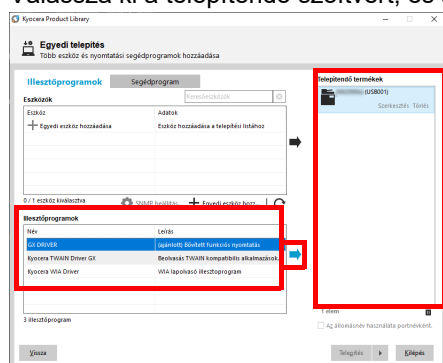
- 2 Válassza az Egyedi telepítés lehetőséget.



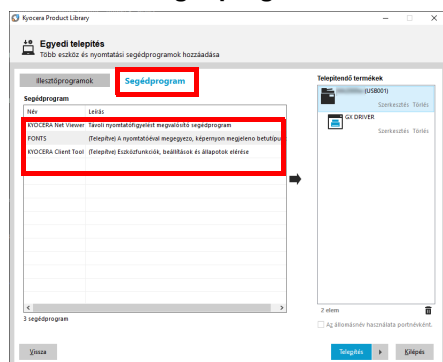
- 3 Válassza ki a telepítendő eszközt, és a nyílra kattintva helyezze át a Telepítendő termékek listába.



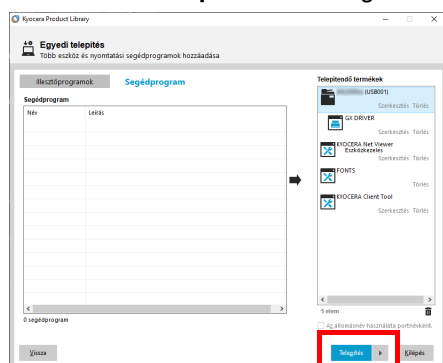
- 4 Válassza ki a telepítendő szoftvert, és a nyílra kattintva helyezze át a **Telepítendő termékek** listába.



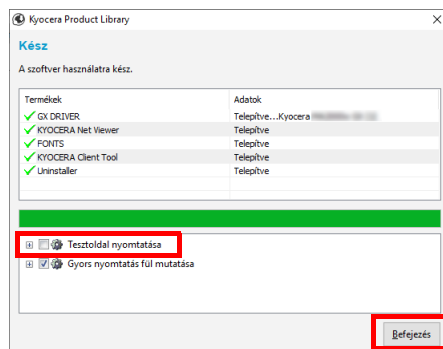
- 5 Kattintson a **Segédprogram** fülre, és válassza ki a telepítendő segédprogramot.



- 6 Kattintson a **Telepítés** lehetőségre.



- 7 Egy üzenet jelenik meg, amely arról értesít, hogy a szoftver készen áll a használatra. Tesztoldal nyomtatásához jelölje be a **Tesztoldal nyomtatása** jelölőnégyzetet, és válassza ki a készüléket.



A kilépéshez a telepítő varázslóbol kattintson a **Befejezés** lehetőségre.

Ezzel a szoftver telepítése befejeződik.

A szoftver telepítése Mac számítógépen

A készülék nyomtató funkciója használható Mac számítógéppel.

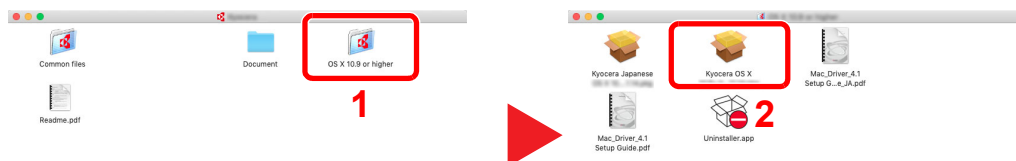
Megjegyzés A Mac OS rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.

A weboldalunkról történő telepítést lásd: *A szoftver telepítése Mac számítógépen*, 3-26. oldal.

1 Illessze be a DVD-t.

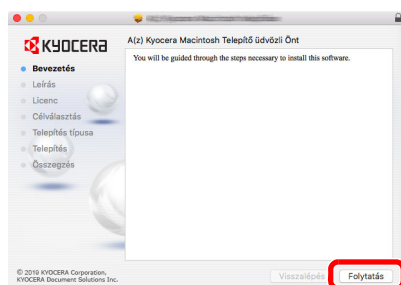
Kattintson duplán a **Kyocera** ikonra.

2 Jelenítse meg a képernyőt.



A Mac operációs rendszer verziójától függően kattintson duplán az **OS X x.x** lehetőségre.

3 Telepítse a nyomtató illesztőprogramot.



Telepítse a nyomtató illesztőprogramot a telepítő szoftver által megjelenített utasítások szerint.

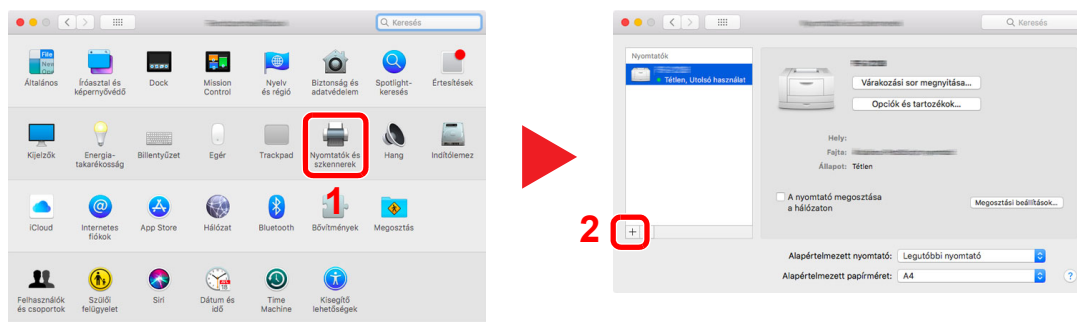
Ezzel befejeződik a nyomtató illesztőprogram telepítése.

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

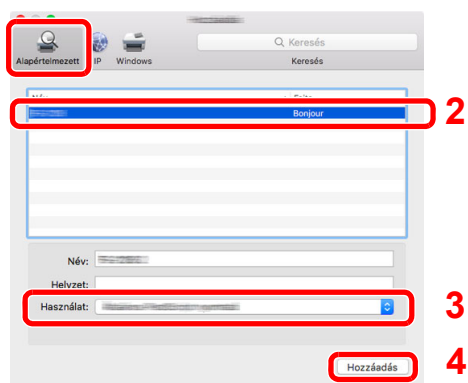
(csak PA2001w/PA2000w)

Ha IP kapcsolatot használ, az alábbi beállításokat kell megadni.

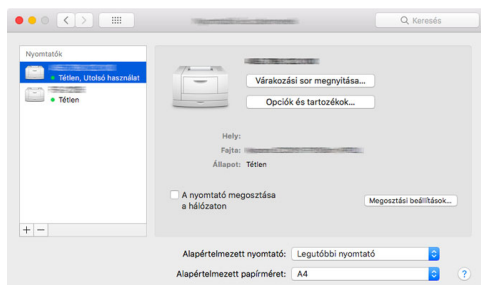
4 Nyissa meg a Rendszertulajdonságokat és adja hozzá a nyomtatót.



5 Válassza az **Alapértelmezett** lehetőséget, majd kattintson a „Név” mezőben megjelenő tételre, és válassza a „Használat” mezőben lévő illesztőprogramot.



6 A kiválasztott készülék hozzáadásra kerül.



Megjegyzés Ha IP csatlakozást használ, kattintson az IP csatlakozás IP ikonjára, és adja meg a nyomtató állomásnevét vagy IP címét. A "Cím" mezőbe írt szám automatikusan megjelenik a "Név" mezőben. Ha szükséges, módosítsa.

Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A weboldalunkról történő telepítéshez)

A nyomtatófunkciók használatához a weboldalunkról (<https://kyocera.info/>) tölts le és telepítse az előfeltételként szükséges szoftvereket. A telepítés előtt csatlakoztassa a készüléket az elektromos aljzathoz és a számítógéphez.



Megjegyzés A szoftvert akkor telepítse, amikor a készülék állapota online.

Szoftver

Szoftver	Funkció	Leírás	Ajánlott szoftver	Oldalszám
GX DRIVER	Nyomtatás	Illesztőprogram számítógépen lévő fájlok nyomtatásához a készüléken. Ez az illesztőprogram a készülék minden funkcióját képes kihasználni.	●	<i>Printer Driver User Guide</i>
KYOCERA Net Viewer	Segéd-program	Olyan segédprogram, amely a hálózatra csatlakoztatott készülék figyelemmel kísérését teszi lehetővé.	—	<i>KYOCERA Net Viewer User Guide</i>
KYOCERA Client Tool		Olyan segédprogram, amely lehetővé teszi a hozzáférést az aktuális és a támogatott eszközök állapotához, funkcióihoz és beállításaihoz. Ha telepítette a KYOCERA Client Tool programot, az alábbi segédprogramokat is telepítette. • Állapotfigyelő (3-41. oldal) • Konfiguráció (3-43. oldal) • Karbantartási menü (6-14. oldal)	●	3-36



Megjegyzés A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.

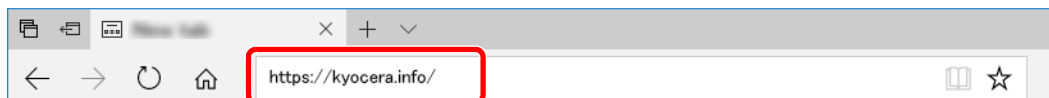
A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez lásd: *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez)*, 3-12. oldal

A szoftver telepítése Windows környezetben

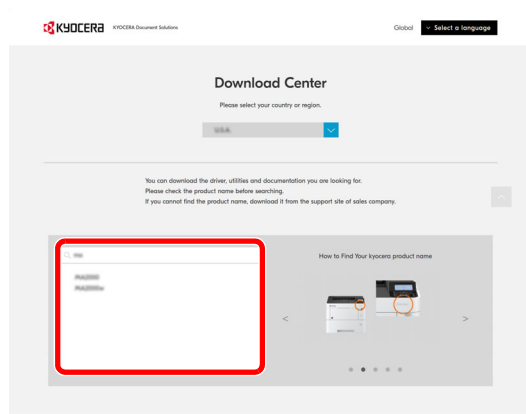
Letöltés és telepítés a weboldalról

Töltsön le és telepítsen egy szoftvert a weboldalunkról.

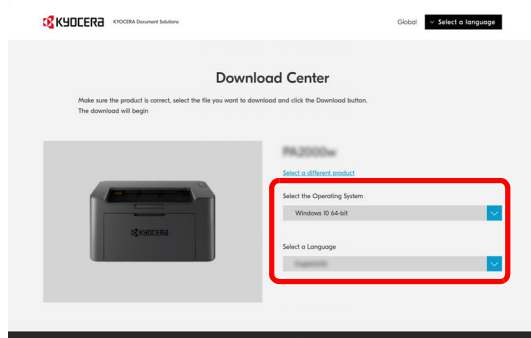
- 1 A böngésző címsorába vagy helysávjába írja be, hogy „https://kyocera.info/”.



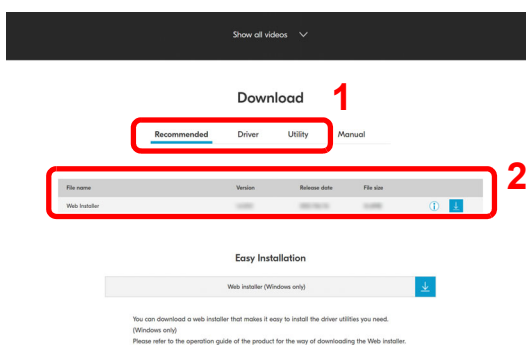
- 2 Írja be és keressen rá a terméknévre, és a jelöltek listájából válassza ki azt a terméket.



- 3 Szükség szerint módosítsa a kiválasztott operációs rendszert és annak nyelvét.

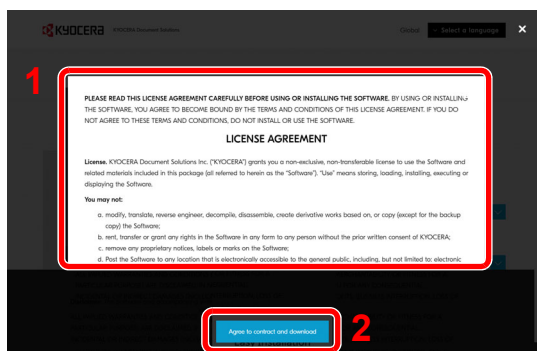


- 4 Recommended fül, Driver fül vagy Utility fül > a letöltendő szoftver  ikonja



5 Olvassa el a Licencmegállapodást.

Kattintson az **Agree to contract and download** lehetőségre, ha nem talál problémát. A kiválasztott szoftver telepítője letöltésre kerül.



6 Az elindításához kattintson duplán a letöltött telepítőre.

A szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Megjegyzés A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.

Ha a fiókkezelés ablak jelenik meg, kattintson az **[Igen]** (**[Engedélyezés]**) lehetőségre.

Webes telepítő használata

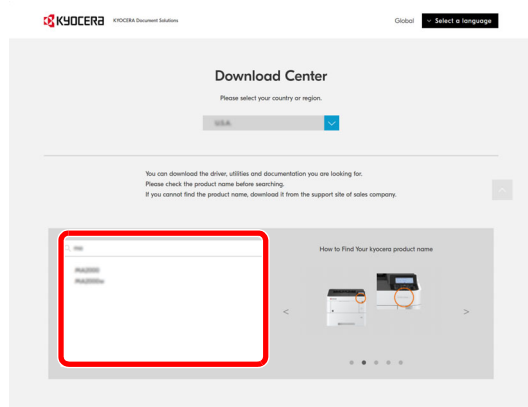
Telepítsen egy szoftvert a weboldalunkról letöltött webes telepítő használatával.

1 Indítson el egy webböngészőt.

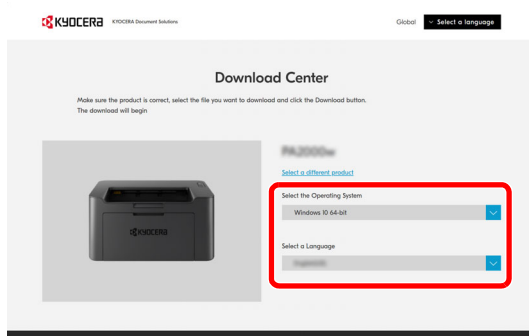
2 A böngésző címsorába vagy helysávjába írja be, hogy „https://kyocera.info/”.



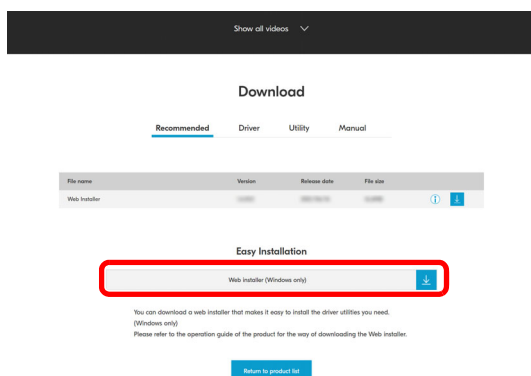
3 Írja be és keressen rá a terméknévre, és a jelöltek listájából válassza ki azt a terméket.



- 4 Szükség szerint módosítsa a kiválasztott operációs rendszert és annak nyelvét.

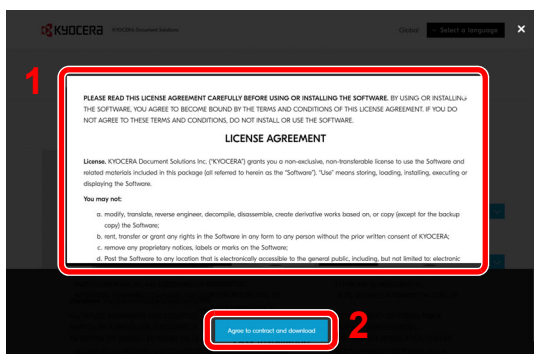


- 5 Kattintson a „Web installer (Windows only)” lehetőségre.



- 6 Olvassa el a Licencmegállapodást.

Kattintson az **Agree to contract and download** lehetőségre, ha nem talál problémát. Egy webes telepítő kerül letöltésre.



- 7 Az elindításához kattintson duplán a letöltött telepítőre.

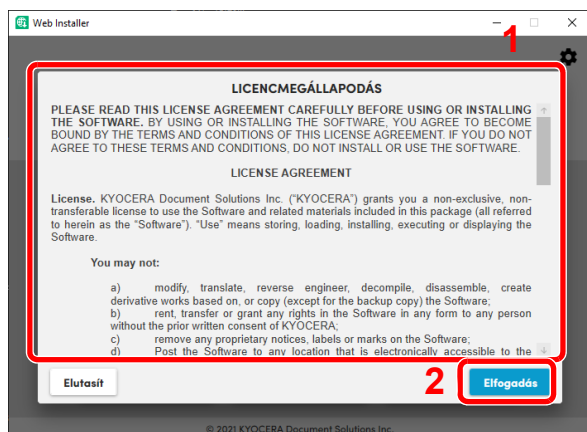


Megjegyzés A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.

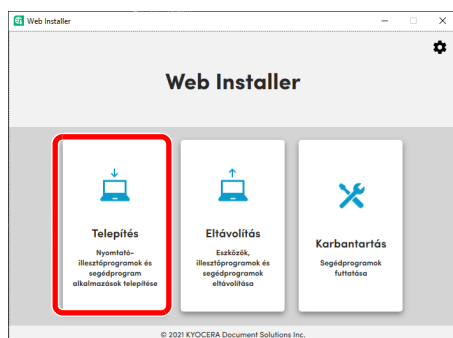
Ha a fiókkezelés ablak jelenik meg, kattintson az **Igen (Engedélyezés)** lehetőségre.

8 Olvassa el a Licencmegállapodást.

Ha nem talál problémát, kattintson az **Elfogadás** lehetőségre.



9 Kattintson a Telepítés lehetőségre.



10 Válassza ki a modellt, majd kattintson a Következő lehetőségre.

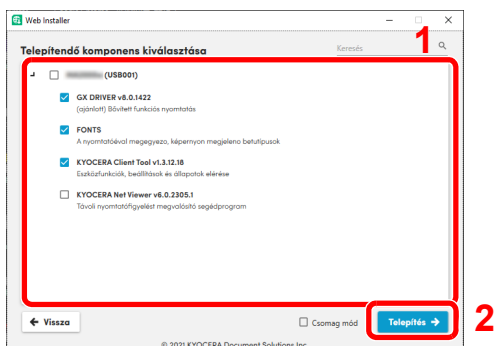


Megjegyzés A készülék csak akkor érzékelhető, ha be van kapcsolva. Ha a számítógép nem tudja érzékelni a készüléket, ellenőrizze, hogy csatlakozik-e a számítógépre hálózaton vagy USB kábelén keresztül. Ha a kívánt eszköz nem jelenik meg, az eszköz közvetlen kiválasztásához válassza az **Egyéni eszköz hozzáadása** lehetőséget.

11 Válassza ki a letöltendő szoftvereket.



Megjegyzés A telepítésre javasolt szoftverek jelölőnégyzeteiben alapértelmezetten ☒ található. Konfigurálja őket igény szerint.



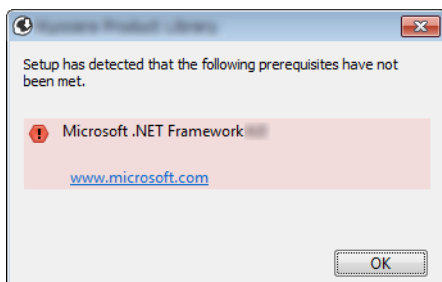
12 Kattintson a **Telepítés** lehetőségre.

Amikor a **Telepítés** lehetőségre kattint, a képernyőn megjelenhet az adatgyűjtésre vonatkozó együttműködés kérése. Válassza ki az egyik választ, majd kattintson az **OK** lehetőségre.

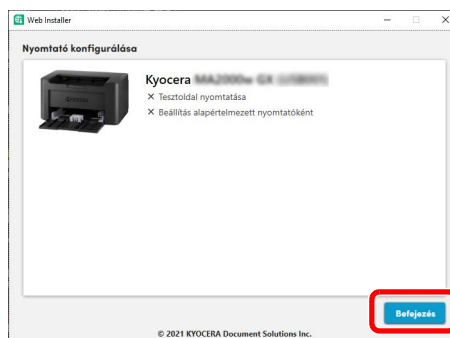
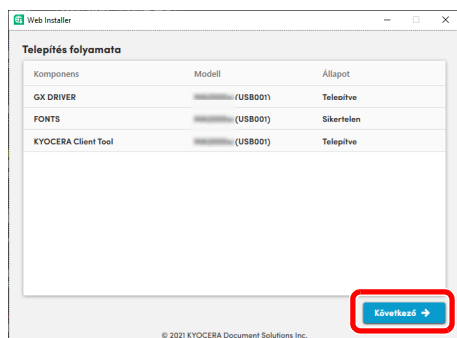


Megjegyzés Ha megjelenik a Windows biztonsági riasztása ablak, kattintson a **Mégis telepítse az illesztőprogramot** lehetőségre.

Ha megjelenik a Microsoft .NET Framework telepítő képernyője, a telepítéséhez kattintson az **Igen** lehetőségre.



13 Fejezze be a telepítést.



A kilépéshez a telepítő varázslóbol kattintson a **Következő** > **Befejezés** lehetőségre.

Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a képernyő utasításait követve indítsa újra a számítógépet. Ezzel befejeződött a nyomtató illesztőprogram telepítése.

A szoftver telepítése Mac számítógépen

A készülék nyomtató funkciója használható Mac számítógéppel.

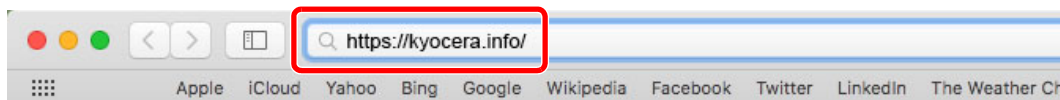
Megjegyzés A Mac OS rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.

A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez lásd: *A szoftver telepítése Mac számítógépen*, 3-18. oldal

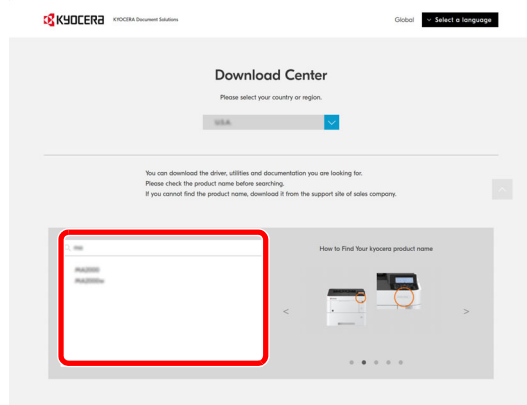
Letöltés és telepítés a weboldalról

Töltsön le és telepítsen egy szoftvert a weboldalunkról.

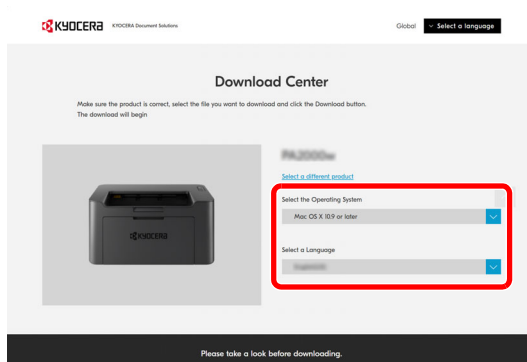
- 1 Indítson el egy webböngészőt.
- 2 A címsorba írja be, hogy „https://kyocera.info/”.



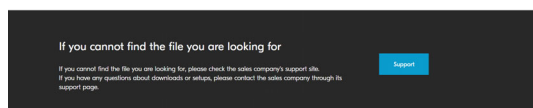
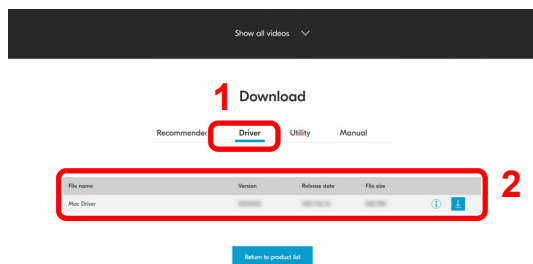
- 3 Írja be és keressen rá a terméknévre, és a jelöltek listájából válassza ki azt a terméket.



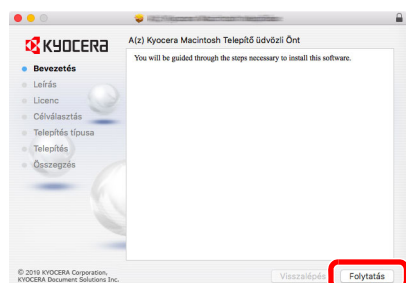
- 4 Szükség szerint módosítsa a kiválasztott operációs rendszert és annak nyelvét.



- 5** Driver fül > „Mac Printer Driver (x.x and up)” 
 A kiválasztott szoftver telepítője letöltésre kerül.



- 6** Telepítse a nyomtató illesztőprogramot.
 A letöltött telepítő elindításához kattintson duplán.



Telepítse a nyomtató illesztőprogramot a telepítő szoftver utasításai szerint.

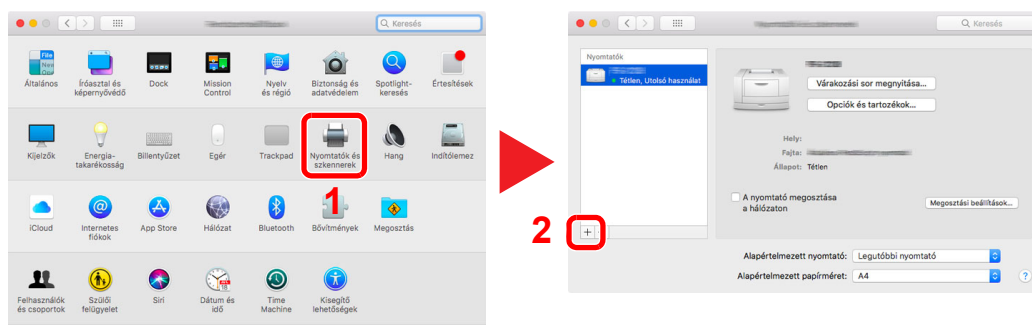
Ezzel befejeződik a nyomtató illesztőprogram telepítése.

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

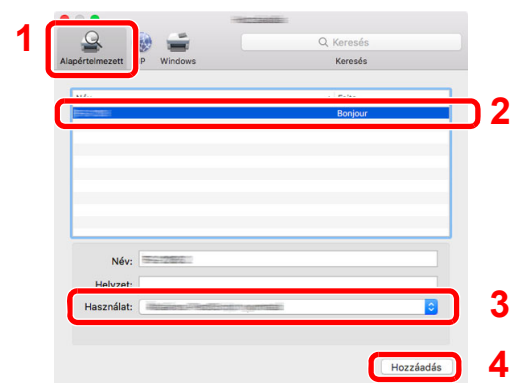
(csak PA2001w/PA2000w)

Ha IP kapcsolatot használ, az alábbi beállításokat kell megadni.

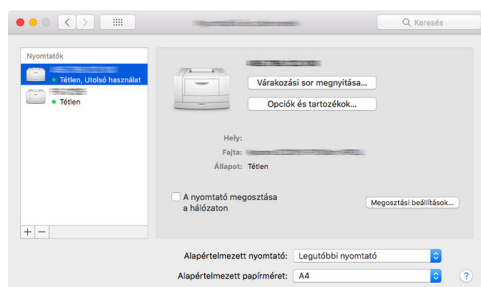
7 Nyissa meg a Rendszertulajdonságokat és adja hozzá a nyomtatót.



8 Válassza az **Alapértelmezett** lehetőséget, majd kattintson a „Név” mezőben megjelenő tételre, és válassza a „Használat” mezőben lévő illesztőprogramot.



9 A kiválasztott készülék hozzáadásra kerül.



Megjegyzés Ha IP csatlakozást használ, kattintson az IP csatlakozás IP ikonjára, és adja meg a nyomtató állomásnevét vagy IP címét. A "Cím" mezőbe írt szám automatikusan megjelenik a "Név" mezőben. Ha szükséges, módosítsa.

A szoftver eltávolítása

Az alábbi műveletek végrehajtásával távolíthatja el a szoftvert a számítógépről.



Megjegyzés A Windows alatt történő eltávolítást csak rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó végezheti.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

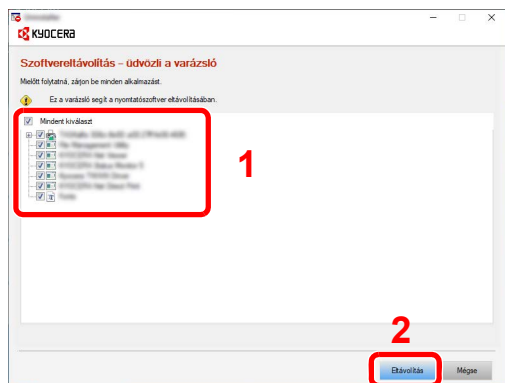
A tálcán kattintson a keresőmezőre, és a keresőmezőbe írja be, hogy „A Kyocera Product Library eltávolítása”. A keresési listában válassza **A Kyocera Product Library eltávolítása** lehetőséget.



Megjegyzés Windows 8.1 esetén a vezérlőgombok sávján kattintson a **Keresés** lehetőségre, és a keresőmezőbe írja be, hogy „Kyocera Product Library eltávolítása”. A keresési listában válassza **A Kyocera Product Library eltávolítása** lehetőséget.

2 Távolítsa el a szoftvert.

Jelölje be az eltávolítandó szoftver mellett lévő jelölőnégyzetet.



3 Fejezze be az eltávolítást.

Ha a rendszer újraindítását kérő üzenet jelenik meg, a képernyő utasításait követve indítsa újra a számítógépet. Ezzel befejeződik a szoftver eltávolításának művelete.



Megjegyzés A szoftver eltávolítható a webes telepítő vagy a Product Library használatával is. A webes telepítő vagy a Product Library képernyőn kattintson az Eltávolítás lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vezeték nélküli hálózat beállítása (csak PA2001w/PA2000w)

Ha konfigurálja a vezeték nélküli hálózat csatlakozási beállításait, lehetővé válik a nyomtatás vezeték nélküli hálózati környezetben (vezeték nélküli LAN).

 **Megjegyzés** A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálása előtt a számítógépet csatlakoztassa a hálózat hozzáférési pontjára vagy a vezeték nélküli routerre.

A vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1** Telepítse a számítógépére az USB-kapcsolathoz szükséges nyomtató-illesztőprogramot.
Lásd: *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez)*, 3-12. oldal vagy *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A weboldalunkról történő telepítéshez)*, 3-20. oldal.
- 2** Konfigurálja a hálózati kapcsolatot. A konfigurálásának három módja van.
 - Hálózati kapcsolat konfigurálása a nyomógomb használatával (3-30. oldal)
 - Hálózati kapcsolat konfigurálása a Wireless Network Setup Tool használatával (3-31. oldal)
 - Hálózati kapcsolat konfigurálása PIN-kód használatával (3-33. oldal)
- 3** Telepítse a számítógépére a vezeték nélküli hálózati kapcsolathoz szükséges nyomtató-illesztőprogramot.
Lásd: *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez)*, 3-12. oldal vagy *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A weboldalunkról történő telepítéshez)*, 3-20. oldal.

Az USB-kapcsolathoz szükséges nyomtató-illesztőprogram telepítése a számítógépre

- 1** A készüléket csatlakoztassa a számítógépre USB-kábellel, amikor a készülék be van kapcsolva.
- 2** Kapcsolja be a számítógépet.
- 3** Telepítse a számítógépére az USB-kapcsolathoz szükséges nyomtató-illesztőprogramot.
Lásd: *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez)*, 3-12. oldal vagy *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A weboldalunkról történő telepítéshez)*, 3-20. oldal.

Hálózati kapcsolat konfigurálása a nyomógomb használatával

Ha a router támogatja a WPS funkciót, a hálózati kapcsolat konfigurálható a nyomógomb használatával.

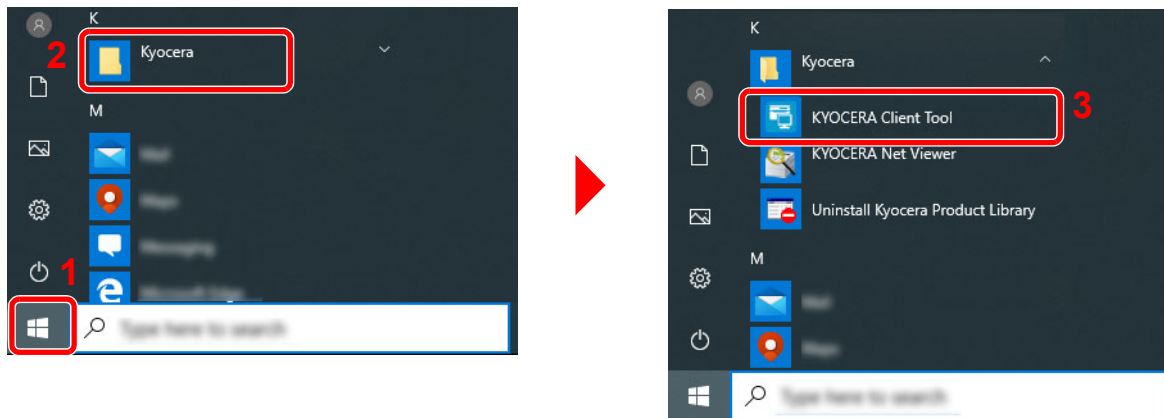
- 1** Kapcsolja be a számítógépet.
- 2** A készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **[Vezeték nélküli hálózat]** (●) gombot.
A vezeték nélküli hálózati jelzőfény villog.
- 3** A routeren nyomja meg a gombot.
A készülék és a router közötti hálózati kapcsolat konfigurálásra kerül. Amikor a készülék és a router közötti hálózati kapcsolat létrejön, a Vezeték nélküli hálózat jelzőfények világítanak.
- 4** Telepítse a számítógépére a vezeték nélküli hálózati kapcsolathoz szükséges nyomtató-illesztőprogramot.
Lásd: *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A DVD-ről (Product Library) történő telepítéshez)*, 3-12. oldal vagy *Illesztőprogramok és segédprogramok telepítése (A weboldalunkról történő telepítéshez)*, 3-20. oldal.

Hálózati kapcsolat konfigurálása a Wireless Network Setup Tool használatával

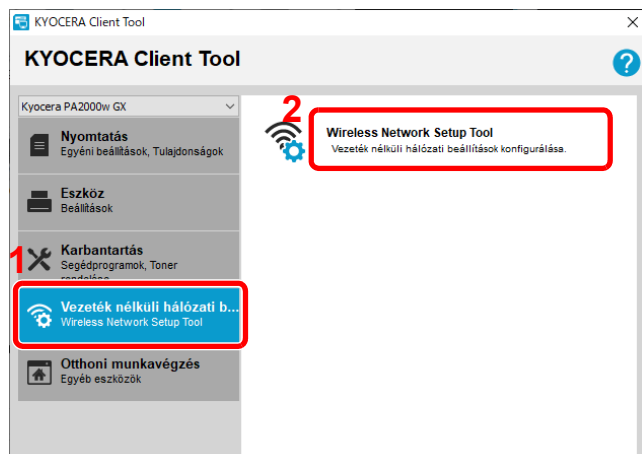
Annak érdekében, hogy a Wireless Network Setup Tool használatával konfigurált Wi-Fi beállításokat elküldje a készülékre, helyi szinten csatlakoztassa a számítógépet és a készüléket. A csatlakozás módja vezetékes csatlakozás USB-kábelon keresztül.

- 1 A készüléket csatlakoztassa a számítógépre USB-kábelrel, amikor a készülék be van kapcsolva.
- 2 Kapcsolja be a számítógépet.
- 3 Nyissa meg a KYOCERA Client Tool alkalmazást.

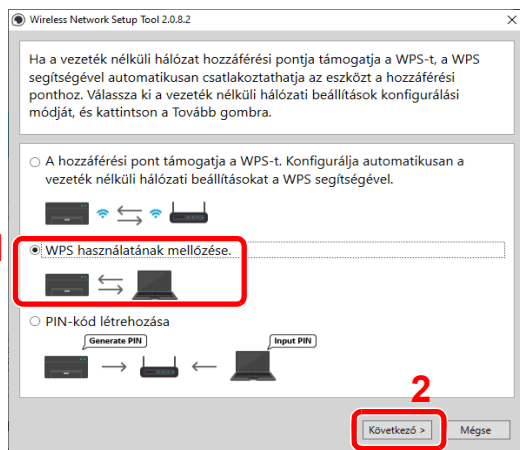
Kattintson a Windows Start gombjára > **Kyocera** > **KYOCERA Client Tool**.



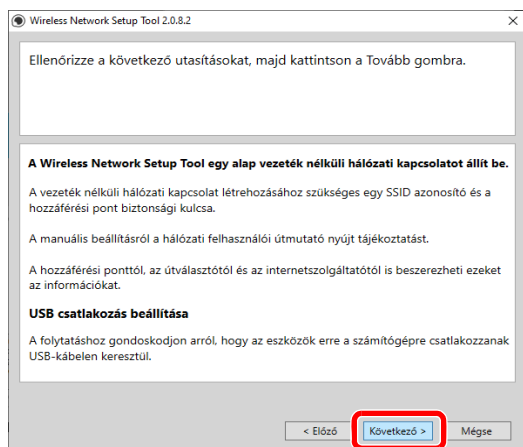
- 4 Kattintson a **Vezeték nélküli hálózati beállítások** fülre > **Wireless Network Setup Tool**.



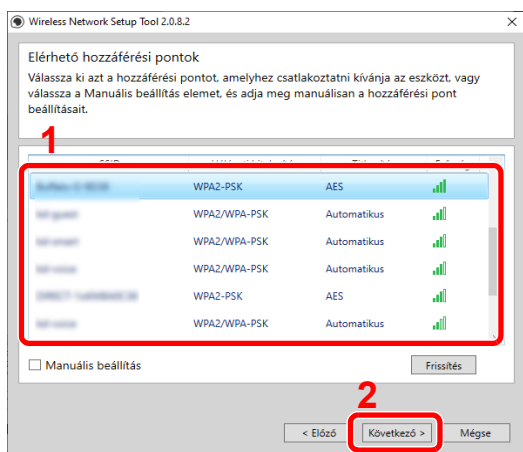
- 5 Kattintson a **WPS használatának mellőzése** lehetőségre. > **Következő** >.



6 Kattintson a **Következő >** lehetőségre.

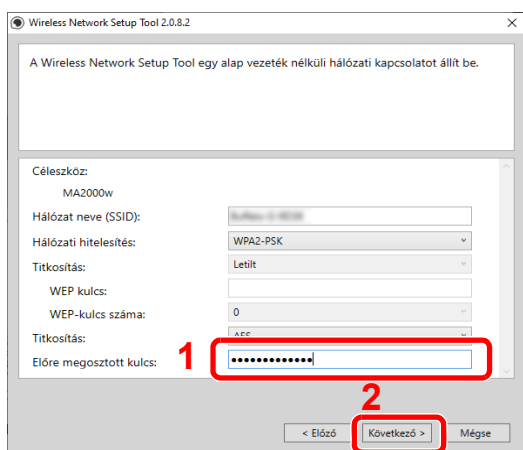


7 Válassza ki a hozzáférési pontot, amelyre a készüléket csatlakoztatni szeretné, majd kattintson a **Következő >** lehetőségre.



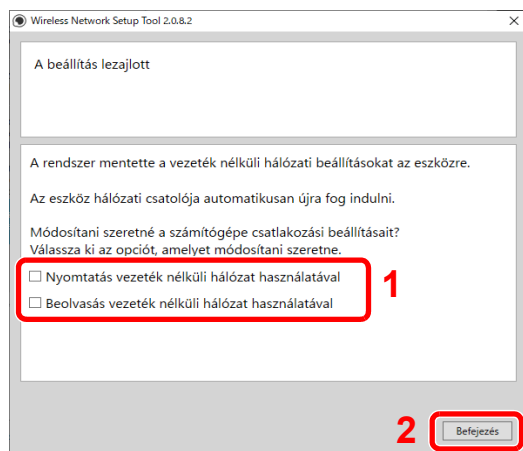
 **Megjegyzés** A hozzáférési pont beállítások kézi megadásához válassza a **Manuális beállítás** lehetőséget.

8 Adja meg az előre megosztott kulcsot, majd kattintson a **Következő >** lehetőségre.



- 9** Jelölje be azoknak a funkcióknak a jelölőnégyzetét, amelyeket a vezeték nélküli hálózati kapcsolattal használni szeretne, majd kattintson a **Befejezés** lehetőségre.

A készülék és a számítógép közötti hálózati kapcsolat konfigurálásra kerül.



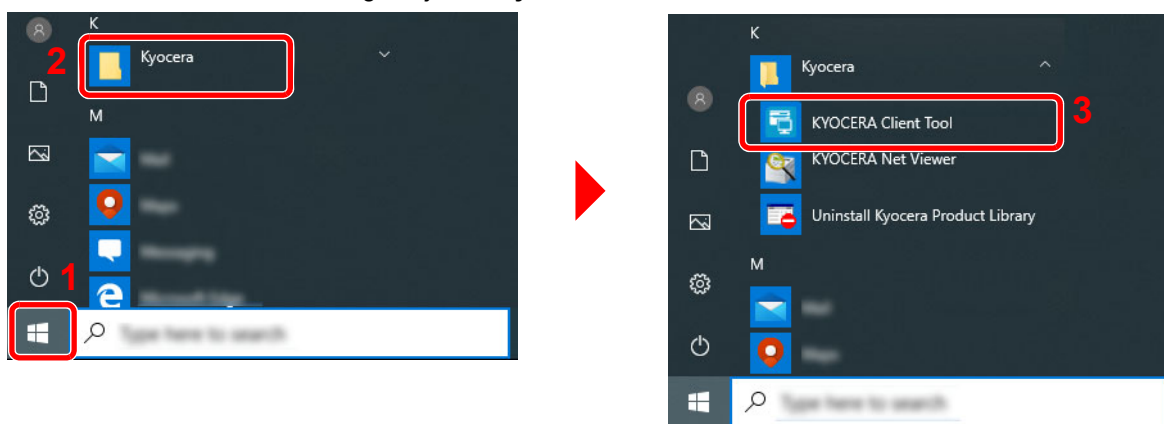
Megjegyzés Ha meg is jelenik a „Beállítás kész” üzenet, de problémái támadnak a hozzáférési ponttal történő kommunikációval, ellenőrizze, hogy a beállított hozzáférési pont információk helyesek-e. A beállítások újrakonfigurálásához távolítsa el az illesztőprogramokat és segédprogramokat, majd telepítse újra őket.

Hálózati kapcsolat konfigurálása PIN-kód használatával

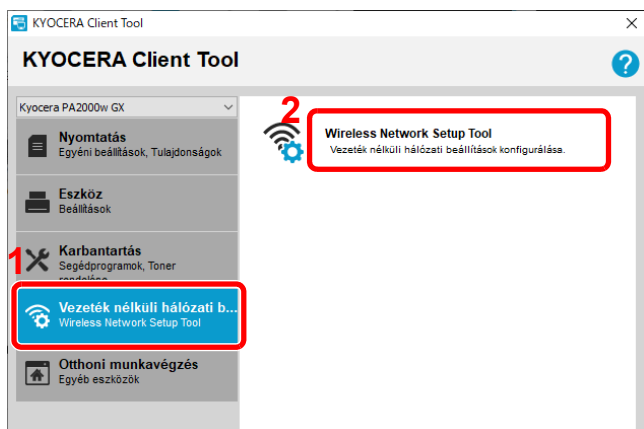
A hálózat konfigurálható a készülék által létrehozott PIN-kód megadásával a router oldalán.

- 1** A készüléket csatlakoztassa a számítógépre USB-kábellel, amikor a készülék be van kapcsolva.
- 2** Kapcsolja be a számítógépet.
- 3** Nyissa meg a KYOCERA Client Tool alkalmazást.

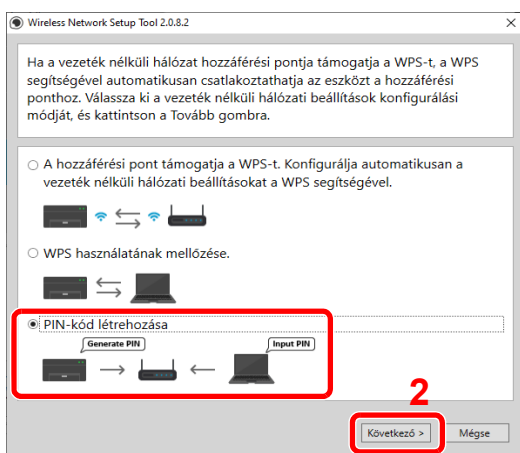
Kattintson a Windows Start gombjára > **Kyocera** > **KYOCERA Client Tool**.



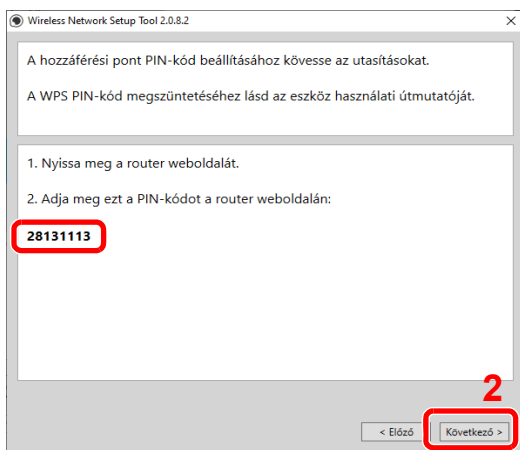
4 Kattintson a **Vezeték nélküli hálózati beállítások** fülre > **Wireless Network Setup Tool**.



5 Kattintson a **PIN-kód létrehozása** > **Következő** > lehetőségre.



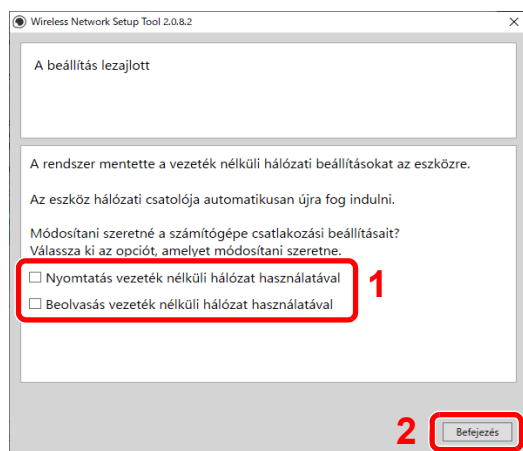
6 Ellenőrizze a PIN-kódot, majd kattintson a **Következő** > lehetőségre.



7 A 6. lépésben ellenőrzött PIN-kódot adja meg a hozzáférési ponton.
A készülék és a számítógép közötti hálózati kapcsolat konfigurálásra kerül.
A PIN-kód beírásához lásd az eszköz használati útmutatóját.

- 8** Jelölje be azoknak a funkcióknak a jelölőnégyzetét, amelyeket a vezeték nélküli hálózati kapcsolattal használni szeretne, majd kattintson a **Befejezés** lehetőségre.

A készülék és a számítógép közötti hálózati kapcsolat konfigurálásra kerül.



Megjegyzés Ha meg is jelenik a „Beállítás kész” üzenet, de problémái támadnak a hozzáférési ponttal történő kommunikációval, ellenőrizze, hogy a beállított hozzáférési pont információk helyesek-e. A beállítások újrakonfigurálásához távolítsa el az illesztőprogramokat és segédprogramokat, majd telepítse újra őket.

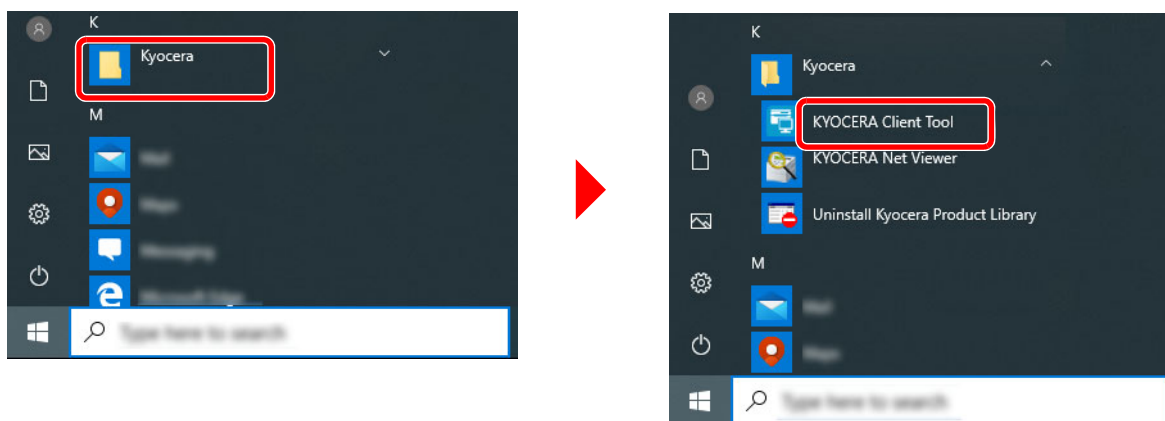
Készülékbeállítások

A KYOCERA Client Tool használatával a készülék számos beállítása konfigurálható a számítógépen keresztül. Telepítse a KYOCERA Client Tool alkalmazást a mellékelt *Product Library* lemezről.

 **Megjegyzés** A KYOCERA Client Tool működésének részletes leírásáért lásd: *KYOCERA Client Tool User Guide*.

A KYOCERA Client Tool elérése

Nyissa meg a KYOCERA Client Tool alkalmazást, kattintson a Windows **Start** gombjára > **Kyocera** > **KYOCERA Client Tool**.



 **Megjegyzés** A KYOCERA Client Tool megnyitható az asztalon található KYOCERA Client Tool ikonra kattintva is.



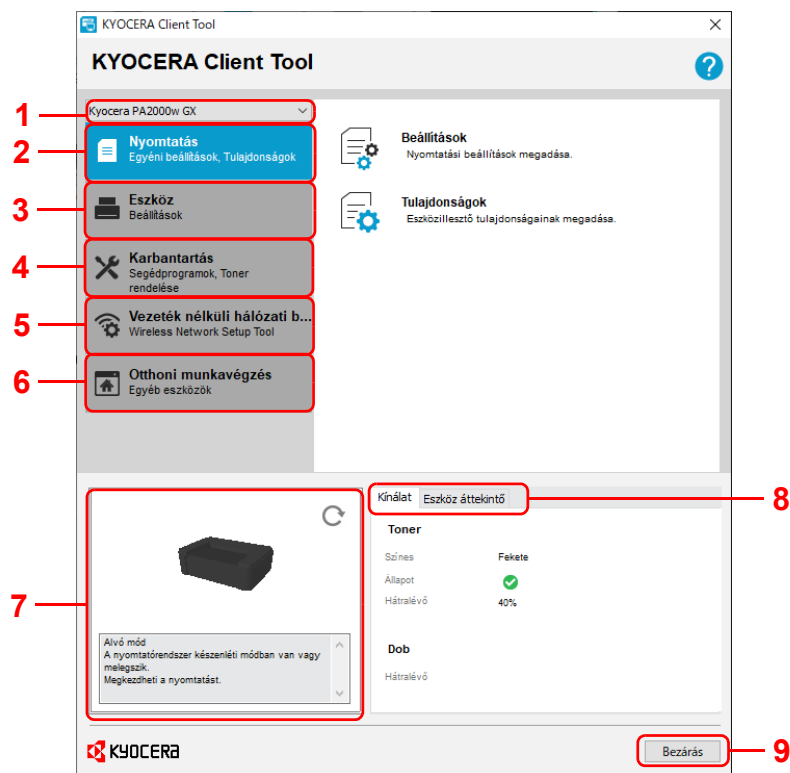
KYOCERA Client Tool funkciók

A KYOCERA Client Tool funkcióit az alábbiak ismertetik.

Funkció	Leírás	Oldalszám
KYOCERA Client Tool	A KYOCERA Client Tool gyors hozzáférést biztosít az általános készülék funkciókhoz és beállításokhoz, valamint az összes támogatott eszköz aktuális állapotához. Ezenfelül a KYOCERA Client Tool használatával rendelhet tonertartályt, letölthet nyomtató-illesztőprogramokat, hozzáférhet a KYOCERA Net Viewer alkalmazáshoz, megnyithatja a vállalat weboldalát és megtekintheti a nyomtató dokumentációját.	3-37
KYOCERA Client Tool > Állapotfigyelő	Megtekinthető a készülék állapota az asztalról.	3-41
KYOCERA Client Tool > Konfiguráció	Lehetővé teszi a felhasználó számára a készülék beállításainak konfigurálását, beleértve az energiatakarékosági és a papírbeállításokat. Az Állapotfigyelőn látható üzenetek is itt konfigurálhatók.	3-43
KYOCERA Client Tool > Karbantartási menü	A készülék karbantartásához. Használja ezt a funkciót, amikor a nyomtatási minőség romlik, vagy be szeretné állítani a nyomtatási pozíciót. Problémák esetén olvassa el a hibajavító műveleteket.	6-14 7-6
KYOCERA Client Tool > Otthoni munkavégzés	Lehetővé teszi az otthoni munkavégzéshez hasznos eszközök használatát.	3-40

KYOCERA Client Tool beállítások

Általános

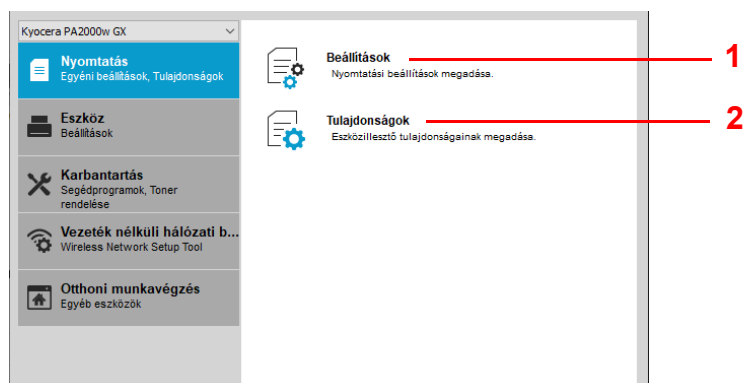


Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
1	Készüléklista	A KYOCERA Client Tool képernyő tetején lévő lista tartalmazza az összes, a számítógépre telepített támogatott készüléket. A listából kiválaszthat egy készüléket és megtekintheti a tulajdonságait, illetve kiválaszthatja a rendelkezésre álló opciókat, mint a konfigurálás, karbantartás és illesztőprogram letöltése.	—
2	Nyomtatás	A Nyomtatás fül biztosít hozzáférést a nyomtatási beállításokhoz és a készülék illesztőprogram tulajdonságaihoz. A beállítások megnyitásához kattintson a Beállítások vagy a Tulajdonságok lehetőségre.	3-38
3	Eszköz	Az Eszköz fül teszi lehetővé a készülék konfigurálását, a dokumentáció megtekintését, a készülék újraindítását és a gyári alapértékek visszaállítását. A Konfiguráció lehetőségre kattintva jelenítheti meg a Konfiguráció képernyőt. Ez a különböző készülékbeállítások konfigurálására szolgál. Lásd: <i>Konfiguráció</i> , 3-43. oldal.	3-39
4	Karbantartás	A Karbantartás füllel nyitható meg a KYOCERA Net Viewer*, rendelhető csere tonertartály, tekinthető meg a weboldalunk, olvashatók el a hibajavító műveletek problémák esetén, illetve tölthetők le szoftverek. A Karbantartás menü lehetőségre kattintva jelenítheti meg a karbantartás menü képernyőjét. Ezzel végezhetők el a készülék karbantartási feladatai. Lásd: <i>Karbantartási menü</i> , 6-14. oldal.	3-39
5	Vezeték nélküli hálózat beállítások (csak PA2000w)	A Vezeték nélküli hálózati beállítások fül lehetővé teszi a vezeték nélküli hálózati beállítások konfigurálását. A Wireless Network Setup Tool lehetőségre kattintva indítsa el a Wireless Network Setup Tool alkalmazást. Ez a fül nem jelenik meg, miután a vezeték nélküli hálózati kapcsolati beállításokat konfigurálta.	3-40

Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
6	Otthoni munkavégzés	Az Otthoni munkavégzés fül lehetővé teszi az otthoni munkavégzéshez hasznos eszközök használatát. A Számláló, a Távoli FAX, az Adatmaszkolás és a Naplóbeállítások funkciók elérhetők.	3-40
7	Készülék állapota	Ez a készülék háromdimenziós képét mutatja, valamint az aktuális állapotát. A  (Frissítés) ikonra kattintva frissítheti a készülék állapotát. Ha az alábbi hibákat tapasztalja, a 3D képre kattintva megnyithatja a weboldalunk hibaelhárító oldalát. - Papírelakadás - Cseréljen tonert - Cserélje a dobót	—
8	Kínálat	A Kínálat fül mutatja a tonertartály állapotát.	—
	Eszköz áttekintő	Az Eszköz áttekintő fül mutatja a készülék beállításait.	—
9	Bezárás	A Bezárás lehetőségre kattintva bezárja a KYOCERA Client Tool programot.	—

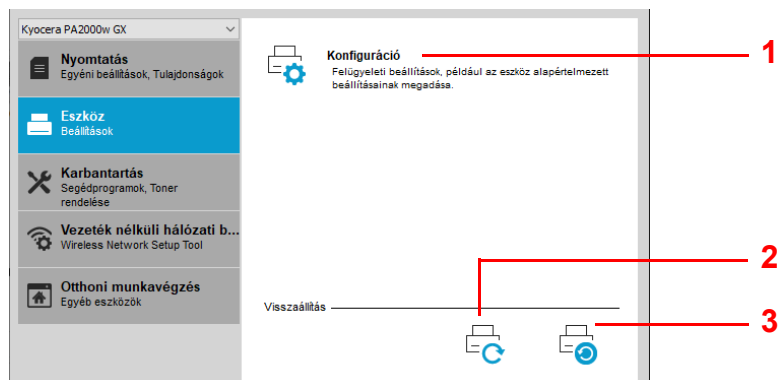
* A KYOCERA Net Viewer megjelenítéséhez telepíteni kell a KYOCERA Net Viewer alkalmazást.

Nyomtatás fül



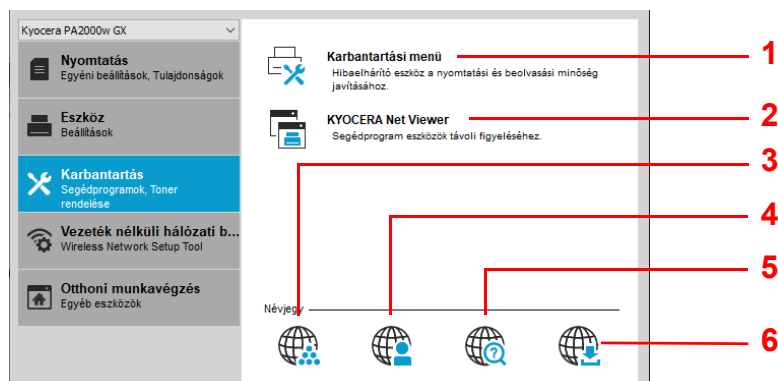
Szám	Tétel	Leírás
1	Beállítások	A kiválasztott készülék Nyomtatási beállítások képernyőjének megnyitása.
2	Tulajdonságok	A kiválasztott készülék Tulajdonságok képernyőjének megnyitása.

Eszköz fül



Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
1	Konfiguráció	A kiválasztott készülék Konfiguráció képernyőjének megnyitása.	3-43
2	Eszköz újraindítása	A készülék újraindításához kattintson az Eszköz újraindítása ikonra. A megerősítéshez kattintson az Igen lehetőségre. A számítógépre rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznie.	—
3	Gyári alapbeállítás	A Gyári alapbeállítás ikonra kattintva visszaállítja a kiválasztott modell összes készülékbeállítását az alapértelmezett beállításokra. A megerősítéshez kattintson az OK lehetőségre. A számítógépre rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznie.	—

Karbantartás fül

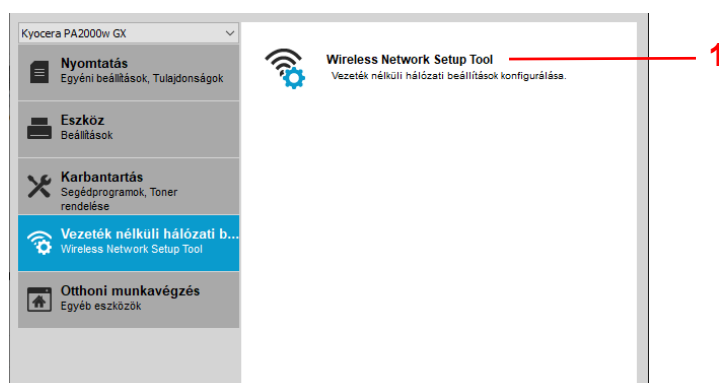


Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
1	Karbantartási menü	A Karbantartási menü képernyő megnyitása.	6-14
2	KYOCERA Net Viewer	A KYOCERA Net Viewer megnyitása.*	KYOCERA Net Viewer User Guide
3	Toner rendelése	Cseretonert rendelhet e-mailben vagy a weben. Az alábbi opciók eléréséhez kattintson a Toner rendelése ikonra: - E-mail küldése Használja az alapértelmezett e-mail címet vagy írjon be egy másik e-mail címet, majd az alapértelmezett e-mail program megnyitásához kattintson az OK lehetőségre. - Weboldal megnyitása Használja az alapértelmezett webcímet vagy írjon be egy másik webcímet, majd az alapértelmezett webböngésző megnyitásához kattintson az OK lehetőségre.	—
4	Kyocera Online	A weboldalunk megnyitása.	—

Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
5	Hibaelhárítás	A weboldalunk hibaelhárításának megnyitása.	7-6
5	Meghajtó letöltése	Kattintson ide a weboldalunk letöltés oldalának megnyitásához. Szoftvereket tölthet le, és megkeresheti a hivatalos márkakereskedőket.	—

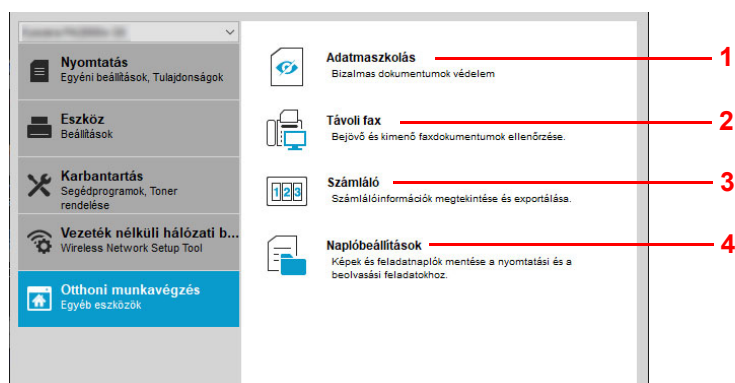
* A KYOCERA Net Viewer megjelenítéséhez telepíteni kell a KYOCERA Net Viewer alkalmazást.

Wireless Network fül (csak PA2001w//PA2000w)



Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
1	Wireless Network Setup Tool	A Wireless Network Setup Tool futtatása.	3-30

Otthoni munkavégzés fül



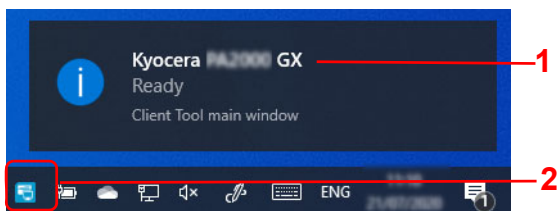
Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
1	Adatmaszkolás	Egy adott mintázatú kép nyomtatása a titkosítandó bizalmas dokumentumra, így annak tartalma olvashatatlan.	5-1
2	Távoli fax	Ellenőrizheti a cége által fogadott faxokat, illetve faxokat küldhet a cégének.	5-3
3	Számláló	Ellenőrizheti a nyomtatási számot. Ezenfelül ezek adatokként exportálhatók.	5-15
4	Naplóbeállítások	Képeket és feladatnaplókat tárol a nyomtatási feladatokhoz. A tárolt naplók a nyomtatott dokumentumok nyomon követésére szolgálnak.	5-16

Állapotfigyelő

Ha telepítette a KYOCERA Client Tool alkalmazást, a készülék állapota ellenőrizhető az Állapotfigyelő ikon használatával. Az Állapotfigyelő ikon a készülék állapotüzeneteit a képernyő jobb alsó sarkában jeleníti meg.

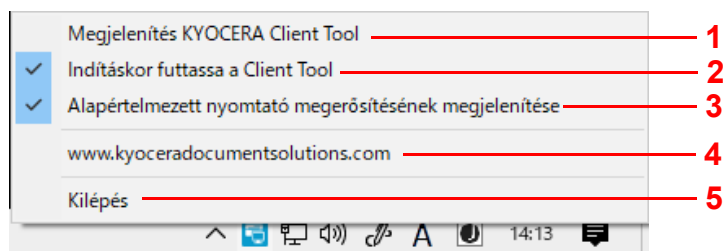
Képernyő áttekintése

Az Állapotfigyelő ikon képernyő képe az alábbi.

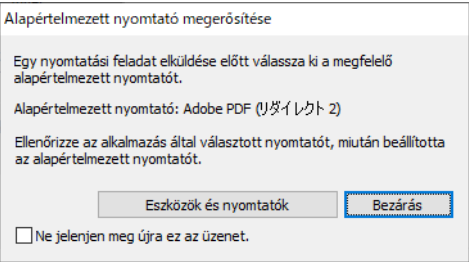


Szám	Tétel	Leírás
1	Előugró ablak	Ha információs értesítési esemény következik be, megjelenik egy előugró ablak. Az eseményekről értesítő információk a Konfiguráció opcióban állíthatók be. Lásd: <i>Konfiguráció</i> , 3-43. oldal.
2	Állapotfigyelő ikon	Amikor a Állapotfigyelő fut, a tárcsa értesítési területén látható a Állapotfigyelő ikon.

Amikor az Állapotfigyelő ikon aktív, a KYOCERA Client Tool opcióit úgy használhatja, hogy az egér jobb oldali gombjával a tálcán lévő ikonra kattint.



Szám	Tétel	Leírás
1	Elrejtése/megjelenítése KYOCERA Client Tool	A KYOCERA Client Tool képernyő elrejtése vagy megjelenítése.
2	Indításkor futtassa	Ha ezt az opciót választja, a Client Tool automatikusan elindul.

Szám	Tétel	Leírás
3	Alapértelmezett nyomtató megerősítésének megjelenítése	Ha ezt az opciót választja, a KYOCERA Client Tool elindul, és egy, az alapértelmezett eszköz megerősítését kérő képernyő jelenik meg.  Eszközök és nyomtatók: A Windows Eszközök és nyomtatók képernyőjének megnyitása. Bezárás: Az előugró képernyő bezárása. Ne jelenjen meg újra ez az üzenet.: Ha ezt az opciót választja, ez az előugró képernyő nem jelenik meg a következő alkalommal.
4	(URL)	A weboldalunk megnyitása.
5	Kilépés	A KYOCERA Client Tool bezárása és a Állapotfigyelő ikon eltávolítása a tálcáról.

Konfiguráció

A Konfiguráció a KYOCERA Client Tool egyik funkciója. A készülék alapértelmezett beállítása módosítható, és beállítható az Állapotfigyelőn megjelenő üzenet.

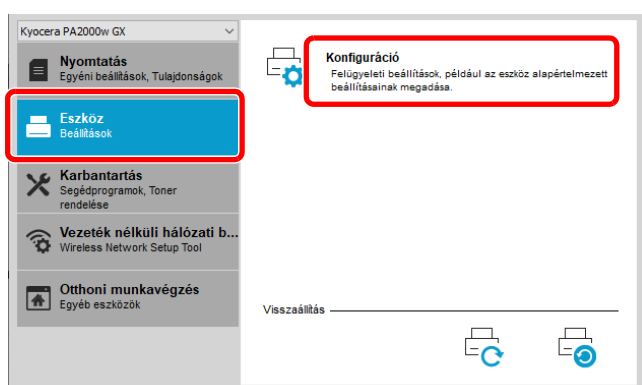


Megjegyzés A Konfiguráció funkció részletes opcióiért lásd: *KYOCERA Client Tool User Guide*.

A Konfiguráció elérése

A Konfiguráció megnyitásához az asztalon kövesse ezeket a lépéseket.

- 1** Indítsa el a KYOCERA Client Tool alkalmazást a *A KYOCERA Client Tool elérése*, 3-36. oldal részben leírtaknak megfelelően.
- 2** Kattintson a **Konfiguráció** lehetőségre az **Eszköz** fülön. A Konfiguráció megnyílik.



Konfiguráció képernyő

Általános

PA2001w
PA2000w

PA2001
PA2000

Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
1	Eszköz alapértelmezett beállításai	A készülék működésének konfigurálása.	3-45
2	Kommunikáció	A kommunikáció beállításainak konfigurálása.	3-47
3	SNMP Traps	Az SNMP Traps beállításainak konfigurálása.	3-48
4	Állapotfigyelő	A Állapotfigyelő beállításainak konfigurálása.	3-49
5	Vezeték nélküli hálózat	A vezeték nélküli hálózat beállításainak konfigurálása.	3-50
6	OK/Mégse/Alkalmaz	Az OK gombra kattintva bezárja a Konfiguráció ablakot a megváltoztatott készülékbeállítások alkalmazása után. A Mégse gombra kattintva bezárja a Konfiguráció ablakot a megváltoztatott készülékbeállítások alkalmazása nélkül. Az Alkalmaz gombra kattintva alkalmazza a módosított készülék beállításokat, de nem lép ki a Konfiguráció ablakból.	—
7	—	A Konfiguráció bezárása.	—

Eszköz alapértelmezett beállításai fül

The screenshot shows a settings window for a device. Red numbers 1 through 10 point to specific settings:

- 1: Kikapcsolás időzítő: (3 nap)
- 2: Auto alvó üzemmód: (1 perc)
- 3: Általános / Egység (Hüvelyk / Milliméter)
- 4: Nyomtatási sűrűség: (Normál)
- 5: Auto hibatörles: (30 mp)
- 6: Lapdobási időtűllépés: (300 mp)
- 7: Hordozó típusa: (Sima)
- 8: Egyedi név (input field)
- 9: Papírsúly: (Normál 2)
- 10: Mentés (button)

Szám	Tétel	Leírás
1	Kikapcsolás időzítő	Az idő beállítása, amelynek elteltével a készülék kikapcsol, ha nincs használva. Az alapértelmezett előre beállított idő 3 nap . Érték: 1 - 6 óra, 9 óra, 12 óra, 1 nap - 1 hét USB csatlakoztatva: Kiválasztható, hogy a készülék kikapcsoljon-e automatikusan vagy sem, ha USB-kábel csatlakozik rá. Hálózat csatlakoztatva: Kiválasztható, hogy a készülék kikapcsoljon-e automatikusan vagy sem, ha hálózatra csatlakozik.
2	Auto alvó üzemmód	Az idő beállítása, amelynek elteltével a készülék alvó módba kapcsol, ha nincs használva. Az előre beállított alapértelmezett idő 1 perc. Érték: 1 - 60 perc (1 perces lépésekben)
3	Egység	A papírméretet a hüvelyk vagy a milliméter kiválasztásával adható meg.
4	Nyomtatási sűrűség	A fényerő beállítása 5 fokozatban. Érték: Világos, Közepesen világos, Normál, Közepesen sötét, Sötét
5	Auto hibatörles	Az automatikus hibatörles engedélyezése. Ha a feldolgozás közben hiba történik, a feldolgozás leáll, és a felhasználó beavatkozására van szükség. Az automatikus hibatörles esetén, a hiba egy adott idő elteltével automatikusan törlesre kerül. Ha bekapcsolja az automatikus hibatörles funkciót, beállíthatja a hiba törleséig eltelt időt. Érték: 5 - 495 másodperc (5 másodpercenként)
6	Lapdobási időtűllépés	Amikor nyomtatási adat érkezik a számítógépről, a készülék vár, ha olyan információ érkezik, amely azt jelzi, hogy az utolsó oldalon nincs nyomtatandó adat. Ha az előre beállított időkorlát lejár, a készülék automatikusan kinyomtatja a dokumentumot. 5 és 495 másodperc között választhat értéket. Érték: 5 - 495 másodperc (5 másodpercenként)
7	Hordozó típusa	A kazettába töltendő alapértelmezett papírtípus. Érték: Sima, Előnyomott, Bond, Újrahasznosított, Durva, Fejléces, Szín, Előlyukasztott, Jó minőségű, Egyéni 1-8 (65 – 105 g/m²) Ha az Egyéni 1-8 opciót választja, az Egyedi név képernyő jelenik meg.

Szám	Tétel	Leírás
8	Egyedi név	Módosítsa az Egyéni 1-8 nevet. A papírtípus kiválasztása után a változtatás utáni név jelenik meg.
9	Papírsúly	Az egyes papírtípusok súlyának kiválasztása. Részletekért lásd: <i>Papírtípus</i> , 3-8. oldal. Érték: Normál 1 , Normál 2 , Normál 3
10	Mentés	A Papírsúly és az Egyedi név beállítások elmentése, amelyeket az Egyéni 1-8 opcióban választott.

Kommunikáció fül (csak PA2001w/PA2000w)

1 Állomásnév
KMB4C8DB
☒ LPD beállítás
☒ Raw port
☒ WSD nyomtatás

2 TCP/IP
☒ DHCP
IP-cím
0 . 0 . 0 . 0
Alhálózati maszk
0 . 0 . 0 . 0
Alapértelmezett átjáró
0 . 0 . 0 . 0

3 SNMP
Olvasási közösség: public
Írási közösség: public
☐ Hitelesítési trap-ek engedélyezése
sysContact
sysName
sysLocation

Szám	Tétel	Leírás
1	Állomásnév	A készülék állomásnevének megadása. Karakterek maximális száma: 16
2	TCP/IP	A DHCP protokoll engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet. Adja meg az IP-cím , az Alhálózati maszk és az Alapértelmezett átjáró értékeket.
3	SNMP	Az SNMP protokoll engedélyezéséhez jelölje be a jelölőnégyzetet, majd válassza ki az SNMP protokoll opciókat. Az SNMP protokoll használatos a kezelési információk biztosítására és továbbítására a hálózati környezetben. Az Olvasási közösség és az Írási közösség értékek maximum 16 karakter hosszúak lehetnek. Az alapértelmezett beállítás a nyilvános. Adja meg a sysContact , sysName és a sysLocation adatokat, amelyek maximum 32 karakter hosszúak lehetnek. A készülék hitelesítésének aktiválásához jelölje be a Hitelesítési trap-ek engedélyezése opciót.

SNMP Traps fül (csak PA2001w/PA2000w)

1

☒ Trap címzett 1
 Trap közösség

 Trap IP cím

☐ Tegyen be papírt
☐ A toner majdnem üres
☐ Tegyen be tonert
☐ A fedél nyitva van
☐ Papírelakadás
☐ Egyéb hiba

☒ Trap címzett 2
 Trap közösség

 Trap IP cím

☐ Tegyen be papírt
☐ A toner majdnem üres
☐ Tegyen be tonert
☐ A fedél nyitva van
☐ Papírelakadás
☐ Egyéb hiba

Szám	Tétel	Leírás
1	Trap címzett	Az SNMP jelzés beállítások választhatók ki az 1. vagy a 2. IP címhez. Ha hiba történik, mint pl. a Tegyen be papírt, a készülék automatikusan jelzést hoz létre. A jelzés egy hibaüzenetet küld egy vagy két állandó jelzés fogadónak. A jelzés kiszolgáló az SNMP jelzéscsomag fogadó, amely az alkalmazást public. Az alapértelmezett beállítás a nyilvános. Az IP címekhez jelölje be a Trap címzett jelölőnégyzetet, írja be a jelzés közösség nevét és IP címét, majd válasszon a rendelkezésre álló események közül.

Állapotfigyelő fül

The screenshot shows the 'Állapotfigyelő fül' (Status Monitor Tab) in the KYOCERA Client Tool. It contains several settings for monitoring printer status. Red numbers 1 through 7 point to specific elements:

- 1** points to the 'Tonerszint riasztás beállítása' (Toner level alarm setting) checkbox and the 50% slider.
- 2** points to the 'Eseményértesítések engedélyezése' (Enable event notifications) checkbox.
- 3** points to the 'Felugró értesítés engedélyezése' (Enable pop-up notification) checkbox.
- 4** points to the 'Események' (Events) list, which includes: 'A fedél nyitva van' (Cover is open), 'Papírelakadás' (Paper jam), 'Tegyen be papírt' (Load paper), 'Alvó mód' (Sleep mode), 'Tegyen be tonert' (Load toner), 'A toner elfogyott' (Toner is low), 'Nincs csatlakoztatva' (Not connected), and 'Nyomtatás' (Printing).
- 5** points to the 'Hangfáj' (Sound file) section, which includes a speaker icon, a text input field, and a 'Tallózás...' (Browse...) button.
- 6** points to the 'Szövegfelolvasás használata' (Use text-to-speech) section, which includes a radio button, a text input field, and a 'Tallózás...' (Browse...) button.
- 7** points to the 'Indításkor futtassa a Client Tool' (Run Client Tool at startup) checkbox.

Szám	Tétel	Leírás
1	Tonerszint riasztás beállítása	Beállíthat figyelmeztetést arra az esetre, ha a toner kezd elfogyni, és ehhez kiválaszthatja a százalékot 0 és 100 között. Amikor a toner a megadott százalék alá ér, egy figyelmeztetés ikon jelenik meg a Kínálat fülön a KYOCERA Client Tool képernyő alján.
2	Eseményértesítések engedélyezése	Értesítési funkció aktiválása a kiválasztott készülékeseményekhez. Ha be van jelölve, az értesítési opciók rendelkezésre állnak.
3	Felugró értesítés engedélyezése	Ha be van jelölve, egy előugró üzenet jelenik meg a képernyő jobb alsó sarkában, ha a kiválasztott esemény bekövetkezik.
4	Eseménylista	Válasszon ki egy vagy több eseményt az értesítéshez. Az összes esemény kiválasztásához jelölje be az Események lehetőséget.
5	Hangfájl	Egy vagy több kiválasztott eseménnyel válassza ki a hallható értesítést. Írja be a hangfájl (.WAV) helyét, vagy a hangfájl megkereséséhez a számítógépen kattintson a Tallózás lehetőségre. A kiválasztott hangfájl meghallgatásához nyomja meg a nyíl gombot.
6	Szövegfelolvasás használata	Egy vagy több kiválasztott eseménnyel válassza ki a kívánt szöveget. A Microsoft Text to Speech segédprogram felolvassa a szöveget. A kiválasztott szövegfájl meghallgatásához nyomja meg a nyíl gombot.
7	Indításkor futtassa a Client Tool	Lehetővé teszi a Client Tool futtatását az indításkor. Ha ez a beállítás engedélyezve van, a Client Tool automatikusan elindul, amikor a számítógép elindul.

Wireless Network fül (csak PA2001w/PA2000w)

1 — Vezeték nélküli hálózat

☒ Be
☐ Ki

2 —

Állapot Nincs csatlakoztatva

SSID

Biztonsági információ

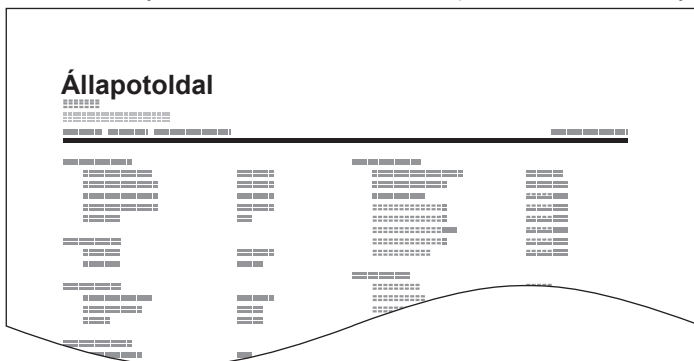
RSSI

Channel

Szám	Tétel	Leírás
1	Vezeték nélküli hálózat	A vezeték nélküli hálózat engedélyezése.
2	-	A vezeték nélküli hálózat állapotának megjelenítése.

Jelentés nyomtatása

Jelentések nyomtathatók a készülék állapotának és eseménynaplójának ellenőrzéséhez.



A **[Főkapcsoló]** (●) gomb megnyomásakor a Figyelmeztető jelzőfény és a Főkapcsoló jelzőfény egyszerre villog, és a készülék Jelentésnyomtatás módba vált. Ebben az állapotban a jelentés a **[Főkapcsoló]** (●) gomb nyomva tartásával nyomtatható.

A nyomtatandó jelentés a nyomva tartás hosszával választható ki.

Nyomva tartás 5 másodpercig: Kinyomtatja az állapotoldalt.

Nyomva tartás 10 másodpercig: Kinyomtatja ki a hálózati állapotoldalt. (csak PA2001w/PA2000w)

Nyomva tartás 15 másodpercig: Az eseménynapló oldal nyomtatása.



Megjegyzés a **[Főkapcsoló]** (●) megnyomásakor a Figyelmeztető jelzőfény és a Főkapcsoló jelzőfény kétszer villan felváltva 5 másodpercen belül.



4 Nyomtatás

Nyomtatás számítógépről

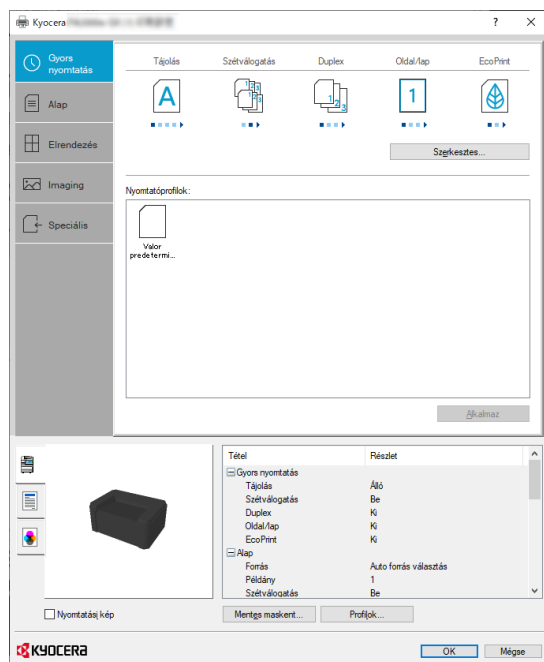
Az alábbi lépések követésével nyomtathatja ki a dokumentumokat az alkalmazásból.

EcoPrint funkció használata esetén a termék működési zaja és energiafogyasztása csökken. Ugyanakkor a nyomtatási sebesség lassabb, és a képminőség gyengébb.



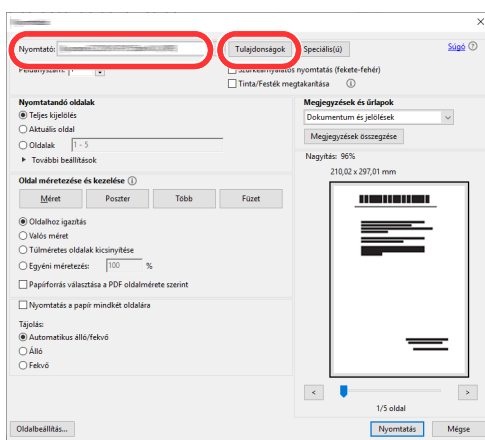
Megjegyzés Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a számítógépre, ha alkalmazásból szeretne nyomtatni. Lásd: *Szoftver telepítése Windows környezetben*, 3-13. oldal.

Bizonyos környezetekben az aktuális beállítások a nyomtató illesztőprogram alsó részén láthatók.



Ha nem szabványos méretű papírra nyomtat, a nem szabványos méretű papírt töltsé be a kazettába az alábbi művelet végrehajtása előtt. Lásd: *Papír betöltése a papírkazettába*, 3-9. oldal.

- 1 Kattintson a **Fájl** lehetőségre, és válassza ki a **Nyomtatás** opciót az alkalmazásban.
- 2 A „Nyomtató” menüben válassza ki a készüléket, és kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre.

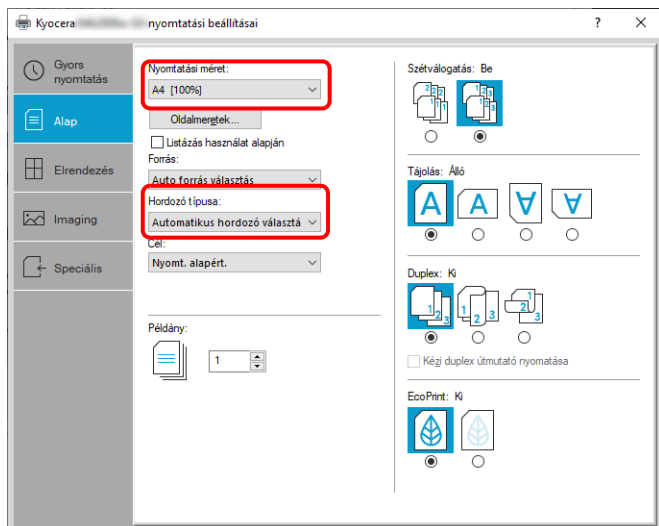


3 Válassza ki az **Alap** fület.

4 Kattintson a „Nyomtatási méret” menüre, és válassza ki a nyomtatáshoz használandó méretet.

Ha olyan méretű papírt szeretne betölteni, amely nem szerepel a készülék nyomtatási méretei között, regisztrálni kell a nyomtatási méretet. Részletekért lásd: *Nyomtatás nem szabványos méretű papírra*, 4-2. oldal.

Ha speciális papírt használ, mint pl. az újrahasznosított papír, kattintson a „Hordozó típusa” menüre, és válassza ki a hordozó típusát.



5 A visszatéréshez a Nyomtatás párbeszédpanelre kattintson az **OK** gombra.

6 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.

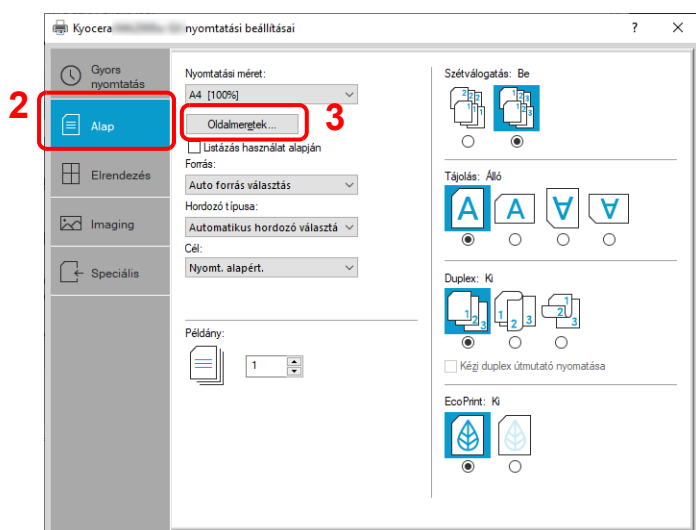
Nyomtatás nem szabványos méretű papírra

Ha olyan méretű papírt szeretne betölteni, amely nem szerepel a készülék nyomtatási méretei között, a nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítások **Alap** fülén regisztrálja a nyomtatási méretet.

A regisztrált méret a „Nyomtatási méret” menüben választható ki.

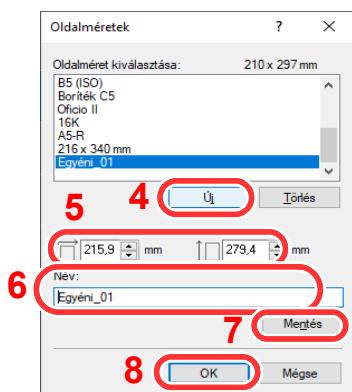
1 Jelenítse meg a nyomtatási beállítások képernyőt.

2 Kattintson az **Alap** fülre.



3 Kattintson az **Oldalméretek...** lehetőségre.

4 Kattintson az Új lehetőségre.



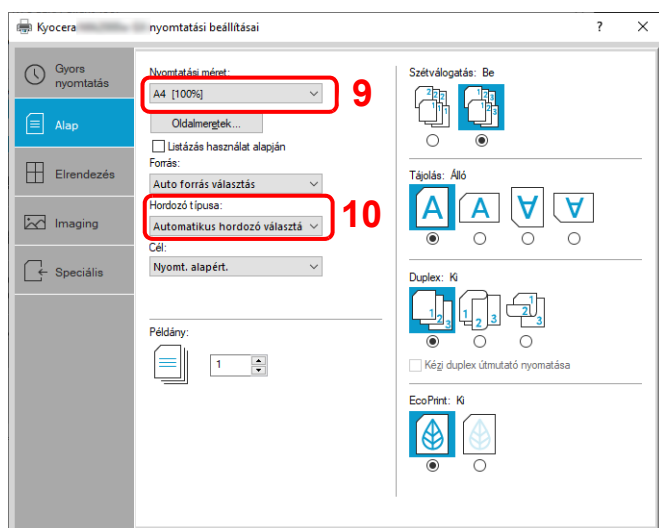
5 Adja meg a papír méretét.

6 Adja meg a papír nevét.

7 Kattintson a **Mentés** lehetőségre.

8 Kattintson az **OK** lehetőségre.

9 A „Papírméret” menüben válassza ki a 5–8. lépésben regisztrált papír méretét (név).



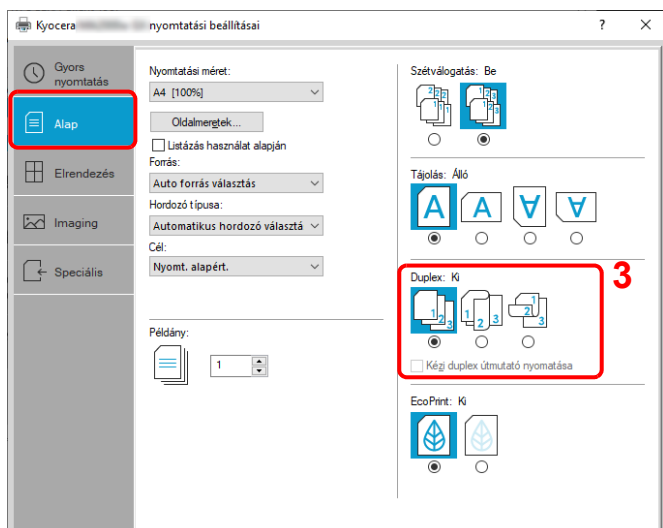
10 A „Hordozó típusa” menüben válassza ki a papír típusát.

Kézi duplex

Kétoldalas nyomtatás a készüléken a *kézi duplex* funkció használatával. Először a páros oldalakat, majd újratöltésük után a páratlan oldalakat nyomtatja ki. A lapok helyes irányban és sorrendben való betöltéséhez utasításokat tartalmazó lap is elérhető.

 **Megjegyzés** Győződjön meg róla, hogy a **Kézi duplex útmutató nyomtatása** ki van választva, ha látni szeretné az utasításokat. Használja ezt a lapot, amíg hozzá nem szokik az ilyen nyomtatáshoz.

- 1 Jelenítse meg a nyomtatási beállítások képernyőt.
- 2 Kattintson az **Alap** fülre.



- 3 Állítsa be a duplex beállításokat.

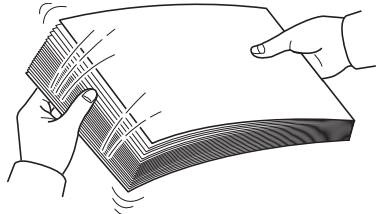
Ha a kötés a hosszú élen lesz, válassza a **Hosszú élen fordul** lehetőséget, ha pedig a kötés a rövid élen lesz, válassza a **Rövid élen fordul** lehetőséget. Ha meg szeretné kapni az utasításokat, válassza ki a **Kézi duplex útmutató nyomtatása** lehetőséget.

- 4 A visszatéréshez a Nyomtatás párbeszédpanelre kattintson az **OK** gombra.
- 5 A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.

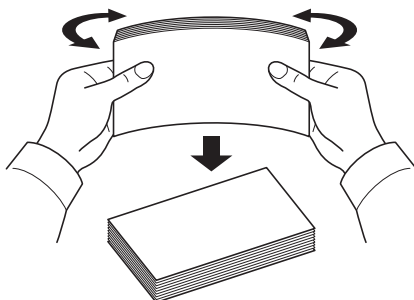
A **Kézi duplex utasítások** üzenet ablak jelenik meg. A páros oldalak az utasítás lappal együtt lesznek kinyomtatva.

 **Megjegyzés** A készülék az utasítások lapra nyomtatja a Kézi duplex utasításokat.

- 6 Betöltés előtt távolítsa el az összes páros oldalt (beleértve az utasítás lapot) a kimeneti tárcáról, és pörgesse át őket, hogy szétváljanak.

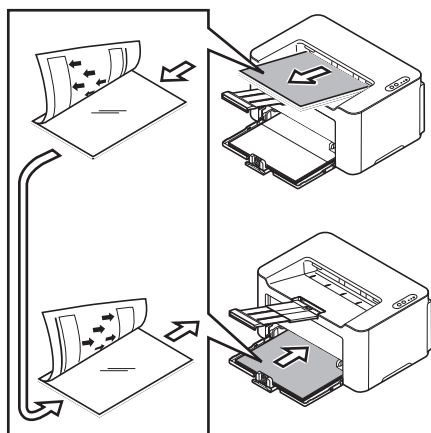
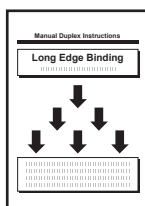


Ha a papír a szélein felhajlott, az újratöltés előtt egyenesítse ki.

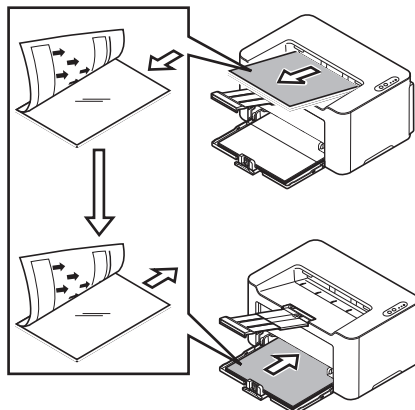
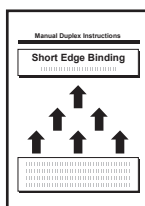


- 7** Töltse be a kinyomtatott páros oldalakat a papír kazettába az utasítás lappal lefelé, úgy hogy a nyilak a nyomtató felé mutassanak.

Hosszú él kötése



Rövid él kötése

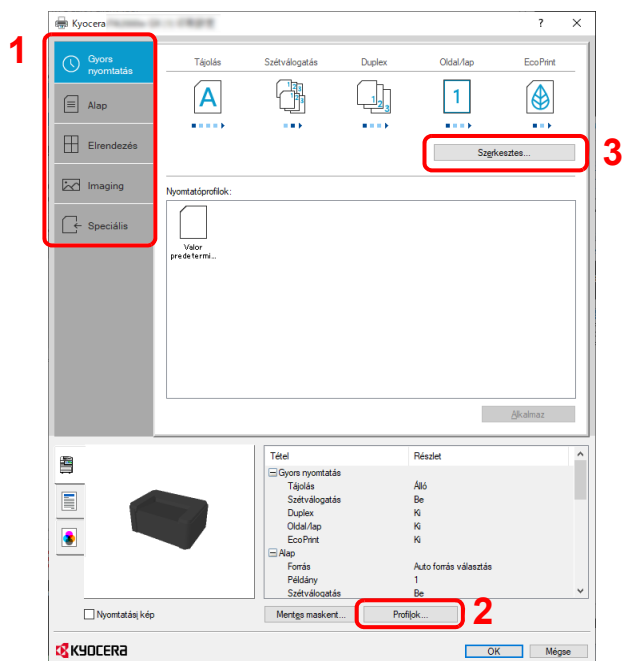


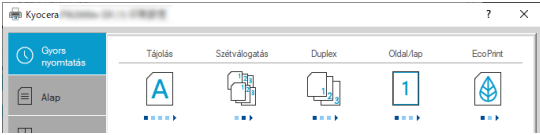
Megjegyzés Ha a papír jelentősen meghajlott az egyik irányban, hajlítsa ellenkező irányba, hogy ellensúlyozza azt. Ha ez mégsem szünteti meg eléggé a görbületet, próbálja legfeljebb 100-ra csökkenteni a lapok számát a papír kazettában.

- 8** Válassza az **OK** lehetőséget a nyomtató illesztőprogramjának **Kézi duplex utasítások** üzenet-ablakában. Minden páratlan oldal ki lesz nyomtatva.

Nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítás képernyő

A nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítások képernyője lehetővé teszi a nyomtatással kapcsolatos különféle beállítások konfigurálását. Lásd: *Printer Driver User Guide*.

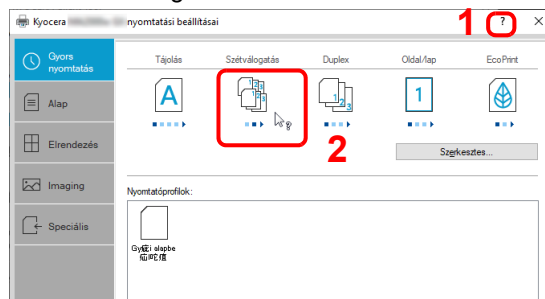


Szám	Leírás
1	Gyors nyomtatás fül Ez a fül használható az alapvető nyomtatási opciók csoportprofilokba történő rendszerezéséhez, amelyek gyorsan és könnyen elérhetők.  Alap fül Használja ezt a fület a papírméret és tájolás kiválasztásához. A papírforrás is kiválasztható. [Elrendezés] fül Használja, ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni. A nagyítás-kicsinyítés opció is itt található. [Imaging] fül Ezen a fülön lehet megváltoztatni a nyomtatási minőséget és a betűtípus vagy grafikai beállításokat. [Speciális] fül Vízjelek beállításához és hozzáadásához használható.
2	Profilok A nyomtató illesztőprogram beállítások elmenthetők profilként. Az elmentett profilok bármikor előhívhatók, így kényelmes módszert biztosítanak a gyakran használt beállítások használatára.
3	Szerkesztés A Gyors nyomtatás fül különféle ikonjai személyre szabhatók úgy, hogy azokat a funkciókat tartalmazzák, amelyeket a leggyakrabban használ.

A nyomtató illesztőprogram súgójának megjelenítése

A nyomtató illesztőprogram egy Súgóval rendelkezik. Ha a nyomtatási beállításokról szeretne tájékozódni, nyissa meg a nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítások képernyőjét, és az alábbiakban ismertetett módon jelenítse meg a Súgót.

- 1 Kattintson a képernyő jobb felső sarkában a ? gombra.



- 2 Kattintson a tételre, amelyről többet szeretne megtudni.

Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 10)

Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosíthatók. A gyakran használt beállítások kiválasztásával ezek a lépések kihagyhatók a nyomtatáskor.

A művelet az alábbi: Részletekért lásd: *Printer Driver User Guide*.

- 1 Kattintson a Windows **Start** gombjára, majd válassza a **Windows Rendszer, Vezérlőpanel** és az **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a készülék nyomtató illesztőprogram ikonjára, majd kattintson a nyomtató illesztőprogram **Nyomtató tulajdonságok** menüjére.
- 3 Kattintson az **Alap** gombra az **Általános** fülön.
- 4 Válassza ki az alapértelmezett beállításokat, és kattintson az **OK** gombra.

Számítógépről történő nyomtatás visszavonása

Ha a tényleges nyomtatás megkezdése előtt meg szeretne szakítani egy a nyomtató-illesztőprogram segítségével elindított nyomtatási feladatot, tegye a következőket:

 **Megjegyzés** Amikor a nyomtatást a készülékről szakítja meg, tartsa nyomva a kezelőpanel **[Főkapcsoló]** (●) gombját legalább 2 másodpercig.

- 1 Kattintson duplán a Windows asztalának jobb alsó sarkában, a tálcán látható nyomtató ikonra () a nyomtató párbeszédablakának megjelenítéséhez.
- 2 Kattintson arra a fájlra, amelynek a nyomtatását meg szeretné szakítani, és válassza a **Mégse** lehetőséget a *Dokumentum* menüből.

5 Hasznos funkciók

Adatmaszkolás végrehajtása

Nyomtatson egy adott mintázatú képet a titkosítandó bizalmas dokumentumra, így annak tartalma olvashatatlan. A dokumentumoktól iratmegsemmisítő nélkül is biztonságosan meg lehet szabadulni.

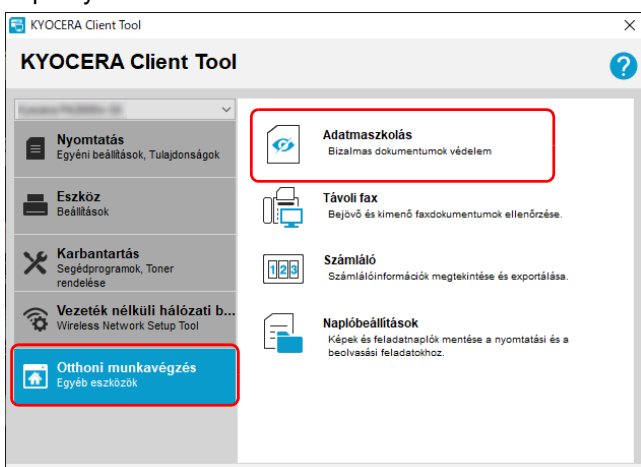


Megjegyzés Ennek a funkciónak a használatához Microsoft .NET Framework 4.6.1 vagy újabb telepítése szükséges.

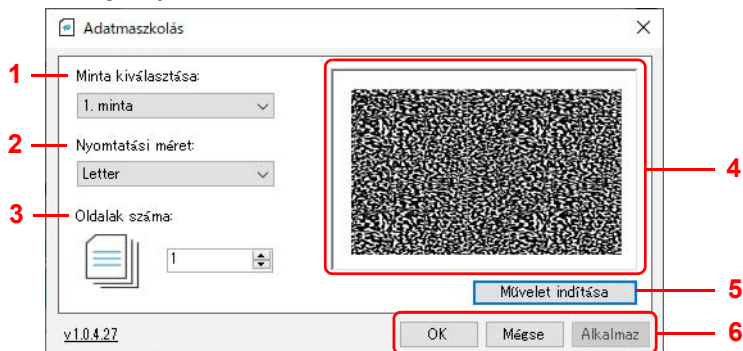
Ennek a funkciónak a használatakor a behelyezett tonerkazetta használatával csökken a nyomtatható oldalak száma.

Ez a funkció arra használható, hogy az eredeti kép nehezen olvasható legyen, és nem garantálja, hogy a kép teljesen olvashatatlanná válik.

- 1 A KYOCERA Client Tool elérése, 3-36. oldal leírása szerint indítsa el a KYOCERA Client Tool alkalmazást.
- 2 Kattintson az **Adatmaszkolás** lehetőségre az **Otthoni munkavégzés** fülön. Ekkor megjelenik az Adatmaszkolás képernyő.



- 3 Konfigurálja az adatmaszkolási beállításokat.



Szám	Tétel	Leírás
1	Minta kiválasztása	Válassza ki a nyomtatandó képmintát. Érték: 1. minta, 2. minta

Szám	Tétel	Leírás
2	Nyomtatási méret	Válassza ki a nyomtatási méretet. Érték: Letter, Legal, Executive, A4, A5, Folio, B5 (JIS), B5 (ISO), Boríték C5, Oficio II, 216 × 340 mm, 16K, A5-R (A5 (Fekvő)), Egyéni méret Ha az Egyéni méret opciót választja, az Egyéni nyomtatási méret képernyő jelenik meg. Válassza ki vagy írja be a Szélesség és a Hossz értékeit. Ha a Szélesség vagy a Hossz értéke a megengedett érték fölötti, az érték az OK gombra kattintás után automatikusan a megengedett legnagyobb értékre áll.
3	Oldalak száma	Válassza ki a nyomtatandó oldalak számát.
4	-	A kiválasztott minta mintája jelenik meg.
5	Művelet indítása	Az adatmaszkolás elindítása.
6	OK/Mégse/ Alkalmaz	A módosítások alkalmazásához és az adatmaszkolás befejezéséhez kattintson az OK lehetőségre. Az adatmaszkolás befejezéséhez a beállítások módosítása nélkül kattintson a Mégse lehetőségre. A módosítások alkalmazásához az adatmaszkolás befejezése nélkül kattintson az Alkalmaz lehetőségre.

- 4 A *Papír betöltése*, 3-3. oldal leírása szerint helyezze be a megsemmisítendő dokumentumokat a kazettába.
Ügyeljen rá, hogy a nyomtatandó felület felfelé legyen és ne használjon gyűrött, felkunkorodott vagy sérült papírt.
- 5 Az adatmaszkolás végrehajtásához kattintson a **Művelet indítása** lehetőségre.

A távoli fax funkció használata

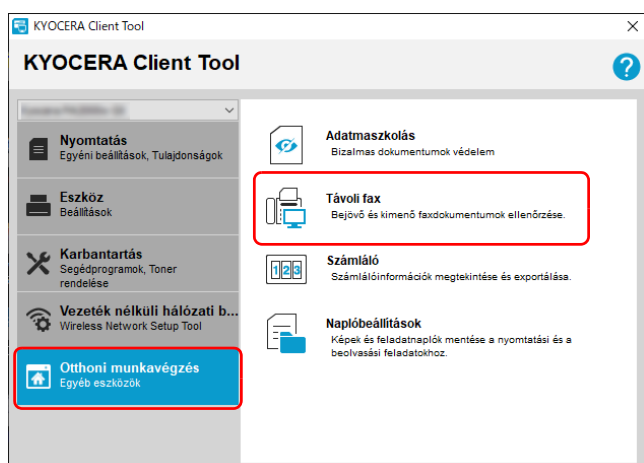
Otthoni számítógépén ellenőrizheti a cége által fogadott faxokat, illetve az ezzel a készülékkel beolvasott dokumentumokat továbbíthatja és elküldheti a cége fax készülékére.



Megjegyzés Ennek a funkciónak a használatához Microsoft .NET Framework 4.8 vagy újabb telepítése szükséges.

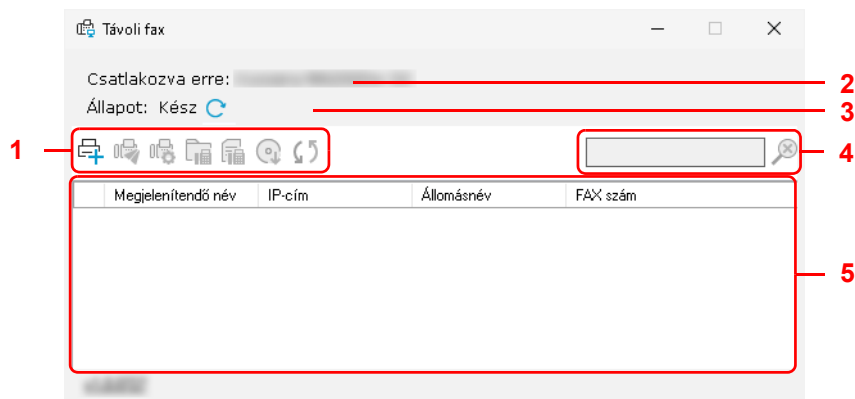
A távoli fax funkció elindítása

- 1 A *KYOCERA Client Tool* elérése, 3-36. oldal leírása szerint indítsa el a KYOCERA Client Tool alkalmazást.
- 2 Kattintson a **Távoli fax** lehetőségre az **Otthoni munkavégzés** fülön. Elindul a Távoli fax funkció.



Megjegyzés Ha a Felhasználói fiókfelügyelet képernyő jelenik meg, kattintson az Igen (engedélyez) lehetőségre.

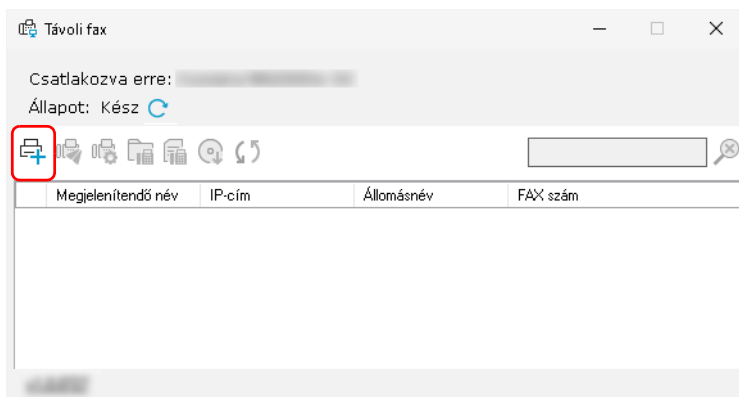
Távoli fax képernyő áttekintése



Szám	Tétel	Leírás	Oldalszám
1	Eszköz hozzáadása ()	Eszközök hozzáadása.	5-4
	Fax küldése ()	Fax küldése.	5-9
	Faxfogadási értesítési beállítások ()	A faxfogadási értesítési beállítások konfigurálása.	5-12
	Dokumentumfiók ()	A fogadott fax ellenőrzése.	5-11
	Fax naplók ()	Az elküldött és a fogadott fax naplók ellenőrzése.	5-14
	Illesztőprogram telepítése ()	A fax illesztőprogram telepítése.	5-6
	Frissítés ()	Az eszközlistában kiválasztott eszköz állapotának frissítése.	-
2	Csatlakozva erre:	A KYOCERA Client Tool alkalmazásban kiválasztott eszköz megjelenítése a Távoli fax funkció elindítása előtt. Az eredetiket ez az eszköz olvassa be.	-
3	Állapot	A „Csatlakozva erre:” opció alatt megjelenített eszköz állapotának megjelenítése. Az állapot frissítéséhez kattintson a Frissítés () ikonra.	-
4	Eszközkeresés	Írja be az eszközlistában keresendő szöveget. A keresőmezőben a () lehetőségre kattintva törölheti a szöveget.	-
5	Eszközlista	A regisztrált eszközök listájának megjelenítése.	-

Eszköz regisztrálása a Távoli fax funkcióhoz

- 1 Kattintson az **Eszköz hozzáadása** () lehetőségre.



- 2** Adja meg a hozzáadandó eszköz IP-címét vagy állomásnevét, és kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

Eszközök hozzáadása

Meghatározott cím észlelése

Válasszon egy címet vagy állomásnevet

☒ IP-cím:

☐ Állomásnév:

Kiválasztott célok:

Hozzáadás

Eltávolítás

< Előző

Következő >

Mégse

Megjegyzés Legfeljebb 5 eszköz regisztrálható. Új eszközök regisztrálásához először távolítson el egy már meglévő eszközt.

Eszköz eltávolításához a **Kiválasztott célok** listában válasszon ki egy eszközt, és kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre.

- 3** Kattintson a **Következő >** lehetőségre.

- 4** A képernyőn megjelenő utasítások szerint konfigurálja a csatlakozási beállításokat, és kattintson a **Következő** lehetőségre.

Eszközök hozzáadása

Kommunikációs beállítások

TCP/IP port: 9100

Kommunikációs időtúllépés (másodperc): 10

SNMP kommunikációs újrapróbálkozások: 0

Command Center rendszergazda jelszó:

☒ SNMP v1/v2 használata

Olvasási közösség: public

Írási közösség: public

☐ SNMP v3 használata

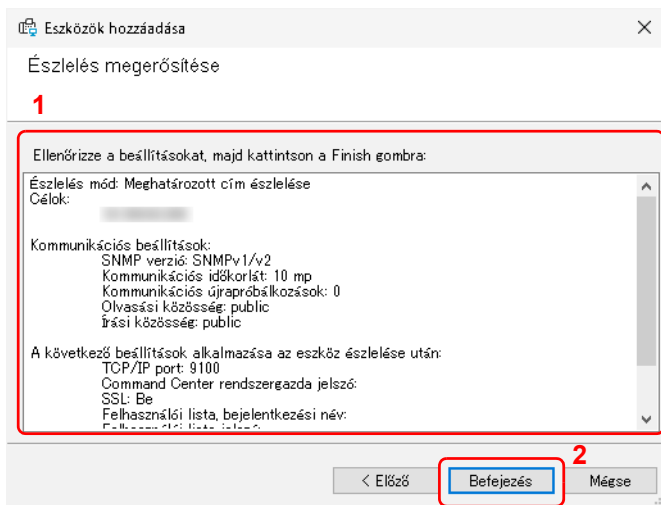
Következő >

Mégse

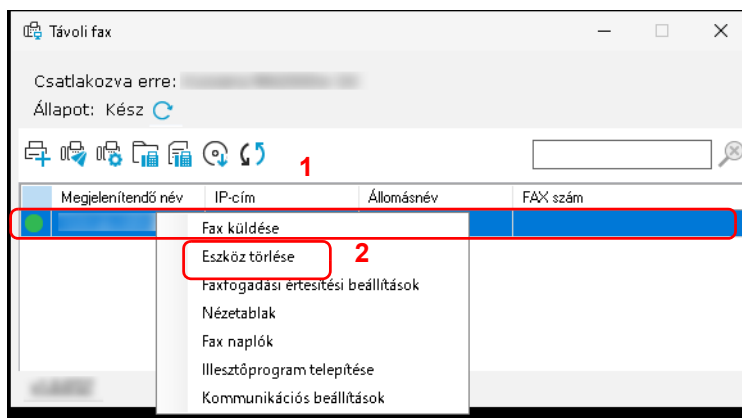
Megjegyzés A konfigurálható tételek ugyanazok, mint a KYOCERA Net Viewer beállításai esetén. Részletekért lásd: *KYOCERA Client Tool User Guide*.

A beállításra vonatkozó információkért forduljon a csatlakozó hálózat rendszergazdjához.

5 Ellenőrizze a beállítás tartalmát, és kattintson a **Befejezés** lehetőségre.



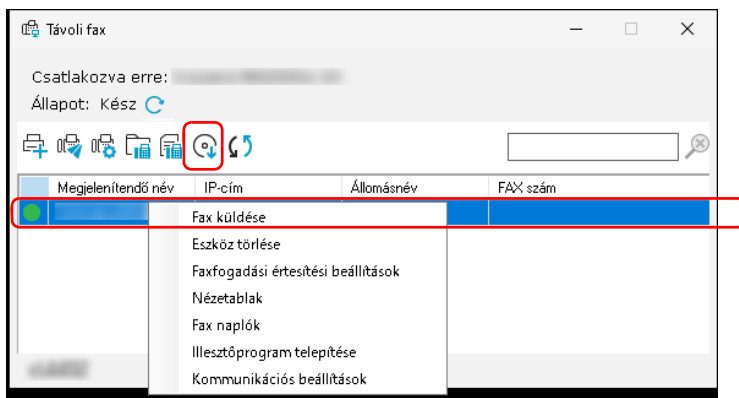
 **Megjegyzés** Regisztrált eszköz eltávolításához válassza ki az eltávolítandó eszközt, kattintson rá az egér jobb gombjával, és válassza az **Eszköz törlése** lehetőséget.



Fax illesztőprogram telepítése

Telepítse a fax illesztőprogramot a számítógépére.

1 Kattintson az **Illesztőprogram telepítése** () lehetőségre.



 **Megjegyzés** A Windows rendszer alatt történő telepítést csak olyan felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként van bejelentkezve.
Ha a Felhasználói fiókfelügyelet képernyő jelenik meg, kattintson az Igen (engedélyez) lehetőségre.

- 2** Válassza ki az eszközöket, amelyekre az illesztőprogramokat telepíteni szeretné, és kattintson a **Következő >** lehetőségre.

- 3** Ellenőrizze a kiválasztott eszköz nyomtatási beállításait, és kattintson a **Következő >** lehetőségre.



Megjegyzés Annak beállításához, hogy mi történjen, ha ütközés történik más meglévő eszközökkel, kattintson az **Ütközések** lehetőségre.

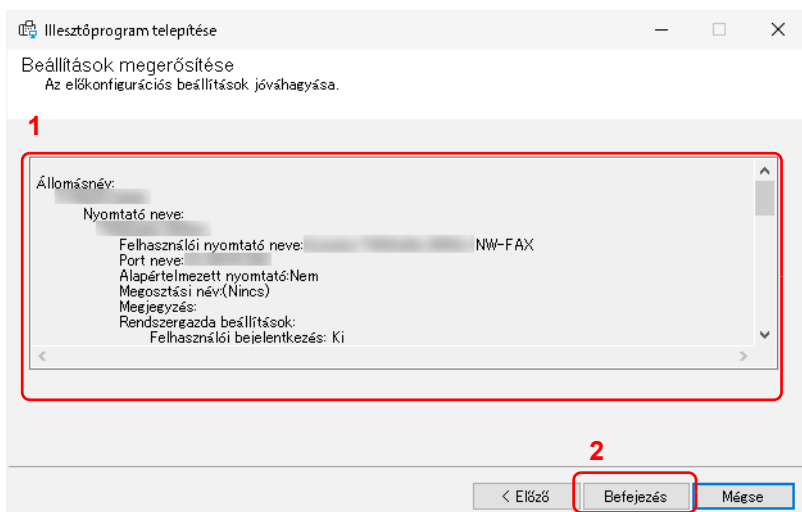
Meglévő beállítások betöltéséhez kattintson az **Importálás** lehetőségre, és válasszon ki egy betöltendő fájlt.

Az aktuális beállítások elmentéséhez kattintson az **Exportálás** lehetőségre.

A konfigurálható tételek ugyanazok, mint a KYOCERA Net Viewer beállításai esetén. Részletekért lásd: *KYOCERA Client Tool User Guide*.

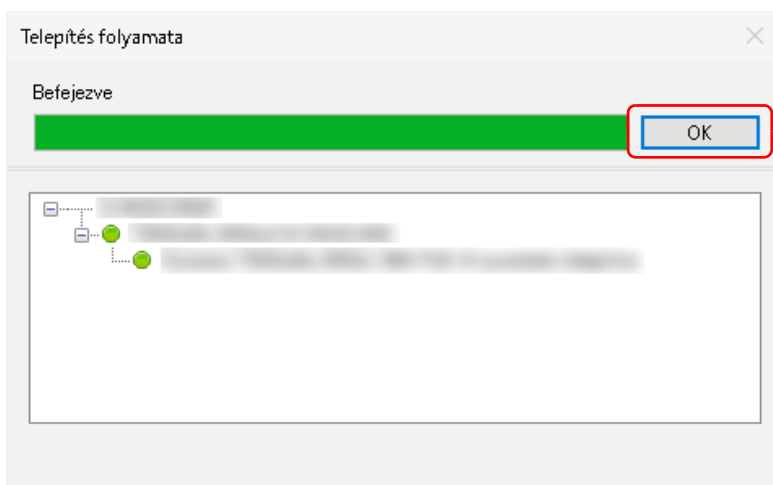
- 4** Ellenőrizze a beállítás tartalmát, és kattintson a **Befejezés** lehetőségre.

A telepítés elindul.



- 5** Kattintson az **OK** gombra.

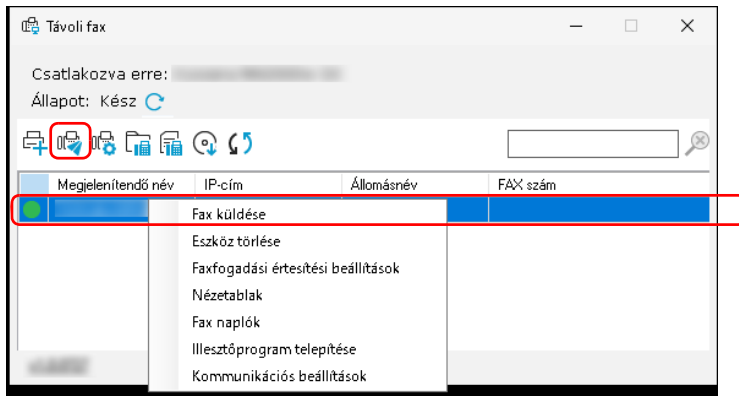
Ezzel befejeződik a telepítés.



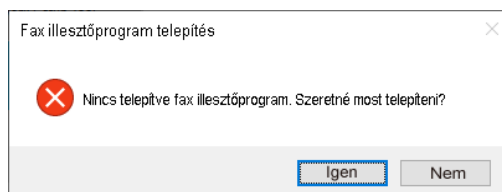
Fax küldése

Kövesse az alábbi lépéseket egy dokumentum távoli fax funkció használatával történő elküldéséhez.

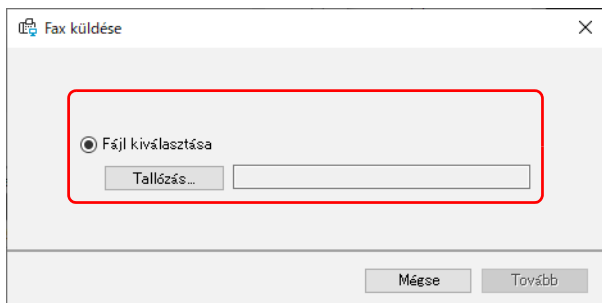
- 1 Válasszon ki egy eszközt, amelyet a távoli faxhoz szeretne használni, és kattintson a **Fax küldése** () lehetőségre.



Megjegyzés Ha a kiválasztott eszköz illesztőprogramja nincs telepítve, egy megerősítést kérő képernyő jelenik meg. A fax illesztőprogram telepítéséhez kattintson az **Igen** lehetőségre, vagy kattintson a **Nem** lehetőségre, és válasszon egy másik eszközt.



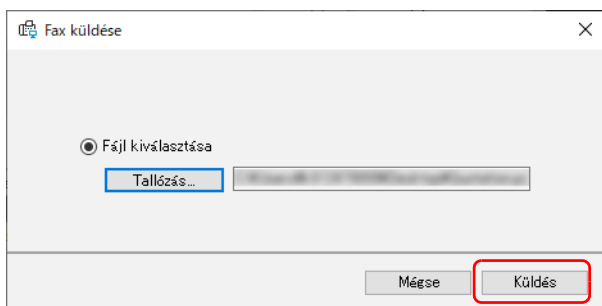
- 2 Válasszon ki egy küldendő dokumentumot.



Tétel	Leírás
Fájl kiválasztása*	A számítógépen elmentett dokumentum küldése. Kattintson a Tallózás lehetőségre, és válasszon ki egy fájlt. A használható formátumok a következők: .pdf, .txt, .doc, .docx, .ppt, .pptx, .xls, .xlsx, .xlsm, .jpeg, .jpg, .png, .gif, .bmp, .tiff, .tif

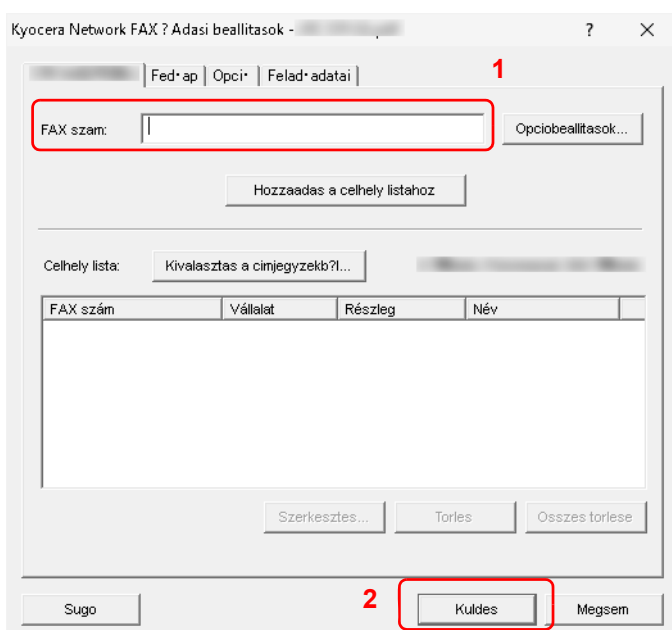
* A használható formátumok a számítógépen telepített szoftverektől függően változók.

3 Kattintson a **Küldés** lehetőségre.



 **Megjegyzés** A küldendő dokumentum megtekintéséhez kattintson az **Előnézet** lehetőségre.

4 Adja meg a célhelyet, és kattintson a **Küldés** lehetőségre.

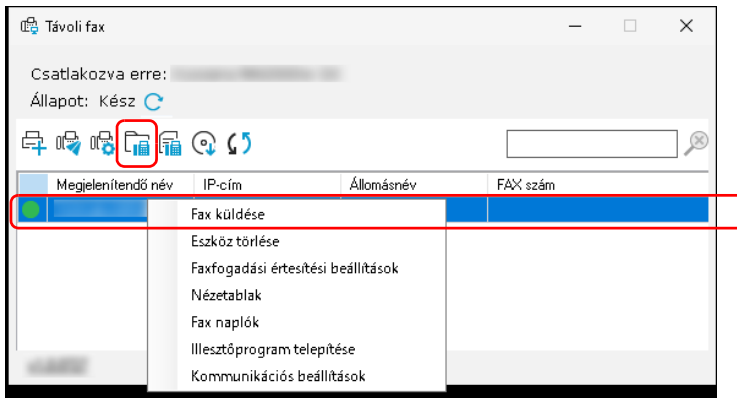


 **Megjegyzés** Célhelyet választhat a címjegyzékből is, vagy küldhet mellékelt fedőlapot. Részletekért lásd a távolról csatlakozó fax használati útmutatójának „Faxok küldése számítógépről” című 6. fejezetét.

Fogadott faxok ellenőrzése

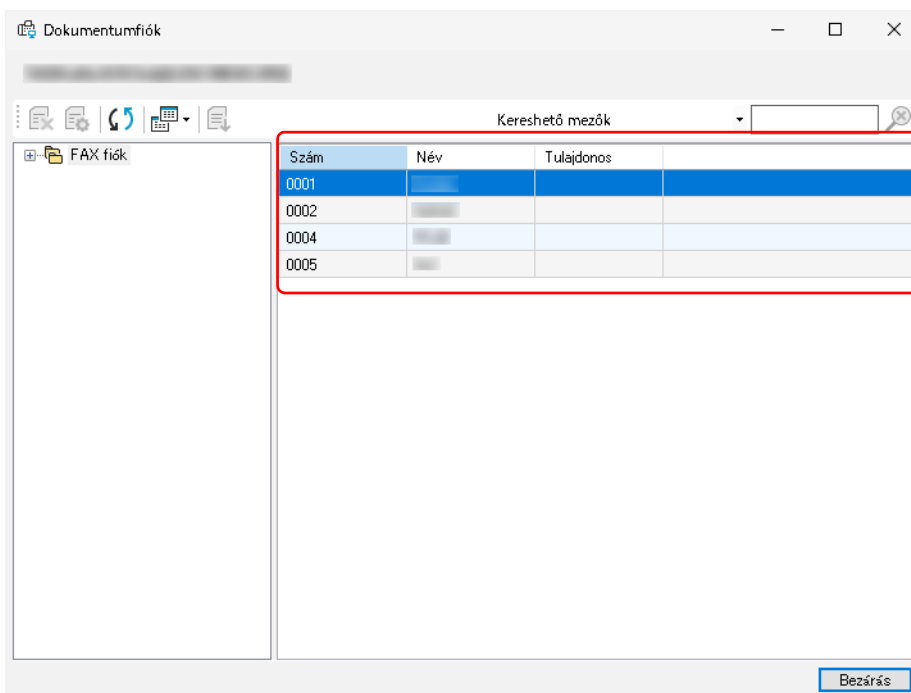
A cégének küldött faxok ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Válassza ki az eszközt, ami a faxot fogadta, és kattintson a **Dokumentumfiók** (📁) lehetőségre.



- 2 Válasszon ki egy fogadott dokumentumot.

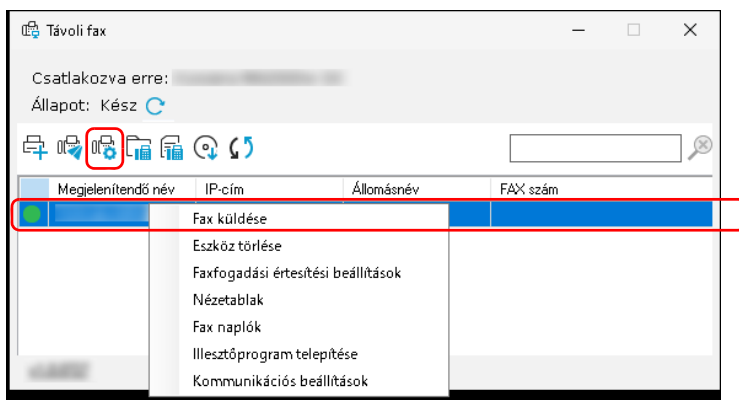
Megjelenik a fogadott fax.



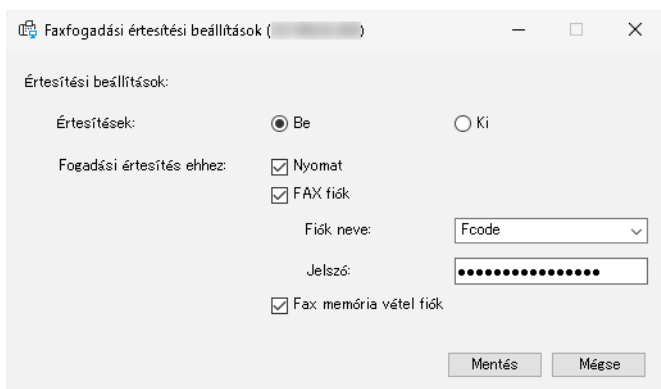
A fax érkezését jelző értesítési beállítások konfigurálása

A fax érkezését jelző értesítési beállítások konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Válasszon ki egy konfigurálandó eszközt, és kattintson a **Faxfogadási értesítési beállítások** () lehetőségre.



- 2 Konfigurálja az értesítési beállításokat.



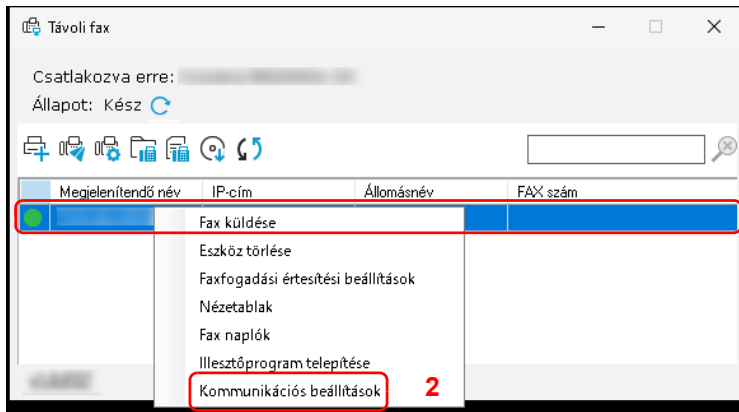
Tétel		Leírás
Értesítés		Adja meg, hogy kapjon-e értesítést a fogadásról.
Fogadási értesítés ehhez:	Nyomat	Adja meg, hogy kapjon-e értesítést, amikor a nyomtatás befejeződött.
	Faxfiók/ Mellékfióklista	Adja meg, hogy kapjon-e értesítést, amikor egy adott faxfiókba vagy mellékfióklistába érkezik fax. Adjon meg egy fióknevet, és adja meg a jelszót, ha a fiókot jelszó védi.
	Fax memória fogadó fiók	Adja meg, hogy kapjon-e értesítést, amikor a fax memória fogadó fiókba érkezik fax.

- 3 A beállítások befejezése után, kattintson a **Mentés** lehetőségre.

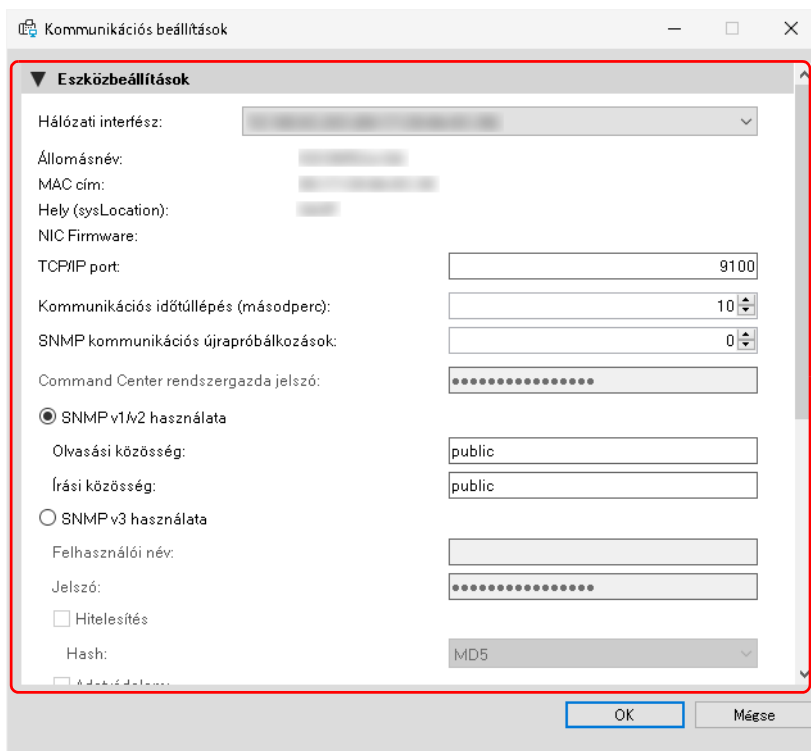
Az eszköz kommunikációs beállításainak konfigurálása

Az eszköz kommunikációs beállításainak konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket. A beállításokat minden egyes eszközhöz konfigurálni kell.

- 1 Válasszon ki egy konfigurálandó eszközt, és kattintson a **Kommunikációs beállítások** lehetőségre.



- 2 Konfigurálja a kommunikációs beállításokat.



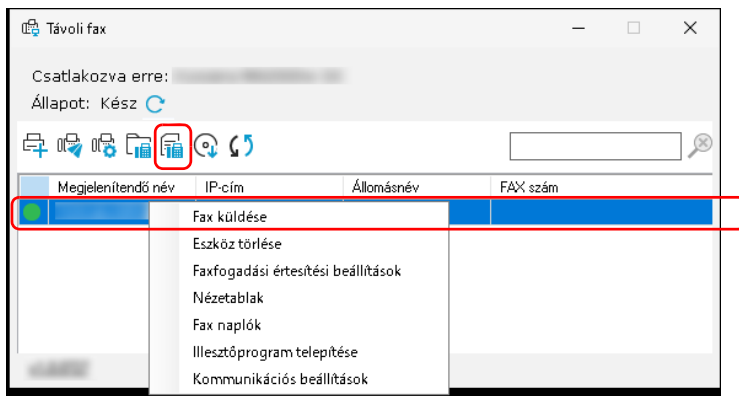
Megjegyzés A konfigurálható tételek ugyanazok, mint a KYOCERA Net Viewer beállításai esetén. Részletekért lásd: *KYOCERA Client Tool User Guide*.

A beállításra vonatkozó információkért forduljon a csatlakozó hálózat rendszergazdjához.

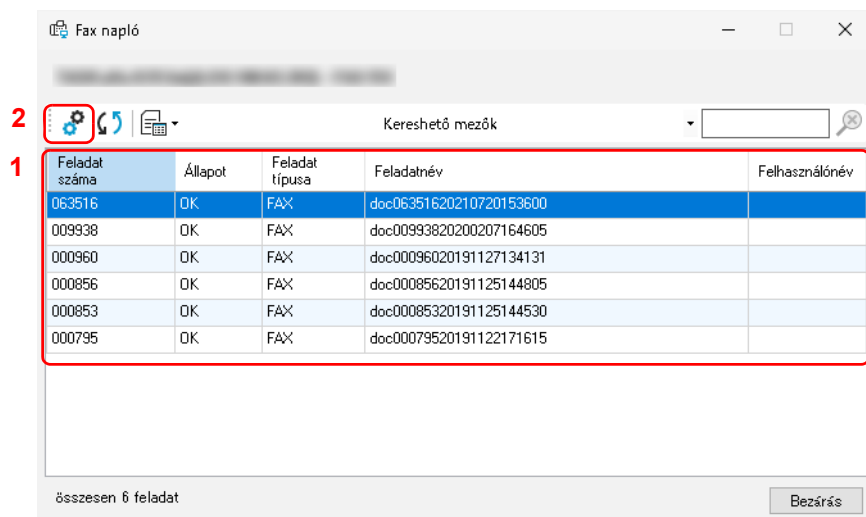
- 3 A beállítások befejezése után, kattintson az **OK** lehetőségre.

Bejövő/kimenő fax naplók ellenőrzése

- 1 Válasszon ki egy eszközt, amelynek a naplóját ellenőrizni szeretné, és kattintson a **Fax naplók** () lehetőségre.



- 2 Válasszon ki egy naplót, és kattintson a **Tulajdonságok** () lehetőségre.
A naplórészletek képernyő jelenik meg.



Megjegyzés A naplólista frissítéséhez kattintson a **Frissítés** () lehetőségre.

A megjelenítendő naplók váltásához kattintson a **Napló szűrők** () lehetőségre. A bejövő és kimenő faxok jeleníthetők meg.

Ha keresni szeretne a naplókban, írjon be szöveget a keresőmezőbe.

A megjeleníthető naplók száma az eszköztől függően változó.

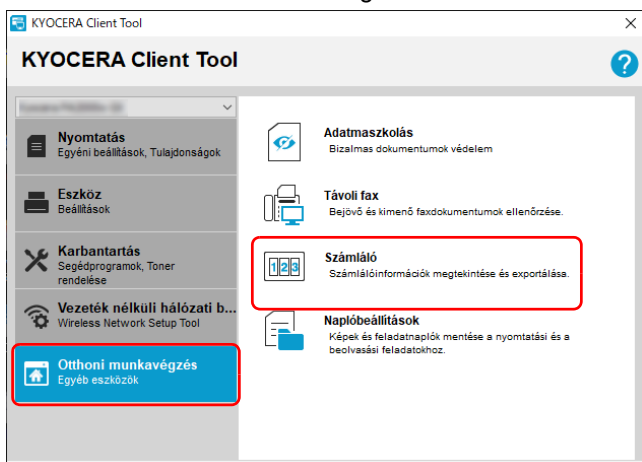
A számláló ellenőrzése

Ellenőrizheti a nyomtatási számot.

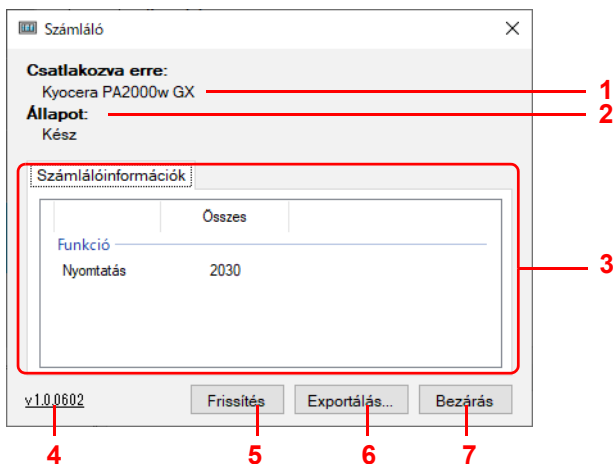


Megjegyzés Ennek a funkciónak a használatához Microsoft .NET Framework 4.8 vagy újabb telepítése szükséges. Ez a funkció eredeti beolvasásakor, illetve a Konfiguráció, Előzetes beállítás vagy a Karbantartási menü képernyő megjelenítésekor nem használható.

- 1 A KYOCERA Client Tool *elérése*, 3-36. oldal leírása szerint indítsa el a KYOCERA Client Tool alkalmazást.
- 2 Kattintson a **Számláló** lehetőségre az **Otthoni munkavégzés** fülön. Ekkor megjelenik a Számláló képernyő.



- 3 Ellenőrizze a számlálót.



Szám	Tétel	Leírás
1	Csatlakozva erre:	A csatlakoztatott eszköz megjelenítése.
2	Állapot	A csatlakoztatott eszköz állapotának megjelenítése.
3	Számláló-információk	A számlálóinformációk megjelenítése.
4	Verzió	A számlálóeszköz verziójának megjelenítése.
5	Frissítés	A megjelenített számlálóinformáció frissítése.
6	Exportálás	A számlálóinformációk exportálása CSV adatokként.
7	Bezárás	A Számláló képernyő bezárása.

Naplóbeállítások használata

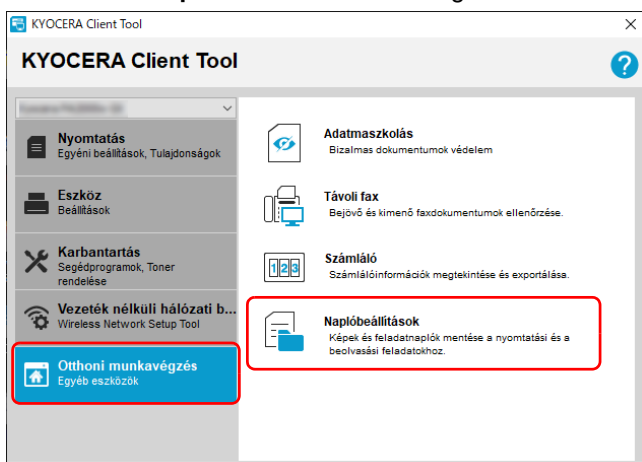
Képeket és feladatnaplókat tárol a nyomtatási feladatokhoz. A tárolt naplók a nyomtatott dokumentumok nyomon követésére szolgálnak.



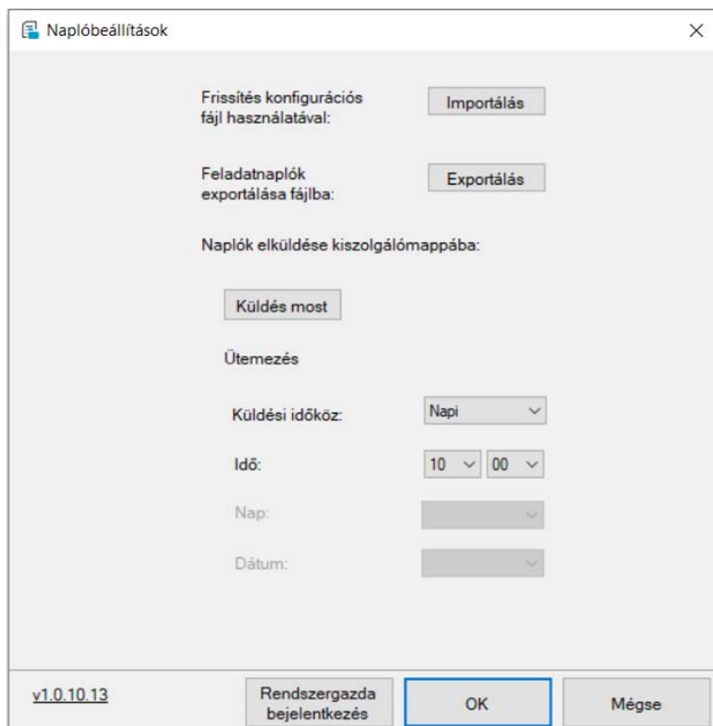
Megjegyzés A funkció használatához telepítenie kell a Microsoft .NET Framework 4.8-as vagy újabb verzióját. A funkció konfigurálásához vagy a naplófájlok kiszolgálóra történő sikeres exportálásához kapcsolódnia kell a vállalati hálózathoz a LDAP-fiók használatával. A számítógépen tárolt nyomtatási képnaplók és a kiszolgálóra exportált naplófájlok csak az eredeti nyomtatási adatokat tartalmazzák az illesztőprogram beállításai nélkül. A nyomtatási képnaplók tartalmazhatnak törölt vagy újraindított nyomtatási feladatokat is.

Naplóbeállítások indítása

- 1 A **KYOCERA Client Tool** elérése, 3-36. oldal leírása szerint indítsa el a KYOCERA Client Tool alkalmazást.
- 2 Kattintson a **Naplóbeállítások** lehetőségre az **Otthoni munkavégzés** fülön.

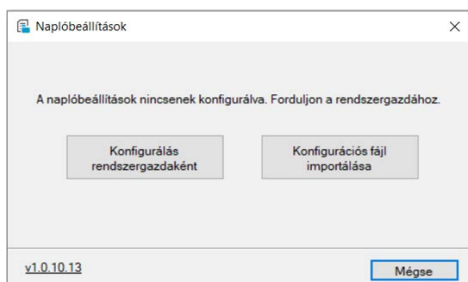


Ekkor megjelenik a Naplóbeállítások képernyő.



Műveletek a Naplóbeállítás inicializálása során

A naplóbeállítások inicializálásakor a következő képernyő jelenik meg.



Az üzemmód a felhasználói jogosultságoktól függően változik.

Rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználók számára

Kattintson a **„Konfigurálás rendszergazdaként”** gombra a naplóbeállítások használatához szükséges kiszolgálóbeállítások konfigurálásához. Létrehozhat olyan konfigurációs fájlokat is, amelyek a rendszergazdai jogosultságokkal nem rendelkező felhasználók számára szükségesek a naplóbeállítások használatához. Rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznie. Részletekért lásd: *Naplóbeállítások konfigurálása (Rendszergazda)*, 5-17. oldal.

Rendszergazdai jogosultságokkal nem rendelkező felhasználók számára

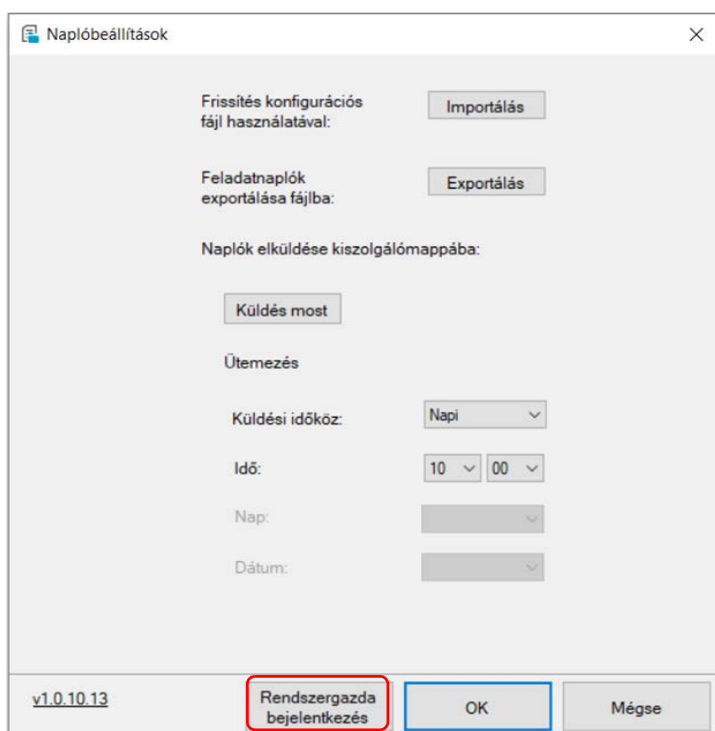
Kattintson a **„Konfigurációs fájl importálása”** gombra a rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó által megadott konfigurációs fájl betöltéséhez. Ezután konfigurálhatja a beállításokat, például a naplótovábbítás ütemezését. Részletekért lásd: *Naplóbeállítások konfigurálása (Felhasználók)*, 5-20. oldal.

Naplóbeállítások konfigurálása (Rendszergazda)

Ez a szakasz a naplóbeállítások konfigurálását mutatja be (rendszergazda).

Rendszergazdai jogosultságokkal kell bejelentkeznie.

- 1 Kattintson a **Rendszergazda bejelentkezés** gombra.



- 2** Adja meg az LDAP-kiszolgáló kapcsolódási paramétereit, majd kattintson az „OK” gombra

Naplóbeállítások

LDAP-bejelentkezés

1

Állomásvév:

Port: 389

Felhasználó megkülönböztető neve:

Jelszó:

Keresési alap:

v1.0.10.13

2 OK Mégse

 **Megjegyzés** A beállítások konfigurálásához szükséges információkért forduljon az LDAP-kiszolgáló rendszergazdájához.

- 3** Konfigurálja a szükséges tételeket, és kattintson az „OK” gombra.

Naplóbeállítások

Képnapló funkció: K

Kiszolgálóbeállítások: Módosít

Tárhely méretkorlát:

Feladatnapló fájlformátum:

Automatikus küldés

Küldési időköz:

Idő:

Nap:

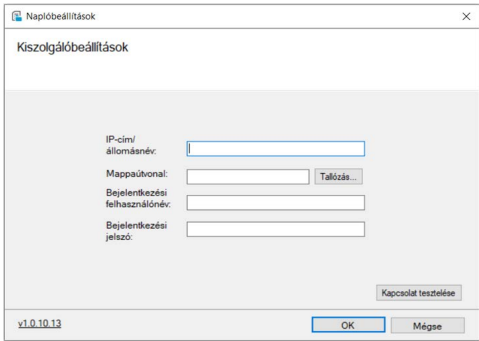
Dátum:

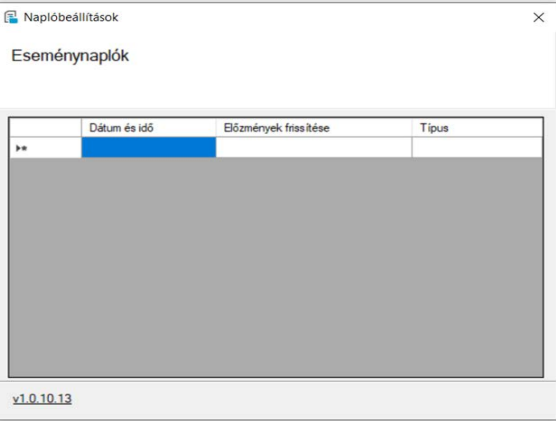
Konfigurációs fájl létrehozása

Eseménynapló megtekintése

v1.0.10.13

OK Mégse

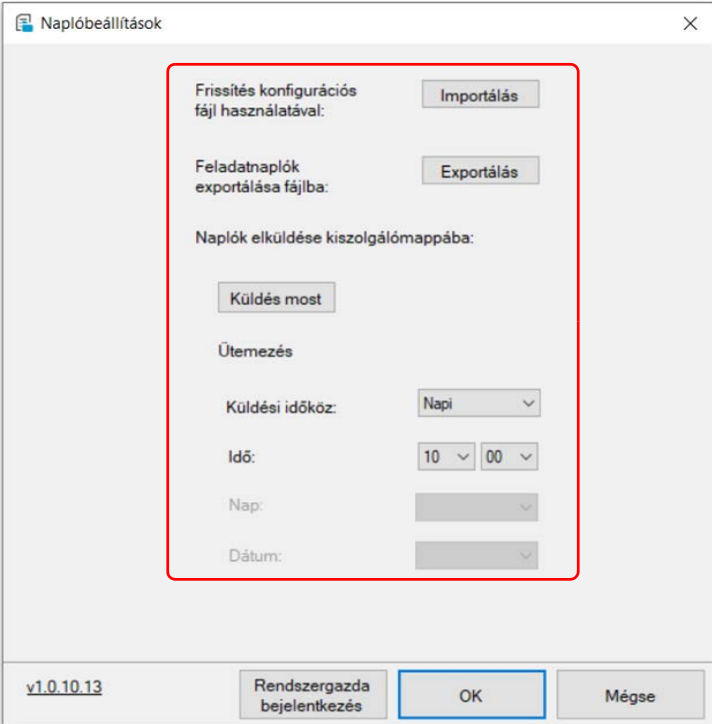
Tétel		Leírás
Képnapló funkció		Annak beállítása, hogy engedélyezzük-e naplóbeállításokat vagy sem.
Kiszolgálóbeállítások		A naplót küldő kiszolgálóhoz való kapcsolódás beállításainak konfigurálása. Kattintson a „Módosít” gombra, és konfigurálja a kiszolgálót.  A beállítások konfigurálásához szükséges információkért forduljon a célkiszolgáló rendszergazdjához.
Tárhely méretkorlát		Beállítja a mentendő napló kapacitását. Érték: 100 és 10 000 MB között Megjegyzés A felhasználónak a határérték státuszától függően egy értesítés jelenik meg. A tárolási korlátról szóló értesítés párbeszédpanelen a felhasználók manuálisan is elküldhetik a naplókat a kiszolgálómappába a Küldés most lehetőség kiválasztásával.
Feladatnapló fájlformátum		Beállítja a kimeneti naplófájlok fájlformátumát. Érték: XML, CSV
Automatikus küldés	Küldési időköz	Beállítja a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldésének időközét. Érték: Napi, Heti, Havonta
	Idő	Beállítja a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldésének idejét. Ez akkor állítható be, ha a „Küldési időköz” beállítása „Napi”. Érték: 00:00 és 23:59 között
	Nap	Beállítja a hét napjait a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldéséhez. Ez akkor állítható be, ha a „Küldési időköz” beállítása „Heti”. Érték: Hétfő, Kedd, Szerda, Csütörtök, Péntek, Szombat és Vasárnap
	Dátum	Beállítja a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldésének dátumát. Ez akkor állítható be, ha a „Küldési időköz” beállítása „Havonta”. Érték: 1–31 Megjegyzés Ha a kiválasztott dátum nem áll rendelkezésre egy adott hónapban, akkor a naplófájlok az adott hónap utolsó napján kerülnek elküldésre. Például, ha a kiválasztott dátum 31, akkor a csak 30 napos április hónapban a naplófájlok április 30-án kerülnek elküldésre.
Konfigurációs fájl létrehozása		Erre kattintva létrehozza a konfigurációs fájlt. A létrehozott konfigurációs fájl azok a felhasználók használják, akik nem rendelkeznek rendszergazdai jogosultságokkal a naplóbeállítások használatához.

Tétel	Leírás
Eseménynapló megtekintése	Megjeleníti a naplóbeállítások módosítási előzményeit. 

Naplóbeállítások konfigurálása (Felhasználók)

Ez a szakasz a naplóbeállítások (felhasználók) konfigurálását mutatja be.

- 1 Konfigurálja a szükséges tételeket, és kattintson az „**OK**” gombra.



Naplóbeállítások

Frissítés konfigurációs fájl használatával:

Feladatnaplók exportálása fájlba:

Naplók elküldése kiszolgálómappába:

Ütemezés

Küldési időköz:

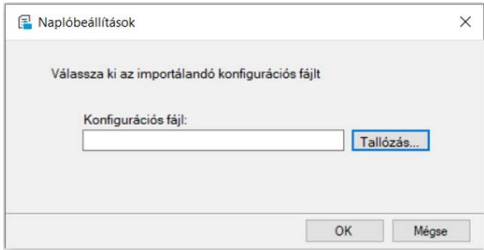
Idő:

Nap:

Dátum:

v1.0.10.13

Rendszergazda bejelentkezés

Tétel		Leírás
Frissítés konfigurációs fájl használatával		A naplóbeállítások az „Importálás” gombra kattintva frissíthetők a rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó által megadott konfigurációs fájl betöltéséhez. 
Feladatnaplók exportálása fájlba		Kattintson az „ Exportálás ” gombra a feladatnaplók fájlba történő kimenetéhez.
Naplók elküldése kiszolgálómappába		Kattintson a „ Küldés most ” gombra a naplók manuális elküldéséhez.
Ütemezés	Küldési időköz	Beállítja a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldésének időközét. Érték: Napi, Heti, Havonta
	Idő	Beállítja a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldésének idejét. Ez akkor állítható be, ha a „Küldési időköz” beállítása „Napi”. Érték: 00:00 és 23:59 között
	Nap	Beállítja a hét napjait a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldéséhez. Ez akkor állítható be, ha a „Küldési időköz” beállítása „Heti”. Érték: Hétfő, Kedd, Szerda, Csütörtök, Péntek, Szombat és Vasárnap
	Dátum	Beállítja a naplók kiszolgálóra történő automatikus elküldésének dátumát. Ez akkor állítható be, ha a „Küldési időköz” beállítása „Havonta”. Érték: 1–31 Megjegyzés Ha a kiválasztott dátum nem áll rendelkezésre egy adott hónapban, akkor a naplófájlok az adott hónap utolsó napján kerülnek elküldésre. Például, ha a kiválasztott dátum 31, akkor a csak 30 napos április hónapban a naplófájlok április 30-án kerülnek elküldésre.

6 Karbantartás

Általános információk

Ez a fejezet a nyomtatón a felhasználó által végrehajtható karbantartási feladatokat ismerteti. A tonerkazetta a nyomtató állapotának megfelelően cserélhető:

Ezenfelül a belső alkatrészeket is rendszeresen tisztítani kell.

A tonerkazetta cseréje

Mielőtt a toner elfogyna, a **Főkapcsoló** jelzőfény kialszik, a **Figyelmeztető** jelzőfény felgyullad, és a nyomtató leáll. Ekkor azonnal ki kell cseréni a tonerkazettát.

A nyomtatás folytatható úgy, hogy a **[Főkapcsoló]** (●) gombot ötször megnyomja, de a nyomtatási minőség nem garantálható. Ha a nyomtatás halványabbá válik, a tonerkazettát cserélje ki egy újra.

FONTOS Miután a tonerkazettát beszerelte, használja addig, amíg a kicserélésre figyelmeztető üzenet meg nem jelenik. Ne cserélje ki egy másik tonerkazettára használat közben.

Ha a használt tonerkazettát egy másik készülékben használják, a maradék toner mennyiségének kijelzése vagy a toner kiürülésének érzékelése helytelenül jelenhet meg.

A tonerkazetta cseréjének gyakorisága

Az ISO/IEC 19752 szabvány szerint a tonerkazetta az alábbi mennyiség nyomtatására képes (A4/Letter méretű papírt feltételezve): 1 500 oldal

Egy állapotoldal kinyomtatásával bármikor ellenőrizheti, hogy mennyi toner van még a tonerkazettában. A fogyóeszközök állapot részén látható tonerkijelző megjelenít egy toner százalékot, ahol meg lehet tekinteni azt, hogy nagyjából mennyi toner van még a tonerkazettában.

Tonerkészletek

A legjobb eredmény érdekében javasoljuk az eredeti Kyocera alkatrészek és kellékek használatát. A nem eredeti tonertartály használatából eredő károkra a jótállás nem érvényes.

Az új tonerkészlet az alábbi tételeket tartalmazza:

- Tonerkazetta
- Műanyag hulladéktasak a használt tonerkazetta számára
- Üzembe helyezési útmutató



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

A tonerkazetta cseréje

Ebben a részben a tonerkazetta cseréjének lépéseit ismertetjük.



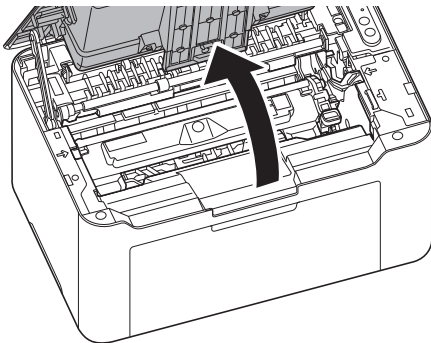
FIGYELEM! Ne próbálja elégetni a tonerkazettát. A szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

A KYOCERA Document Solutions Inc. nem vállal felelősséget a nem eredeti Kyocera tonerkazetták használatából következő károkért és problémákért. Az optimális teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy csak azokat a Kyocera tonerkazettákat használja, amelyeket kimondottan az Ön országában vagy régiójában való használatra terveztek.

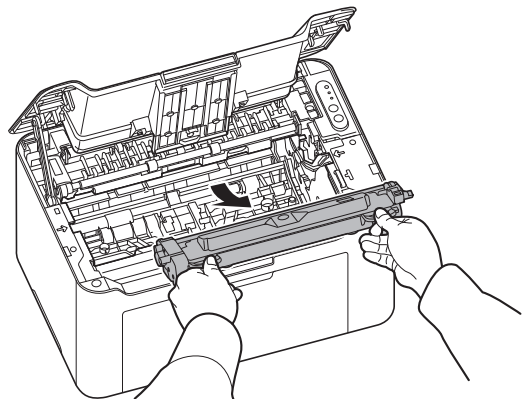
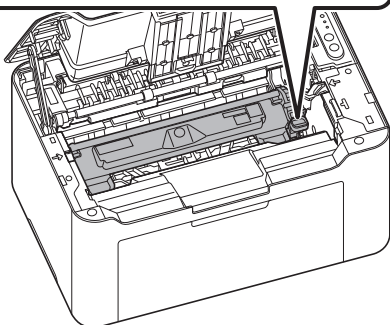
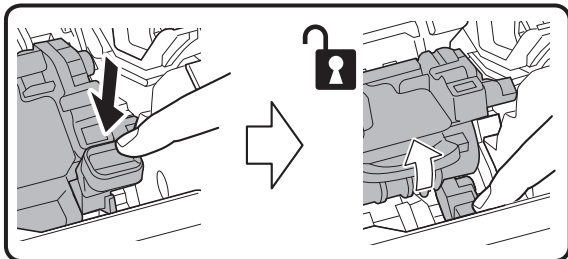


Megjegyzés A csere megkezdése előtt nem szükséges kikapcsolni a nyomtatót. Ha mégis kikapcsolja, akkor az aktuális nyomtatási munka adatai törlődnek a nyomtatóról.

- 1 Nyissa ki a felső fedelet.

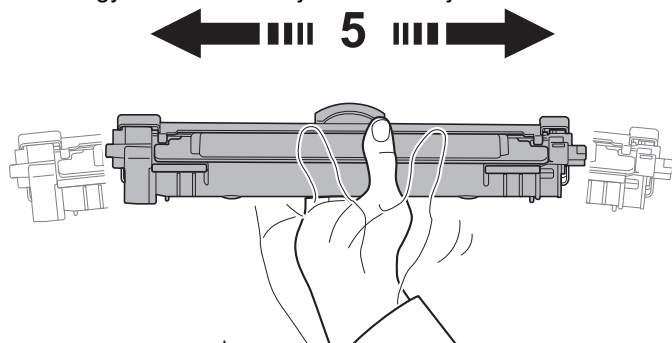


- 2 Nyomja meg a tonerkazetta zár gombját, majd a tonerkazettát emelje ki a készülékből.

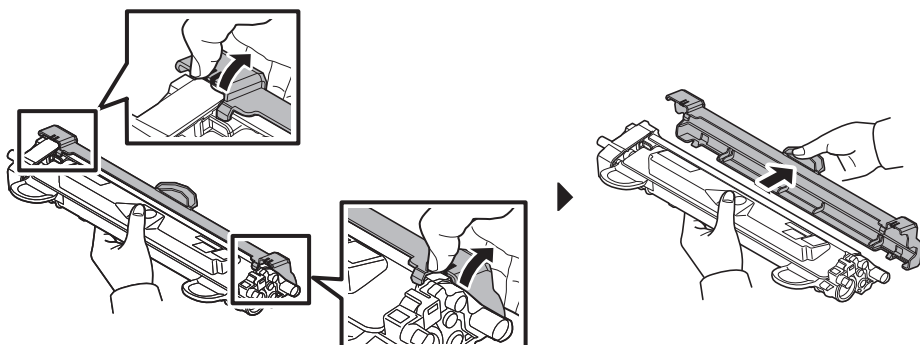


Megjegyzés Tegye a használt tonerkazettát az új tonerkészletben található műanyag tasakba, majd a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

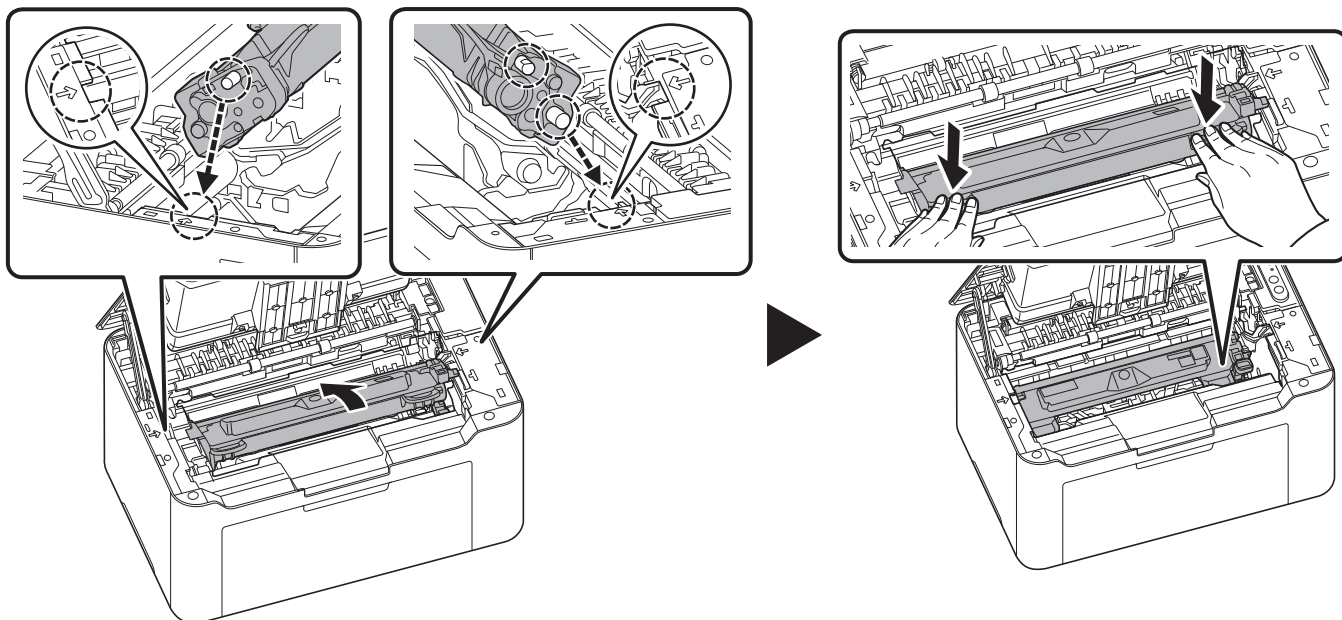
- 3** Vegye ki az új tonerkazettát a tonerkészletből. Rázza meg legalább 5-ször az új tonerkazettát az ábra szerint, hogy a festék egyenletesen oszoljon el a belsejében.



- 4** Távolítsa el a fedelet a tonerkazettáról.



- 5** Az új tonerkazettát állítsa a helyére a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja meg a tonerkazetta két végén található karokat, amíg azok a helyükre nem pattannak.



- 6** A bezáráshoz nyomja meg a felső fedél középső részét.

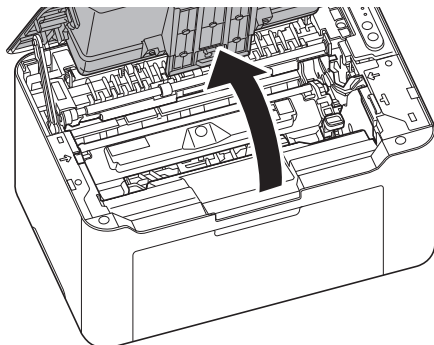


Megjegyzés Az elhasznált tonerkazettát vigye vissza a kereskedőhöz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonerkazettát újrahasznosítják vagy ártalmatlanítják a hatályos rendelkezések szerint.

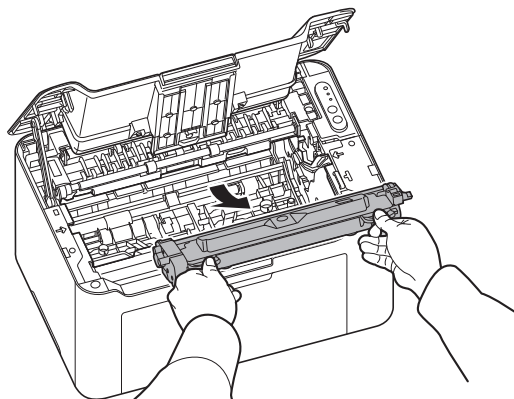
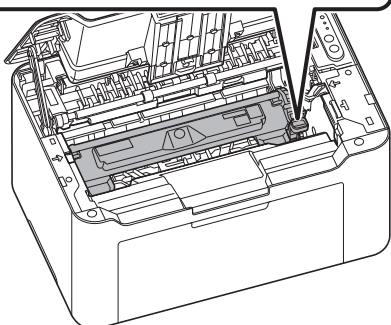
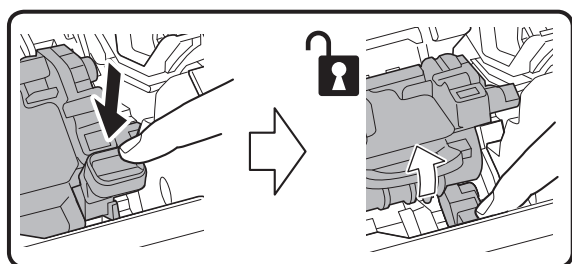
A dobegység cseréje

Amikor a felhalmozott nyomtatási számláló eléri a 10 000-et, a figyelmeztető jelzőfény villog. Azonnal cserélje a dobegységet.

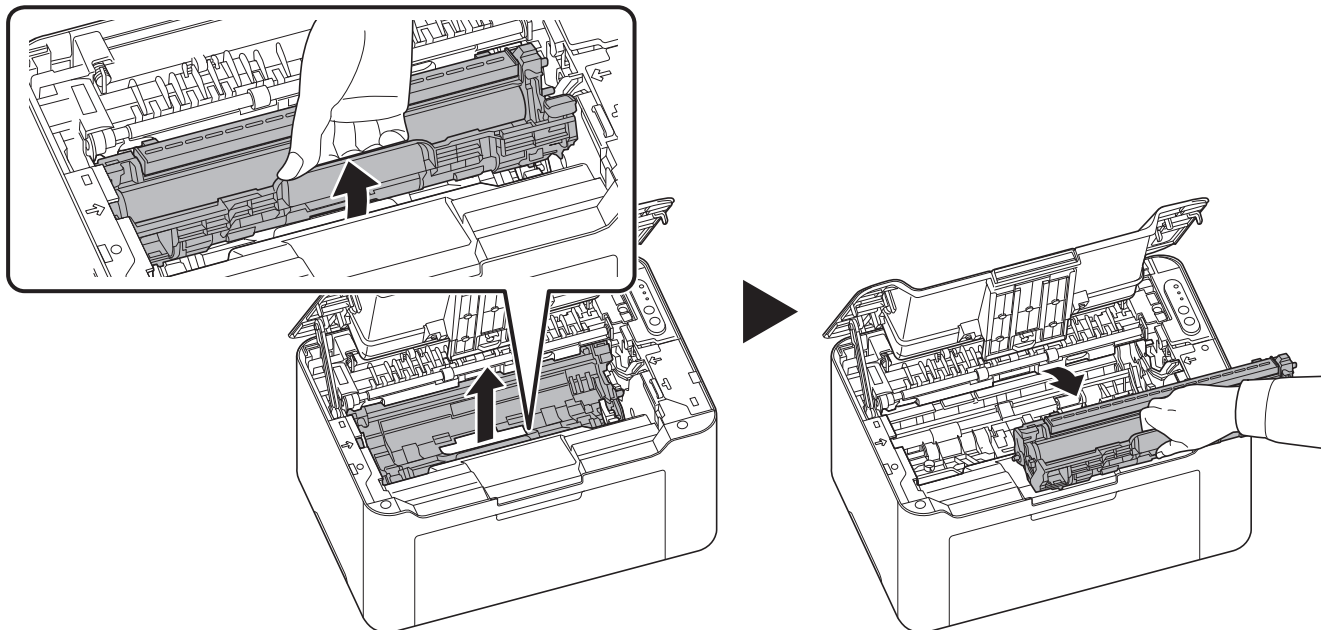
- 1 Nyissa ki a felső fedelet.



- 2 Nyomja meg a tonerkazetta zár gombját, majd a tonerkazettát emelje ki a készülékből.

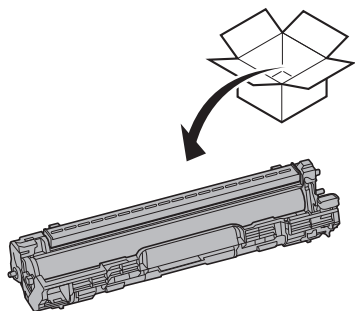


- 3** Húzza fel a dobegység karját, és távolítsa el a dobegységet.

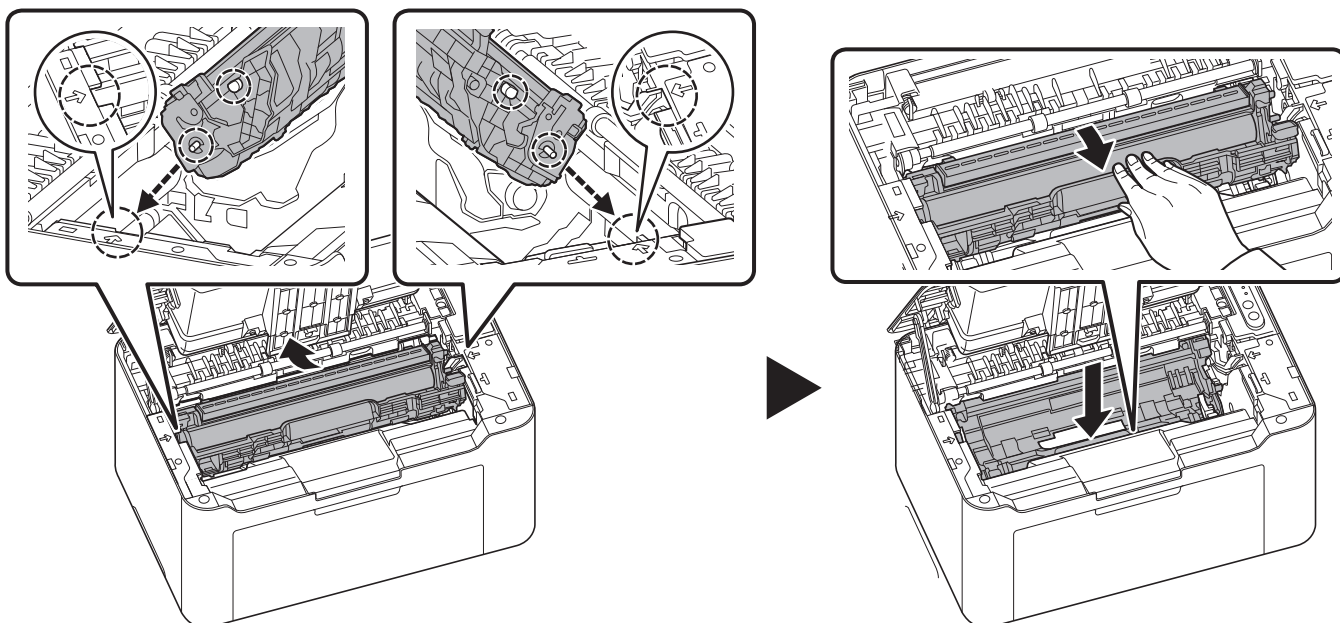


 **Megjegyzés** Tegye a régi dobegységet az új dobkészletben található műanyag tasakba, majd a helyi hulladékkezelési szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

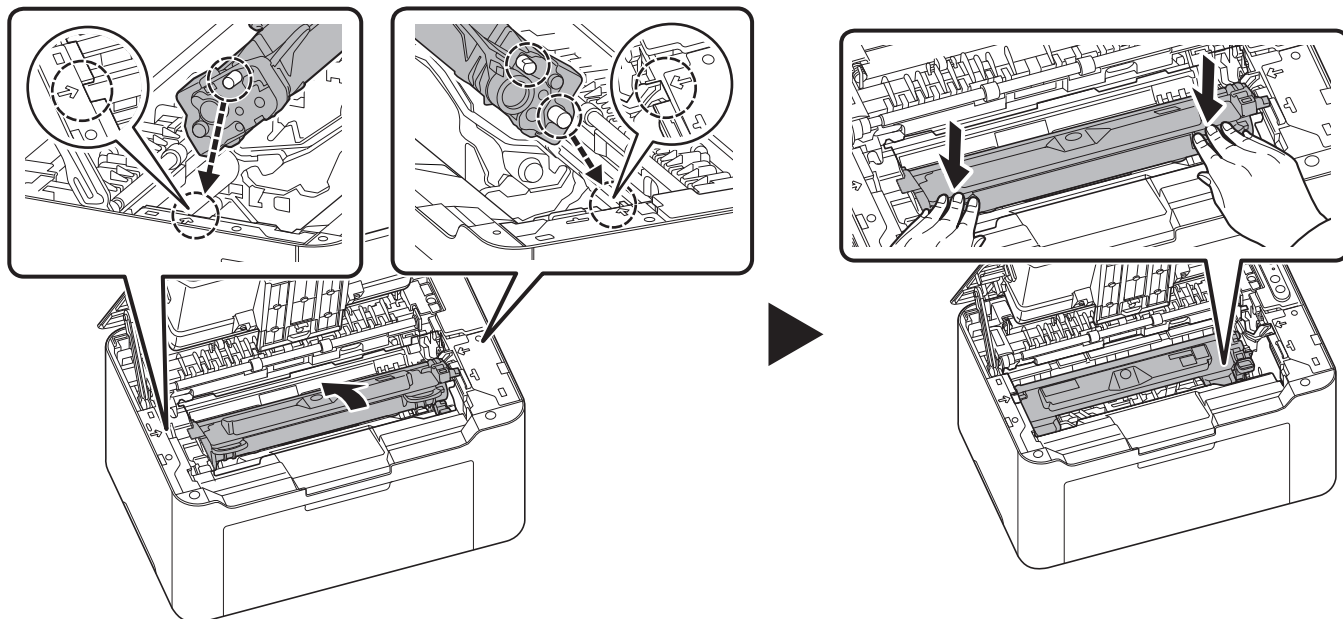
- 4** Vegye ki az új dobegységet a dobkészletből.



- 5** Tegye az új dobegységet a helyére, a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja le a dobegység karját, amíg az a helyére nem pattan.



- 6** A tonerkazettát állítsa a helyére a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja meg a tonerkazetta két végén található karokat, amíg azok a helyükre nem pattannak.



- 7** A bezáráshoz nyomja meg a felső fedél középső részét.

 **Megjegyzés** Ha a felső fedél bezárása után zajt hall, távolítsa el a dobegységet és a tonerkazettát, majd helyezze vissza azokat.

- 8** A Figyelmeztető jelzőfény villogásának leállításához nyomja meg nyolcszor a **[Főkapcsoló]** (●) gombot.

 **Megjegyzés** A figyelmeztető jelzőfény villogását a Karbantartási menü használatával is leállíthatja a KYOCERA Client Tool alkalmazásban. Lásd: *Karbantartási menü*, 6-14. oldal.

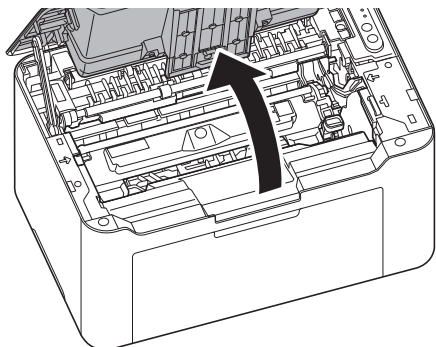
A nyomtató tisztítása

A nyomtatásminőségi problémák elkerülése érdekében a nyomtató belsejét minden tonerkazetta csere esetén törölje ki.

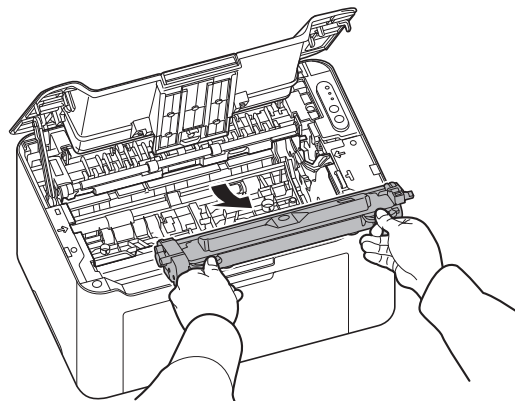
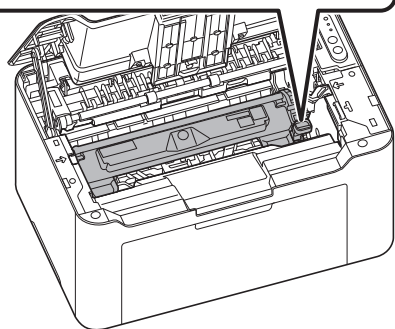
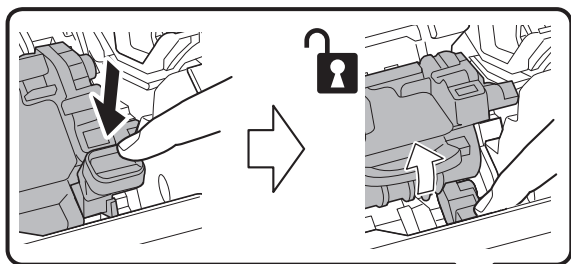


Megjegyzés Az eltávolított tonerkazettát és dobegységet helyezze egy papírlapra, hogy megakadályozza a többi elem összekoszolódását.

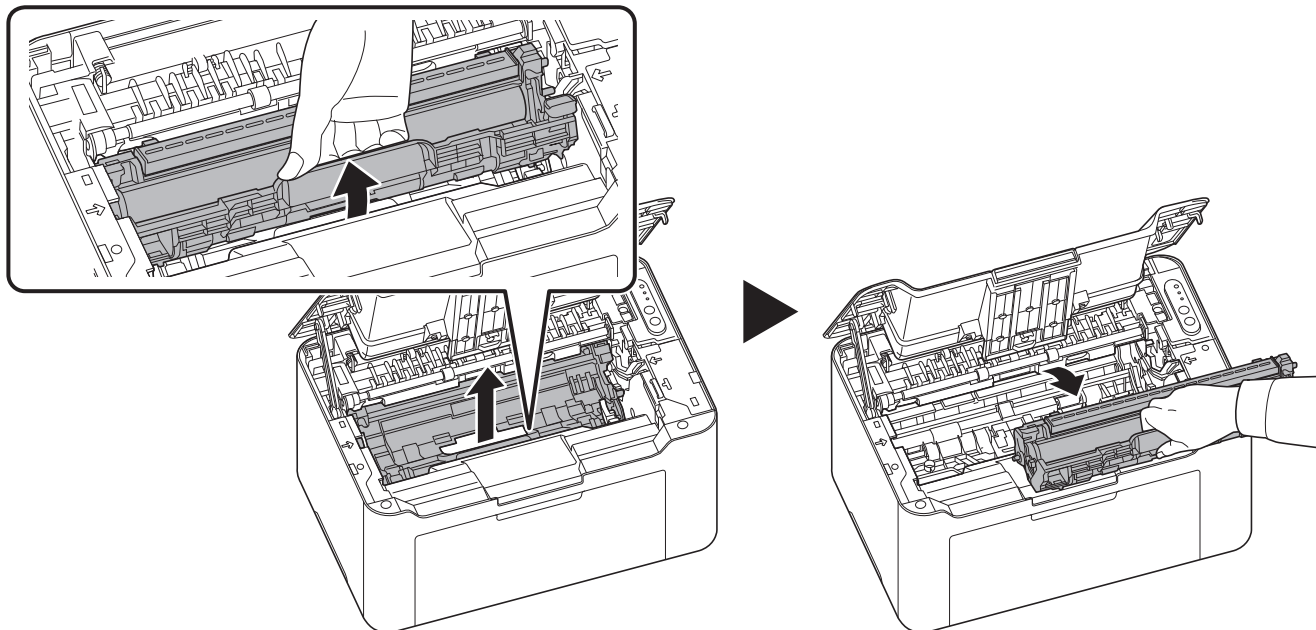
- 1 Nyissa ki a felső fedelet.



- 2 Nyomja meg a tonerkazetta zár gombját, majd a tonerkazettát emelje ki a készülékből.

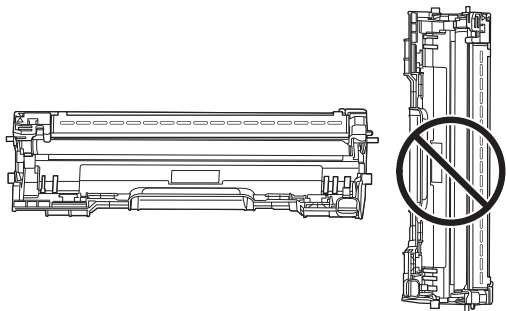


- 3** Húzza fel a dobegység karját, és távolítsa el a dobegységet.



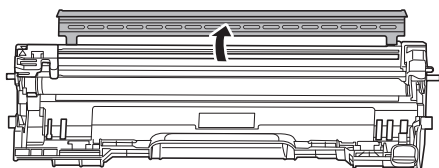
 **Megjegyzés** A dob fényérzékeny. Öt percnél hosszabban soha ne érje fény.

- 4** Helyezze a dobegységet tiszta, vízszintes felületre.

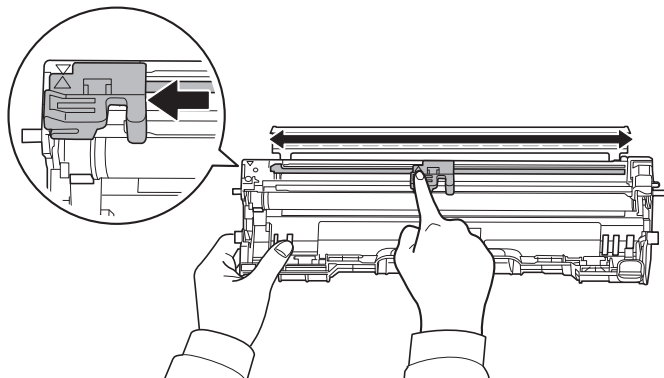


FONTOS A dobegységet ne állítva helyezze a felületre.

- 5** Nyissa ki a töltő fedelet.

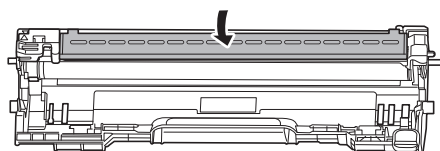


- 6** A dobegységen csúsztassa 2-szer, 3-szor oda és vissza a fő töltőegység tisztítót (szürke) a töltőhuzal megtisztításához, majd állítsa vissza az eredeti helyzetébe (CLEANER HOME POSITION)

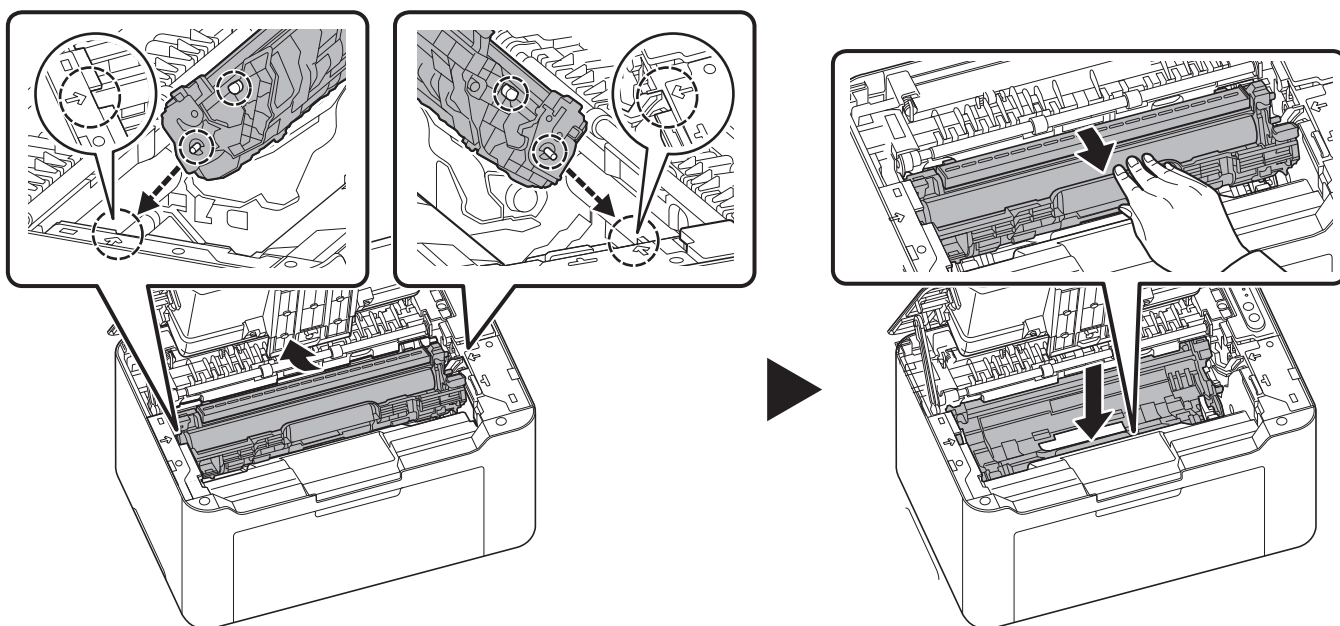


FONTOS Az első tisztítás előtt távolítsa el a rögzítőszalagot a fő töltőegység tisztítóról. Tisztítás után feltétlenül állítsa vissza a fő töltőegység tisztítót az alaphelyzetébe.

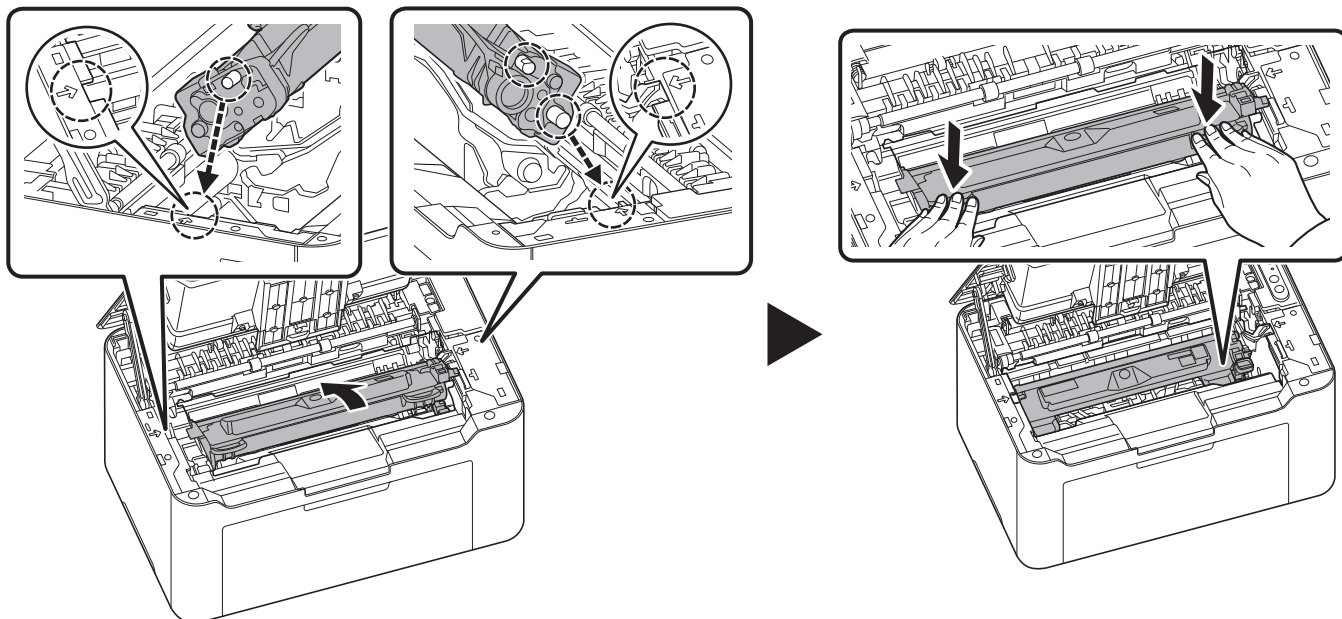
- 7** Zárja be a töltő fedelet.



- 8** A tisztítás után tegye a dobegységet a helyére, a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja le a dobegység karját, amíg az a helyére nem pattan.



- 9** A tonerkazettát állítsa a helyére a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja meg a tonerkazetta két végén található karokat, amíg azok a helyükre nem pattannak.



- 10** A bezáráshoz nyomja meg a felső fedél középső részét.

 **Megjegyzés** Ha a felső fedél bezárása után zajt hall, távolítsa el a dobegységet és a tonerkazettát, majd helyezze vissza azokat.

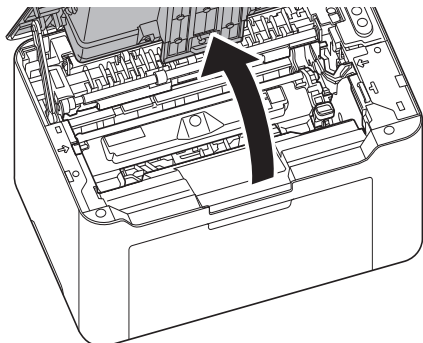
A dobegység tisztítása

Ha a nyomtatott oldalakon fekete vagy fehér pontok jelennek meg, tisztítsa meg a dobegységet.

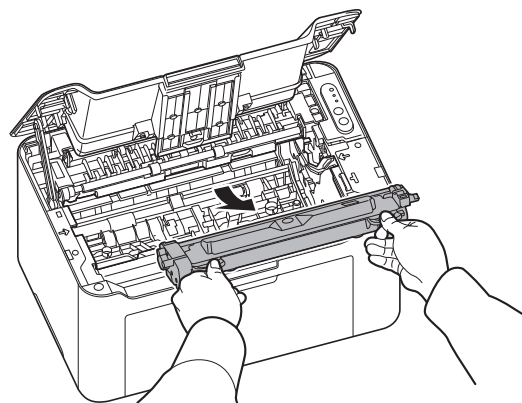
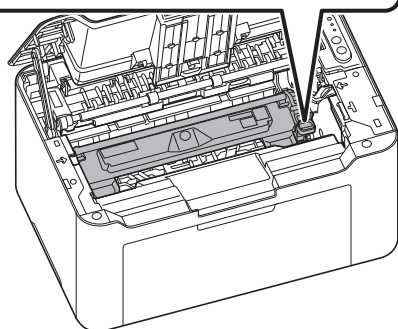
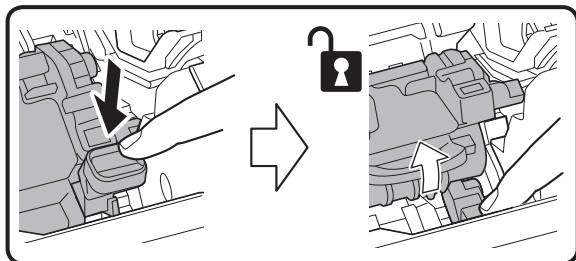


Megjegyzés Az eltávolított tonerkazettát és dobegységet helyezze egy papírlapra, hogy megakadályozza a többi elem összekoszolódását.

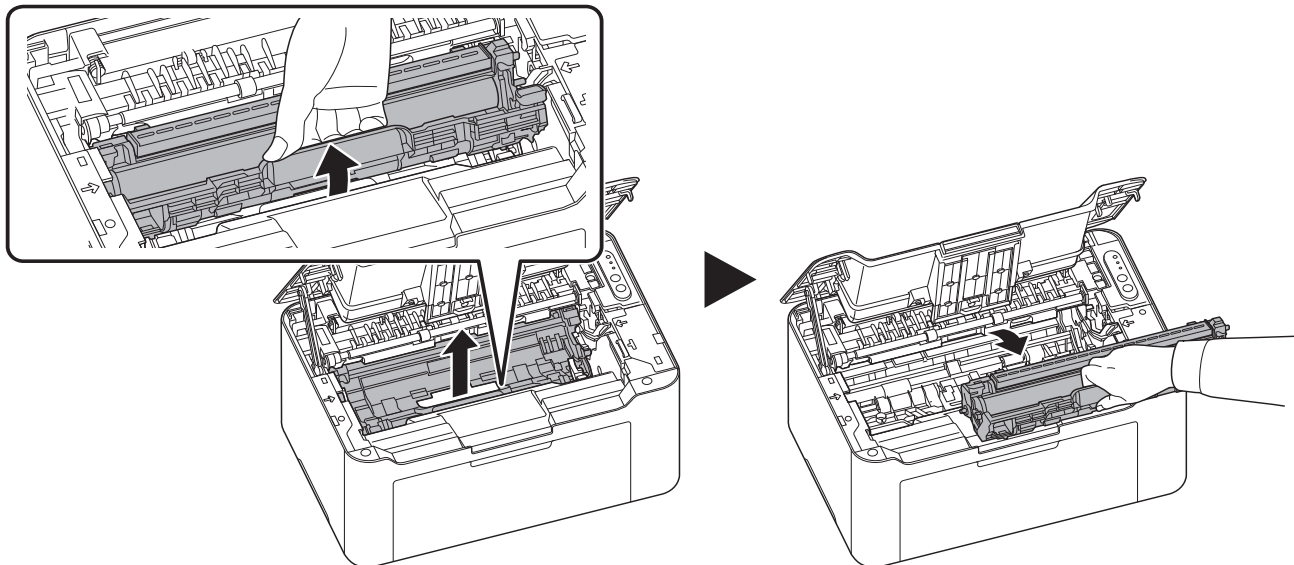
- 1 Nyissa ki a felső fedelet.



- 2 Nyomja meg a tonerkazetta zár gombját, majd a tonerkazettát emelje ki a készülékből.

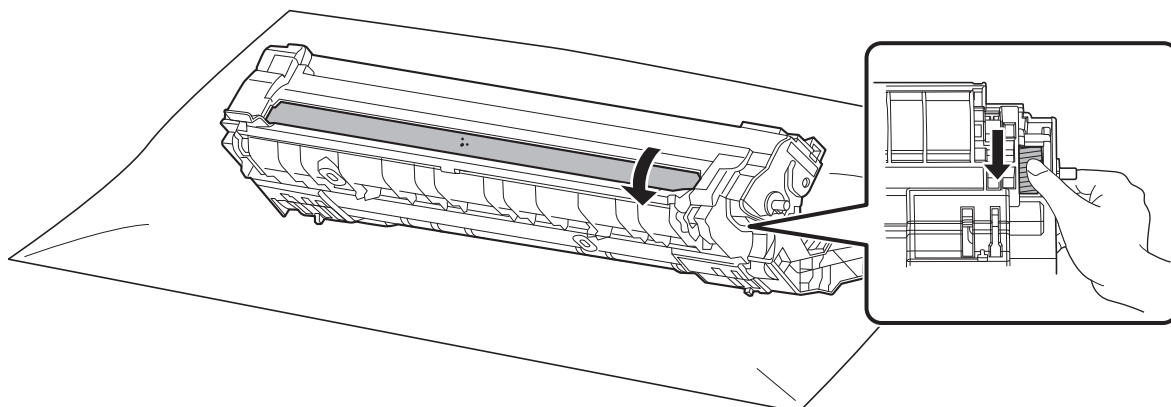


- 3** Húzza fel a dobegység karját, és távolítsa el a dobegységet.



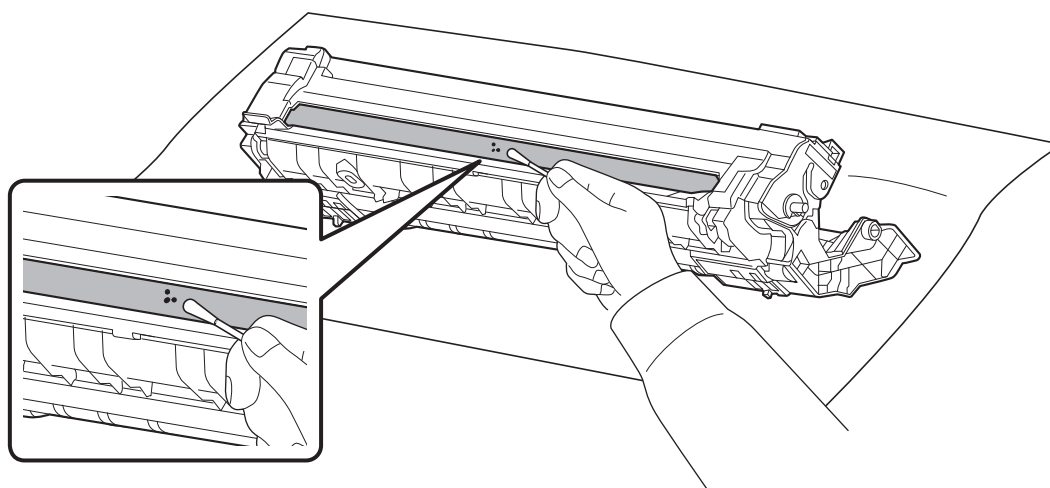
 **Megjegyzés** A dob fényérzékeny. Öt percnél hosszabban soha ne érje fény.

- 4** Kézzel forgassa el a dobegység fogaskerekét és közben nézze a dobörgő felületét.

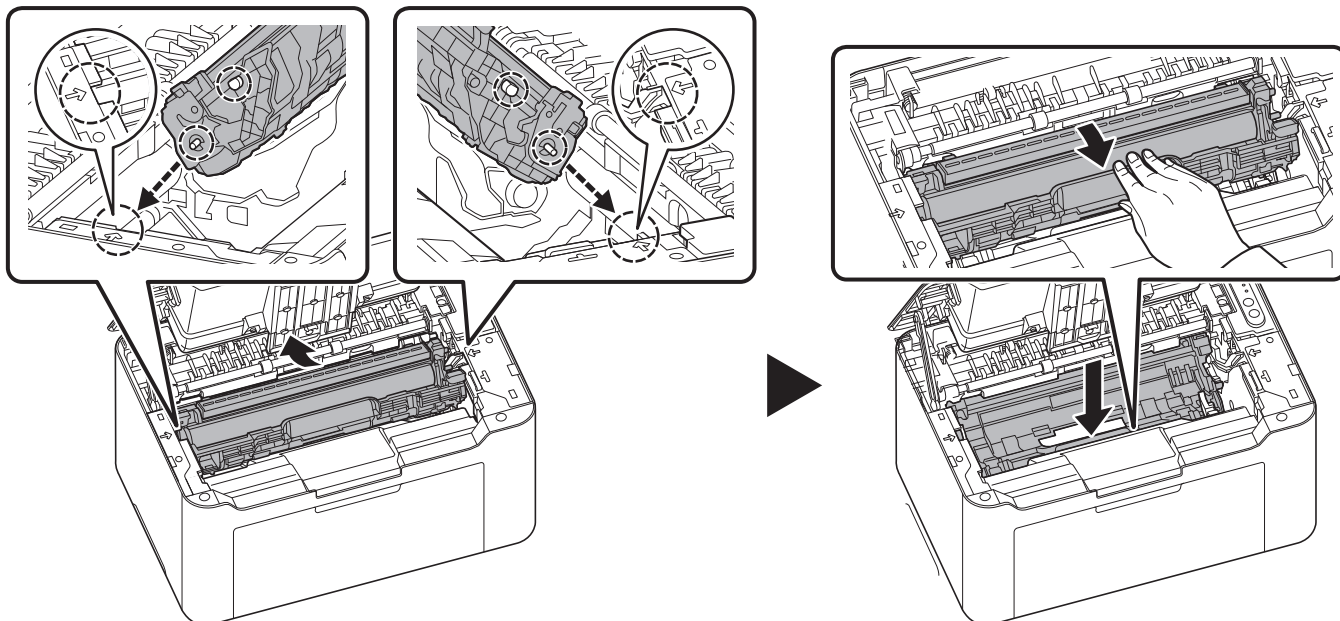


- 5** A dob felületét törölje meg egy száraz pamut ronggyal, amíg el nem távolítja a port vagy a ragasztót.

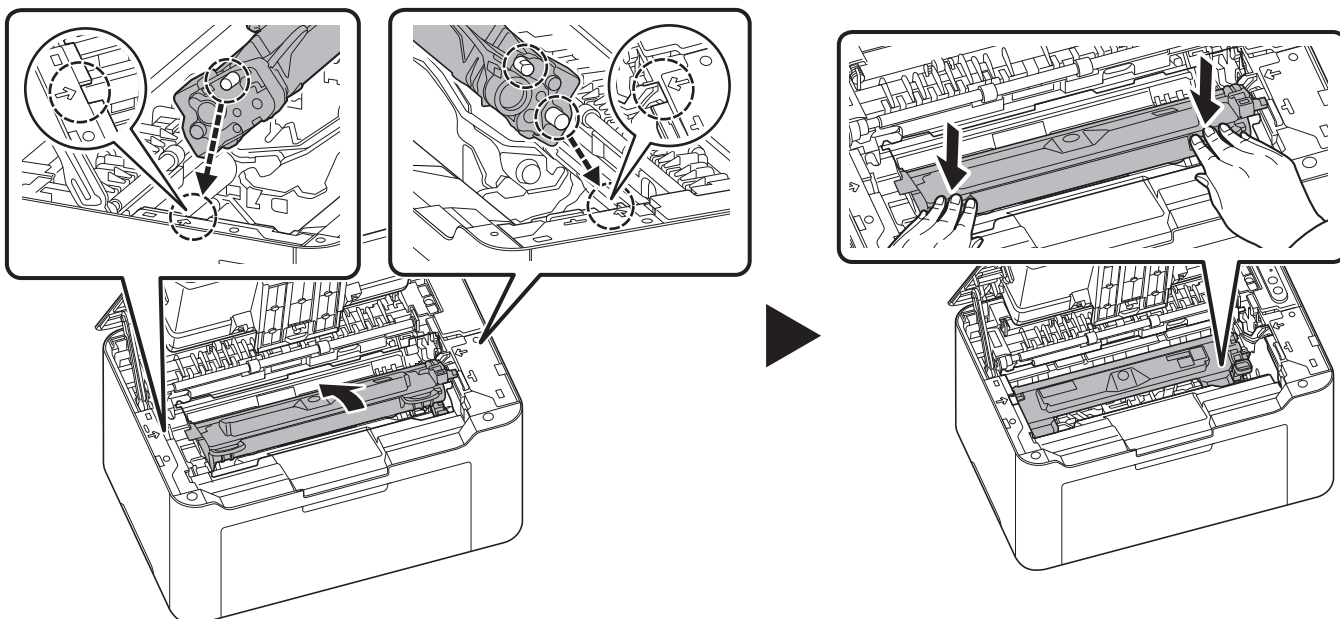
 **Megjegyzés** A tisztításhoz ne használjon alkoholt vagy oldószereket.



- 6** A tisztítás után tegye a dobegységet a helyére, a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja le a dobegység karját, amíg az a helyére nem pattan.



- 7** A tonerkazettát állítsa a helyére a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja meg a tonerkazetta két végén található karokat, amíg azok a helyükre nem pattannak.



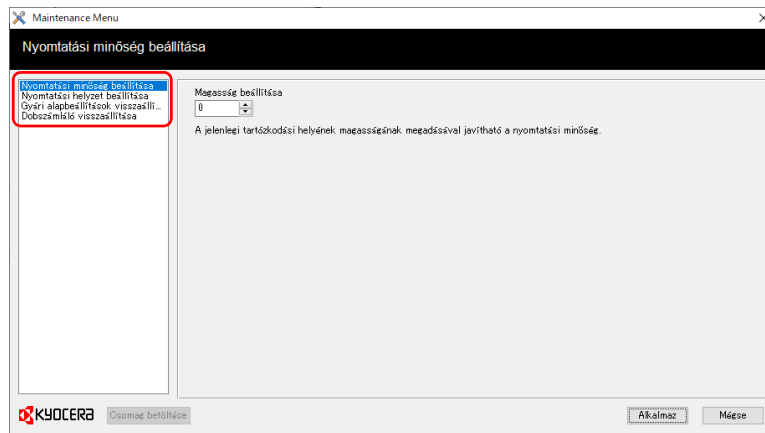
- 8** Zárja be a felső fedelét.



Megjegyzés Ha a felső fedél bezárása után zajt hall, távolítsa el a dobegységet és a tonerkazettát, majd helyezze vissza azokat.

Karbantartási menü

Az alábbi rész ismerteti a felhasználó által a KYOCERA Client Tool használatával konfigurálható Karbantartó menüt. Lásd még: *KYOCERA Client Tool User Guide*.



Karbantartási menü		Leírás
Nyomtatási minőség beállítása	Magassági beállítás	Ha a készüléket 1 500 m vagy nagyobb magasságban használja, a nyomtatási minőség romolhat, és a minőség javítása érdekében a Magassági beállítás használható.
Nyomtatási helyzet beállítása	Nyomtatási kezdő pozíció	Egyoldalas nyomtatás A nyomtatási kép pozíciójának beállítása. A: Felső szél B: Bal oldali szél Felső szél: 10
Gyári alapbeállítások visszaállítása	Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása.	
Dobszámláló visszaállítása	A dobegység cseréje után állítsa vissza a dobszámlálót.	

Hosszabb üzemszünet és a nyomtató szállítása

Hosszabb üzemszünet

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 szakemberrel, mielőtt a nyomtatót hosszabb úton szállítaná.
- A nyomtatót tartsa vízszintes helyzetben.



FIGYELMEZTETÉS Ha a nyomtatót szállítja, vegye ki és csomagolja be a tonerkazettát egy műanyag zacskóba, és szállítsa azokat külön a nyomtatótól.

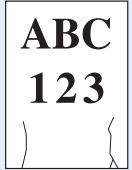
7 Hibaelhárítás

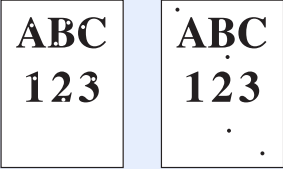
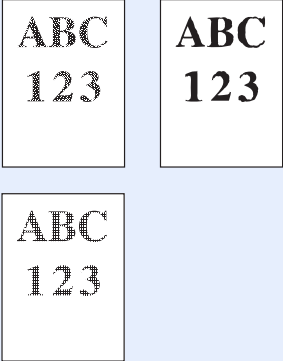
Hibák elhárítása

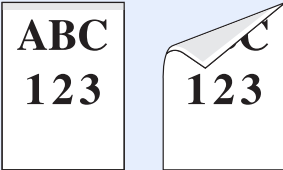
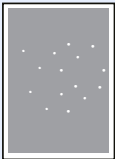
Az alábbi táblázat általános hibaelhárítási információkat tartalmaz.

Amennyiben hibát tapasztal a nyomtató használata közben, nézze át az ellenőrizendő tételeket, és végezze el a következő oldalakon leírt lépéseket. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizszakemberrel.

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomtató nem nyomtat a számítógépről.	Ellenőrizze a tápkábelt.	Stabilan csatlakoztassa a tápkábel mindkét végét.	3-1
	A nyomtató be van kapcsolva?	Kapcsolja be a [Főkapcsoló] (●) gombot.	—
	Csatlakoztatta a csatolókábelt?	Csatlakoztassa megfelelően a csatolókábelt.	3-1
	A csatolókábelének csatlakoztatása előtt be volt kapcsolva a nyomtató?	A csatolókábel csatlakoztatása után kapcsolja be a nyomtatót.	3-1
	Leállt a nyomtatás?	Folytassa a nyomtatást.	—
	Ellenőrizze, hogy a jelzőfények valamelyik ismert kombinációban világítanak-e.	A 7-7. oldalon található információk segítségével ellenőrizze, hogy történt-e hiba, és ha igen, szüntesse meg azt. Ha a jelzőfények nem a 7-7. oldalon ismertetett mintát mutatják, kapcsolja ki a [Főkapcsoló] (●) gombot, majd kapcsolja be. Próbálja újra a nyomtatást.	7-7
	Ellenőrizze, nyomtatható-e az állapotoldal.	Ha az állapotoldalt sikerült kinyomtatni, előfordulhat, hogy a számítógép csatlakoztatásával van probléma. Lásd: <i>Csatlakozások</i> , 3-1. oldal, majd ellenőrizze a csatlakozást. Az állapotoldal nyomtatásához lásd: <i>Kezelőpanel</i> , 2-2. oldal.	2-2 3-51
A jelzőfények nem égnek és a motor sem működik.	Ellenőrizze a tápkábelt.	Stabilan csatlakoztassa a tápkábel mindkét végét.	3-1
	—	Nyomja meg a [Főkapcsoló] (●) gombot.	—
A nyomtató kinyomtatja az állapotoldalt, de a számítógépről küldött adatokat nem.	Ellenőrizze a csatolókábelt.	Stabilan csatlakoztassa a csatolókábel mindkét végét. Próbálkozzon a csatolókábel cseréjével.	3-1
	Ellenőrizze a programfájlokat és a használt alkalmazásokat.	Próbáljon meg másik fájlt nyomtatni, vagy használjon másik nyomtatási parancsot. Ha a probléma csak egy bizonyos fájlal vagy alkalmazással kapcsolatban tapasztalható, ellenőrizze az alkalmazás nyomtatómeghajtó-beállításait.	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A felső tálca körüli területeken pára bocsátódik ki.	Ellenőrizze, nem túl alacsony-e a hőmérséklet a nyomtató környezetében, illetve a nyomtató által használt papír nem nedves-e.	A nyomtató működésének környezetétől és a papír állapotától függően a nyomtatás során generált hő elpárologtathatja a nyomtatott papírban található nedvességet, aminek során a nyomtató párát bocsát ki. Ebben az esetben nem történik hiba, a nyomtatás folytatható. A probléma kiküszöböléséhez növelje a szobahőmérsékletet, és olyan papírt használjon, amelyet száraz helyen tárolt.	—
A nyomtatási sebesség lelassult.	Kihúzta a tápkábelt?	Körülbelül 15 perc elteltével visszatér a normál nyomtatási sebességhez.	—
A papír gyakran elakad.	Megfelelően helyezte be a papírt?	A papírt helyezze be megfelelően.	3-8, 3-9
	Támogatott papírtípust használ? A papír jó állapotban van?	Vegye ki a papírt, fordítsa meg a köteget, és helyezze be újból a készülékbe.	3-3
	A papír felpöndörödött, meghajlott vagy gyűrött?	Helyezzen be új papírt.	3-3
	Van a nyomtatóban papírmaradvány vagy elakadt papír?	Távolítsa el az elakadt papírt.	7-10
	—	Tisztítsa meg a papíradagoló görgőt.	7-17
2 vagy több lap átfedi egymást a kiadáskor. (többszörös adagolás)	—	A papírt helyezze be megfelelően.	3-8
			
A nyomatok gyűrtek.	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-3
			
A nyomatok felhajlanak.	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-3
			
Hiányzó szöveg a Windows tesztoldalon.	—	Ez a Windows operációs rendszer specifikus hibája. Ez nem a nyomtató hibája. Nem befolyásolja a nyomtatás minőségét.	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomatokon üres foltok vagy pontok vannak. 	—	Tisztítsa meg a dobegységet. Válassza a Konfiguráció > Eszköz alapértelmezett beállításai > Hordozó típusa lehetőséget, és állítsa Egyéni 7 opcióra. Ha sincs javulás, csökkentse a Nyomatási sűrűség értékét a KYOCERA Client Tool alkalmazásban. Ha így sem javul a minőség, a beállítást állítsa vissza az eredeti értékre.	6-11 3-45
A nyomatokon függőleges sávok vannak. 	—	A dobegység sérült lehet. Ha több oldal kinyomtatása után sem oldódik meg a probléma, hívja a szervizt.	—
Halvány vagy elmosódott nyomtatás 	Ellenőrizze a tonerkazettát. Ellenőrizze a Nyomatási sűrűség beállítást a KYOCERA Client Tool programban.	Ha szükséges, cserélje a tonerkazettát. Növelje a Nyomatási sűrűség értékét a KYOCERA Client Tool programban. Bővebb információért lásd: <i>KYOCERA Client Tool User Guide</i>.	6-1 —
Fehér csíkok jelennek meg. 	Ellenőrizze a tonerkazettát.	Ha szükséges, cserélje a tonerkazettát.	6-1
Szürke háttér. 	Ellenőrizze a tonerkazettát. Ellenőrizze a Nyomatási sűrűség beállítást a KYOCERA Client Tool programban.	Ha szükséges, cserélje a tonerkazettát. Csökkentse a Nyomatási sűrűség értékét a KYOCERA Client Tool programban. Bővebb információért lásd: <i>KYOCERA Client Tool User Guide</i>.	6-1 —

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Piszkos a papír felső éle vagy hátoldala. 	Koszos a nyomtató belseje?	Ha több oldal kinyomtatása után sem oldódik meg a probléma, tisztítsa meg az illesztőgörgőt, a továbbítóegységet és a papíradagoló egységet. Ha a tisztítás után sem oldódik meg a probléma, hívja a szervizt.	6-7
Hiányos vagy eltolt nyomat. 	Megfelelően helyezte be a papírt?	Ellenőrizze a papírszélesség-vezetők helyzetét.	3-9
	Megfelelően vannak megadva az alkalmazás szoftverbeállításai a számítógépen?	Ellenőrizze, hogy a nyomtatóbeállítások helyesek-e a nyomtatómeghajtón és az alkalmazáson.	—
Az előzőleg nyomtatott kép halványan megmarad a következőn. Néha a megmaradó kép fekete pontokként jelenik meg. 	—	Válassza a Konfiguráció > Eszköz alapértelmezett beállításai > Hordozó típusa lehetőséget, és állítsa Egyéni 7 opcióra. Ha továbbra sincs javulás, csökkentse a Nyomtatási sűrűség értékét a KYOCERA Client Tool alkalmazásban. Ha így sem javul a minőség, a beállítást állítsa vissza az eredeti értékre.	3-45
A magasság 1 500 m vagy magasabb, és szabálytalan fehér pontok jelennek meg a képen. 	—	Válassza a Karbantartási menü > Nyomtatási minőség beállítása > Magassági beállítás lehetőséget, és növelje a magasság értékét. Ha a minőség nem javul 1 szint módosítása után, növelje újra 1 szinttel. Ha így sem javul a minőség, a beállítást állítsa vissza az eredeti értékre.	6-14
Beégető egység hiba (a toner leválik, amikor a nyomtatott területet kézzel megdörzsölik) lép fel.	—	Válassza a Konfiguráció > Eszköz alapértelmezett beállításai > Papírsúly lehetőséget és növelje a beállítási értéket 1 szinttel. Ha így sem javul a minőség, a beállítást állítsa vissza az eredeti értékre.	3-45
A nyomtató illesztőprogramot módosítsa vezeték nélküli kapcsolatról USB-kapcsolatra.		A készüléket és a számítógépet csatlakoztassa az USB-kábel használatával, és telepítse újra az illesztőprogramot.	3-12 3-20

Javaslatok

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

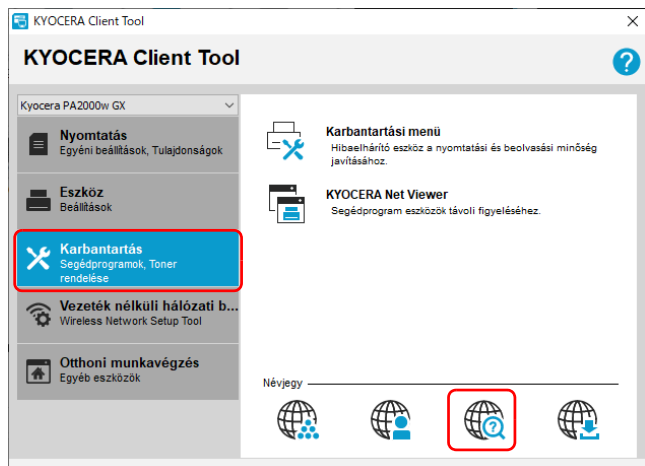
- Indítsa újra a nyomtatási munkát küldő számítógépet.
- Szerezze be a nyomtatómeghajtó legfrissebb verzióját, és használja azt a számítógépén. A nyomtatóillesztő-programok és segédprogramok legújabb verzióit a következő webhelyen találja:
<https://kyocera.info/>
- Az alkalmazásban mindig pontosan kövesse a nyomtatási utasításokat. Tekintse át az alkalmazással együtt szállított dokumentációt.

A hibaelhárítás megtekintése a weboldalon

A felmerülő hibák hibajavító műveletei megtekinthetők a weboldalunk hibaelhárító oldalának megnyitásával.

Megtekintés számítógépről

- 1 A *KYOCERA Client Tool* elérése, 3-36. oldal leírása szerint indítsa el a KYOCERA Client Tool alkalmazást.
- 2 Kattintson a **Hibaelhárítás** ikonra a **Karbantartás** fülön.

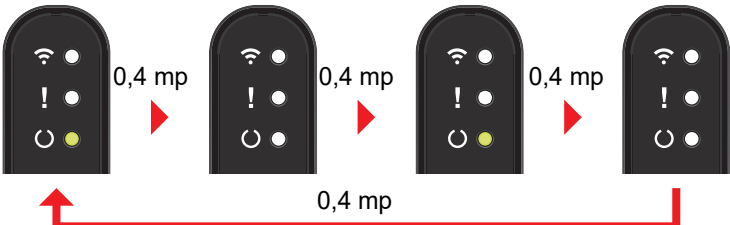
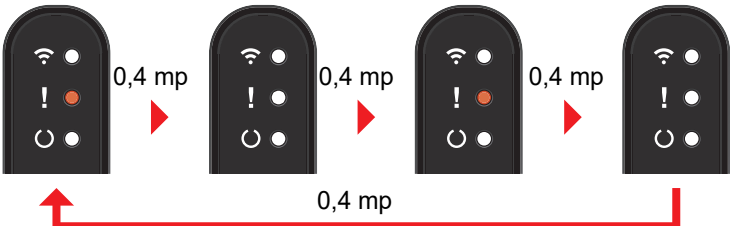
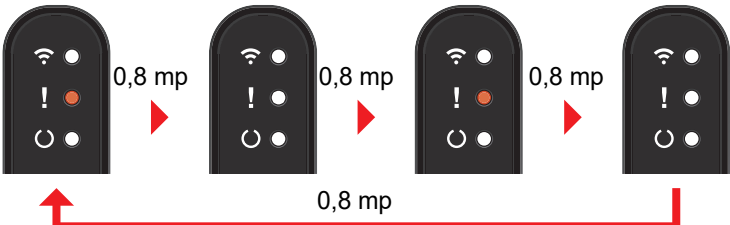
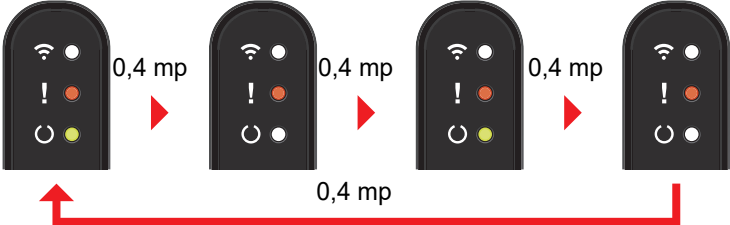


Megtekintés mobil eszközön

Olvassa be a készüléken található QR-kódot.

Jelzőfény minták hiba esetén

Amikor hiba történik a készülékkel, a kezelőpanelen lévő jelzőfény egy adott minta szerint világít. A felhasználó által megoldható problémák az alábbiak. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.

Jelzőfény	Leírás	Oldalszám
	Offline állapot	4-7
	- Zárja be a felső fedelet - Cseréljen tonert - Induló tonerkazetta hiányzik - Dobegység hiányzik	6-1 6-4
	Papírelakadás	7-10
	- Tegyen be papírt - Betöltés: papírkazetta - Állítson be papírt - Alacsony festékszint - A papírforrás nem támogatott * * Ha hiba történik, a [Főkapcsoló] (●) egyszeri megnyomásával hagyható figyelmen kívül a hiba és folytatható a nyomtatás. Tennivaló: Módosítsa a nyomtató-illesztőprogram papírforrását.	3-3 6-2 -
	Ez a hiba az alábbi hibát jelzi. - KPDL-hiba - Memória túlcsoordulás - Túl komplex adat - RAM hiba - Fájl hiányzik - Felső tálca megtelt Ha hiba történik, a [Főkapcsoló] (●) egyszeri megnyomásával hagyható figyelmen kívül a hiba és folytatható a nyomtatás.	-

Jelzőfény	Leírás	Oldalszám
	Hívja a szervízt	-
	A [Főkapcsoló] (●) megnyomása után 5 másodpercenként, 10 másodpercenként és 15 másodpercenként villan.	-

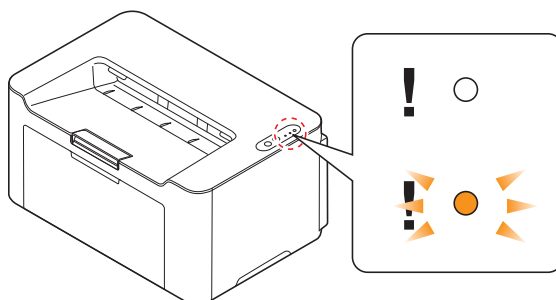
 **Megjegyzés** A KYOCERA Client Tool szoftver (amely a GX Driver szoftverrel összekapcsolva működik) további részletes információt nyújt a nyomtató állapotáról. (Lásd: *Készülékbeállítások*, 3-36. oldal.)

Hibaüzenetek

Ha a nyomtatóban hiba történik, a kezelőpanel jelzőfényei, a KYOCERA Client Tool és az Állapotfigyelő mutatja a nyomtató állapotát. A felhasználó által megoldható problémákat az alábbiak ismertetik.

Jelzőfények

Ha a **Figyelmeztetés** jelzőfény világít vagy villog, ellenőrizze a KYOCERA Client Tool programot.



Megjegyzés Ha a jelzőfények többször kigyulladnak vagy villognak a fentiekben leírtaktól eltérő módon, valószínűleg működési hiba áll fenn. Kapcsolja ki a nyomtatót a **[Főkapcsoló]** (●) gombbal, húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa vissza a tápkábelt és kapcsolja be a **[Főkapcsoló]** (●) gombot. Ezzel esetleg megszüntetheti a hibát. Ha a hibát nem sikerült törölni, lépjen kapcsolatba a szervizszakemberrel.

A KYOCERA Client Tool programban és az Állapotfigyelőn megjelenő üzenet*	Jelentés	Tennivaló
Tegyen be papírt	Nincs papír az adagolóban. A papírforrás papírmérete nem egyezik a nyomtató illesztőprogram beállításával.	Töltsön be papírt az adagolóba. A papírforrásba tölts be a megfelelő méretű papírt.
Tegyen be tonert	A toner kifogyott.	Cserélje újra a tonerkazettát.
A fedél nyitva van	A felső fedél nyitva van.	Zárja be a felső fedelét.
Hiba történt	Probléma van a készülék belsejében. Ez az üzenet jelenik meg, ha a behelyezett tonerkazetta regionális specifikációja nem egyezik a gépével.	Kérjük, várjon körülbelül egy órát, majd kapcsolja ki- és be a készüléket. Lásd: <i>Ki- és bekapcsolás</i> , 3-2. oldal. Az előírt tonerkazettát helyezze be.
Memória túlcsoordulás	A feladat nem folytatható tovább, mert a memória megtelt.	A nyomtatási felbontást Gyors 1 200 értékről állítsa 600 dpi értékre. Lásd: <i>Printer Driver User Guide</i> .
Papírelakadás	Papírelakadás történt.	Lásd: <i>Papírelakadás megszüntetése</i> , 7-10. oldal, és távolítsa el az elakadt papírt.
A toner kifogyóban van.	Kifogyóban van a toner.	Készítse elő az új tonerkazettát.
Felső tálca megtelt	A felső tálca megtelt papírral.	A nyomtató 50 lap nyomtatása után leáll. A felső tálcából távolítsa el a papírt, és a nyomtatás folytatásához nyomja meg a [Főkapcsoló] (●) gombot.

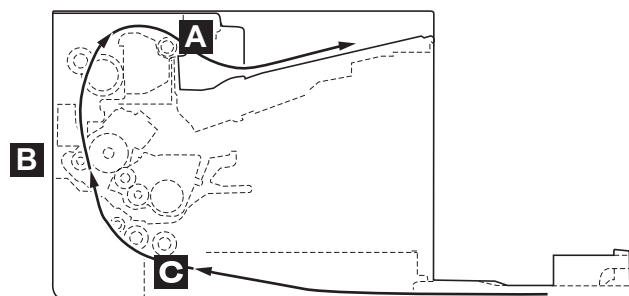
* Az események, amelyekkel kapcsolatban a Status Monitor értesítést küld, beállíthatók a Konfiguráció menüben. Lásd: *Konfiguráció*, 3-43. oldal.

Papírelakadás megszüntetése

Ha a papír elakad a papírszállító rendszerben, vagy megszűnik a papír adagolása, a készülék automatikusan offline állapotba kapcsol, és a **Figyelmeztetés** jelzőfény villog. A KYOCERA Client Tool megmutathatja a papírelakadás helyét (azt az elemet, ahol az elakadás történt). Távolítsa el az elakadt papírt. Az elakadt papír eltávolítása után a készülék újratekdi a nyomtatást.

A papírelakadás lehetséges helyei

A részletes elakadási helyek az alábbiak. Az elakadt papír eltávolításához lásd a feltüntetett oldalszámot.



Papírelakadás helye	Leírás	Oldalszám
A	Papírelakadás történt a papírkimeneti területen.	7-11. oldal
B	Papírelakadás történt a készülék belsejében.	7-12. oldal
C	Papírelakadás történt a kazettában.	7-15., 7-16. oldal

A papírelakadás megszüntetésére vonatkozó általános irányelvek

Az elakadások megszüntetésekor ügyeljen a következőkre:

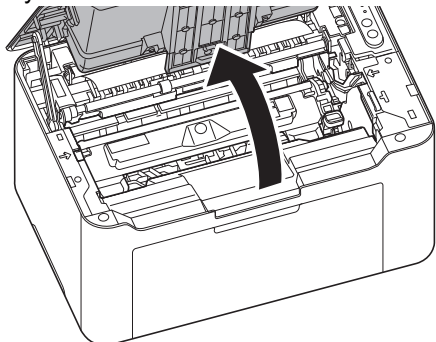


FIGYELEM! Papírelakadás esetén a papírt mindig óvatosan húzza, nehogy elszakadjon. Az elszakadt papírlap darabjait nehéz eltávolítani a berendezésből. Az esetlegesen a nyomtatóban maradó papírdarabok megakadályozhatják a papírelakadás megszüntetését.

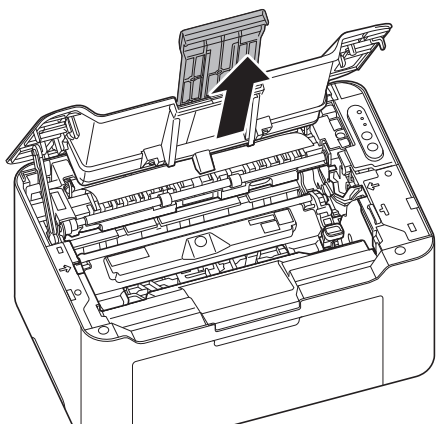
- Ha a papír gyakran elakad, próbáljon meg más típusú papírt használni. Helyezzen a tálcákba másik rizsmából származó lapokat és pörgesse át a betöltött lapokat. Ha a papírelakadások a papír kicserélése után sem szűnnek meg, előfordulhat, hogy a készülékben van a hiba.
- A papírelakadás helyétől függ,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

Papírkimeneti terület

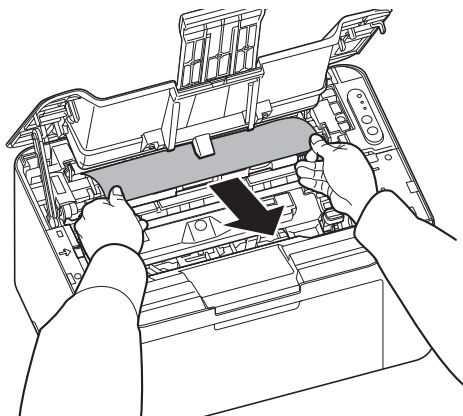
- 1** Nyissa ki a felső fedelet.



- 2** Nyissa ki a papírköszőt az ábrán látható módon.



- 3** Távolítson el minden félig adagolt papírt.

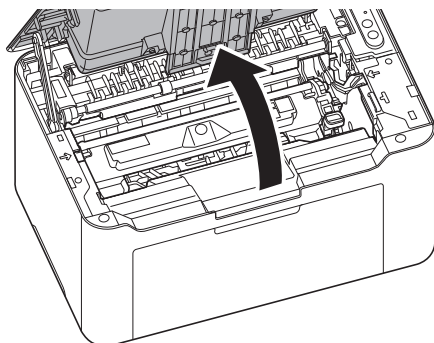


- 4** A papírköszőt állítsa vissza a helyére, és a bezárásához nyomja meg a felső fedél középső részét. A készülék bemelegszik és folytatja a nyomtatást.

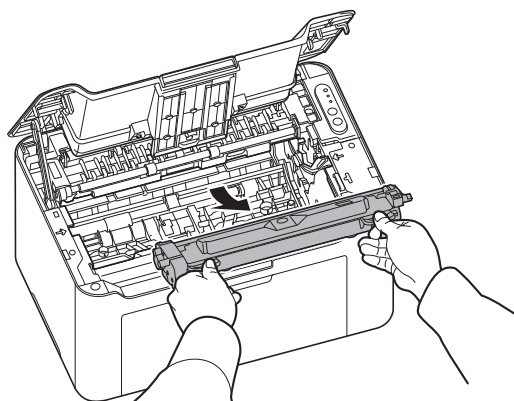
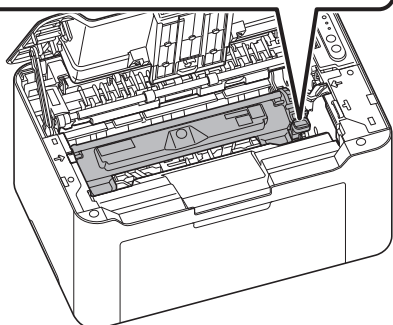
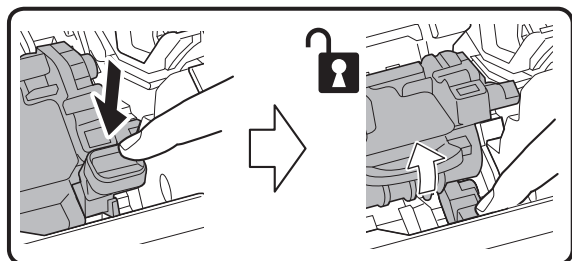
A készülékben

 **Megjegyzés** Az eltávolított tonerkazettát és dobegységet helyezze egy papírlapra, hogy megakadályozza a többi elem összekoszolódását.

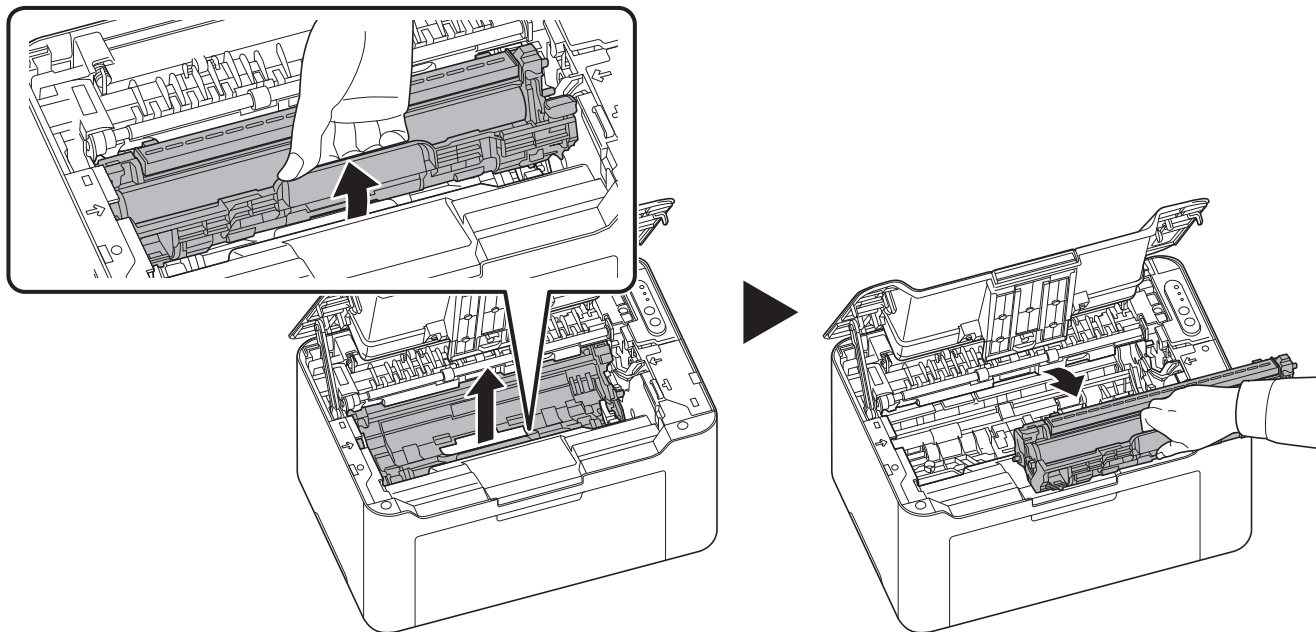
- 1 Nyissa ki a felső fedelet.



- 2 Nyomja meg a tonerkazetta zár gombját, majd a tonerkazettát emelje ki a készülékből.



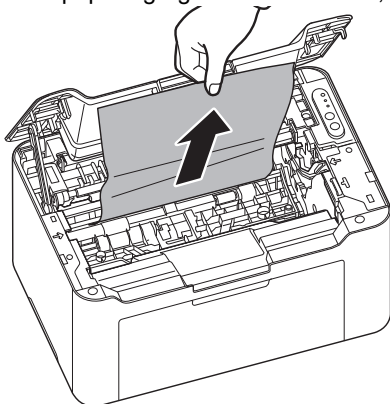
- 3** Húzza fel a dobegység karját, és távolítsa el a dobegységet.



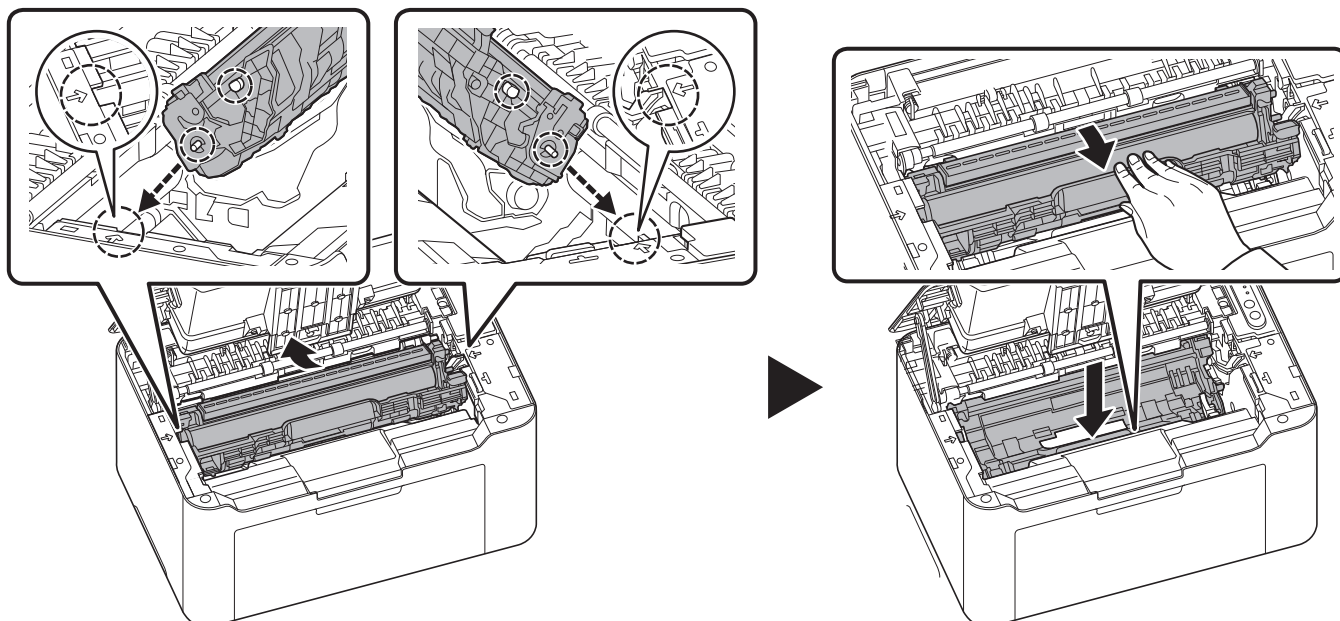
 **FIGYELEM!** A beégető egység a gépben forró. Az egységet ne érintse meg, mert érintése égési sérüléseket okozhat.

 **Megjegyzés** A dob fényérzékeny. Öt percnél hosszabban soha ne érje fény.

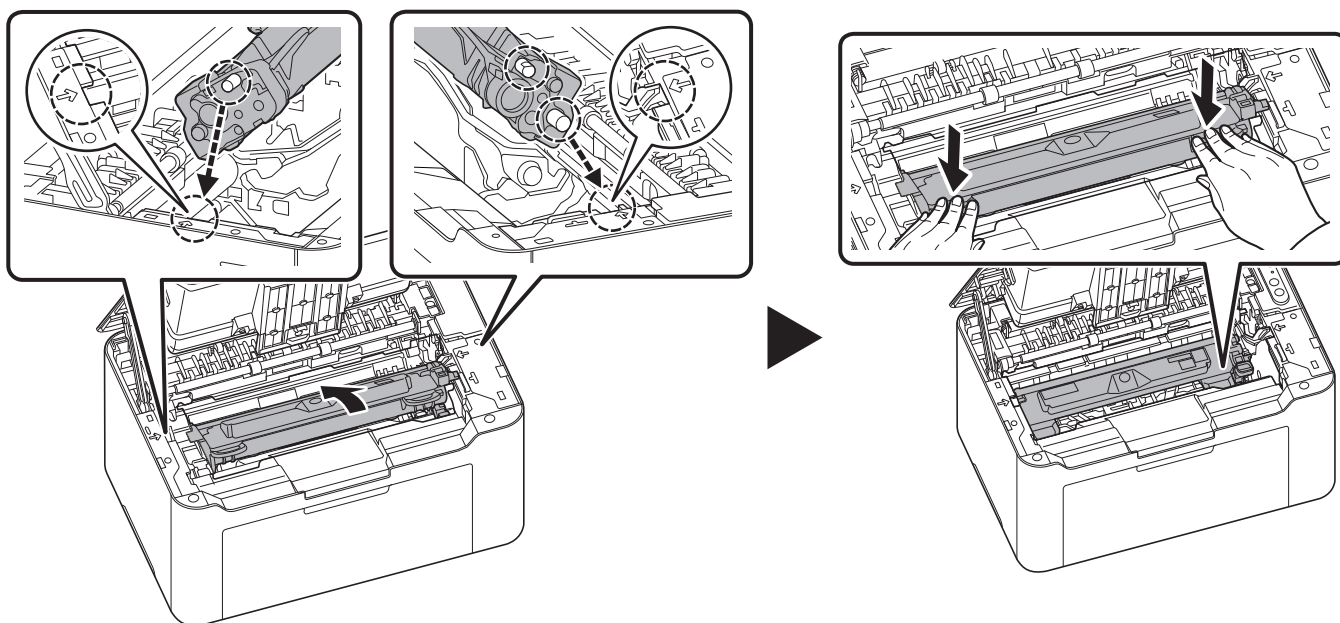
- 4** Ha a papír a görgők között akadt el, húzza ki a papír normál haladási iránya felé.



- 5** Tegye az eltávolított dobegységet a helyére, a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja le a dobegység karját, amíg az a helyére nem pattan.



- 6** A tonerkazettát állítsa a helyére a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja meg a tonerkazetta két végén található karokat, amíg azok a helyükre nem pattannak.



- 7** A bezáráshoz nyomja meg a felső fedél középső részét. A készülék bemelegszik és folytatja a nyomtatást.

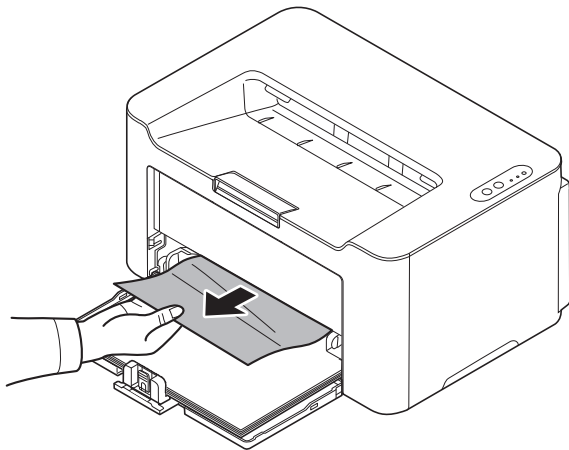
 **Megjegyzés** Ha a felső fedél bezárása után zajt hall, távolítsa el a dobegységet és a tonerkazettát, majd helyezze vissza azokat.

Papírkazetta

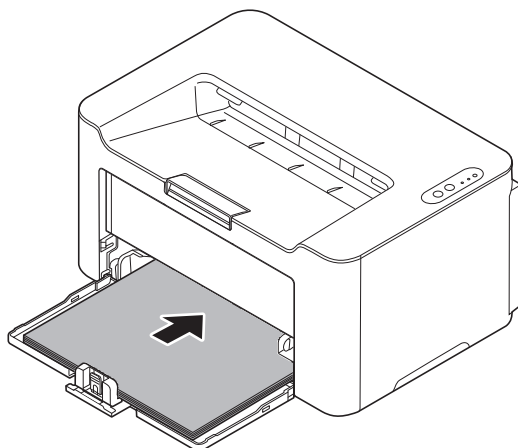
Az alábbi lépések követésével szüntetheti meg a kazettában történt papírelakadást.

FONTOS Ne próbálja eltávolítani azt a papírt, ami már félig be van húzva. Lásd: *A készülékben*, 7-12. oldal.

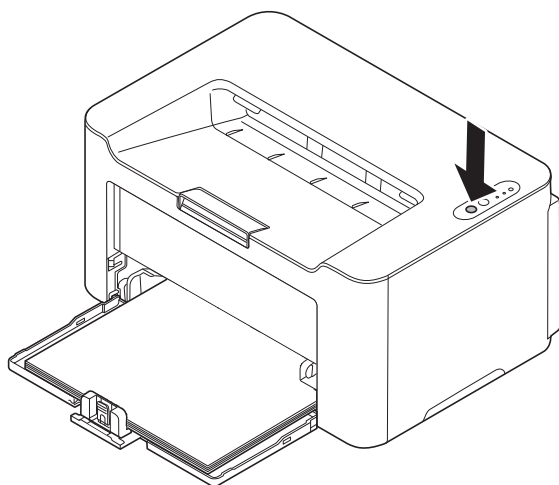
- 1 Távolítson el minden félig adagolt papírt.



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



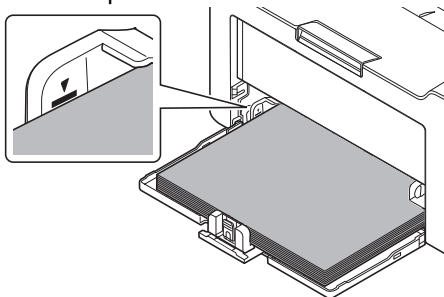
- 3 A hibaállapot megszüntetéséhez nyomja meg a **[Főkapcsoló]** (●) gombot, a nyomtató bemelegszik, és folytatja a nyomtatást.



Ha papíradagolási hiba történik

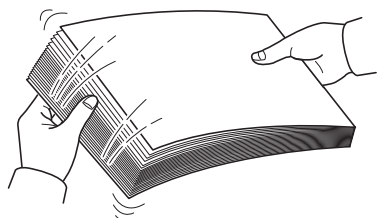
Ellenőrizze a betöltött lapok számát és csökkentse a mennyiséget

Ha a kazettába túl sok vastag papírt helyez, a készülék nem biztos, hogy tudja adagolni. Ebben az esetben csökkentse a betöltött lapok számát.

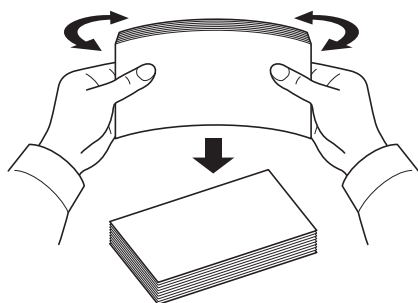


Lapok szélének pörgetése és felhajlás kiegyenesítése

Betöltés előtt távolítsa el az összes páros oldalt (beleértve az utasítás lapot) a kimeneti tárcáról és pörgetse át őket, hogy szétváljanak.

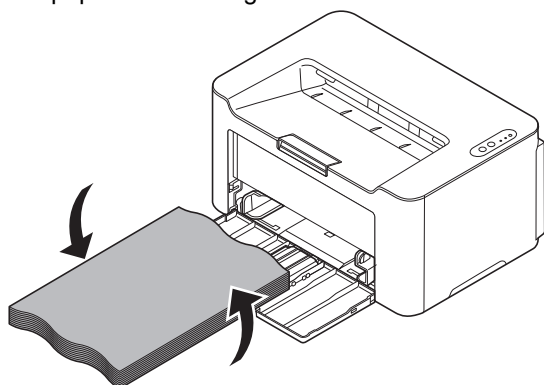


Ha a papír a szélein felhajlott, az újratöltés előtt egyenesítse ki.



Nincs papíradagolás a papír széleinek hullámossága miatt

Ha a papír hullámossága miatt a készülék nem adagol, fordítsa fel a papírt és próbálkozzon újra.



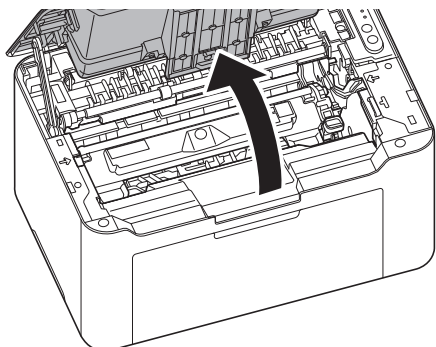
A papíradagoló görgő tisztítása

Ha a papír gyakran elakad, tisztítsa meg a papíradagoló görgőt.

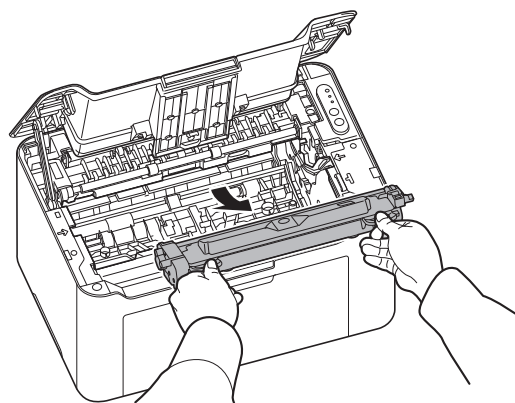
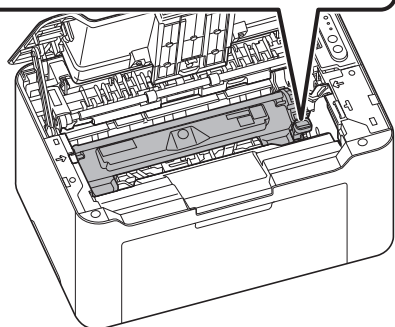
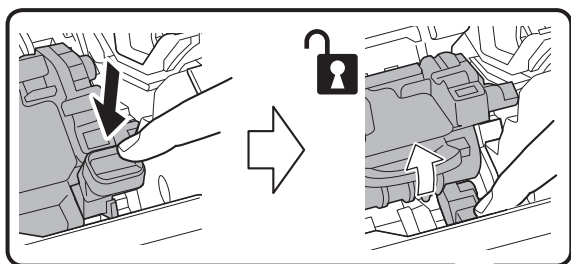


Megjegyzés Az eltávolított tonerkazettát és dobegységet helyezze egy papírlapra, hogy megakadályozza a többi elem összekoszolódását.

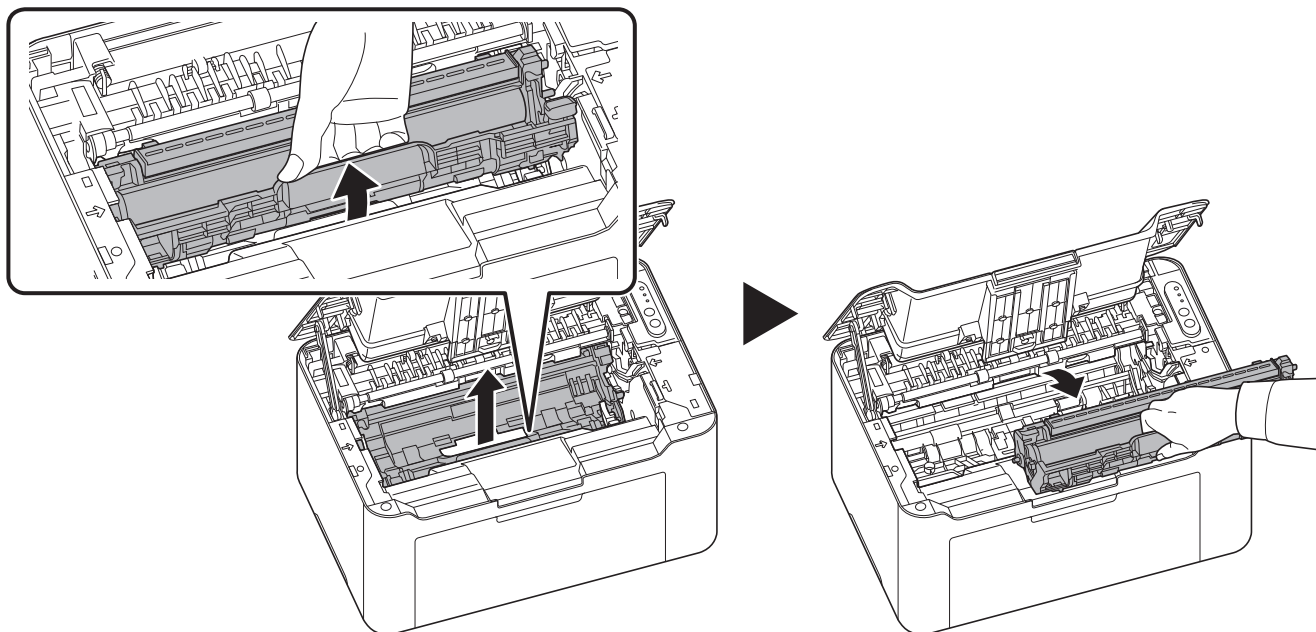
- 1 Nyissa ki a felső fedelet.



- 2 Nyomja meg a tonerkazetta zár gombját, majd a tonerkazettát emelje ki a készülékből.

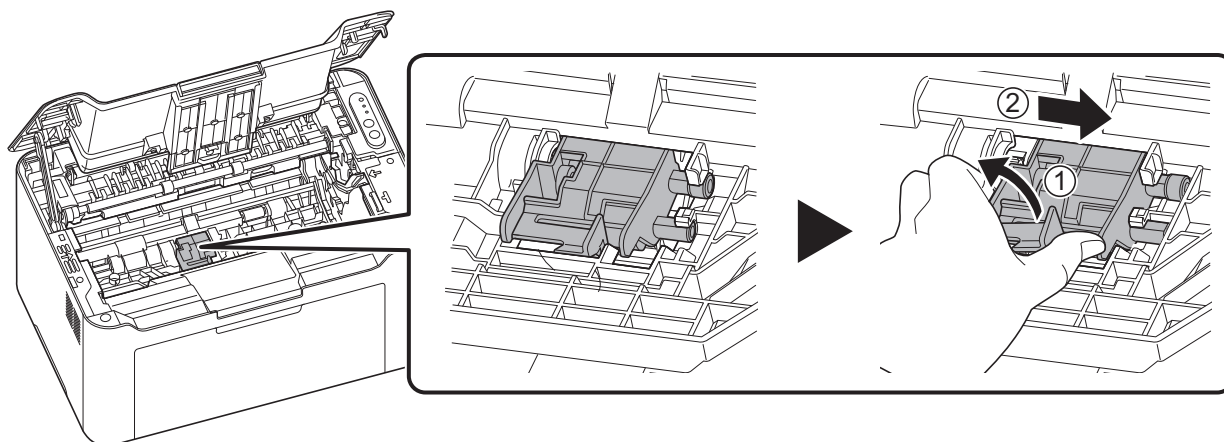


- 3** Húzza fel a dobegység karját, és távolítsa el a dobegységet.

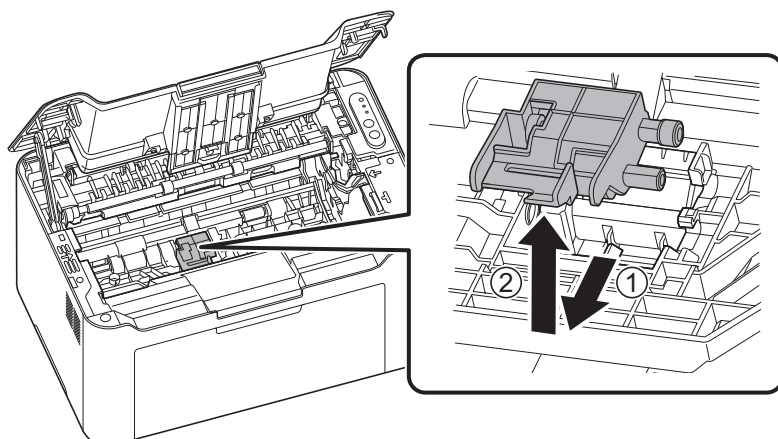


Megjegyzés A dob fényérzékeny. Öt percnél hosszabban soha ne érje fény.

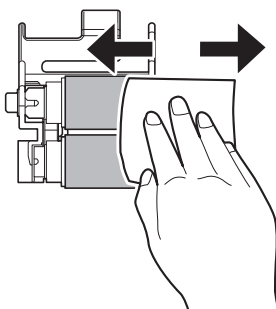
- 4** Nyomja fel a kioldókart, majd jobbra távolítsa el a papíradagoló görgőt.



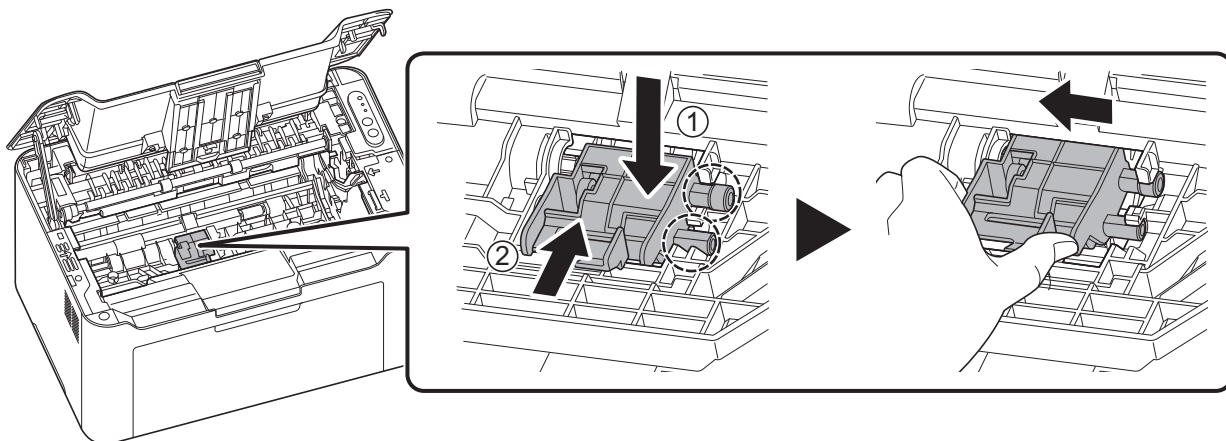
- 5** Távolítsa el a papíradagoló görgőt.



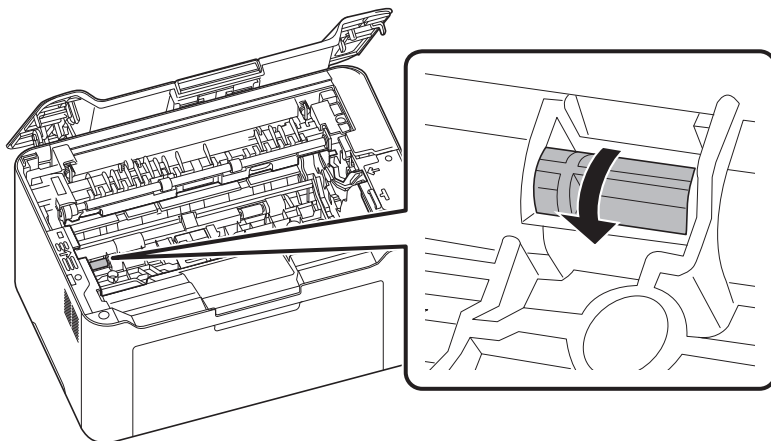
- 6** Tiszta, szőszmentes ronggyal törölje le a port és szennyeződést a papíradagoló görgőről.



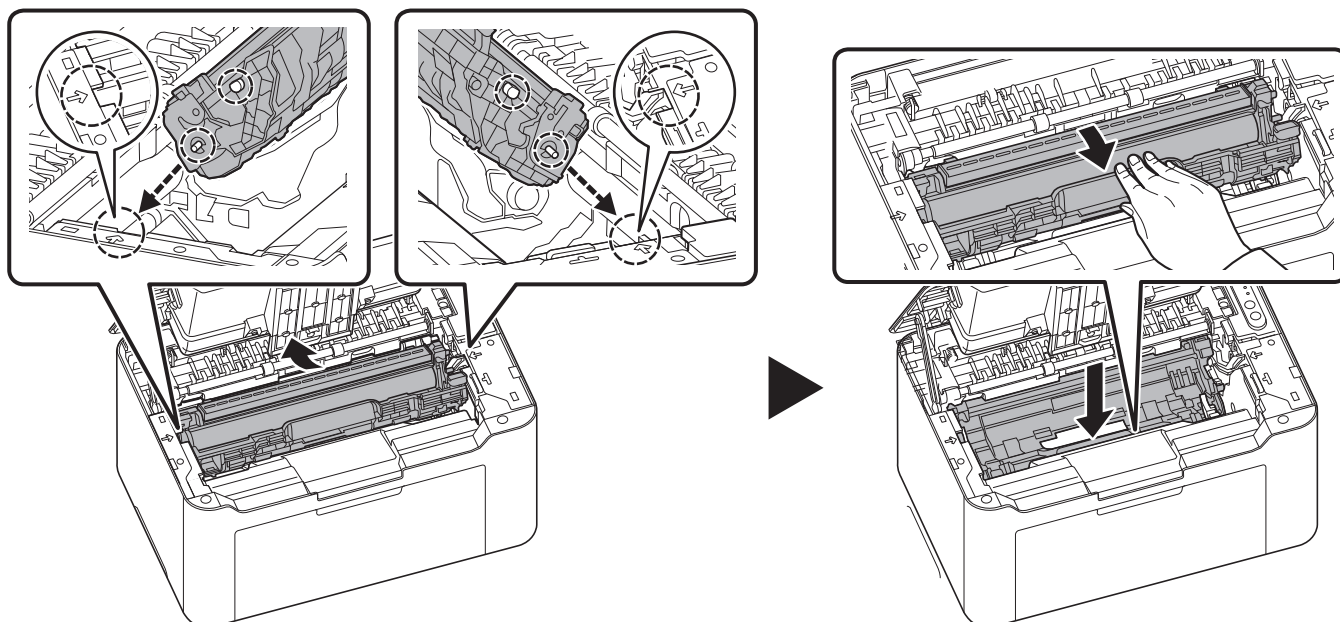
- 7** Illessze az eltávolított papíradagoló görgőt a helyére, majd mozgassa balra, amíg a helyére nem pattan.



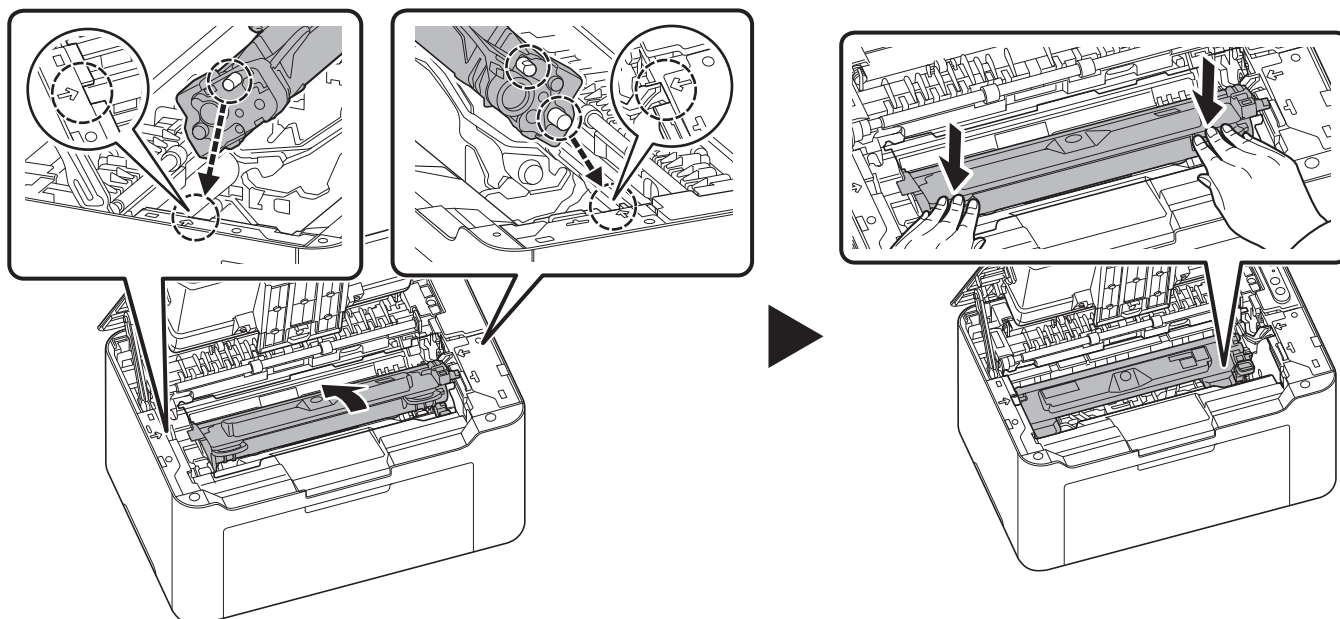
Megjegyzés Ha nem tudja a helyére tenni a papíradagoló görgőt, az ujjával forgassa el az alább látható tengelyt hogy a csatlakozásba illeszkedjen.



- 8** Nyissa ki a töltő fedelet. A tisztítás után tegye a dobegységet a helyére, a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja le a dobegység karját, amíg az a helyére nem pattan.



- 9** A tonerkazettát állítsa a helyére a végein található vezetőket a gépben levő résekhez igazítva. Ezután nyomja meg a tonerkazetta két végén található karokat, amíg azok a helyükre nem pattannak.



- 10** A bezáráshoz nyomja meg a felső fedél középső részét.

 **Megjegyzés** Ha a felső fedél bezárása után zajt hall, távolítsa el a dobegységet, a tonerkazettát és a papíradagoló görgőt, majd helyezze vissza azokat.

8 Függelék

Műszaki adatok



Megjegyzés A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Tétel		Leírás
Típus		Asztali
Nyomtatási mód		Elektrofotográfia félvezető lézerrel
Papírsúly		65–105 g/m ²
Papírtípus		Normál, Előnyomott, Bond, Újrahasznosított, Durva, Fejléces, Színes, Előlyukasztott, Jó minőségű, 1–8. egyéni
Papírméret		A4, A5 (Fekvő), A5, Folio, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Boríték C5, Executive, Oficio II (8,5 × 13 hüvelyk), 216 × 340 mm, Mexican, 16 K, Egyéni (148 × 148–216 × 356 mm)
Nagyítási arány		25–400%, 1%-os lépésekben
Nyomtatási sebesség (oldal/perc)*		A4: 20 kép/perc Letter: 21 kép/perc Legal: 17 kép/perc B5: 12 kép/perc A5: 13 kép/perc A5 (Fekvő): 30 kép/perc 16 K: 21 kép/perc
Első nyomtatás elkészítési ideje (A4, papírkazettából adagolva)		8 másodperc vagy kevesebb
Bemelegedési idő (23°C, 60% relatív páratartalom)	Bekapcsolás	20 másodperc vagy kevesebb
	Alvó mód	18 másodperc vagy kevesebb
Papírkapacitás		150 lap (80 g/m ²)

- * EcoPrint funkció használata esetén a nyomtatási sebesség lassabb.
A nyomtatási sebesség csökkenhet a telepítési környezettől függően.

Tétel		Leírás
Folyamatos nyomtatás		1–999 lap
Felbontás		600 dpi/Gyors 1200 dpi
Működési környezet	Hőmérséklet	10–32,5 °C
	Páratartalom	10–80 %
	Tengerszint feletti magasság	Maximum 3 500 m
	Fényerő	Maximum 1 500 lux
Vezérlő		FA616TE_MMU 450 MHz
Támogatott operációs rendszer		Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Mac OS X 10.5 vagy magasabb
Interfész		USB-csatoló csatlakozója: 1 (USB Hi-Speed) Vezeték nélküli LAN: 1 (csak PA2001w/PA2000w)
Memória		PA2001w/PA2000w: 32 MB PA2001/PA2000: 16 MB
Méretek (szélesség x mélység x magasság)		350 × 233 × 177 mm
Súly (tonerkazettával)		4,5 kg
Szükséges hely (szélesség x mélység)		350 × 366,9 mm
Áramfelvétel		230 V-os működésre tervezett típus: 220–240 V ~ 50/60 Hz 3,1 A
A készülék áramfogyasztása hálózati készenléti állapotban (ha az összes hálózati port csatlakoztatva van.)		Az információk az alábbi weboldalon találhatóak. https://www.kyoceradocumentsolutions.eu/en/about-us/our-brand/environmental-policy.html

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.**Headquarters**

225 Sand Road, Fairfield, New Jersey 07004-0008, U.S.A.
Phone: +1-973-808-8444
Fax: +1-973-882-6000

Latin America

8240 NW 52nd Terrace, Suite 301
Miami, Florida 33166, U.S.A.
Phone: +1-305-421-6640

**KYOCERA Document Solutions
Canada, Ltd.**

6120 Kestrel Rd., Mississauga, ON L5T 1S8, Canada
Phone: +1-905-670-4425
Fax: +1-905-670-8116

**KYOCERA Document Solutions
Mexico, S.A. de C.V.**

Calle Arquimedes No. 130, 4 Piso, Colonia Polanco
Chapultepec, Delegacion Miguel Hidalgo, Ciudad de
Mexico, C.P.11560, Mexico
Phone: +52-555-383-2741
Fax: +52-555-383-7804

**KYOCERA Document Solutions
Brazil, Ltda.**

Alameda África, 545, Pólo Empresarial Consbrás,
Tamboré, Santana de Parnaíba-SP, CEP 06543-306,
Brazil
Phone: +55-11-2424-5353
Fax: +55-11-2424-5304

**KYOCERA Document Solutions
Chile SpA**

Andrés Bello 2299, Providencia Santiago,
Region Metropolitana, Chile
Phone: +56-2-2670-1900
Fax: +56-2-2350-7150

**KYOCERA Document Solutions
Australia Pty. Ltd.**

Level 3, 6-10 Talavera Road North Ryde NSW, 2113,
Australia
Phone: +61-2-9888-9999
Fax: +61-2-9888-9588

**KYOCERA Document Solutions
New Zealand Ltd.**

Ground Floor. 19 Byron Avenue, Takapuna, Auckland,
New Zealand
Phone: +64-9-415-4517
Fax: +64-9-415-4597

KYOCERA Document Solutions Asia Limited

13/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road, Tsuenwan,
NT, Hong Kong
Phone: +852-2496-5678
Fax: +852-2610-2063

**KYOCERA Document Solutions
(China) Corporation**

8F, No. 288 Nanjing Road West, Huangpu District,
Shanghai, 200003, China
Phone: +86-21-5301-1777
Fax: +86-21-5302-8300

**KYOCERA Document Solutions
(Thailand) Corp., Ltd.**

335 Ratchadapisek Road, Wongsawang, Bangsue,
Bangkok 10800, Thailand
Phone: +66-2-586-0333
Fax: +66-2-586-0278

**KYOCERA Document Solutions
Singapore Pte. Ltd.**

7 Harrison Road, #06-01, Singapore 369650
Phone: +65-6741-8733
Fax: +65-6748-3788

**KYOCERA Document Solutions
Hong Kong Limited**

16/F., Mita Centre, 552-566, Castle Peak Road, Tsuen
Wan, NT, Hong Kong
Phone: +852-3582-4000
Fax: +852-3185-1399

**KYOCERA Document Solutions
Taiwan Corporation**

6F., No.37, Sec. 3, Minquan E. Rd., Zhongshan Dist.,
Taipei 104, Taiwan
Phone: +886-2-2507-6709
Fax: +886-2-2507-8432

**KYOCERA Document Solutions
Korea Co., Ltd.**

#10F Daewoo Foundation Bldg 18, Toegye-ro, Jung-gu,
Seoul, Korea
Phone: +822-6933-4050
Fax: +822-747-0084

**KYOCERA Document Solutions
India Private Limited**

First Floor, Block - A, First India Place, Sushant Lok Phase
- 1, M. G. Road, Gurugram - 122002 (Haryana), India
Phone: +91-124-4671000
Fax: +91-124-4671001

**KYOCERA Document Solutions
Malaysia Sdn. Bhd.**

G/F & 2/F, No.71, Jalan SS15/5A, 47500 Subang Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Phone: +603-5634 5609

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

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp, The Netherlands
Phone: +31(0)20-654-0000
Fax: +31(0)20-653-1256

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

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

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

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

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

Via Monfalcone 15, 20132, Milano, 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: +358-9-47805212

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

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

**KYOCERA Bilgitas Document Solutions
Turkey A.S.**

Altunizade Mah. Prof. Fahrettin Kerim Gökay Cad. No:45
34662 ÜSKÜDAR İSTANBUL TURKEY
Phone: +90-216-339-0020
Fax: +90-216-339-0070

**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**

Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. OG, 1100 Wien, Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions
Nordic AB**

Borgarfjordsgatan 11, 164 40 Kista, Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions
Norge Nuf**

Olaf Helsetsv. 6, 0619 Oslo, Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions
Danmark A/S**

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

**KYOCERA Document Solutions
Portugal Lda.**

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

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

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

**KYOCERA Document Solutions
Russia LLC**

Building 2, 51/4, Schepkina St., 129110, Moscow, 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: +971-4-4330412

**KYOCERA Document Solutions
Czech, s.r.o.**

Harfa Office Park, Českomoravská 2420/15, Praha 9
Czech Republic
Phone: +420-222-562-246

KYOCERA Document Solutions Inc.

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

