



> PRINT

ECOSYS P8060cdn

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Előszó

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.

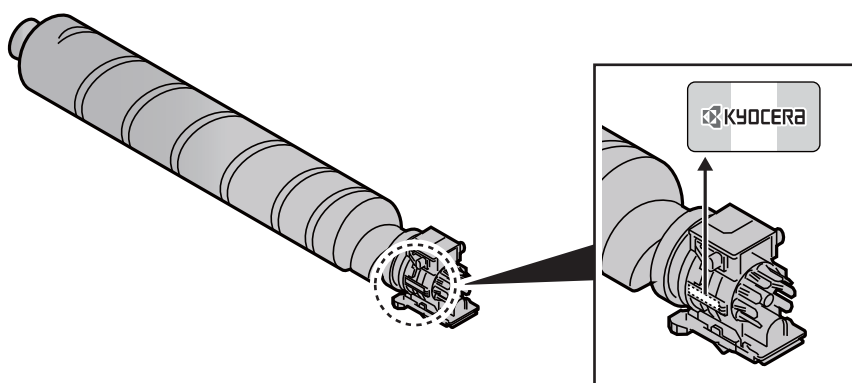
Kérjük, hogy a készülék használata előtt olvassa el a használati útmutatót.

Javasoljuk, hogy a kiváló minőség érdekében használjon eredeti tonertartályt, amely a szigorú minőségellenőrzéseken megfelelt.

A nem eredeti tonertartály használatával a rendszer meghibásodását okozhatja.

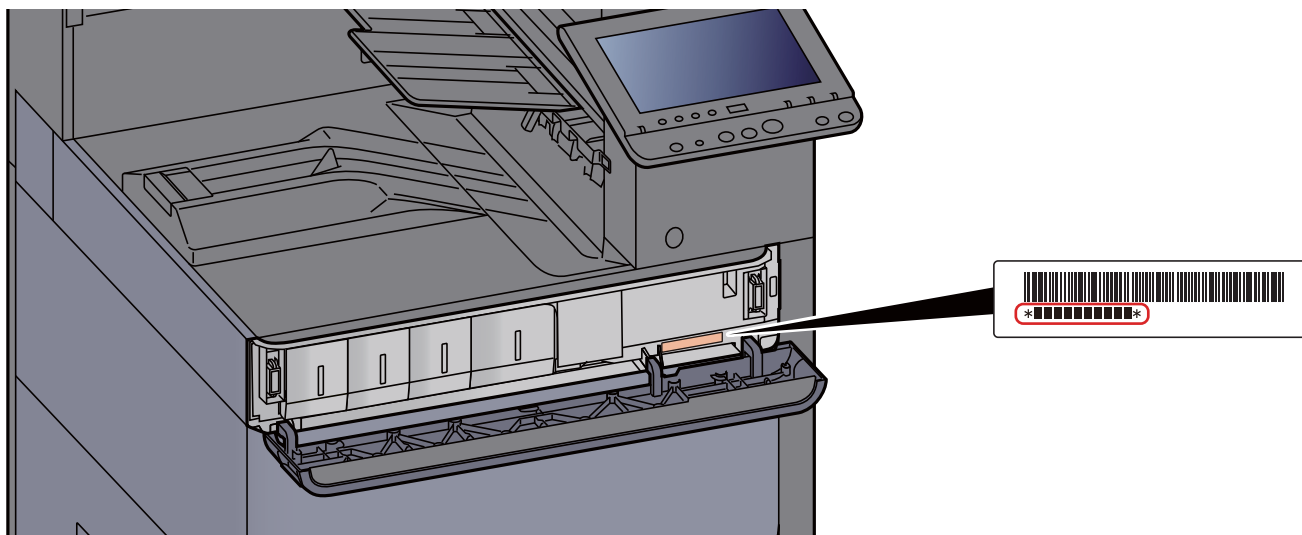
Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kellékeknek a készülékben történő alkalmazása okozhat.

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 szervizképviselethez fordul. Ellenőrizze a számot, mielőtt a szervizképviselethez fordul.

Tartalom

Előszó	i
Tartalom	ii
A készülék funkciói	vi
A készülékhez kapott útmutatók	ix
A használati útmutatóról (ez az útmutató)	xi
Az útmutató felépítése	xi
Az útmutatóban használt jelölések	xii

1 Jogi és biztonsági információk 1-1

Megjegyzés	1-2
Az útmutató biztonsági jelölései	1-2
Környezet	1-3
A használatra vonatkozó óvintézkedések	1-4
Lézerbiztonság (Európa)	1-5
EN ISO 7779	1-5
EK1-ITB 2000	1-5
Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN (ha van) használata során	1-6
A termék használatának korlátozása (ha van)	1-6
Jogi információk	1-7
Energiatakarékosság-szabályozási funkció	1-13
Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció	1-13
Erőforrás megtakarítás - Papír	1-13
Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei	1-13
Energy Star (ENERGY STAR®) Program	1-13

2 A készülék telepítése és beállítása 2-1

A készülék részei (a készülék külseje)	2-2
A készülék részei (csatlakozások/belső)	2-4
A készülék részei (felszerelt kiegészítő berendezésekkel)	2-5
A készülék és más eszközök csatlakoztatása	2-6
Kábelek csatlakoztatása	2-7
LAN-kábel csatlakoztatása	2-7
Az USB-kábel csatlakoztatása	2-8
A tápkábel csatlakoztatása	2-8
Ki- és bekapcsolás	2-9
Bekapcsolás	2-9
Kikapcsolás	2-9
A kezelőpanel használata	2-10
Kezelőpanel gombjai	2-10
A kezelőpanel szögének beállítása	2-11
Funkciók hozzárendelése a funkciógombokhoz	2-12
Érintőpanel	2-13
Kezdőképernyő	2-13
Eszközinformációk kijelző	2-17
A beállítás képernyő megjelenítése	2-17
Funkciógomb	2-18
A képernyő használata	2-18
A be nem állítható gombok megjelenítése	2-19
Számok beírása	2-20
Az Enter gomb használata	2-21
A Quick No. Search gomb használata	2-21
Súgó képernyő	2-22
Bejelentkezés/kijelentkezés	2-23
Bejelentkezés	2-23
Kijelentkezés	2-24
A készülék alapértelmezett beállításai	2-25
A dátum és az idő beállítása	2-25
Hálózat beállítása	2-26
A vezetékes hálózat konfigurálása	2-26
Energiatakarékos üzem	2-28

	Alacsony fogyasztású mód	2-28
	Alvó mód	2-28
	Automatikus alvó üzemmód	2-29
	Alvás szabályok (Európai modellek)	2-29
	Alvó szint (Energiatakarékos) (Európán kívüli modellek)	2-29
	Energiatakarékos visszaállítási szint	2-29
	Heti időzítő beállítások	2-29
	Kikapcsolás időzítő (európai modellek esetén)	2-30
	Gyorsbeállítás varázsló	2-31
	Szoftver telepítése	2-33
	DVD-n lévő szoftver (Windows)	2-33
	A számláló ellenőrzése	2-34
	Command Center RX	2-35
	A Command Center RX elérése	2-36
	A biztonsági beállítások módosítása	2-37
3	Felkészülés a használatra	3-1
	Papír betöltése	3-2
	A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések	3-2
	Papíradagoló egységek kiválasztása	3-3
	1. kazetta feltöltése	3-4
	2. kazetta feltöltése	3-7
	Boríték vagy karton betöltése a kazettákba	3-10
	A nagy kapacitású adagoló feltöltése	3-14
	Az oldalsó adagoló feltöltése	3-16
	A papír kiadásával kapcsolatos óvintézkedések	3-18
	Papírrögzítő	3-18
	Boríték kötegelő vezető	3-18
	Köteg szint beállító	3-19
4	Nyomtatás számítógépről	4-1
	Nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyő	4-2
	A nyomtató illesztőprogram súgójának megjelenítése	4-3
	Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 8.1)	4-3
	Nyomtatás számítógépről	4-4
	Nyomtatás normál méretű papírra	4-4
	Nyomtatás nem szabványos méretű papírra	4-6
	Számítógépről történő nyomtatás visszavonása	4-9
	Nyomtatás mobil eszközről	4-10
	Nyomtatás AirPrint használatával	4-10
	Nyomtatás Google Cloud Print szolgáltatás használatával	4-10
	Nyomtatás Mopria funkcióval	4-10
	Nyomtatás Wi-Fi Direct funkcióval	4-10
	Nyomtatás NFC funkcióval	4-11
5	Műveletek a készüléken	5-1
	Papír betöltése a kézi adagolóba	5-2
	Program	5-6
	Programok regisztrálása	5-6
	Programok előhívása	5-7
	Programok szerkesztése	5-7
	Programok törlése	5-8
	Billentyűparancsok regisztrálása	5-9
	Billentyűparancsok hozzáadása	5-9
	Billentyűparancs szerkesztése	5-10
	Billentyűparancsok törlése	5-10
	Feladatok megszakítása	5-11
6	A különböző funkciók használata	6-1
	A készüléken rendelkezésre álló funkciók	6-2
	A készüléken rendelkezésre álló funkciók	6-2
	Egyéni fiók	6-2

Külső adathordozó	6-4
Funkciók	6-6
Papír kiválasztása	6-6
Rendezés/Leválogatás	6-8
Tűzés/Lyukasztás	6-9
Kimeneti tálca	6-12
EcoPrint	6-13
Színmélység	6-14
Nagyítás	6-14
Duplex	6-15

7 Hibaelhárítás 7-1

Rendszeres karbantartás	7-2
A tonertartály cseréje	7-2
Az elhasznált tonertartály cseréje	7-5
Papír betöltése	7-6
Tűzőkapcsok cseréje (1 000 lapos finisher)	7-7
Tűzőkapcsok cseréje (4 000 lapos finisher)	7-8
Tűzőkapcsok cseréje (Hajtogatógység)	7-10
A lyukasztási hulladék kiürítése	7-12
Hibaelhárítás	7-16
Hibák elhárítása	7-16
A készülék működési problémái	7-16
Problémák a nyomtatott képekkel	7-19
Problémák a színes nyomtatással	7-21
Hibaüzenetek értelmezése	7-22
Beállítás és karbantartás	7-31
A beállítás és karbantartás áttekintése	7-31
Színpozicionálás művelete	7-31
Dobfrissítés	7-35
Kalibrálás	7-35
Lézeregység tisztítása	7-35
Előhívófrissítés	7-36
Papírelakadás megszüntetése	7-37
Az elakadás helyére utaló jelzőfények	7-37
Távolítsa el az 1. jobb oldali fedélben elakadt papírt	7-39
Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt	7-42
Távolítsa el a 3. és a 4. kazettában elakadt papírt (500 lap x 2)	7-45
Távolítsa el a 3. kazettában elakadt papírt (1 500 lap x 2)	7-47
Távolítsa el a 4. kazettában elakadt papírt (1 500 lap x 2)	7-49
Távolítsa el az 5. kazettában elakadt papírt (oldalsó adagoló)	7-52
Távolítsa el a kézi adagolóban elakadt papírt	7-54
Távolítsa el az 1. jobb oldali fedélben elakadt papírt	7-55
Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt (500 lap x 2)	7-59
Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt (1 500 lap x 2)	7-61
Távolítsa el az áthidaló egységben elakadt papírt	7-62
Távolítsa el a postafiókban elakadt papírt	7-63
Távolítsa el az 1 000 lapos finisherben elakadt papírt	7-64
Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben elakadt papírt (Belső)	7-67
Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben (A tálca) elakadt papírt	7-69
Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben (B tálca) elakadt papírt	7-72
Távolítsa el a hajtogatógységben elakadt papírt	7-75
Távolítsa el a hajtogatótálcában elakadt papírt	7-81
A tűzőkapocs-beszorulás megszüntetése	7-85
Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása az 1 000 lapos finisherből	7-85
Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása a 4 000 lapos finisherből	7-88
Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása a hajtogatógységből	7-90

8 Függelék 8-1

Kiegészítő berendezések	8-2
A kiegészítő berendezések áttekintése	8-2
Műszaki adatok	8-4
Készülék	8-4
Nyomtató funkciók	8-6
Papíradagoló (500 lap x 2)	8-7
Nagy kapacitású papíradagoló (1 500 lap x 2)	8-7

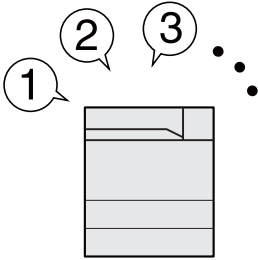
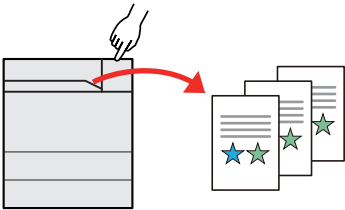
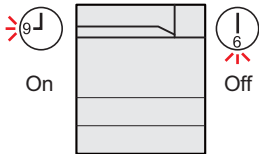
Oldalsó adagoló (3 000 lap)	8-7
1 000 lapos finisher	8-8
4 000 lapos finisher	8-9
Lyukasztó egység (1 000/4 000 lapos finisherhez)	8-9
Postafiók	8-10
Hajtogatóegység	8-10
Feladat-szétválasztó tálca	8-11
Banner tálca	8-11
Tárgymutató	Tárgymutató-1

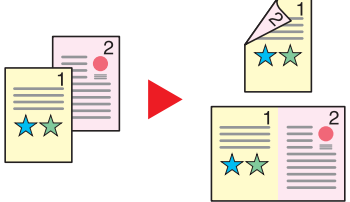
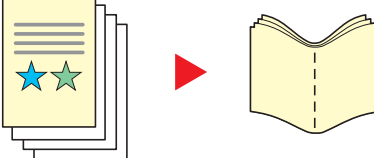
A készülék funkciói

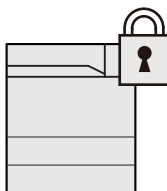
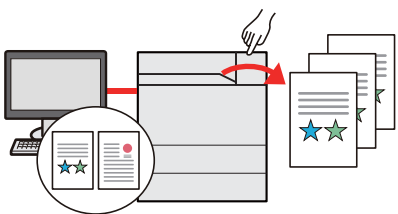
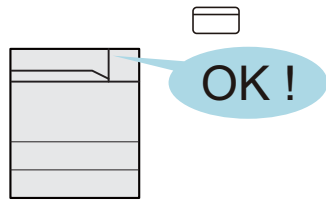
A készülék számos hasznos funkcióval rendelkezik.

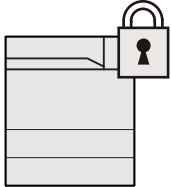
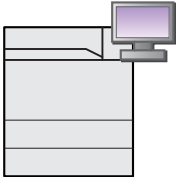
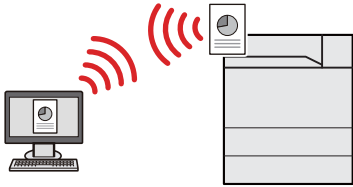
➔ [A különböző funkciók használata \(6-1. oldal\)](#)

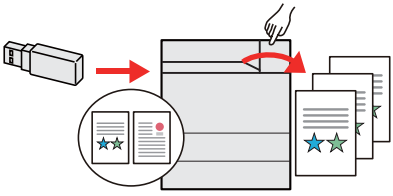
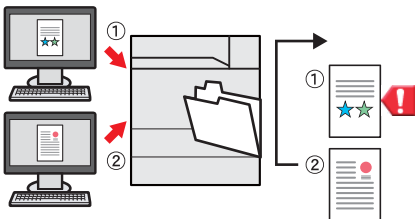
Íme néhány példa.

Optimalizálja az irodai munkafolyamatait		Csökkentse energiafelhasználását és költségeit
Férjen hozzá a gyakran használt funkciókhoz egy érintéssel (Program)  A gyakran használt funkciók előre beállíthatók. Miután a gyakran használt beállításait regisztrálta kedvencként, ezeket a beállításokat egyszerűen előhívhatja. A kedvencek használatával ugyanazok az eredmények érhetők el akkor is, ha egy másik személy kezeli a készüléket. ➔ Program (5-6. oldal)	Mentse el a gyakran használt dokumentumait a készüléken (Egyéni fiók)  A gyakran használt dokumentumait elmentheti a készüléken, és kinyomtathatja azokat, amikor szükség van rájuk. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Igény szerint csökkentse az energiafelhasználást (Energiatakarékos funkció)  Ez a készülék egy olyan energiatakarékosági funkcióval rendelkezik, amely automatikusan alacsony fogyasztású módba vagy alvó módba kapcsol. A készülék használatától függően beállíthatja a megfelelő energiatakarékos visszaállítási szintet. Ezenfelül a készülék beállítható úgy, hogy a hét adott napjain kikapcsoljon és bekapcsoljon. ➔ Energiatakarékos üzem (2-28. oldal)

Csökkentse energiafelhasználását és költségeit	Készítsen látványos dokumentumokat	
Csökkentse a papírhasználatot (Papírtakarékos nyomtatás)  A papír mindkét oldalára nyomtathat eredetit. Nyomtathat több eredetit is egy lapra. ➔ Program (5-6. oldal)	Készítsen füzeteket (Füzet)  Ez kiosztandó anyagok készítésekor hasznos. Az eredetiből készíthet magazinokat, brosrúkat vagy egyéb füzeteket. A füzetek, mint pl. a magazinok a lapok félbehajtásával készülnek. A borító nyomtatható színes vagy vastagabb papírra. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Nyomtasson bélyegzőket a dokumentumokra (Szövegbélyegzők / Számozás)  Ez szöveg vagy dátum hozzáadásához hasznos. Bélyegzőként hozzáadhat tetszőleges szöveget vagy dátumot. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>

Növelje a biztonságot		
Védje adatait a merevlemez-meghajtón/SSD-n (Titkosítás / Felülírás)  A merevlemez-meghajtón/SSD-n maradt felesleges adatok automatikusan felülírhatók. Az adatkiszivárgás megakadályozása érdekében a készülék képes titkosítani az adatokat, mielőtt a merevlemez-meghajtóra/SSD-re írja. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Akadályozza meg a kész dokumentumok elvesztését (privát nyomtatás)  Azáltal, hogy a nyomtatási feladatokat átmenetileg a fő egység dokumentumfiókjában tárolja és a készülék mellett állva nyomtatja ki, megakadályozhatja, hogy a dokumentumokat mások elvigyék. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Bejelentkezés azonosító kártyával (Kártyahitelesítés)  Bejelentkezhet egy azonosító kártya érintésével. Nincs szükség felhasználónév és jelszó megadására. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>

Növelje a biztonságot	Használja hatékonyabban a funkciókat	
Növelje a biztonságot (Beállítások a rendszergazda számára)  A rendszergazdák számára számos funkció létezik a biztonság növelése érdekében. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Bővítse igény szerint a funkciókat (Alkalmazás)  A készülék funkciói alkalmazások telepítésével bővíthetők. Ezek az alkalmazások segítséget nyújtanak a napi feladatok hatékonyabb ellátásában, mint pl. a hitelesítési funkciók. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Állítsa üzembe a készüléket a hálózati kábelek csatlakoztatása nélkül (Vezeték nélküli hálózat)  Ha rendelkezésre áll vezeték nélküli LAN környezet, lehetőség van a készülék telepítésére a vezetékes hálózat használata nélkül. Ezenfelül támogatott a Wi-Fi Direct stb. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>

Használja hatékonyabban a funkciókat		
Használjon USB memóriát (USB memória)  Ez akkor hasznos, ha a munkahelyén kívül kell dokumentumokat nyomtatnia, vagy nem tudja a dokumentumokat a számítógépéről nyomtatni. A készülékre közvetlenül csatlakoztatott USB memóriáról kinyomtathatók a dokumentumok. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Hagyja ki a hibás feladatot (Feladat kihagyása funkció)  Ha a papírméret vagy papírtípus megadása miatt a kazettánál üres papír hiba történik, a készülék kihagyja a hibás feladatot, és végrehajtja a következőt. ➔ Lásd az <i>angol nyelvű használati útmutatót</i>	Hajtson végre távoli műveleteket (Command Center RX)  A készülék távolról is elérhető adatok nyomtatásához. A rendszergazda konfigurálhatja a készülék viselkedését vagy kezelési beállításait. ➔ Command Center RX (2-35. oldal)

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.

Nyomtatott útmutatók

A készülék gyors használatbavétele



Quick Guide

Ez az útmutató ismerteti a készülék alapfunkcióit, a kényelmi funkciók használatát, a rutin karbantartás elvégzését, valamint a felmerülő problémák megoldását.

A készülék biztonságos használata



Safety Guide

A készülék üzembe helyezési környezetével és használatával kapcsolatos óvintézkedéseket ismerteti. A készülék használatbavétele előtt feltétlenül olvassa el ezt az útmutatót.

Safety Guide (ECOSYS P8060cdn)

A készülék üzembe helyezéséhez szükséges helyigényt ismerteti, valamint a figyelmeztető címkéket és egyéb biztonsági információkat tartalmazza. A készülék használatbavétele előtt feltétlenül olvassa el ezt az útmutatót.

A DVD-n lévő útmutatók (PDF) (Product Library)

A készüléket körültekintéssel használja	 Használati útmutató (ez az útmutató) Ismerteti a papíradagolás módját és az alapvető műveletek elvégzését, valamint az alapértelmezett beállításokat és egyéb információkat tartalmazza.
Használja az azonosítókártyát	 Card Authentication Kit (B) Operation Guide Az azonosítókártya használatával történő hitelesítést ismerteti.
Növelje a biztonságot	 Data Security Kit (E) Operation Guide A Data Security kit (E) telepítését és használatát, valamint az adatok felülírásának és titkosításának módját ismerteti.
Regisztrálja könnyen készülékét és konfigurálja beállításait	 Command Center RX User Guide A gép webböngészővel történő elérésének a módját ismerteti a beállítások ellenőrzéséhez és a beállítások módosításához.
Nyomtasson adatokat a számítógépről	 Printer Driver User Guide A nyomtató illesztőprogram telepítésének a módját és a nyomtató használatát ismerteti.
Nyomtasson közvetlenül PDF fájlt	 KYOCERA Net Direct Print Operation Guide PDF fájlok nyomtatásának az Adobe Acrobat vagy Reader alkalmazás elindítása nélküli módját ismerteti.
Felügyelje a készüléket és a nyomtatókat a hálózaton keresztül	 KYOCERA Net Viewer User Guide A hálózati nyomtatórendszer (a készülék) KYOCERA Net Viewer használatával történő felügyeletét ismerteti.
Nyomtasson nyomtató-illesztőprogram használata nélkül	 PRESCRIBE Commands Command Reference A nyomtató natív nyelvét ismerteti (PRESCRIBE utasítások). PRESCRIBE Commands Technical Reference A PRESCRIBE utasítások használatát és az egyes emulációk vezérlésének a módját ismerteti.

A DVD-n lévő kézikönyvek megtekintéséhez telepítse az alábbi Adobe Reader verziót.

Version 8.0 vagy frissebb

A használati útmutatóról (ez az útmutató)

Az útmutató felépítése

A használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza.

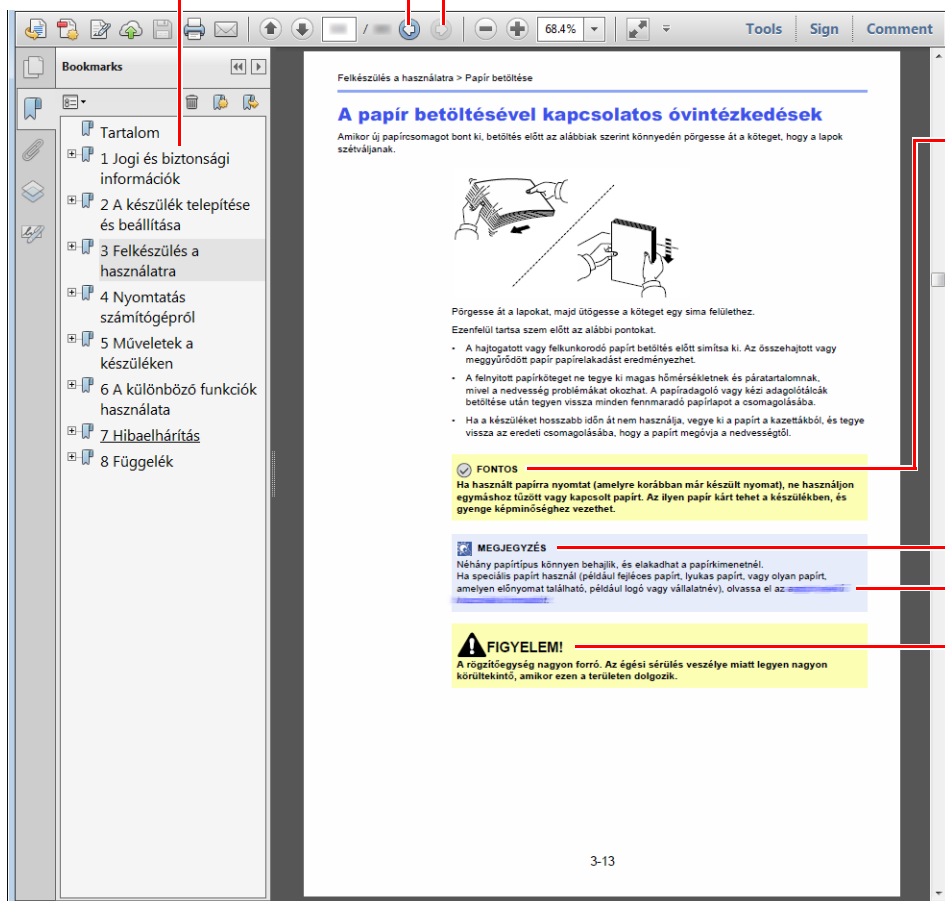
Fejezet		Tartalom
1	Jogi és biztonsági információk	A készülék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket, valamint a védjegyekkel kapcsolatos információkat ismerteti.
2	A készülék telepítése és beállítása	Az alkatrészneveket, a kábelcsatlakozásokat, a szoftverek telepítését, a bejelentkezést, kijelentkezést, és a készülék kezelésével kapcsolatos egyéb műveleteket ismerteti.
3	Felkészülés a használatra	A készülék használatához szükséges előkészületeket és beállításokat ismerteti, mint pl. a papír betöltése.
4	Nyomtatás számítógépről	A nyomtatás alap lépéseit ismerteti.
5	Műveletek a készüléken	A készülék alap műveleteit ismerteti, mint a dokumentumfókok használata.
6	A különböző funkciók használata	A készüléken rendelkezésre álló kényelmi funkciókat ismerteti.
7	Hibaelhárítás	A toner kifogyása, hibaüzenet megjelenése, papírelakadás vagy egyéb hiba előfordulásának esetén teendő lépéseket ismerteti.
8	Függelék	A készüléken rendelkezésre álló kényelmi opciókat ismerteti. A papírtípusokat és papírméreteket ismerteti, valamint egy szójegyzéket tartalmaz. Ismerteti a karakterek bevitelének a módját, és felsorolja a készülék műszaki adatait.

Az útmutatóban használt jelölések

Az alábbi ismertetőben Adobe Reader XI szoftvert használunk példaként.

A Tartalomjegyzék kívánt tételére kattintva ugorhat a megfelelő oldalra.

Erre kattintva az aktuális oldal előtti oldalt jelenítheti meg. Ez akkor hasznos, ha arra az oldalra szeretne visszaugrani, ahonnan az aktuális oldalra érkezett.



FONTOS

A készülék megfelelő üzemeltetéséhez és a készülék, illetve egyéb vagyontárgyak károsodásának elkerüléséhez szükséges követelményeket és korlátozásokat jelzi.

MEGJEGYZÉS

Kiegészítő magyarázatokat és információs hivatkozásokat jelez.

Lásd:

Az aláhúzással jelölt szövegre kattintva ugorhat a megfelelő oldalra.

FIGYELEM!

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

MEGJEGYZÉS

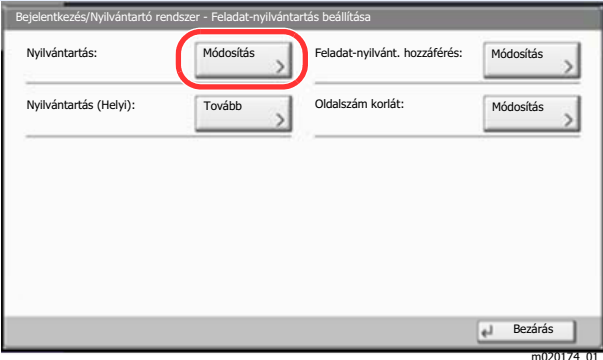
Az Adobe Reader programban megjelenő tételek annak használatától függően változnak. Ha a Tartalomjegyzék vagy az eszközök nem jelennek meg, olvassa el az Adobe Reader súgóját.

Az útmutatóban egyes tételeket az alább ismertetett jelölések jeleznek.

Jelölés	Leírás
[Félkövér]	A billentyűket és a gombokat jelzi.
"Normál"	Az üzeneteket és a beállításokat jelzi.

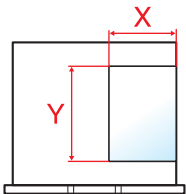
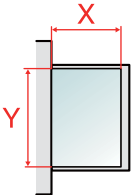
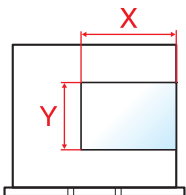
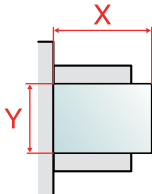
A készülék üzemeltetése során használt jelölések

A használati útmutatóban az érintőpanel gombjainak folyamatos kiosztása a következő:

Aktuális folyamat	Az útmutatóban jelzett műveletek
Nyomja meg a [System Menu/Counter] gombot. ▼ Válassza a [✓] lehetőséget. ▼ Válassza a [Dátum/Időzítők/Energiatakarékos] lehetőséget. ▼ Válassza a [Dátum/Idő] lehetőséget.	[System Menu/Counter] gomb > [Dátum/Időzítők/Energiatakarékos] > [Dátum/Idő]
Válassza a [Tovább] lehetőséget a "Feladat-nyilvántartás beállítások" opciónál.  ▼ Válassza a [Módosítás] lehetőséget a "Feladat-nyilvántartás" opciónál. 	"Feladat-nyilvántartás beállítások" [Tovább] > "Feladat-nyilvántartás" [Módosítás]

A papír mérete és tájolása

A papírméret, mint az A4, B5 és a Letter egyaránt használható vízszintes és függőleges tájolásban. Amikor ezeket a méreteket használja, a tájolást az "R" jelzi, ha az vízszintes. Ezenfelül, a papír elhelyezésének az érintőpanelen történő jelzésére a következő ikonok használatosak.

Tájolás		Pozíció beállítása (X=Hossz, Y=Szélesség)	Az érintőpanel ikonjai	Az útmutatóban jelzett méretek ^{*1}
Függőleges tájolás	Papírkazetta			A4, B5, Letter stb.
	Kézi adagoló			
Vízszintes tájolás (-R)	Papírkazetta			A4-R, B5-R, Letter-R stb.
	Kézi adagoló			

^{*1} A használható papírméret változik attól függően, hogy melyik funkciót vagy forrás tálcát használja. Részleteket lásd:

➔ [Műszaki adatok \(8-4. oldal\)](#)

1 Jogi és biztonsági információk

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

Megjegyzés	1-2
Az útmutató biztonsági jelölései	1-2
Környezet	1-3
A használatra vonatkozó óvintézkedések	1-4
Lézerbiztonság (Európa)	1-5
EN ISO 7779	1-5
EK1-ITB 2000	1-5
Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN (ha van) használata során	1-6
A termék használatának korlátozása (ha van)	1-6
Jogi információk	1-7
Energiatakarékosság-szabályozási funkció	1-13
Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció	1-13
Erőforrás megtakarítás - Papír	1-13
Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei	1-13
Energy Star (ENERGY STAR®) Program	1-13

Megjegyzés

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 esetleg komoly sérüléshez vagy akár halálhoz is vezethet.



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

Jelölések

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



... [Általános figyelmeztetés]



... [Magas hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetés]

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



... [Tiltott műveletre vonatkozó figyelmeztetés]



... [A készülék szétszerelésére vonatkozó tiltás]

A  szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz kötelezően elvégzendő műveleteket tartalmaz. Az elvégzendő műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



... [Elvégzendő műveletre vonatkozó figyelemfelhívás]



... [Húzza ki a tápkábelt az aljzatból]



... [A készüléket kizárólag földelt aljzathoz csatlakoztassa]

Ha a Használati útmutatóban szereplő biztonsági figyelmeztetések nehezen olvashatók, illetve ha maga az útmutató hiányzik, a készülék viszonteladójától igényeljen másik útmutatót (ennek díját meg kell fizetni).

Környezet

A készülék környezetére vonatkozó működési feltételek:

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 érzékeny a görgőlábakra, akkor az megsérülhet, ha a készüléket elmozgatja az üzembe helyezés után.

A nyomtatás során keletkezhet valamennyi ózon, de ez a mennyiség nem ártalmas az egészségre. Ha azonban a készüléket hosszabb időn keresztül használja, rossz szellőzésű szobában vagy különösen nagy példányszám esetén a szag kellemetlenné válhat. A nyomtatási munkának megfelelő környezet biztosításához ajánlott jól szellőző helyiséget választani a készülék számára.

A használatra vonatkozó óvintézkedések

Fogyóeszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések



FIGYELEM

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

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tartsa gyermekektől távol.

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

- Ha véletlenül mégis belélegzi a tonert, menjen szabad levegőre, és öblögtessen 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 toner a szemébe kerül, öblítse ki alaposan vízzel. Ha szeme érzékeny marad, forduljon orvoshoz.
- Ha a toner a bőréhez ér, mossa meg szappannal és vízzel.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tilos erővel felnyitni vagy megsemmisíteni.

Egyéb óvintézkedések

Az elhasznált tonertartályt és festéktartályt juttassa vissza a viszonteladóhoz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonertartályt és festéktartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

Úgy tárolja a készüléket, hogy ne érje közvetlen napfény.

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

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

Lézerbiztonság (Európa)

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

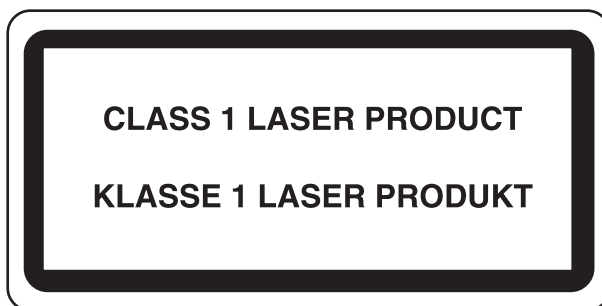
Az IEC/EN 60825-1:2007 szabvány értelmében a készülék 1. osztályú (Class 1) lézerterméknek minősül.

Figyelem: Az eljárásoknak a használati útmutatóban leírtaktól eltérő végrehajtása következtében a felhasználót káros sugárzás érheti.

Ezeket a címkéket a készülék belsejében levő lézeres beolvasóegységre, nem pedig a felhasználó által elérhető területre ragasztották.

	警告 CAUTION WARNUNG AVERTISSEMENT AVVERTIMENTO ADVERTENCIA WAARSCHUWING	该产品为3B类激光产品。打开盖子后会有激光辐射。请避免光束照射。 CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN. CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU. CLASSE 3B LASER RADIAZIONE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO. CLASE 3B RADIAZIONE LASER CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO. KLASSE 3B LASERSTRAHLUNG WANNEN OPENT. VERMIJD DIRECTE BLOOTSTELLING AAN DE LASERSTRAAL.	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ AVISO 警告 경고 警告	ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ КЛАССА 3Б ПРИ ОТКРЫТОЙ КРЫШКЕ. ИЗБЕГАЙТЕ ПРЯМОГО ПОПАДАНИЯ ЛУЧА. RADIAÇÃO DE LASER CLASSE 3B QUANDO ABERTO EVITAR EXPOSIÇÃO DIRETA NO FEIXE. 該產品為3B類雷射產品。打開蓋子後會有雷射輻射。請避免光束照射。 CLASS 3B 가시 레이저광선을 직접 보지마십시오. ここを開くとクラス3Bのレーザー放射が出る。ビームの被ばくを避けること。	
---	---	---	--	--	---

A CLASS 1 lézertermékekre vonatkozó információk az értékelési címkén találhatók.



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 WLAN kapcsolat szabadon létesíthető egy adott területen belül, ahol a rádióhullámok közvetíthetők.

Másrészről 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 kívülállók 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 kívülállók 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 megértették 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, a terméket használja a létesítmény rendszergazdája vagy az orvosi berendezés utasításai által meghatározott előírásoknak és óvintézkedéseknek megfelelően.
- A termék által kibocsátott rádióhullámok zavarhatják az automatikus vezérlőberendezéseket, beleértve az automatikus ajtókat vagy tűzriasztókat. Ha a terméket automatikus vezérlőberendezés közelében használja, a terméket az automatikus vezérlőberendezés utasításai által meghatározott előírásoknak és óvintézkedéseknek megfelelően használja.
- 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 hibatűrés 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 PRESCRIBE és az ECOSYS a Kyocera Corporation bejegyzett védjegye.
- A KPDL a Kyocera Corporation védjegye.
- A Microsoft, a Windows, a Windows Vista, a Windows Server 2008, a Windows 7, a Windows Server 2012, a Windows 8, a Windows 8.1, a Windows 10 és az Internet Explorer a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei.
- A PCL a Hewlett-Packard Company védjegye.
- Az Adobe Acrobat, az Adobe Reader és a PostScript az Adobe Systems, Incorporated védjegye.
- Az Ethernet a Xerox Corporation bejegyzett védjegye.
- Az IBM és az IBM PC/AT az International Business Machines Corporation 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 ThinPrint a Cortado AG védjegye Németországban és más államokban.
- 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.
- A termék tartalmazza az ACCESS CO., LTD. által kifejlesztett NetFront Browser programot.
- Az ACCESS, az ACCESS logó és a NetFront az ACCESS CO., LTD. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban, Japánban és más országokban.
- © 2011 ACCESS CO., LTD. Minden jog fenntartva.
- Az iPad, az iPhone és az iPod az Apple Inc., bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegyei.
- Az iOS a Cisco Egyesült Államokban bejegyzett védjegye, és az Apple Inc licence alapján használja.
- A Google és a Google Cloud Print™ Google Inc. védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei.
- A Mopria™ a Mopria™ Alliance bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi és a Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance védjegyei és/vagy bejegyzett védjegyei.

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

ACCESS™
NetFront™ Browser

GPL/LGPL

Ez a termék a firmware részeként GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) és/vagy LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) szoftvert tartalmaz. A forráskódot a GPL/LGPL feltételei szerint megkaphatja, lemásolhatja, továbbterjesztheti és módosíthatja. A forráskóddal kapcsolatos további információkért látogasson el ide: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

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

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

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

Original SSLeay License

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

Knopflerfish License

This product includes software developed by the Knopflerfish Project.

<http://www.knopflerfish.org>

Copyright 2003-2010 The Knopflerfish Project. All rights reserved.

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the KNOPFLERFISH project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

Apache License (Version 2.0)

Apache License
Version 2.0, January 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 - (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 - (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Energiatakarékosság-szabályozási funkció

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

- ➔ [Alacsony fogyasztású mód \(2-28. oldal\)](#)
- ➔ [Alvó mód \(2-28. oldal\)](#)
- ➔ [Kikapcsolás időzítő \(európai modellek esetén\) \(2-30. oldal\)](#)

Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció

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

- ➔ [Duplex \(6-15. oldal\)](#)

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

Erőforrás megtakarítás - Papír

Az erdők által biztosított erőforrások megőrzése és fenntarthatósága érdekében javasoljuk újrahasznosított papír, valamint a környezetvédelmi kezdeményezések és erőfeszítések által tanúsított és ökocímkével ellátott szűzpapír használatát, amely eleget tesz 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 eltelté után nincs használatban.

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

Energy Star (ENERGY STAR®) Program



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

Az ENERGY STAR® egy önkéntes energia-hatékonysági program azzal a céllal, hogy a globális felmelegedés megelőzése érdekében energiahatékony termékeket fejlesszünk ki és népszerűsítsünk.

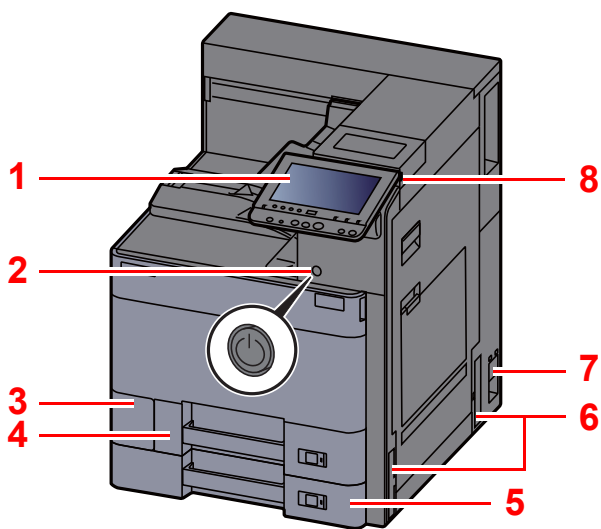
Az ENERGY STAR® minősítéssel ellátott termékek vásárlásával Ön is segíthet csökkenteni az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának mennyiségét a termék használata során, valamint ezzel csökkenti az energiára fordított költségeit.

2 A készülék telepítése és beállítása

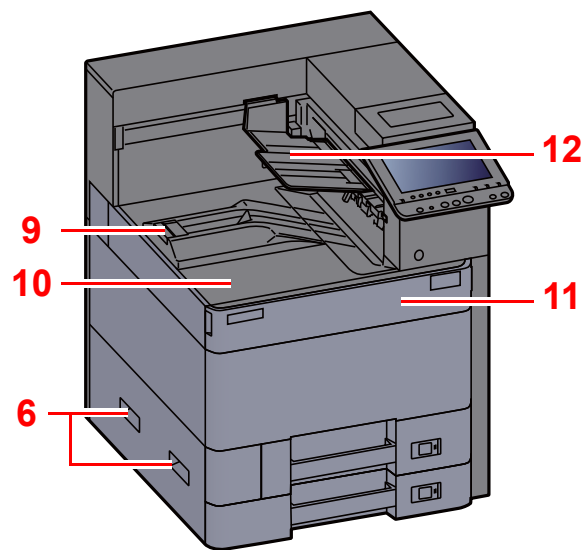
Ez a fejezet olyan információkat tartalmaz a rendszergazdák számára, mint a készülék részei, a kábelcsatlakozások, valamint a szoftver telepítése.

A készülék részei (a készülék külseje)	2-2	Energiatakarékos visszaállítási szint	2-29
A készülék részei (csatlakozások/belső)	2-4	Heti időzítő beállítások	2-29
A készülék részei (felszerelt kiegészítő berendezésekkel)	2-5	Kikapcsolás időzítő (európai modellek esetén)	2-30
A készülék és más eszközök csatlakoztatása ...	2-6	Gyorsbeállítás varázsló	2-31
Kábelek csatlakoztatása	2-7	Szoftver telepítése	2-33
LAN-kábel csatlakoztatása	2-7	DVD-n lévő szoftver (Windows)	2-33
Az USB-kábel csatlakoztatása	2-8	A számláló ellenőrzése	2-34
A tápkábel csatlakoztatása	2-8	Command Center RX	2-35
Ki- és bekapcsolás	2-9	A Command Center RX elérése	2-36
Bekapcsolás	2-9	A biztonsági beállítások módosítása	2-37
Kikapcsolás	2-9		
A kezelőpanel használata	2-10		
Kezelőpanel gombjai	2-10		
A kezelőpanel szögének beállítása	2-11		
Funkciók hozzárendelése a funkciógombokhoz	2-12		
Érintőpanel	2-13		
Kezdőképernyő	2-13		
Eszközinformációk kijelző	2-17		
A beállítás képernyő megjelenítése ..	2-17		
Funkciógomb	2-18		
A képernyő használata	2-18		
A be nem állítható gombok megjelenítése	2-19		
Számok beírása	2-20		
Az Enter gomb használata	2-21		
A Quick No. Search gomb használata	2-21		
Súgó képernyő	2-22		
Bejelentkezés/kijelentkezés	2-23		
Bejelentkezés	2-23		
Kijelentkezés	2-24		
A készülék alapértelmezett beállításai	2-25		
A dátum és az idő beállítása	2-25		
Hálózat beállítása	2-26		
A vezetékes hálózat konfigurálása ...	2-26		
Energiatakarékos üzem	2-28		
Alacsony fogyasztású mód	2-28		
Alvó mód	2-28		
Automatikus alvó üzemmód	2-29		
Alvás szabályok (Európai modellek) .	2-29		
Alvó szint (Energiatakarékos) (Európán kívüli modellek)	2-29		

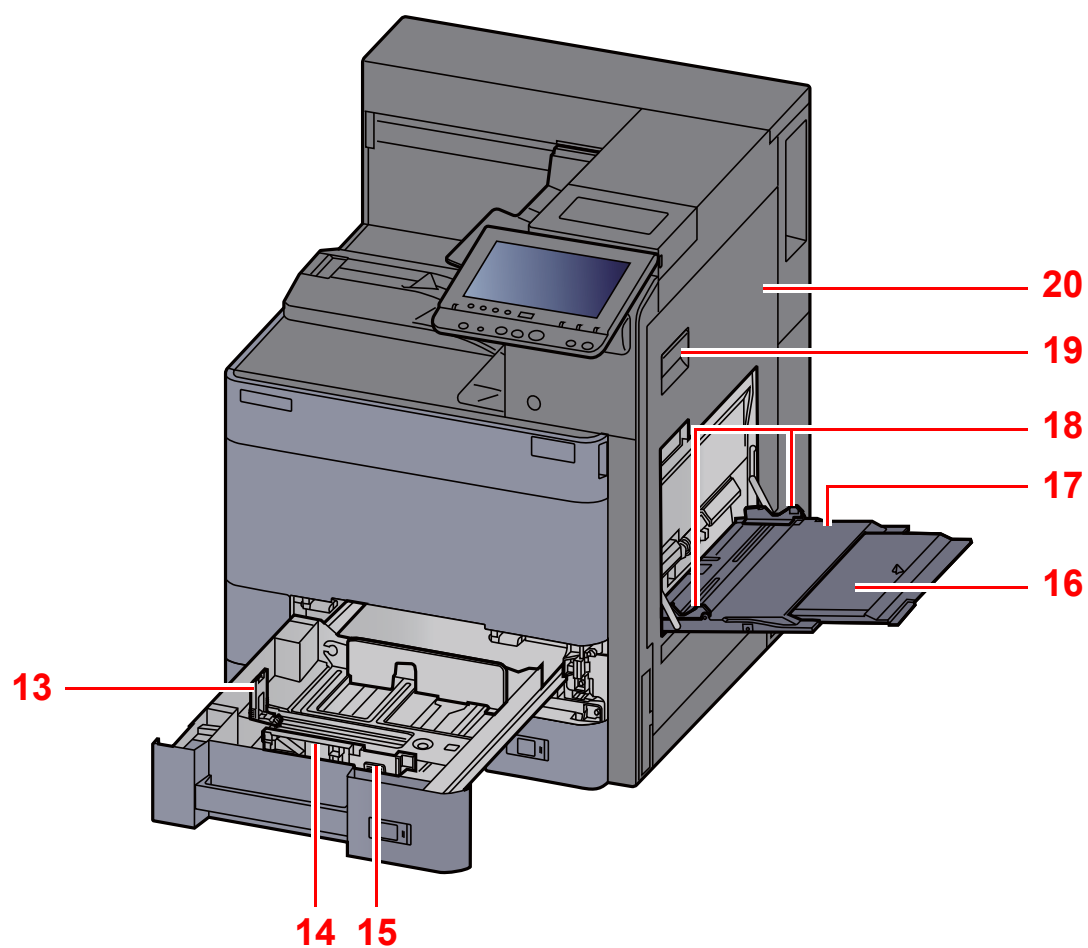
A készülék részei (a készülék külseje)



- 1 Kezelőpanel
- 2 Főkapcsoló
- 3 Használt festéktartály fedél
- 4 1. kazetta
- 5 2. kazetta
- 6 Fogantyúk



- 7 Főkapcsoló
- 8 USB-memória csatlakozója
- 9 Papírrögzítő
- 10 Fő tálca
- 11 Elülső fedél
- 12 Első nyomtatott oldal támasztó



13 Papírhosszúság-vezető

14 Papírszélesség-vezető

15 Papírszélesség-beállító fül

16 A kézi adagoló támasztótálca része

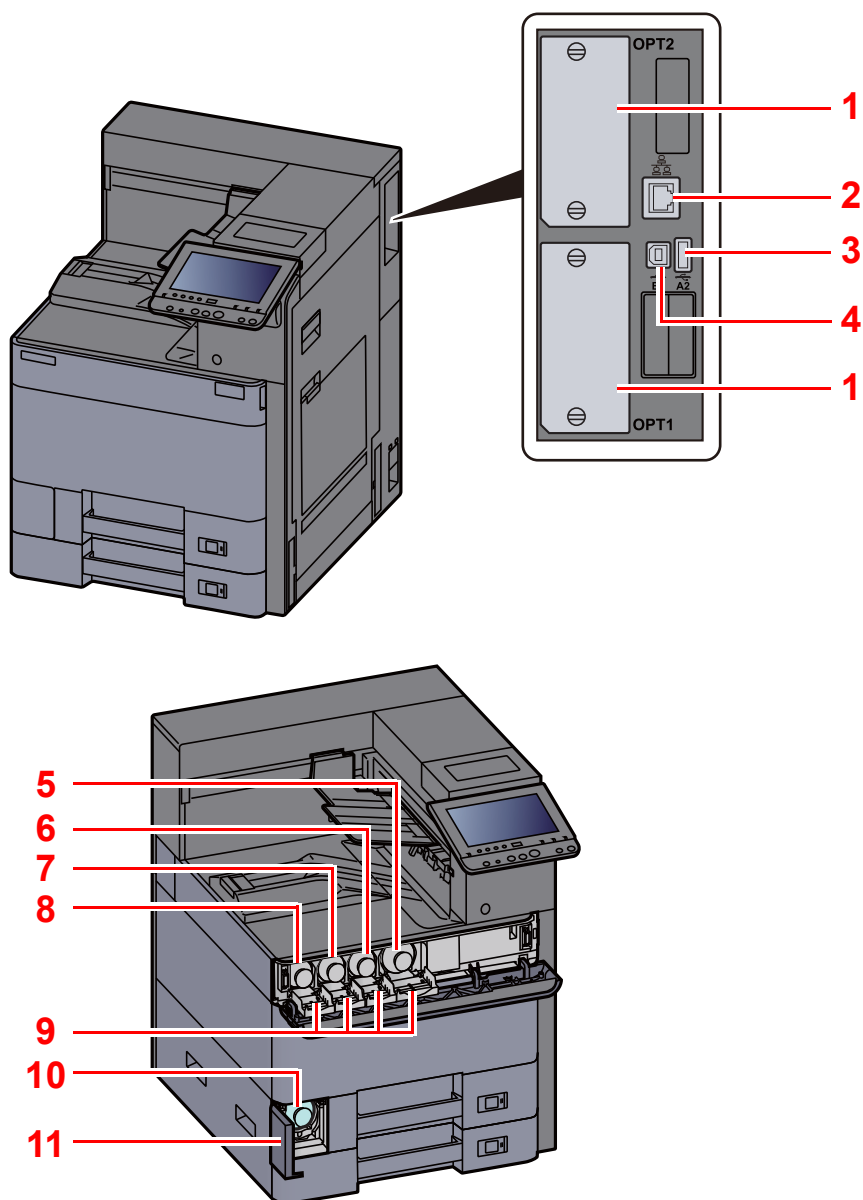
17 Kézi adagoló

18 Papírszélesség-vezető

19 1. jobb oldali fedél karja

20 1. jobb oldali fedél

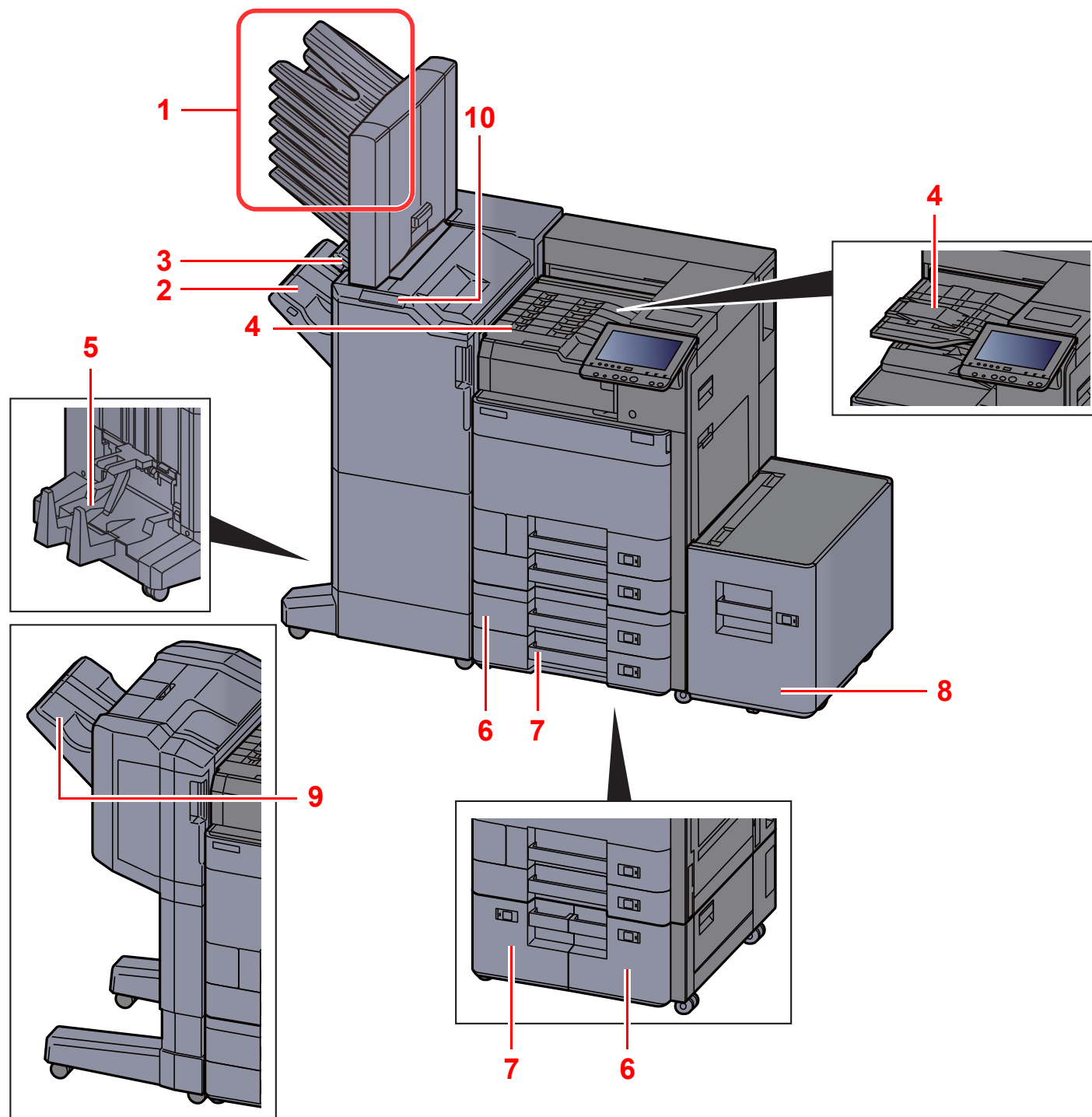
A készülék részei (csatlakozások/belső)



- 1 Opcionális csatlakozó
- 2 Hálózati csatlakozó
- 3 USB port
- 4 USB-csatoló csatlakozója

- 5 Tonertartály (Black)
- 6 Tonertartály (Magenta)
- 7 Tonertartály (Cyan)
- 8 Tonertartály (Yellow)
- 9 Tonertartály fedél
- 10 Elhasznált festéket tartalmazó tartály
- 11 A használt festéktartály fedél

A készülék részei (felszerelt kiegészítő berendezésekkel)



1 1–7. tálca (az 1. tálca a felső tálca)

2 A tálca

3 B tálca

4 Feladat-szétválasztó tálca

5 Hajtogatótálca

➔ [Kiegészítő berendezések \(8-2. oldal\)](#)

6 3. kazetta

7 4. kazetta

8 5. kazetta

9 Finisher tálca

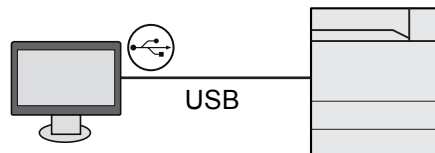
10 A finisher vezérlő része

➔ Lásd az angol nyelvű használati útmutatót

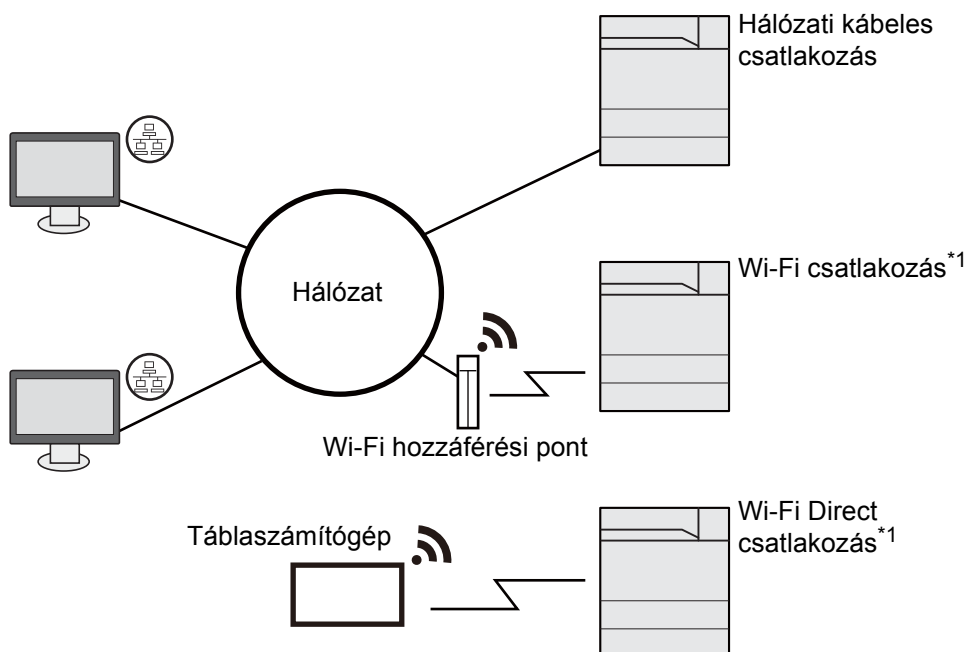
A készülék és más eszközök csatlakoztatása

Készítse elő a környezethez és a használandó készülékekhez megfelelő kábeleket.

A készülék csatlakoztatása számítógépre USB használatával



A készülék csatlakoztatása számítógépre a hálózaton keresztül



*1 Csak a Wi-Fi funkcióval rendelkező modellek esetén.

MEGJEGYZÉS

Ha a készüléket az opcionális vezeték nélküli csatoló kiegészítéssel használja, nem szükséges a LAN-kábelt csatlakoztatni. A vezeték nélküli LAN használatához meg kell változtatni a készülék alapértelmezett beállításait a rendszeremenüben.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

A használható kábelek

Kapcsolódási környezet	Funkció	Szükséges kábel
Csatlakoztasson egy LAN-kábelt a készülékre.	Nyomtató	LAN-kábel (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)
Csatlakoztasson egy USB-kábelt a géphez.	Nyomtató	USB 2.0 kompatibilis kábel (nagy sebességű USB-vel kompatibilis, maximum 5,0 m)

FONTOS

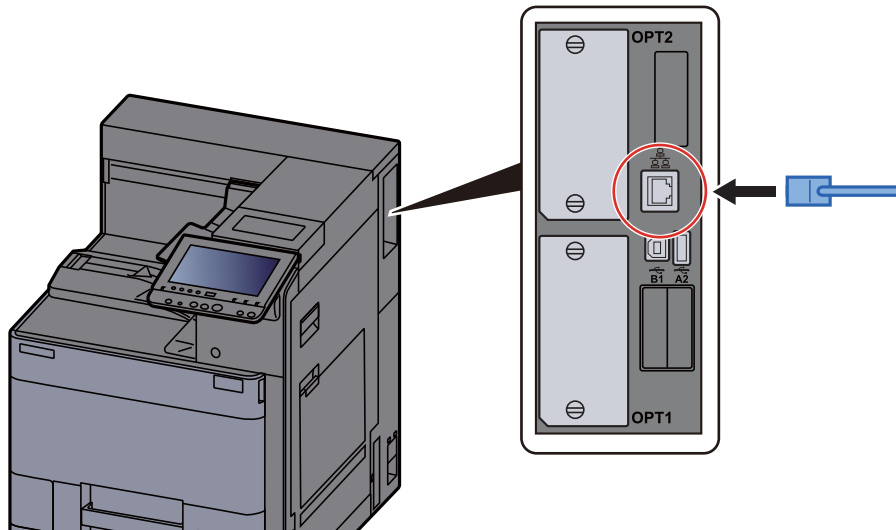
Nem USB 2.0 kompatibilis kábel használata meghibásodást okozhat.

Kábelek csatlakoztatása

LAN-kábel csatlakoztatása

1 A kábelt csatlakoztassa a készülékre.

- 1 A LAN-kábelt csatlakoztassa a hálózati csatlóóra.



- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa az elosztóra.

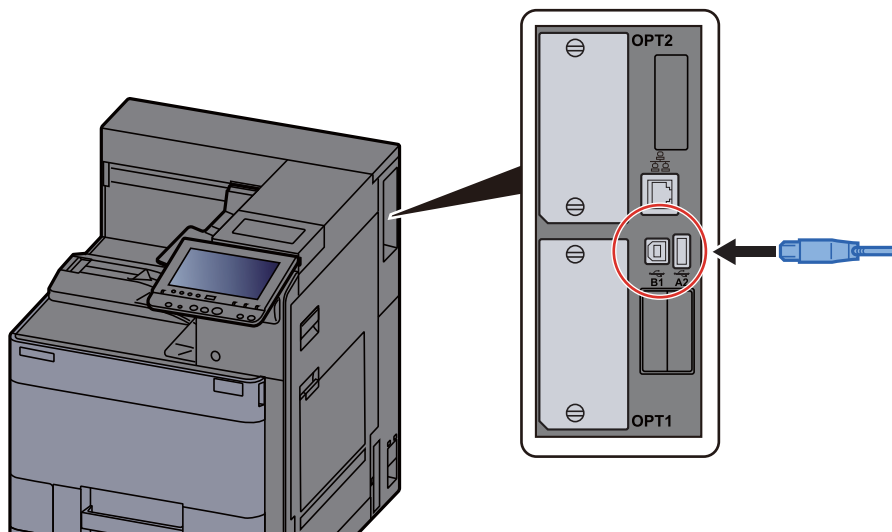
2 Kapcsolja be a készüléket, majd konfigurálja a hálózatot.

- ➔ [Hálózat beállítása \(2-26. oldal\)](#)

Az USB-kábel csatlakoztatása

1 A kábelt csatlakoztassa a készülékre.

- 1 Csatlakoztassa az USB-kábelt a készülék jobb oldalán található USB csatlóhoz.



- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa a számítógépre.

2 Kapcsolja be a készüléket.

A tápkábel csatlakoztatása

1 A kábelt csatlakoztassa a készülékre.

A mellékelt tápkábel egyik végét csatlakoztassa a készülékre, a másik végét pedig a fali csatlakozóra.



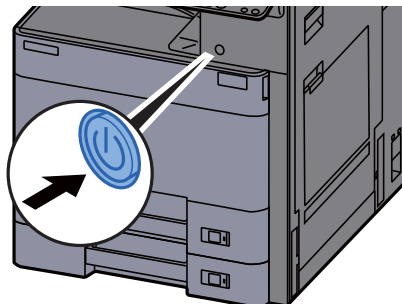
FONTOS

Kizárólag a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

Ki- és bekapcsolás

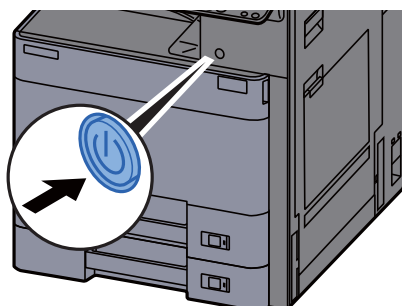
Bekapcsolás

1 Kapcsolja be a főkapcsolót.



Kikapcsolás

1 Kapcsolja ki a főkapcsolót.



A kikapcsolt tápellátásra figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha a [Kikapcs. üzenet megjel.] funkció [Be]. van kapcsolva.

A kikapcsolás körülbelül 3 percet vesz igénybe.



FIGYELEM!

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

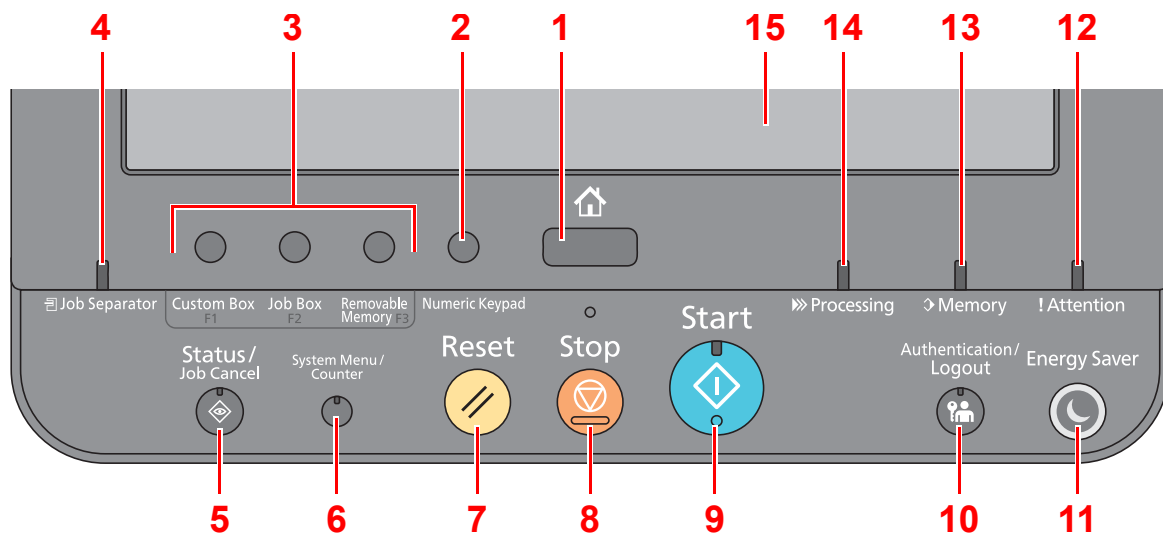


FONTOS

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

A kezelőpanel használata

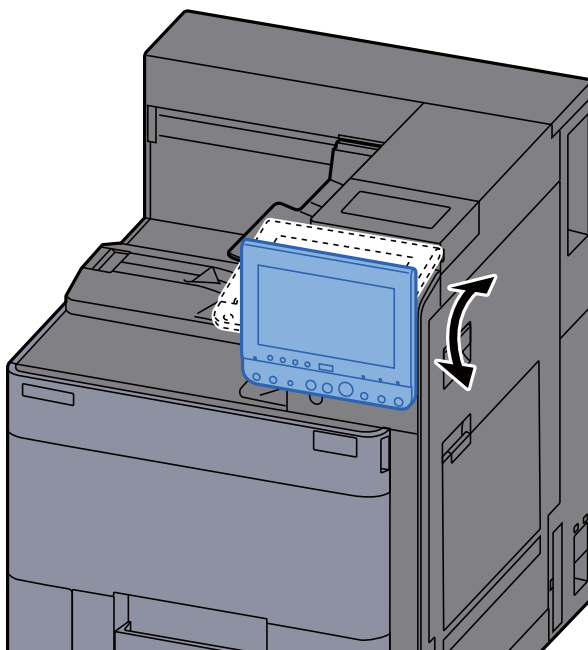
Kezelőpanel gombjai



- 1 **[Home]** gomb: Megjeleníti a Kezdőképernyőt.
- 2 **[Numeric Keypad]** gomb: Az érintőpanelen a számgombokat jeleníti meg.
- 3 Funkciógomb: Ezek a gombok teszik lehetővé a különféle funkciók és alkalmazások regisztrálását, beleértve a dokumentumfókokat is.
➔ [Funkciók hozzárendelése a funkciógombokhoz \(2-12. oldal\)](#)
- 4 **[Job Separator]** jelzőfény: Akkor világít, ha papír található a feladatsztérválasztó tálcában.
- 5 **[Status/Job Cancel]** gomb: Megjeleníti az Állapot/Feladat megszakítása képernyőt.
- 6 **[System Menu/Counter]** gomb: Megjeleníti a Rendszermenü képernyőt.
- 7 **[Reset]** gomb: A beállításokat állítja vissza alapértékre.
- 8 **[Stop]** gomb: Megszakítja vagy szünetelteti a folyamatban levő feladatot.
- 9 **[Start]** gomb: Elindítja a nyomtatási műveleteket, valamint a beállítási műveletek feldolgozását.
- 10 **[Authentication/Logout]** gomb: Hitelesíti a felhasználóváltást, és kilép az aktuális felhasználó műveleteiből (azaz kijelentkezés).
- 11 **[Energy Saver]** gomb: A készüléket alvó üzemmódba állítja. Visszkapcsolás alvó üzemmódból, ha a készülék alvó üzemmódban van.
- 12 **[Attention]** jelzőfény: Világít vagy villog, ha hiba történik, és egy feladat leáll.
- 13 **[Memory]** jelzőfény: Akkor villog, amikor a készülék merevlemezhez vagy USB-memóriához fér hozzá (általános felhasználású elem).
- 14 **[Processing]** jelzőfény: Akkor villog, amikor nyomtatás van folyamatban vagy nyomtatási adat érkezik.
- 15 Érintőpanel: A gépbeállítások konfigurálásához szükséges ikonokat jeleníti meg.

A kezelőpanel szögének beállítása

A kezelőpanel szöge módosítható.



Funkciók hozzárendelése a funkciógombokhoz

A funkciógombok olyan gombok, amelyekhez különféle funkciók vagy alkalmazások rendelhetők hozzá, beleértve a dokumentumfiókokat is. A gyakran használt funkciók és alkalmazások hozzárendelhetők, és a képernyő egyszerűen megjeleníthető.

Ezen a készüléken az alábbi funkciók előre hozzá vannak rendelve; ugyanakkor ezek a funkciók új funkciók hozzárendelésével lecserélhetők.

- **[F1]** (1. funkciógomb): Egyéni fiók
- **[F2]** (2. funkciógomb): Feladatfiók
- **[F3]** (3. funkciógomb): Külső adathordozó

1 Jelenítse meg a képernyőt.

[System Menu/Counter] gomb > [Általános beállítások] > [Funkciógomb hozzárendelés]



MEGJEGYZÉS

Ha engedélyezve van a felhasználói bejelentkezés felügyelete, akkor a beállításokat csak rendszergazdai jogosultságokkal való bejelentkezés után változtathatja meg. A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi.

Felhasználónév: 6000

Jelszó: 6000

2 Konfigurálja a beállításokat.

- 1 A funkciógomb beállításához válassza a **[Módosítás]** lehetőséget.
- 2 Válassza ki a hozzárendelendő funkciót.

Funkció	Leírás	Oldalszám
Nincs	Nincs funkció hozzárendelve.	—
Egyéni fiók	Megjeleníti az Egyéni fiók képernyőt.	—
Feladatfiók	Megjeleníti a Feladatfiók képernyőt.	—
Külső adathordozó	Megjeleníti a Külső adathordozó képernyőt.	—
Internetböngésző	Megjeleníti az Internetböngésző képernyőt.	—
Program	A regisztrált program előhívása. Az ikon a program funkciójának megfelelően változik.	5-6. oldal
Alkalmazásnév	A kiválasztott alkalmazásokat jeleníti meg.	—

Érintőpanel

Kezdőképernyő

Ez a képernyő úgy jeleníthető meg, hogy a kezelőpanelen megnyomja a **[Home]** gombot. Az ikonok megérintésével az azokhoz tartozó képernyő jeleníthető meg.

Módosíthatja a Kezdőképernyőn megjelenő ikonokat, valamint a képernyő hátterét.

➔ [A Kezdőképernyő szerkesztése \(2-14. oldal\)](#)



* A megjelenés a konfigurációtól és az opcióbeállításoktól függően eltérhet a tényleges képernyőtől.

Szám	Tétel	Leírás
1	Üzenet	Az állapottól függő üzenetet jeleníti meg.
2	Asztal	Funkcióikonokat jelenít meg, beleértve a programban regisztrált funkciókat is. Az első oldalon nem látható ikonok az oldal váltásával jeleníthetők meg.
3	Képernyőváltó gombok	Ezeknek a gomboknak a használatával válthat az asztal oldalai között.  MEGJEGYZÉS A nézetek között úgy is válthat, hogy megérinti a képernyőt és az ujját elhúzza oldalra (azaz elhúzás). 
4	Feladattár	Feladatikonok megjelenítése.

Szám	Tétel	Leírás
5	[Kijelentkezés]	Az aktuális felhasználó kijelentkeztetése. Ez akkor jelenik meg, ha a felhasználói bejelentkezés felügyelete engedélyezve van.
6	Bejelentkezési név	Megjeleníti a bejelentkezési felhasználónevet. Ez akkor jelenik meg, ha a felhasználói bejelentkezés felügyelete engedélyezve van. A "Bejelentkezési név" kiválasztásával a bejelentkezett felhasználó adatai jelennek meg.

A Kezdőképernyő szerkesztése

A Kezdőképernyő háttere, valamint a megjelenő ikonok módosíthatók.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 [System Menu/Counter] gomb > [Kezdőoldal]



MEGJEGYZÉS

Ha engedélyezve van a felhasználói bejelentkezés felügyelete, akkor a beállításokat csak rendszergazdai jogosultságokkal való bejelentkezés után változtathatja meg. A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi.

Felhasználónév: 6000
Jelszó: 6000

2 Konfigurálja a beállításokat.

A rendelkezésre álló beállítások az alábbiak.

Tétel	Leírás
Az asztal testreszabása	Adja meg az asztalon megjelenő funkcióikonokat. ^{*1} A [Hozzáadás] lehetőség kiválasztásával jelenítse meg a kijelzőn megjelenítendő funkciók kiválasztására szolgáló képernyőt. Válassza ki a megjelenítendő funkciót, majd nyomja meg az [OK] gombot. Válasszon ki egy ikont, majd az [Előző] vagy a [Következő] gomb megnyomásával adja meg az kiválasztott ikon elhelyezkedését az asztalon. Ha egy ikont törölni szeretne az asztalról, válassza ki a kívánt ikont, majd válassza a [Törlés] lehetőséget.
A feladattár testreszabása	Adja meg a feladattárban megjelenő funkcióikonokat. ^{*2}
Háttérkép	Konfigurálja a Kezdőképernyő háttérképét. Érték: 1–8. kép

^{*1} Maximum 59 funkcióikont jelenít meg, beleértve a telepített alkalmazásokat és funkciókat, amelyek az opciók telepítése esetén használhatók.

^{*2} 8 feladatokon jeleníthető meg.

Az asztalon megjeleníthető funkciók

Funkció	Ikon	Leírás	Oldalszám
Egyéni fiók ^{*1}		Megjeleníti az Egyéni fiók képernyőt.	—
Feladatfiók ^{*1}		Megjeleníti a Feladatfiók képernyőt.	—
Külső adathordozó ^{*1}		Megjeleníti a Külső adathordozó képernyőt.	—
Internetböngésző		Megjeleníti az Internetböngésző képernyőt.	—
Program		A regisztrált program előhívása. Az ikon a program funkciójának megfelelően változik.	5-6. oldal
Alkalmazásnév ^{*2}		A kiválasztott alkalmazásokat jeleníti meg.	—

*1 A készülék gyári beállítása szerint jelenik meg.

*2 Az alkalmazás ikonja jelenik meg.

A feladattárban rendelkezésre álló funkciók

Funkció	Ikon	Leírás	Oldalszám
Állapot/Feladat megszakítás ^{*1}	 / 	Megjeleníti az Állapot képernyőt. Ha hiba történik, a "!" ikon jelenik meg. A hiba helyreállítása után a képernyő visszatér normál nézetbe.	—
Eszközinformációk ^{*1}		Megjeleníti az Eszközinformációk képernyőt. Ellenőrizzé a rendszer- és a hálózati információkat. Ellenőrizheti a használatban lévő opciókra vonatkozó információkat is.	2-17. oldal
Nyelv ^{*1}		Megjeleníti a Rendszermenü Nyelv beállítása képernyőjét.	—
Papír beállítások ^{*1}		Megjeleníti a Rendszermenü Papír beállítások képernyőjét.	—
Wi-Fi Direct		A Wi-Fi Direct be van állítva, és megjelennek a készülék hálózathasználati információi.	—
Rendszermenü ^{*1}		Megjeleníti a Rendszermenü képernyőt.	—
Súgó ^{*1}		Megjeleníti a Súgó képernyőt.	2-22. oldal

Funkció	Ikön	Leírás	Oldalszám
Program ^{*1}		Megjeleníti a Programlista képernyőt.	5-6. oldal
Üzenettábla		Megjeleníti az Üzenettábla képernyőt.  MEGJEGYZÉS Ennek a funkciónak a használatához az "Üzenettábla" funkciót kapcsolja [BE] a Rendszermenüben. ➔ Command Center RX User Guide	—

^{*1} A készülék gyári beállítása szerint jelenik meg.

Eszközinformációk kijelző

Az eszközinformációk kijelzése. Ellenőrizheti a rendszerre, a hálózatra, valamint a használatban lévő opciókra vonatkozó információkat.

1 [Home] gomb > [Eszközinformációk]

2 Ellenőrizze az eszközinformációkat.

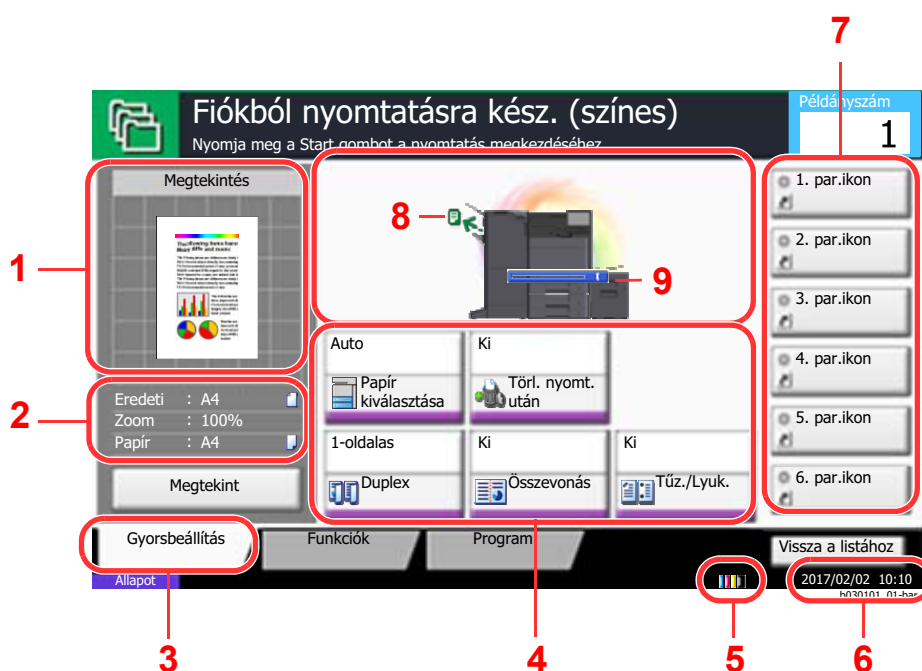
Fül	Leírás
Azonosítás/Vezetékes hálózat	Ellenőrizheti az azonosítási információkat, mint a modellnév, sorozatszám, állomásnév és állomáshely, valamint a vezetékes hálózat IP címe.
Wi-Fi^{*1}	Ellenőrizheti az azonosítási információkat, mint a modellnév, sorozatszám, állomásnév és állomáshely, valamint a vezeték nélküli hálózat IP címe.
Szoftververzió/Funkció	Ellenőrizheti a szoftver verziót, illetve a teljesítményt.
Opció	Ellenőrizheti a használatban lévő opciókra vonatkozó információkat.

^{*1} Csak abban az esetben jelenik meg, ha telepítve van a vezeték nélküli csatolókészlet. A vezeték nélküli csatolókészlet egyes modellek esetén opcionális. Részletekért forduljon a forgalmazóhoz vagy az értékesítési, illetve szervizképviselethez.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

A beállítás képernyő megjelenítése

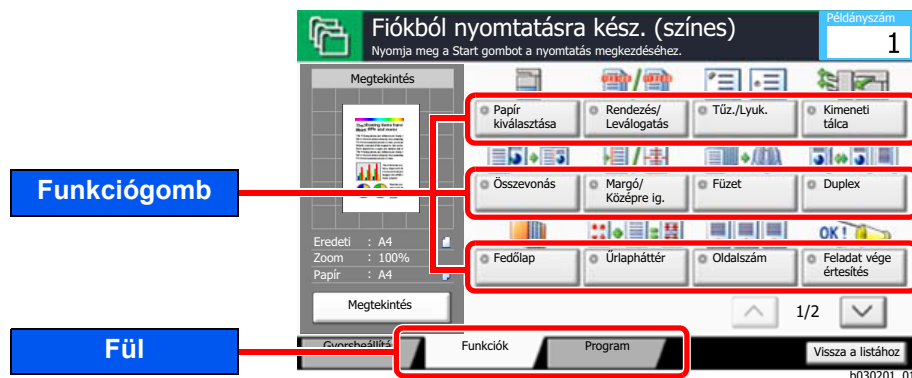
Az alábbi művelet egy példa az egyéni fiókból történő nyomtatás képernyőjére.



- 1 A kimeneti papír képét jeleníti meg.
- 2 Eredeti: A nyomtatandó dokumentum méretét jeleníti meg.
Zoom: A nyomtatandó dokumentum nagyítási arányát jeleníti meg.
Papír: A kimeneti papír méretét jeleníti meg.
- 3 Megjeleníti a Gyors beállítás képernyőt.
- 4 A nyomtatási funkciók beállítása.
- 5 Rendelkezésre álló tonerkapacitás.
- 6 Megjeleníti az időt.
- 7 Megjeleníti a regisztrált parancsikonokat.
- 8 Megjeleníti a kimeneti tálcát.
- 9 Megjeleníti a papírforrást.

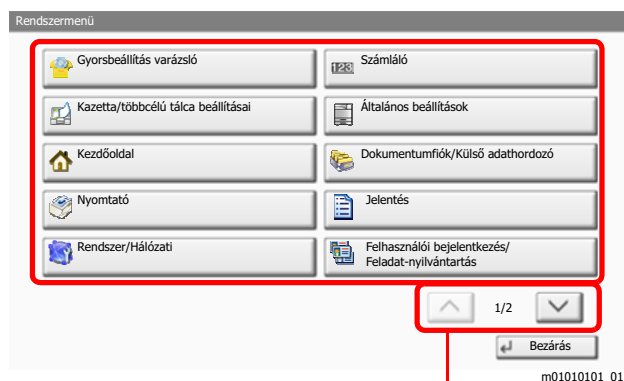
Funkciógomb

A funkciók beállításainak konfigurálásához válassza ki a fület, és nyomja meg a funkció gombját.



A képernyő használata

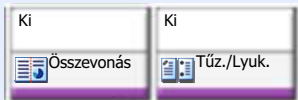
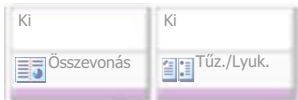
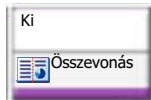
A megnyomott érintőpanel gombokat vörös szín jelöli.



A [↗] vagy [↘] használatával gördíthet felfelé és lefelé.

A be nem állítható gombok megjelenítése

Azoknak a funkcióknak a gombjai, amelyek a funkciók kombinálására vonatkozó korlátozások vagy a szükséges opciók hiánya miatt nem használhatók, nem választható állapotban vannak.

Normál	Kiszürkített	Rejtett
	 A következő esetekben a gomb ki van szürkítve és nem választható. - Nem használható egy már kiválasztott funkcióval kombinálva. - A használatát a felhasználói felügyelet alatt letiltották. - A [Megtekintés] lehetőséget választotta.	 Egy szükséges opció hiánya miatt nem használható.



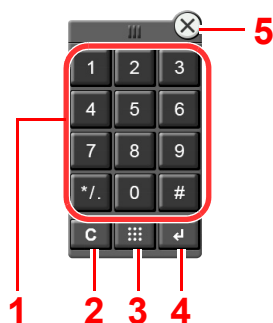
MEGJEGYZÉS

Ha egy éppen használni kívánt gomb ki van szürkítve, előfordulhat, hogy még egy korábbi felhasználó beállításai vannak érvényben. Ebben az esetben nyomja meg a **[Reset]** gombot, és próbálja újra.

Ha a gomb a **[Reset]** gomb megnyomása után is ki van szürkítve, előfordulhat, hogy a funkció használatát az Ön számára a felhasználói felügyelet alól korlátozták. Keresse meg a készülék rendszergazdáját.

Számok beírása

Számok beírásakor az érintőpanelen a számbillentyűzet jelenik meg, ha a kezelőpanelen megnyomja a **[Numeric Keypad]** gombot, vagy kiválasztja a területet, ahová a számokat írja be.



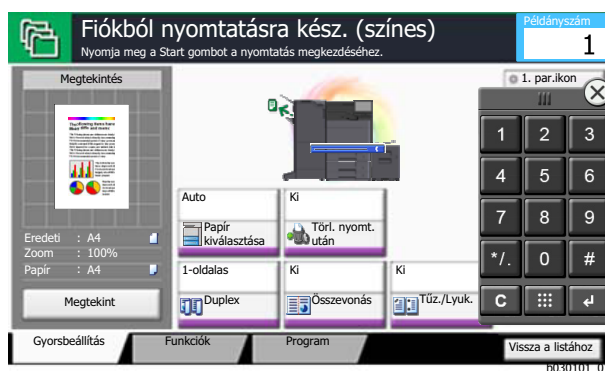
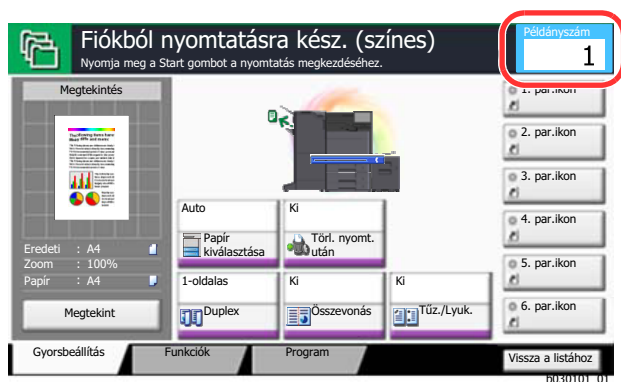
- 1 Számok és szimbólumok beviteléhez.
- 2 Beírt karakterek törlése.
- 3 Quick No. Search gomb
➔ [A Quick No. Search gomb használata \(2-21. oldal\)](#)
- 4 A számbillentyűzettel történt beírás megerősítésre kerül.
➔ [Az Enter gomb használata \(2-21. oldal\)](#)
- 5 Zárja be a számbillentyűzetet.



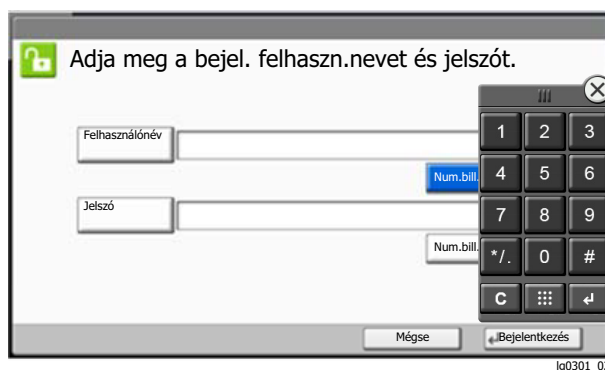
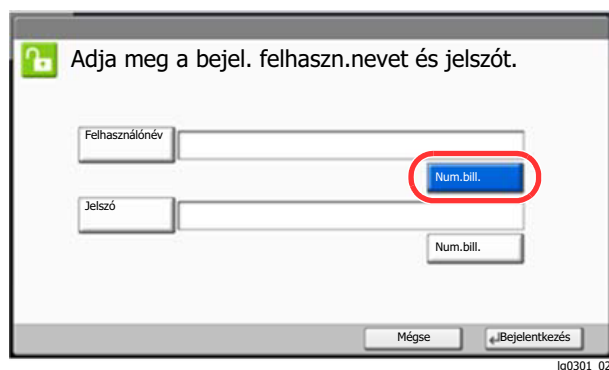
MEGJEGYZÉS

A számbillentyűk nem jelennek meg a kezelőpanelen, ha az opcionális számbillentyűzet telepítve van.

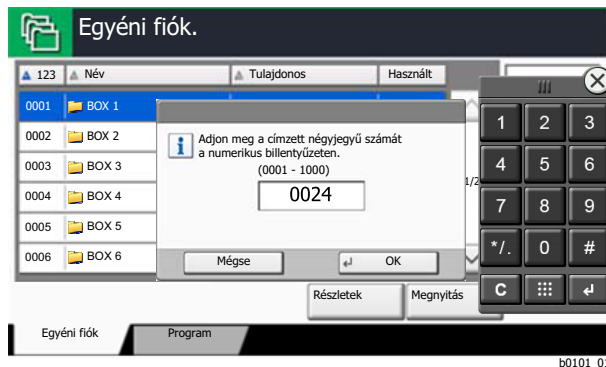
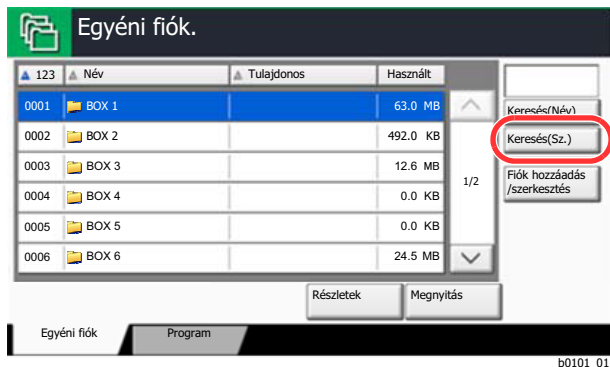
Példa: A példányszám beírásakor



Példa: A bejelentkezési felhasználónév beírásakor

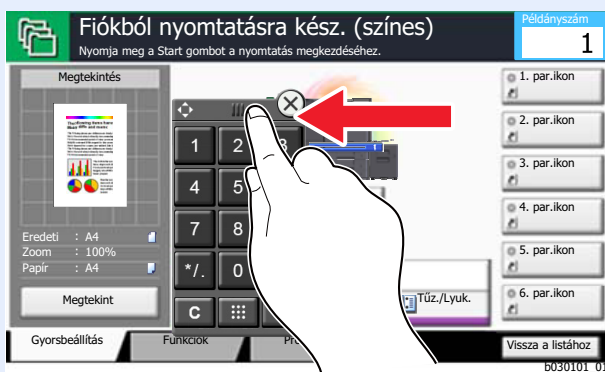


Példa: Fiók számának keresésekor



MEGJEGYZÉS

- Ha a számbillentyűzet tetejét megérintve mozgatja az ujját, bármelyik gombra léphet. (Elhúzás)



- A nyomtatás képernyő esetén a számbillentyűzet megjelenítése előre beállítható. Ezenfelül kiválasztható az alkalmazásban használandó számbillentyűzet elrendezése.
- ➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Az Enter gomb használata

Az Enter gomb ugyanazzal a funkcióval rendelkezik, mint az Enter jelzéssel (↵) ellátott gomb, az [OK↵] gomb és a [Bezárás ↵].

A Quick No. Search gomb használata

A Quick No. Search gomb ugyanazt a műveletet hajtja végre, mint az érintőpanelen megjelenő [Szám] gomb. A Quick No. Search gomb segítségével közvetlenül megadhat számokat a számbillentyűkkel. Például, megadhat egy egyéni fiókot a fiók számával, vagy előhívhat egy programot a program számával.



Súgó képernyő

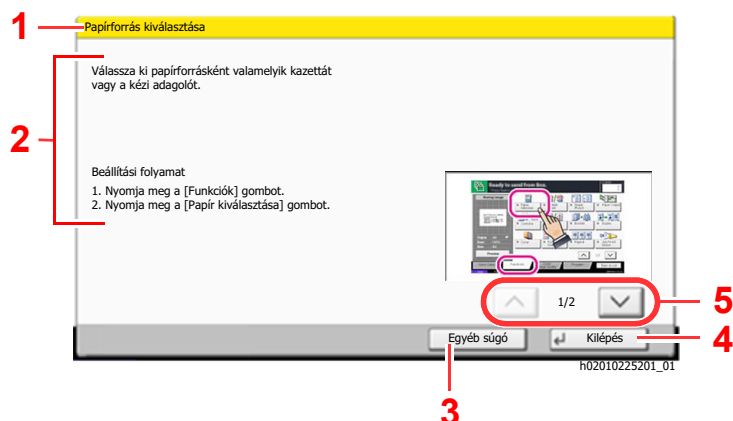
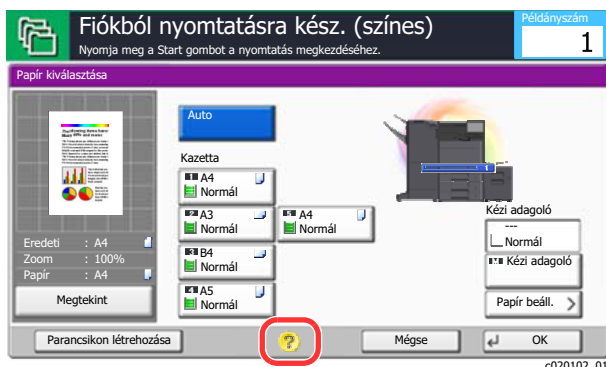
Ha a gép használata során nehézségekbe ütközne, az érintőpanel segítséget nyújthat a használat módjával kapcsolatban.

Az egyes funkciók súgó képernyőinek megjelenítéséhez a kezelőpanelen válassza a **[Súgó]** lehetőséget az adott funkció beállításképernyőjén. A Súgó képernyőn az egyes funkciók magyarázatát és használatát láthatja.

1 A papírválasztás képernyő megjelenítése.

➔ [Papír kiválasztása \(6-6. oldal\)](#)

2 A panelen válassza a **[Súgó]** lehetőséget.



1 Súgó témakörök.

2 A funkciókkal és a gép kezelésével kapcsolatos információkat jeleníti meg.

3 A Súgó tartalomjegyzékét jeleníti meg.

4 Erre kattintva a Súgó képernyő bezáródik, és visszatér az eredeti képernyő.

5 Felfelé és lefelé görgetéshez használhatók, ha egy képernyőn nem fér el a Súgó szövege.



MEGJEGYZÉS

A Súgó tartalomjegyzék megjelenítéséhez nyomja meg a **[Súgó]** gombot a kezdőképernyőn.

Bejelentkezés/kijelentkezés

Ha olyan funkciót állít be, amelyhez rendszergazdai jogok szükségesek, vagy ha a rendszergazdai bejelentkezés van engedélyezve, akkor meg kell adnia a bejelentkezési felhasználónevet és a bejelentkezési jelszót.



MEGJEGYZÉS

A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi.

Felhasználónév: 6000

Jelszó: 6000

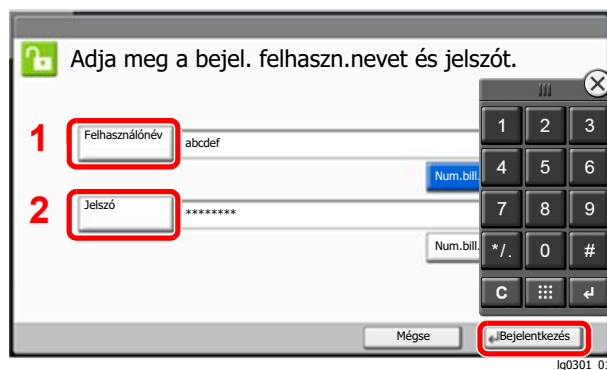
Ha elfelejti a bejelentkezési felhasználónevet vagy a bejelentkezési jelszót, nem fog tudni bejelentkezni. Ebben az esetben jelentkezzen be rendszergazdai jogosultsággal, és változtassa meg a bejelentkezési felhasználónevet vagy a bejelentkezési jelszót.

Bejelentkezés

Normál bejelentkezés

1 A bejelentkezéshez adja meg a bejelentkezési felhasználónevet és jelszót.

- Ha a műveletek alatt ez a képernyő jelenik meg, nyomja meg a **[Bejelentkezési név]** gombot a bejelentkezési felhasználónév megadásához.



➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

- [Bejelentkezési jelszó]** > Adja meg a bejelentkezési jelszavát > **[OK]**

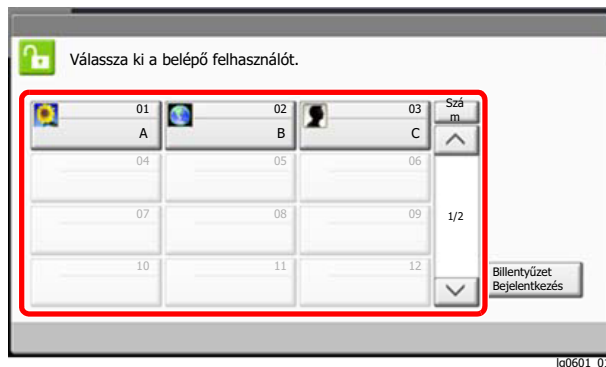


MEGJEGYZÉS

- A **[Num. bill.]** megnyomásakor a kezelőpanel számbillentyűi segítségével írhatja be a számot.
- Ha rendszergazdai bejelentkezés van engedélyezve, a hitelesítési célhely jelenik meg, és hitelesítési célhelyként a **[Helyi]** vagy **[Hálózati]** lehetőség választható.
- Ha chipkártyával szeretne hitelesíteni, válassza a **[Chipkártyás bejelentkezés]** lehetőséget.

2 Válassza a **[Bejelentkezés]** lehetőséget.

Egyszerű bejelentkezés



Ha ez a képernyő jelenik meg a műveletek közben, válassza ki a felhasználót, és jelentkezzen be.

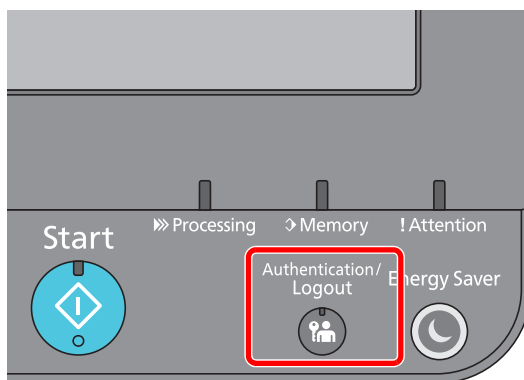


MEGJEGYZÉS

Ha felhasználónév szükséges, megjelenik a beviteli képernyő.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Kijelentkezés



Ha ki szeretne jelentkezni a készülékből, nyomja meg az **[Authentication/Logout]** gombot; ekkor visszajut a bejelentkezési felhasználónév- és jelszóbeviteli képernyőre.

A felhasználót a rendszer az alábbi esetekben automatikusan kijelentkezteti:

- Amikor a készülék alvó állapotba kapcsol.
- Az automatikus panel-visszaállítás aktiválódásakor.

A készülék alapértelmezett beállításai

A készülék alapértelmezett beállításai a rendszeremenüben módosíthatók. A készülék használata előtt olyan beállításokat konfigurálhat, mint a dátum és az idő, a hálózati konfiguráció és az energiatakarékos funkciók.



MEGJEGYZÉS

A rendszeremenüből konfigurálható beállításokat lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

A dátum és az idő beállítása

Kövesse az alábbi lépéseket a telepítés helyén érvényes dátum és idő beállításához.

Állítsa be a dátumot, az időt, valamint a készülék használati helyének eltérését a greenwichi időzónától.



MEGJEGYZÉS

• A kezdeti konfiguráció utáni módosításokért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

• A pontos idő rendszeresen beállítható a hálózat idő kiszolgálójáról.

➔ **Command Center RX User Guide**

1 Jelenítse meg a képernyőt.

[System Menu/Counter] gomb > [Dátum/Időzítők/Energiatakarékos]

2 Konfigurálja a beállításokat.

[Időzóna] > [Dátum/Idő] > [Dátumformátum]

Tétel	Leírás
Időzóna	Állítsa be a greenwichi időzónától eltérő időt. A listából válassza ki a legközelebbi helyet. Ha olyan régiót választ, amely nyári időszámítást használ, konfigurálja a nyári időszámítás beállításait.
Dátum/Idő	Válassza ki a hely dátumát és idejét, ahol a készüléket használja. Érték: Év (2000–2037), Hónap (1–12), Nap (1–31), Óra (00–23), Perc (00–59), Másodperc (00–59)
Dátumformátum	Válassza ki az év, a hónap és nap megjelenítésének formátumát. Az év nyugati formátumban jelenik meg. Érték: Hónap/Nap/Év, Nap/Hónap/Év, Év/Hónap/Nap

Hálózat beállítása

A vezetékes hálózat konfigurálása

A készülék egy hálózati csatolóval rendelkezik, amely kompatibilis az olyan hálózati protokollokkal, mint a TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI és IPSec. Ez teszi lehetővé a nyomtatást Windows, Macintosh, UNIX és más platformokon.

A Windows hálózathoz való csatlakozáshoz állítsa be a TCP/IP (IPv4) protokollt.

A beállítások konfigurálása előtt csatlakoztassa a hálózati kábelt.

➔ [LAN-kábel csatlakoztatása \(2-7. oldal\)](#)

Az egyéb hálózati beállításokért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*



MEGJEGYZÉS

Ha engedélyezve van a felhasználói bejelentkezés felügyelete, akkor a beállításokat csak rendszergazdai jogosultságokkal való bejelentkezés után változtathatja meg.

Ha a felhasználói bejelentkezés felügyelete le van tiltva, megjelenik a felhasználói hitelesítés képernyő. Adja meg a bejelentkezési felhasználónevet és jelszót, majd válassza a **[Bejelentkezés]** lehetőséget.

A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi.

Felhasználónév: 6000

Jelszó: 6000

IPv4 beállítás

1 Jelenítse meg a képernyőt.

[System Menu/Counter] gomb > [Rendszer/Hálózat] > „Hálózat” [Tovább] > „Vezetékes hálózat beállítások” [Tovább] > „TCP/IP beállítások” [Tovább] > „IPv4” [Módosítás]

2 Konfigurálja a beállításokat.

DHCP-szerver használata esetén

[DHCP]: Kapcsolja [Be].

Statikus IP-cím használata esetén

[DHCP]: Kapcsolja [Ki].

[IP-cím]: Adja meg a címet.

[Alhálózati maszk]: Adj meg az alhálózati maszkot tizedes formátumban (0 - 255).

[Alapértelmezett átjáró]: Adja meg a címet.

Automatikus IP használatakor az [IP cím] mezőbe írja be "0.0.0.0" értéket.



FONTOS

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

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*



MEGJEGYZÉS

Az IP-címet kérje el a rendszergazdától, és legyen kéznél, amikor konfigurálja ezt a beállítást.

Az alábbi esetekben a DNS-szerver IP-címét a Command Center RX programban állítsa be.

- Ha az állomásnév "DHCP" beállítása "Ki" van kapcsolva.
- Ha olyan IP címmel rendelkező DNS szervert használ, amelyet nem a DHCP osztott ki automatikusan.

A DNS szerver IP címének beállításához lásd:

➔ **Command Center RX User Guide**

Energiatakarékos üzem

Ha egy bizonyos ideig nem használják a készüléket, a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba vált az áramfogyasztás csökkentése érdekében. Ha a készüléket ezután sem használják, a készülék automatikusan alvó üzemmódba vált az áramfogyasztás minimalizálása érdekében.

Alacsony fogyasztású mód

Ha a készüléket egy bizonyos ideig nem használják, az energiatakarékos jelzőfény világítani kezd, és az áramfogyasztás csökkentése érdekében a képernyő elsötétül. Ezt az állapotot Alacsony fogyasztású módnak hívják.

A képernyőn az „Alacsony fogyasztás.” jelenik meg.

Az alacsony fogyasztású mód aktiválásáig szükséges idő: 3 perc (alapértelmezett beállítás).

Ha Alacsony fogyasztású módban adatok érkeznek, a készülék automatikusan visszaáll normál üzemmódra, és elkezd a nyomtatást.

Végezze el az alábbi műveletek egyikét a folytatáshoz.

- Nyomja meg a kezelőpanel bármely gombját.
- Érintse meg az érintőpanelt.

A visszatérés ideje alacsony fogyasztású módból az alábbi:

- 15 másodpercen belül

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

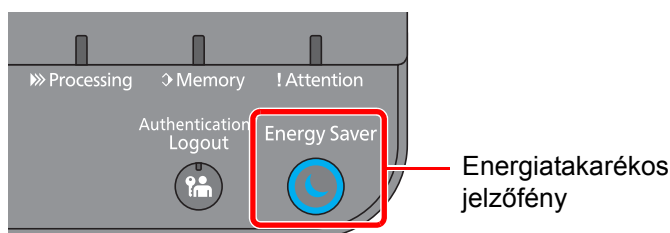


MEGJEGYZÉS

Ha az Alacsony fogyasztású mód időzítője megegyezik az Alvás időzítővel, az Alvó mód lép érvénybe.

Alvó mód

Az alvó mód aktiválásához nyomja meg az **[Energy Saver]** gombot. Az energiafogyasztás minimalizálása érdekében az energiatakarékos jelzőfényen kívül a kezelőpanel minden jelzőfénye kialszik, és az érintőpanel elsötétül. Ezt az állapotot Alvó üzemmódnak hívják.



Ha alvó módban nyomtatási adatok érkeznek, a készülék automatikusan aktiválódik és elkezd a nyomtatást.

A folytatáshoz hajtja végre az alábbi műveleteket.

- Nyomja meg a kezelőpanel bármely gombját.
- Érintse meg az érintőpanelt.

A visszatérés ideje alvó módból az alábbi:

- 17 másodpercen belül

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

Automatikus alvó üzemmód

Automatikus alvó üzemmódban a készülék alvó üzemmódba vált, ha egy előre megadott ideig nem használják.

Az alvó mód aktiválásáig szükséges idő:

- 10 perc (alapértelmezett beállítás).

Az előre beállított alvási időzítő módosításához lásd:

➔ [Gyorsbeállítás varázsló \(2-31. oldal\)](#)



MEGJEGYZÉS

Ha az Alacsony fogyasztású mód időzítője megegyezik az Alvás időzítővel, az Alvó mód lép érvénybe.

Alvás szabályok (Európai modellek)

Beállíthatja, hogy alvó mód működjön-e az egyes funkciókhoz. Amikor a készülék alvó üzemmódba lép, az azonosító kártyák nem ismerhetők fel.

Az alvás szabályokkal kapcsolatos bővebb információért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Alvó szint (Energiatakarékos) (Európán kívüli modellek)

Ebben az üzemmódban az áramfogyasztás még alacsonyabb szintre csökken, mint normál Alvó módban, így az Alvó mód minden funkcióhoz külön beállítható. A gép alvó üzemmódjában USB-kábellel csatlakozó számítógépről a nyomtatás nem lehetséges. Energiatakarékos üzemmódból a gépnek több időre van szüksége a normál üzemmód eléréséhez, mint normál Alvó módból.



MEGJEGYZÉS

Ha az opcionális hálózati csatoló készlet telepítve van, az Energiatakarékos funkció nem adható meg.

Az alvó szinttel (Energiatakarékos) kapcsolatos bővebb információért lásd:

➔ [Gyorsbeállítás varázsló \(2-31. oldal\)](#)

Energiatakarékos visszaállítási szint

Amikor a készülék visszaáll az energiatakarékos üzemmódból, csökkenti az energiafelhasználást.

Az Energiatakarékos visszaállítási szint beállítása "Teljes visszaállítás", "Normál visszaállítás" vagy "Energiatakarékos visszaáll." lehet.

A gyári alapértelmezett beállítása a "Normál visszaállítás".

Az Energiatakarékos beállításokkal kapcsolatos bővebb információért lásd:

➔ [Gyorsbeállítás varázsló \(2-31. oldal\)](#)

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Heti időzítő beállítások

A készülék beállítható úgy, hogy a megadott napokon adott időben automatikusan kikapcsoljon, illetve üzemkész legyen.

A heti időzítő beállításokkal kapcsolatos bővebb információért lásd:

➔ [Gyorsbeállítás varázsló \(2-31. oldal\)](#)

Kikapcsolás időzítő (európai modellek esetén)

Ha a készüléket alvó módban nem kezdik el használni, automatikusan kikapcsol. A kikapcsolás időzítő használható a készülék kikapcsolásának idejének beállításához.

A készülék kikapcsolási idejének gyári beállítása: 3 nap

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Gyorsbeállítás varázsló

Az energiatakarékos funkció és a hálózati beállítások esetén az alábbi beállítások konfigurálhatók a varázsló típusú képernyőn.

Energiatakarékos beállítás	Az alvó üzemmód és az alacsony fogyasztású mód konfigurálását végzi.	
	1. Alvó üzemmód	Európa Alvási időzítő Alvási szabályok Európán kívül Alvási időzítő Alvó szint
	2. Alacsony fogyasztású mód	Energiatakarékos időzítő
	3. Feléledés üzemmód	Energiatakarékos visszaállítási szint
	4. Heti időzítő beállítások	Heti időzítő Ütemezés ^{*1} Ism. próbák sz. ^{*1} Újrapróbálkozási időtartomány ^{*1}
Hálózat beállítása	A hálózati beállítások konfigurálása.	
	1. Hálózat	Hálózatválasztás ^{*2} Wi-Fi ^{*3} DHCP ^{*4} IP-cím ^{*5} Alhálózati maszk ^{*5} Alapértelmezett átjáró ^{*5}

*1 Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a **[Heti időzítő]** beállítása **[Be]**.

*2 Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli csatlókészlet (IB-35) telepítve van.

A vezeték nélküli csatlókészlet egyes modellek esetén opcionális. Részletekért forduljon a forgalmazóhoz vagy az értékesítési, illetve szervizképviselethez.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

*3 Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a **[Hálózatválasztás]** beállítása **[Be]**.

*4 Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a **[Hálózatválasztás]** beállítása **[Vezetékes hálózat]**.

*5 Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a **[DHCP]** beállítása **[Ki]**.



MEGJEGYZÉS

Ha a felhasználó azonosító képernyő jelenik meg, adja meg a bejelentkezési felhasználónevet és bejelentkezési jelszavát, majd válassza a **[Bejelentkezés]** lehetőséget.

A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi.

Felhasználónév: 6000

Jelszó: 6000

1 Jelenítse meg a képernyőt.

[System Menu/Counter] gomb > [Gyorsbeállítási varázsló]

2 Válassza ki a funkciót.

3 Konfigurálja a beállításokat.

Indítsa el a varázslót. A beállítások konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS

Ha a beállítások konfigurálásánál nehézségekbe ütközne, lásd:

➔ [Súgó képernyő \(2-22. oldal\)](#)

Vezérlő	Leírás
Kilépés	Kilépés a varázslóból. Az eddig konfigurált beállítások alkalmazásra kerülnek.
Előző	Visszalép az előző menüpontra.
Kihagyás	A következő menüpontra lép az aktuális pont módosítása nélkül.
Következő	A következő képernyőre lép.
Vissza	Visszalép az előző képernyőre.
Kész	Regisztrálja a beállításokat és lépjen ki a varázslóból.

Szoftver telepítése

Telepítse a megfelelő szoftvert a számítógépre a mellékelt DVD lemezről (Product Library), ha használni szeretné a készülék nyomtató funkcióját a számítógéppel.

DVD-n lévő szoftver (Windows)

A telepítés módszereként a **[Gyors telepítés]** vagy az **[Egyedi telepítés]** közül választhat. A **[Gyors telepítés]** a normál telepítési módszer. Ha olyan komponenseket szeretne telepíteni, amelyek nem telepíthetők a **[Gyors telepítés]** opcióval, használja az **[Egyedi telepítés]** opciót.

Az egyedi telepítésre vonatkozó részleteket lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Szoftver	Leírás	Gyors telepítés
KX DRIVER	Ez az illesztőprogram lehetővé teszi a számítógépen tárolt fájlok nyomtatását. Egy illesztőprogram több leíró nyelvet (PCL XL, KPDL stb.) támogat. Ez a nyomtató illesztőprogram teszi lehetővé a készülék összes funkciójának kihasználását. Ez az illesztőprogram használható PDF fájlok létrehozására.	○
KX XPS DRIVER	Ez a nyomtató illesztőprogram a Microsoft Corporation által kifejlesztett XPS (XML papírspecifikáció) formátumot támogatja.	—
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Ez egy Microsoft MiniDriver, amely a PCL és a KPDL formátumot támogatja. A készülék funkciói és opciói között vannak olyan korlátozások, amelyek csak ezzel az illesztőprogrammal használhatók.	—
KYOCERA Net Viewer	Ez egy olyan segédprogram, amelynek segítségével a készülék figyelemmel kísérhető a hálózaton.	—
Status Monitor	Ez egy olyan segédprogram, amely figyelemmel kíséri a nyomtató állapotát és folyamatos jelentés készítő funkciót biztosít.	○
KYOCERA Net Direct Print	Ezt teszi lehetővé PDF nyomtatását Adobe Acrobat/Reader elindítása nélkül.	—
FONTS	Ezek a kijelző-betűtípusok, amelyek lehetővé teszik a készülék számára a szoftveralkalmazások beépített betűtípusainak használatát.	○



MEGJEGYZÉS

A Windows alatt történő telepítést csak rendszergazdai jogosultságokkal rendelkező felhasználó végezheti.

A számláló ellenőrzése

A nyomtatott lapok számának ellenőrzése.

- 1 Jelenítse meg a képernyőt.**
[System Menu/Counter] gomb > [Számláló]
- 2 Ellenőrizze a számlálót.**

Command Center RX

Ha a készülék a hálózatra csatlakozik, a Command Center RX használatával különféle beállítások konfigurálhatók.

Ez a szakasz ismerteti a Command Center RX elérését, valamint a biztonsági beállítások és az állomásnév módosítását.

➔ Command Center RX User Guide



MEGJEGYZÉS

A Command Center RX oldalak összes funkciójának eléréséhez adja meg a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson a **[Login]** lehetőségre. Az előre meghatározott rendszergazda jelszó megadásával a felhasználó hozzáfér minden oldalhoz, beleértve a navigációs menü Dokumentumfiók funkciót. A rendszergazdai jogosultságok gyári alapértelmezett értékei alább találhatók. (A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti.)

Login User Name: Admin

Login Password: Admin

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

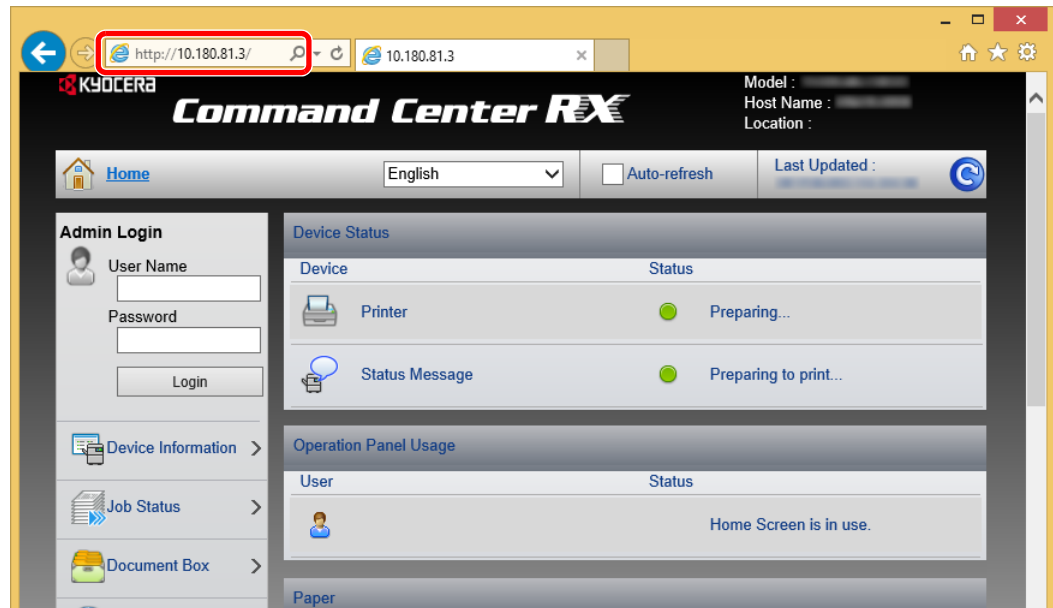
Beállítás	Leírás	Rendszergazda	Általános felhasználó
Device Information	A készülék felépítése ellenőrizhető.	☐	☐
Job Status	Az eszközinformációkat jeleníti meg, beleértve a nyomtatási feladatokat, a tárolási feladatokat és a feladatnapló előzményeket.	☐	☐
Document Box	Dokumentumfiókok hozzáadása vagy törlése, illetve dokumentumok törlése a dokumentumfiókokból.	☐	☐ *1
Device Settings	A készülék speciális beállításainak konfigurálása.	☐	—
Function Settings	A speciális funkciók konfigurálása.	☐	—
Network Settings	A hálózati beállítások konfigurálása.	☐	—
Security Settings	A biztonsági funkciók konfigurálása.	☐	—
Management Settings	A speciális kezelési beállítások konfigurálása.	☐	—

*1 A bejelentkezett felhasználó a felhasználó engedélyeitől függően bizonyos beállításokat nem konfigurálhat.

A Command Center RX elérése

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
 - 2 A címsávba írja be a készülék IP-címét vagy az állomásnevet.
Az alábbiakra kattintva ellenőrizheti a készülék IP címét és állomásnevét.
[Eszközinformációk] a kezdőképernyőn > [Azonosító/Vez. hálózat]
- Példa: `https://10.180.81.3/` (IP cím esetén)
 `https://MFP001` (ha az állomásnév "MFP001")



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



MEGJEGYZÉS

Ha a "There is a problem with this website's security certificate." képernyő jelenik meg, konfigurálja a tanúsítványt.

➔ Command Center RX User Guide

A műveletet a tanúsítvány konfigurálása nélkül is folytathatja.

2 Konfigurálja a funkciót.

Válasszon ki egy kategóriát a képernyő bal oldalán található navigációs sávból.



MEGJEGYZÉS

A Command Center RX oldalak összes funkciójának eléréséhez adja meg a felhasználónevet és a jelszót, majd kattintson a [Login] lehetőségre. Az előre meghatározott rendszergazda jelszó megadásával a felhasználó hozzáfér minden oldalhoz, beleértve a navigációs menü Dokumentumfiók funkcióit. A rendszergazdai jogosultságok gyári alapértelmezett értékei alább találhatók. (A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti.)

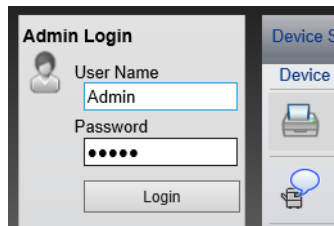
Login User Name: Admin

Login Password: Admin

A biztonsági beállítások módosítása

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 Indítsa el a webböngészőt.
- 2 A címsávba írja be a készülék IP-címét vagy az állomásnevet.
Az alábbiakra kattintva ellenőrizheti a készülék IP címét és állomásnevét.
[Eszközinformációk] a kezdőképernyőn > [Azonosító/Vez. hálózat]
- 3 Jelentkezzen be rendszergazdai jogosultságokkal.



A rendszergazdai jogosultságok gyári alapértelmezett értékei alább találhatók. (A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti.)

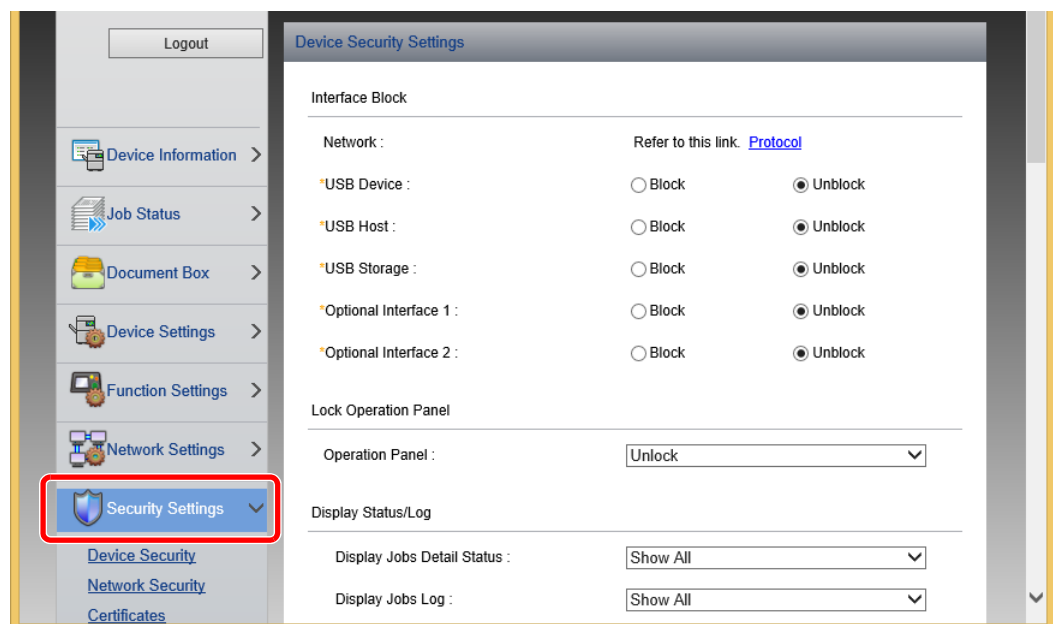
Login User Name: Admin

Login Password: Admin

- 4 Kattintson a [Security Settings] lehetőségre.

2 Konfigurálja a biztonsági beállításokat.

A [Security Settings] menüben válassza ki a konfigurálandó beállítást.



MEGJEGYZÉS

A tanúsítványok beállításaira vonatkozó részleteket lásd:

➔ **Command Center RX User Guide**

3 Felkészülés a használatra

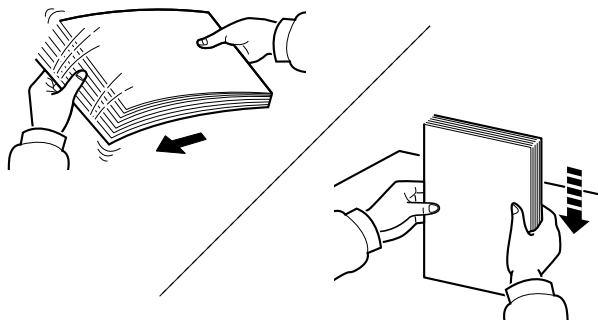
Ez a fejezet az alábbi műveleteket mutatja be:

Papír betöltése	3-2
A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések	3-2
Papíradagoló egységek kiválasztása	3-3
1. kazetta feltöltése	3-4
2. kazetta feltöltése	3-7
Boríték vagy karton betöltése a kazettákba	3-10
A nagy kapacitású adagoló feltöltése	3-14
Az oldalsó adagoló feltöltése	3-16
A papír kiadásával kapcsolatos óvintézkedések	3-18
Papírrögzítő	3-18
Boríték kötegélő vezető	3-18
Köteg szint beállító	3-19

Papír betöltése

A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések

Amikor új papírcsomagot bont ki, betöltés előtt az alábbiak szerint könnyedén pörgetse át a köteget, hogy a lapok szétváljanak.



Pörgetse át a lapokat, majd ütögesse a köteget egy sima felülethez.

Ezenfelül tartsa szem előtt az alábbi pontokat.

- A hajtogatott vagy felkunkorodó papírt betöltés előtt simítsa ki. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- A felnyitott papírköteget ne tegye ki magas páratartalomnak, mivel a nedvesség problémákat okozhat. A papíradagoló vagy a kézi adagolótálcák betöltése után tegyen vissza minden megmaradt papírlapot a csomagolásába.
- Ha a papír hosszú ideig a kazettában marad, a kazetta fűtő hője a papír elszíneződését okozhatja.
- Ha a készüléket hosszabb időn át nem használja, vegye ki a papírt a kazettákból, és tegye vissza az eredeti csomagolásába, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.



FONTOS

Ha használt papírra nyomtat (amelyre korábban már készült nyomat), ne használjon egymáshoz tűzött vagy kapcsolt papírt. Az ilyen papír kárt tehet a készülékben, és gyenge képminőséghez vezethet.



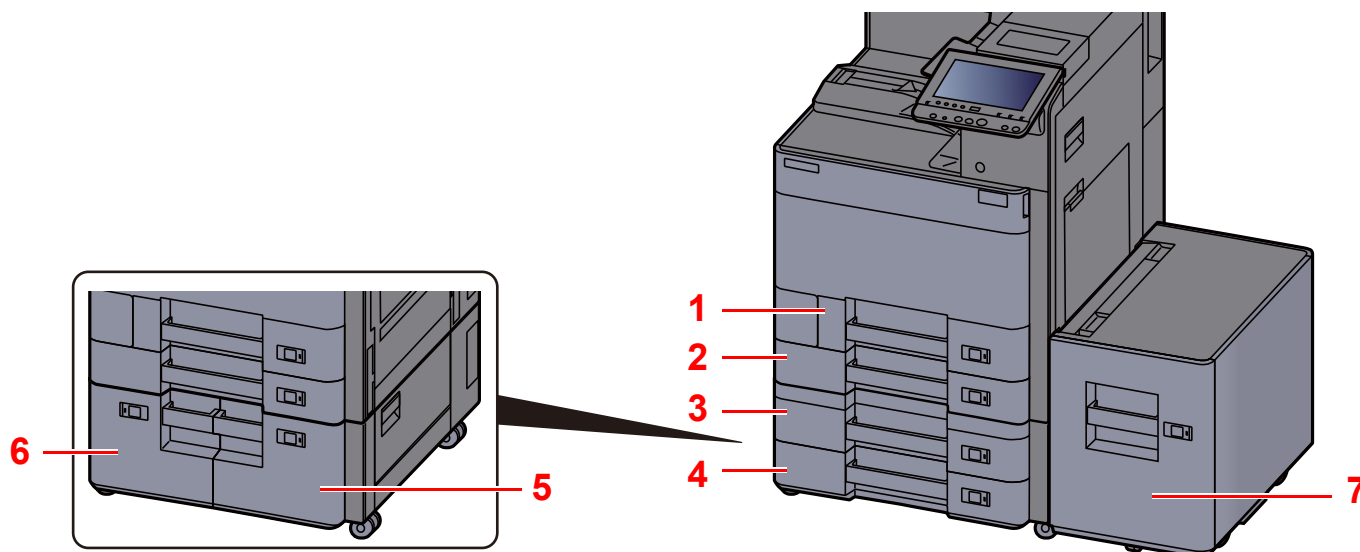
MEGJEGYZÉS

Ha speciális papírt használ (például fejléces papírt, lyukasztott papírt vagy olyan papírt, amelyen előnyomat található, például logó vagy vállalatnév), tanulmányozza az útmutatót.

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Papíradagoló egységek kiválasztása

Válassza ki a papíradagoló egységet a papír méretének és típusának megfelelően.



Szám	Név	Papírméret	Papírtípus	Kapacitás	Oldal
1	1. kazetta	A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B5-R, B5, B6-R, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive, Oficio II, Folio, 16K-R, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni 1–4	Normál, Durva, Pergamen, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Karton, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Boríték, Vastag, Jó minőségű, Egyéni 1–8	500 lap (80 g/m ²)	3-4. oldal
2	2. kazetta	A3, A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni 1–4			
3	3. kazetta				
4	4. kazetta				
5	3. kazetta	A4, Letter, B5 (Egyik méreten rögzítve.)	Normál, Durva, Pergamen, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Vastag, Jó minőségű, Egyéni 1–8	1 500 lap (80 g/m ²)	3-14. oldal
6	4. kazetta				
7	5. kazetta				3 000 lap (80 g/m ²)

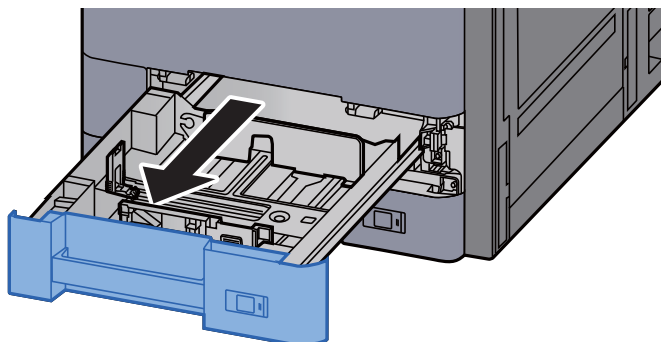


MEGJEGYZÉS

- A tárolható lapok száma a környezettől és a papírtípustól függően változik.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóba való vagy a felületén speciális bevonattal ellátott papírt. (Az ilyen papír papírelakadást vagy más meghibásodást okozhat.)
- A jobb minőségű színes nyomtatáshoz használjon speciális színes papírt.

1. kazetta feltöltése

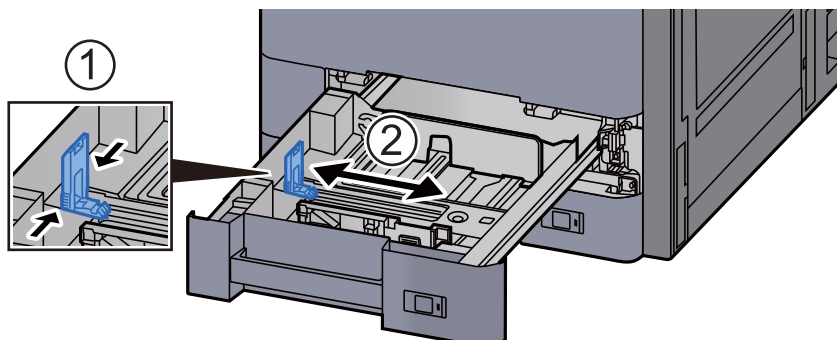
1 A kazettát húzza ki teljesen a gépből.



MEGJEGYZÉS

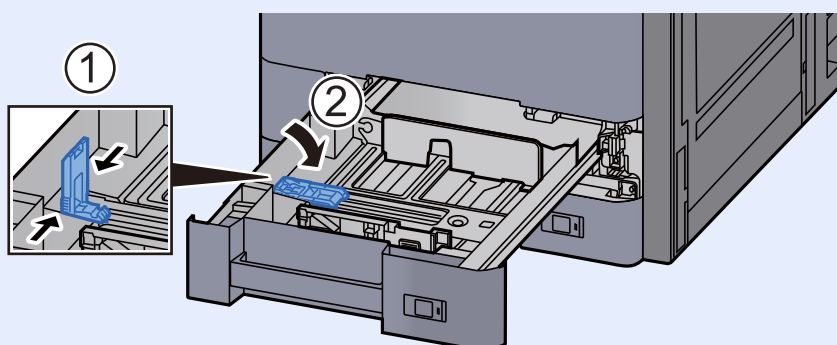
Ne húzzon ki egyszerre egynél több kazettát.

2 A papírhosszúság-vezetőt állítsa a kívánt papírhosszúsághoz.

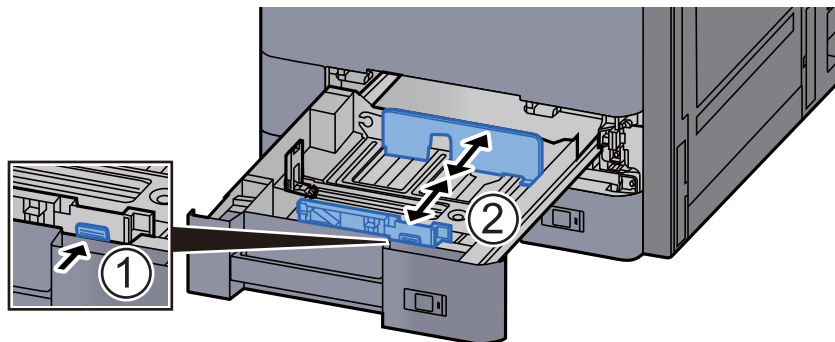


MEGJEGYZÉS

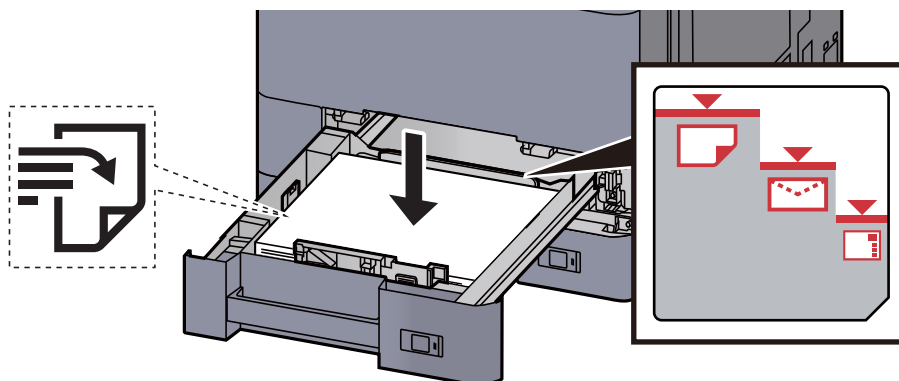
Ha Legal méretű papírt használ, a papírhosszúság-vezetőt vigye teljesen a bal oldalra és fektesse le.



3 A papír helyzetét állítsa be a kazetta bal és jobb oldalán található papírszélesség-vezetők használatával.



4 Helyezzen be papírt.

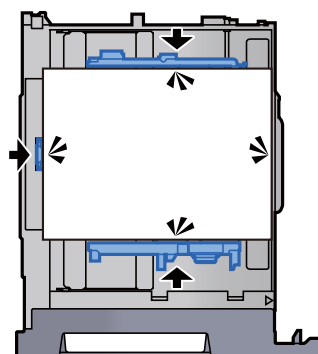


✓ FONTOS

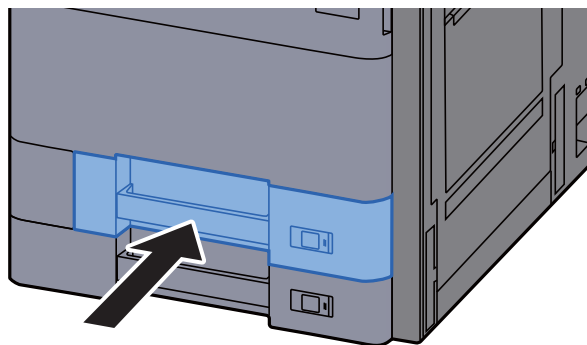
- A papírt nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.
- Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsse be a kazettába.
- ➔ [A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések \(3-2. oldal\)](#)
- Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy meggyűrődve. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzést (lásd az alábbi ábrát).
- Ha a papírt a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető beállítása nélkül tölti be, a papír meggyűrődhet vagy elakadhat.

5 Győződjön meg róla, hogy a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető jól illeszkedik a papírhoz.

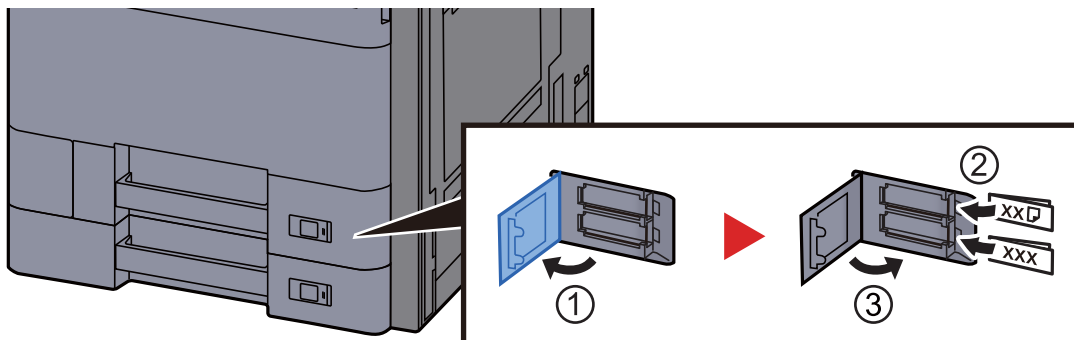
Ha a vezető és a papír között rés van, állítsa át a vezetőket, hogy jól illeszkedjenek a papírhoz.



6 Óvatosan tolja vissza a kazettát.



7 Illessze be a behelyezett papír méretének és típusának megfelelő lap jelzését.



8 Jelenítse meg a képernyőt.

[System Menu/Counter] gomb > [Kazetta/többcélú tálca beállításai] > "1. kazetta"
[Tovább]

9 Konfigurálja a funkciót.

Válassza ki a papír méretét és típusát.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*



MEGJEGYZÉS

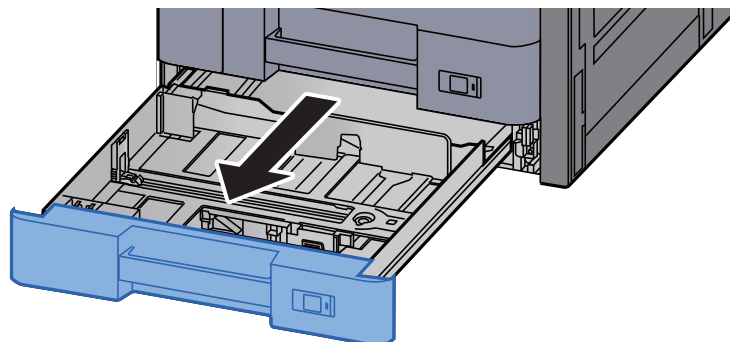
A papírméret automatikusan érzékelhető és kiválasztható, lásd az alábbiakat:

➔ [Papír kiválasztása \(6-6. oldal\)](#)

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

2. kazetta feltöltése

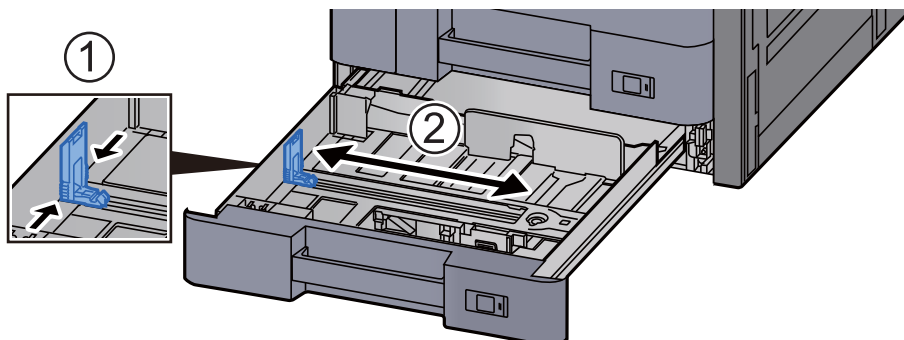
1 A kazettát húzza ki teljesen a gépből.



MEGJEGYZÉS

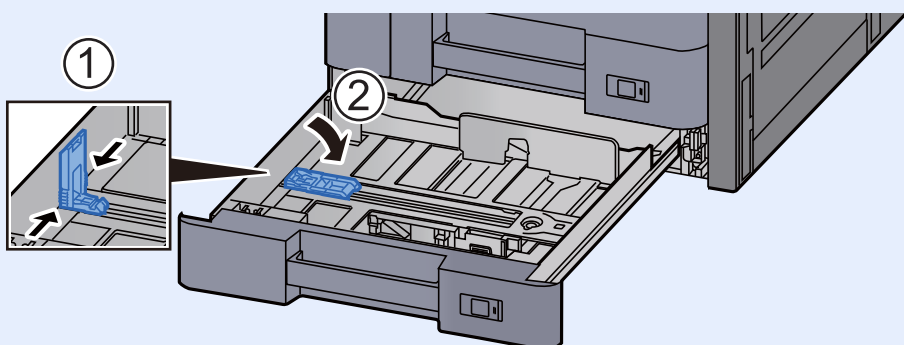
Ne húzzon ki egyszerre egynél több kazettát.

2 A papírhosszúság-vezetőt állítsa a kívánt papírhosszúsághoz.

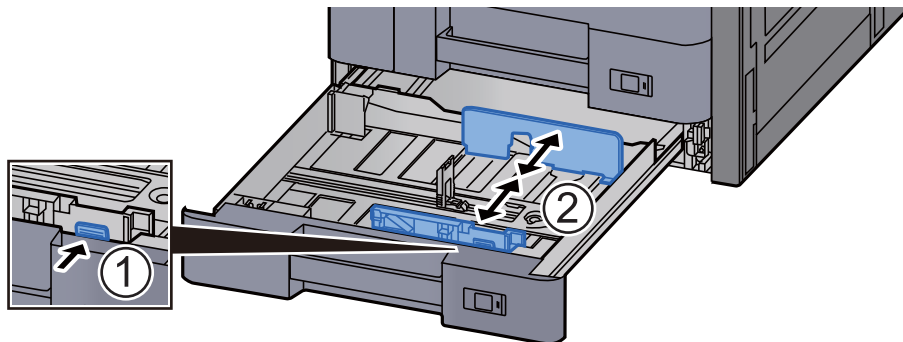


MEGJEGYZÉS

Ha 12x18" méretű papírt használ, a papírhosszúság-vezetőt vigye teljesen a bal oldalra és fektesse le.

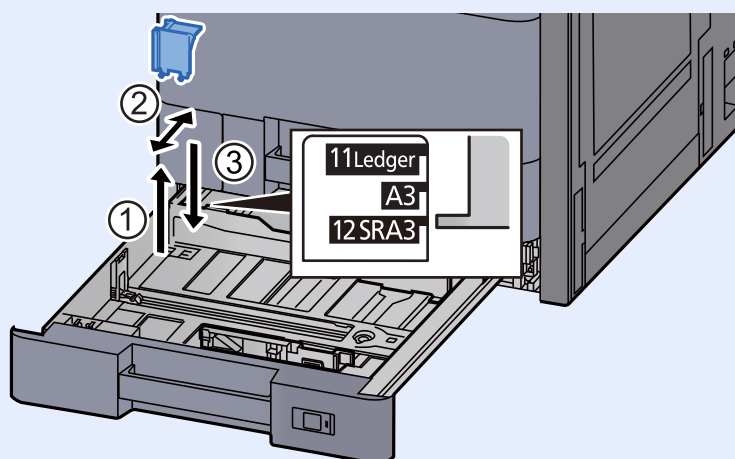


3 A papír helyzetét állítsa be a kazetta bal és jobb oldalán található papírszélesség-vezetők használatával.

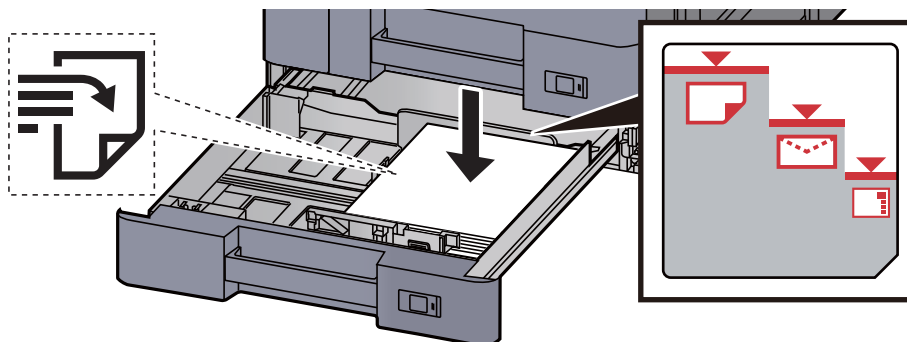


MEGJEGYZÉS

Ha SRA3/12×18", A3 vagy Ledger papírt használ, a kiegészítő vezetőt állítsa be annak megfelelően.



4 Helyezzen be papírt.

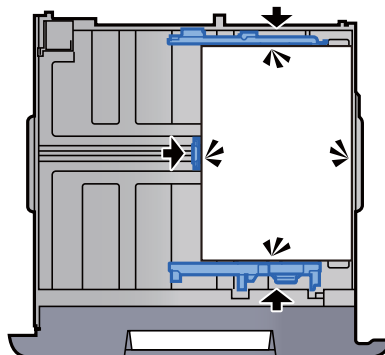


FONTOS

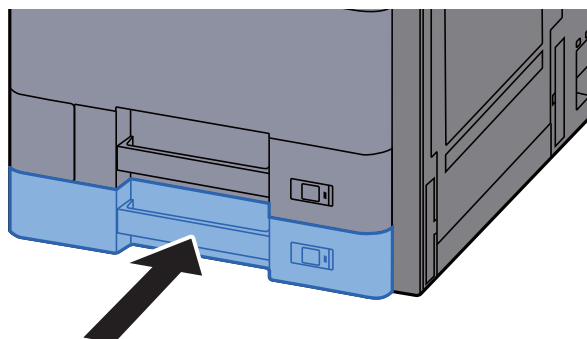
- A papírt nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.
- Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsé be a kazettába.
➔ [A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések \(3-2. oldal\)](#)
- Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy meggyűrődve. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzést (lásd az alábbi ábrát).
- Ha a papírt a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető beállítás nélkül tölti be, a papír meggyűrődhet vagy elakadhat.

5 Győződjön meg róla, hogy a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető jól illeszkedik a papírhoz.

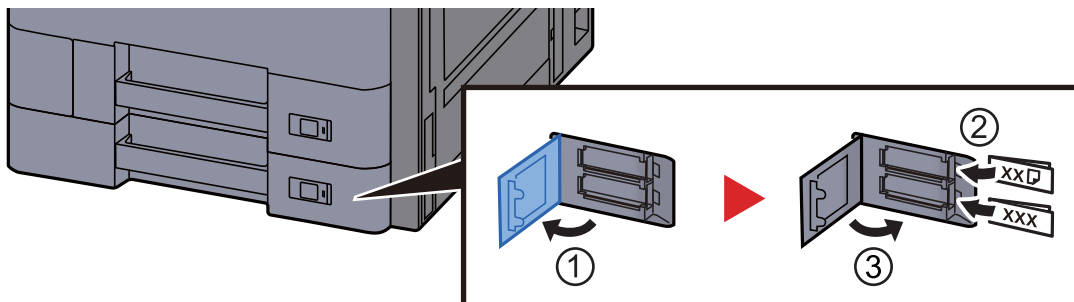
Ha a vezető és a papír között rés van, állítsa át a vezetőket, hogy jól illeszkedjenek a papírhoz.



6 Óvatosan tolja vissza a kazettát.



7 Illessze be a behelyezett papír méretének és típusának megfelelő lap jelzését.



8 Jelenítse meg a képernyőn.

[System Menu/Counter] gomb > [Kazetta/többcélú tálca beállításai] > "2. kazetta"
[Tovább]

9 Konfigurálja a funkciót.

Válassza ki a papír méretét és típusát.

➔ Lásd az angol nyelvű használati útmutatót



MEGJEGYZÉS

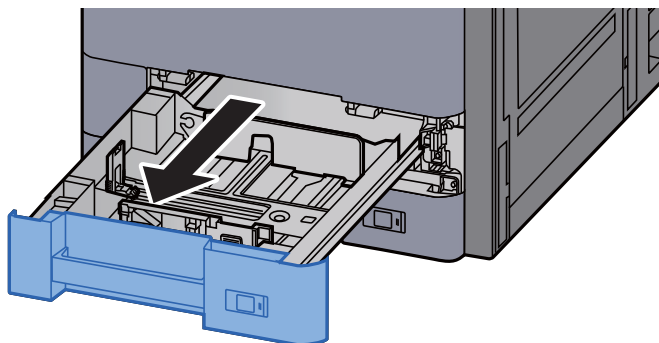
A papírméret automatikusan érzékelhető és kiválasztható, lásd az alábbiakat:

- ➔ [Papír kiválasztása \(6-6. oldal\)](#)
- ➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Boríték vagy karton betöltése a kazettákba

Töltsön be borítékot vagy kartont a kazettákba. Az alábbiakban példaként az 1. kazetta műveleteit ismertetjük.

1 A kazettát húzza ki teljesen a gépből.

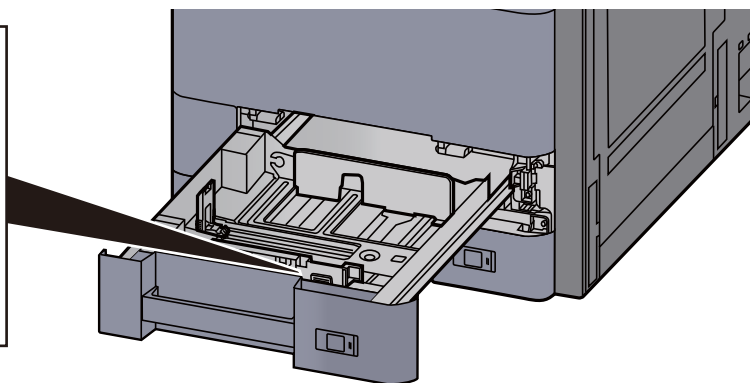
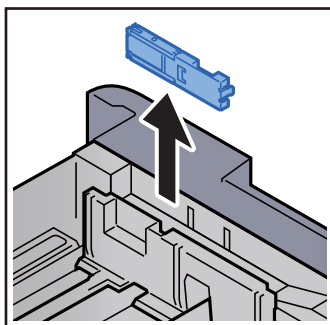


MEGJEGYZÉS

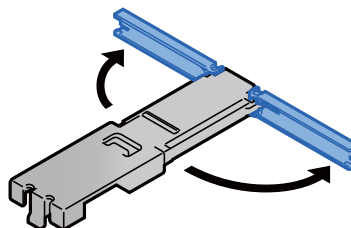
Ne húzzon ki egyszerre egynél több kazettát.

2 Távolítsa el a boríték adagoló vezetőt.

Ha kartonpapírt tölt be, lásd az 5. lépést.

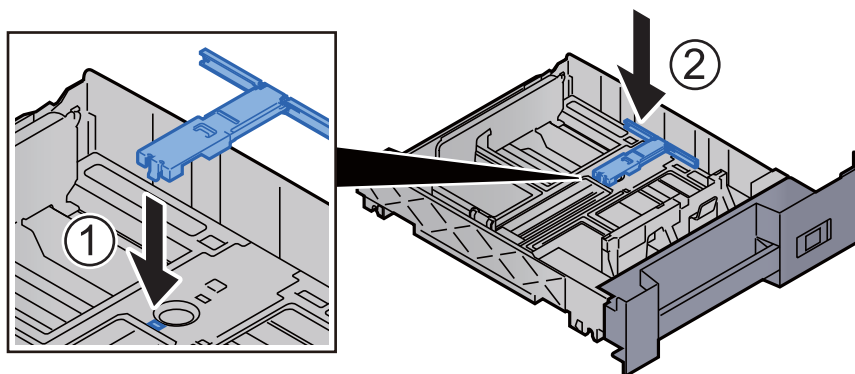


3 Ha 162 mm-nél szélesebb C5 borítékot tölt be, húzza ki a borítékvezető karját.

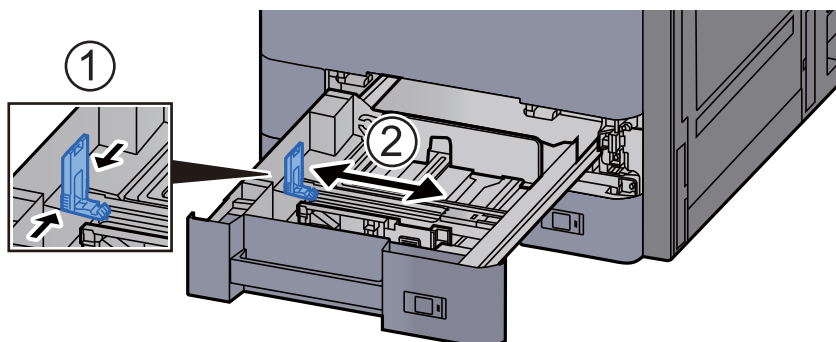


4 Helyezze fel a boríték adagoló vezetőt az ábrán ismertetett módon.

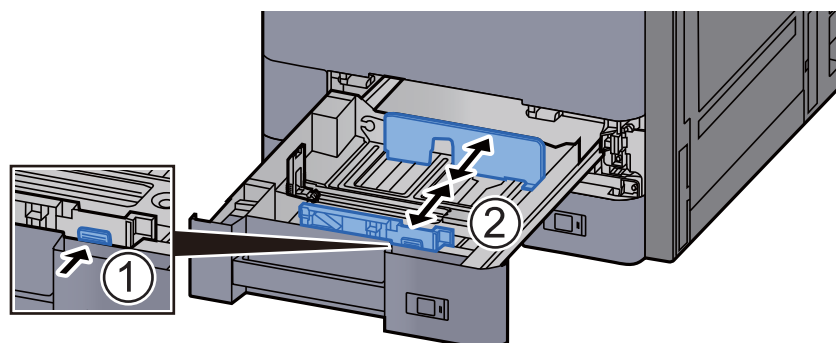
Az alábbi ábra mutatja a kihúzott borítékvezető kart.



5 A papírhosszúság-vezetőt állítsa a kívánt papírhosszúsághoz.

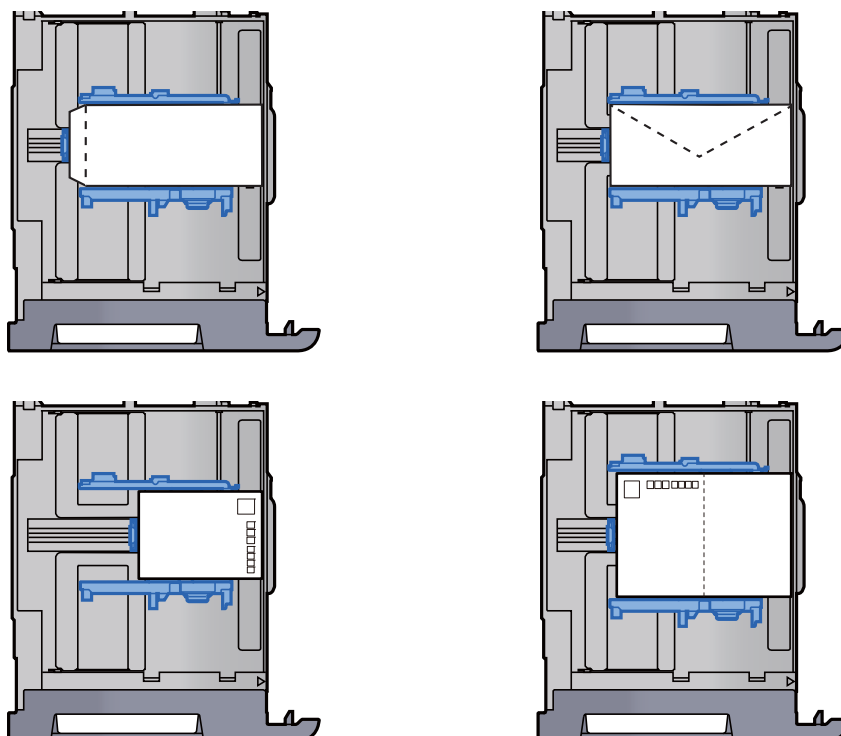


6 A papír helyzetét állítsa be a kazetta bal és jobb oldalán található papírszélesség-vezetők használatával.



7 A borítékot a nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.

Példa: Címek nyomtatásakor.



✓ FONTOS

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

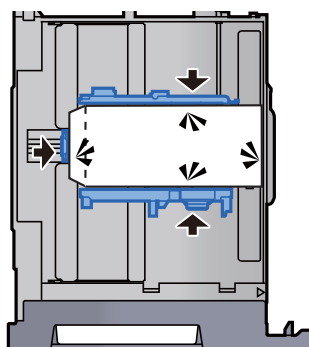


MEGJEGYZÉS

Körülbelül 100 levelezőlap vagy 30 boríték helyezhető be.

8 Győződjön meg róla, hogy a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető jól illeszkedik a papírhoz.

Ha a vezető és a papír között rés van, állítsa át a vezetőket, hogy jól illeszkedjenek a papírhoz.



9 Az 1. kazettát óvatosan nyomja vissza helyére.

10 Jelenítse meg a képernyőt.

[System Menu/Counter] gomb > [Kazetta/többcélú tálca beállításai] > "1. kazetta"
[Tovább]

11 Konfigurálja a funkciót.

Válassza ki a boríték méretét és típusát.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

12 Állítsa be a számítógépen lévő nyomtató illesztőprogram használatával.

Válassza ki a boríték méretét és típusát a számítógépen lévő nyomtató illesztőprogram használatával.

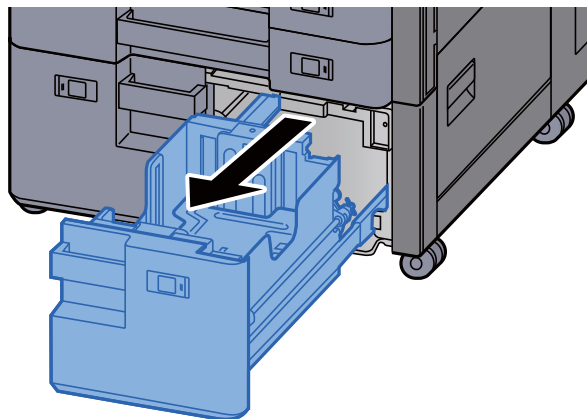
➔ [Nyomtatás normál méretű papírra \(4-4. oldal\)](#)

➔ [Nyomtatás nem szabványos méretű papírra \(4-6. oldal\)](#)

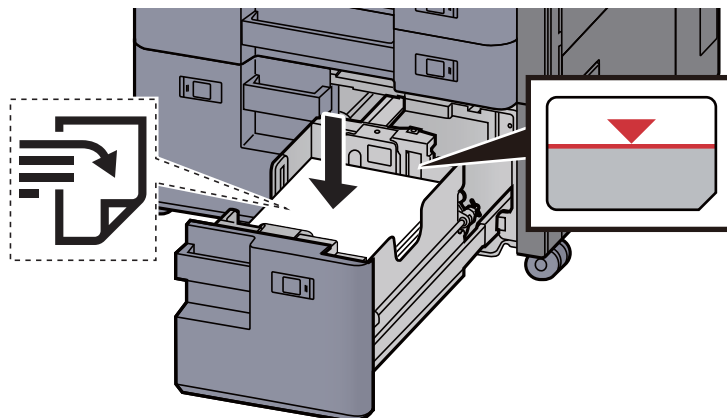
A nagy kapacitású adagoló feltöltése

Az alábbi eljárás a 3. kazettát mutatja be.

1 A kazettát húzza ki teljesen a gépből.



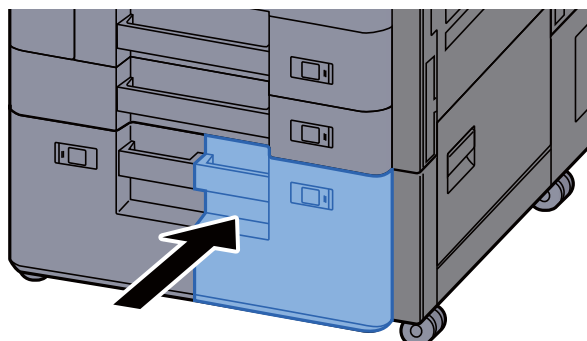
2 Helyezzen be papírt.



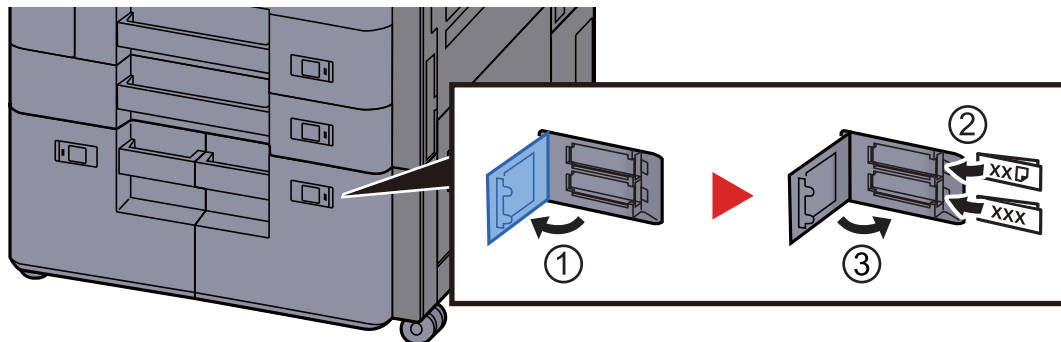
✓ FONTOS

- A papírt nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.
- Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsse be a kazettába.
→ [A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések \(3-2. oldal\)](#)
- Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy meggyűrődve. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzőt.

3 Óvatosan tolja vissza a kazettát.



4 Illessze be a behelyezett papír méretének és típusának megfelelő lap jelzését.



5 Jelenítse meg a képernyőn.

[System Menu/Counter] gomb > [Kazetta/többcélú tálca beállításai] > "3. kazetta"
[Tovább] > "Papírtípus" [Módosítás]

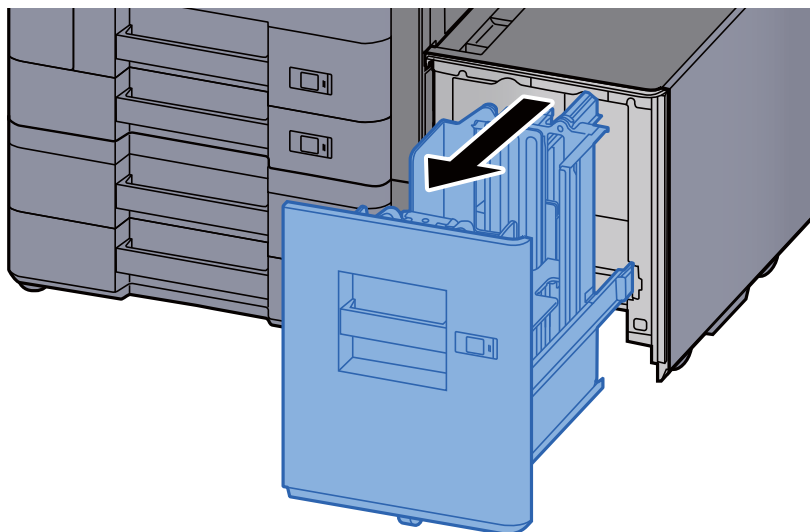
6 Konfigurálja a funkciót.

Válassza ki a papírtípust.

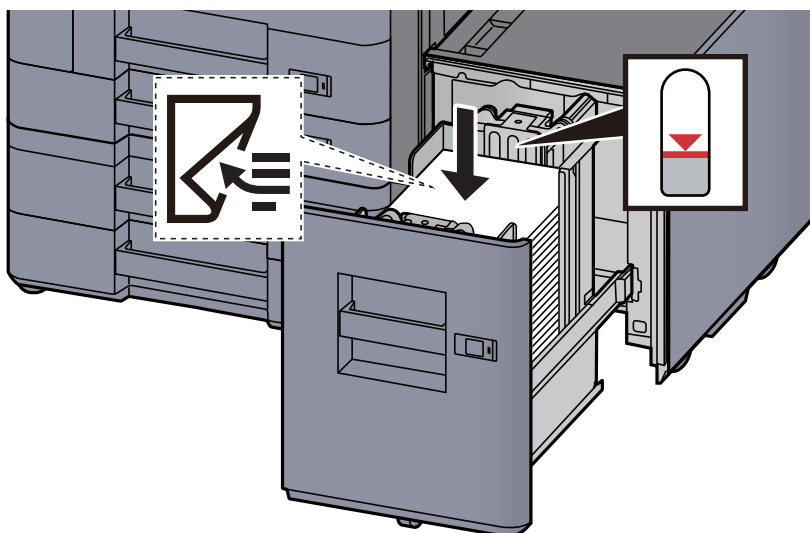
➔ Lásd az angol nyelvű használati útmutatót

Az oldalsó adagoló feltöltése

1 A kazettát húzza ki teljesen a gépből.



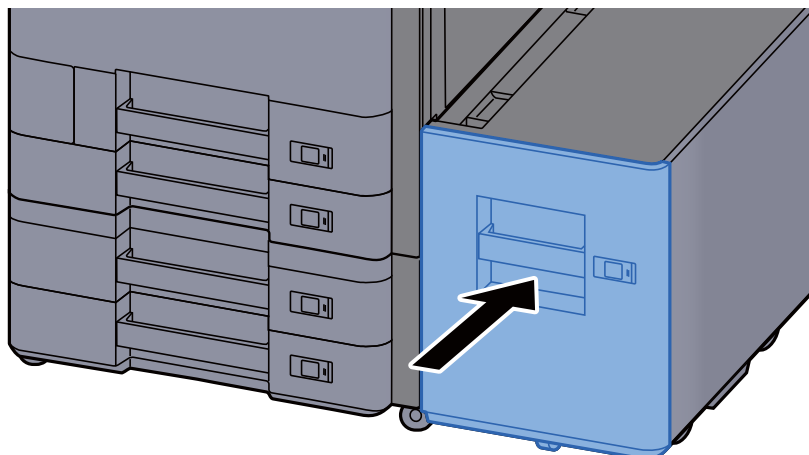
2 Helyezzen be papírt.



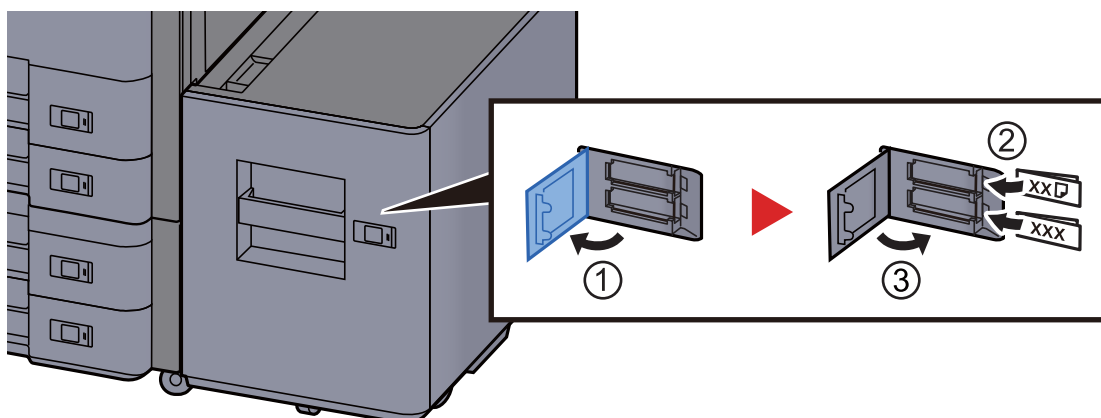
✓ FONTOS

- A papírt nyomtatási oldalával lefelé helyezze be.
- Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsse be a kazettába.
➔ [A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések \(3-2. oldal\)](#)
- Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy meggyűrődve. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzőt.

3 Óvatosan tolja vissza a kazettát.



4 Illessze be a behelyezett papír méretének és típusának megfelelő lap jelzését.



5 Jelenítse meg a képernyőn.

[System Menu/Counter] gomb > [Kazetta/többcélú tálca beállításai] > "5. kazetta"
[Tovább] > "Papírtípus" [Módosítás]

6 Konfigurálja a funkciót.

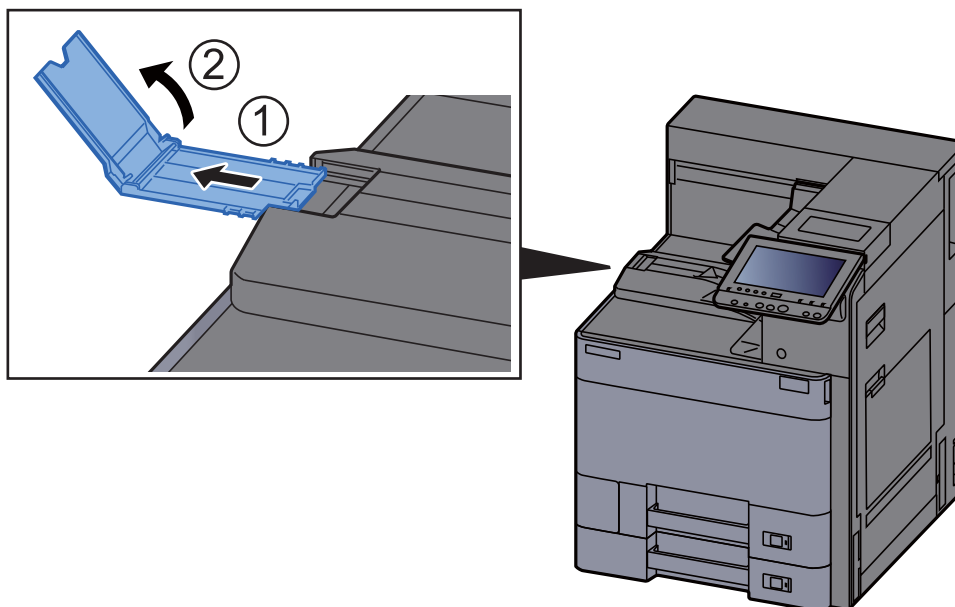
Válassza ki a papírtípust.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

A papír kiadásával kapcsolatos óvintézkedések

Papírrögzítő

Ha A3/Ledger vagy annál nagyobb méretű papírt használ, az ábrán látható módon nyissa ki a papírrögzítőt.

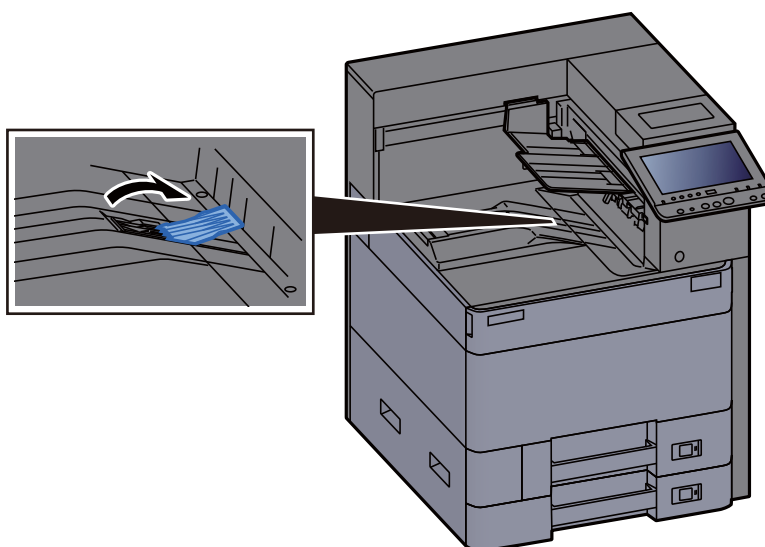


MEGJEGYZÉS

Ha a kimenethez a feladatszétválasztót használja, szükség esetén kinyithatja a papírrögzítőt a feladatszétválasztón.

Boríték kötegelő vezető

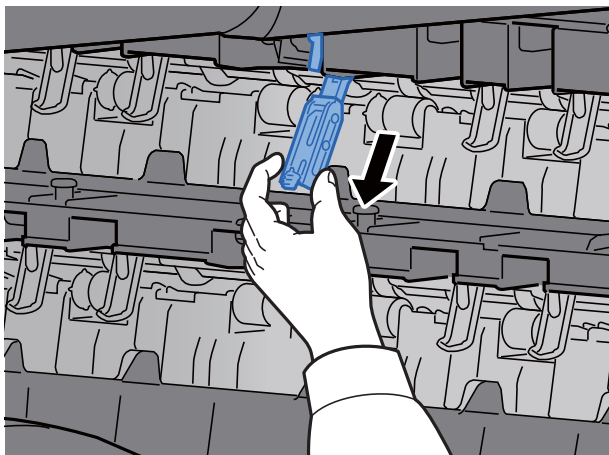
Boríték használatához az alábbiak szerint nyissa ki a boríték kötegelő vezetőt.



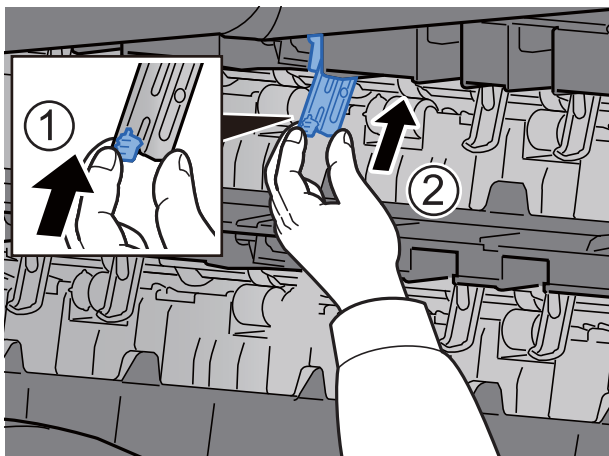
Köteg szint beállító

Ha a feladatszétválasztóba került papír jelentősen felkunkorodott, az ábrán látható módon húzza ki a köteg szint beállítót.

A köteg szint beállító kihúzása



A köteg szint beállító visszaállítása



4 Nyomtatás számítógépről

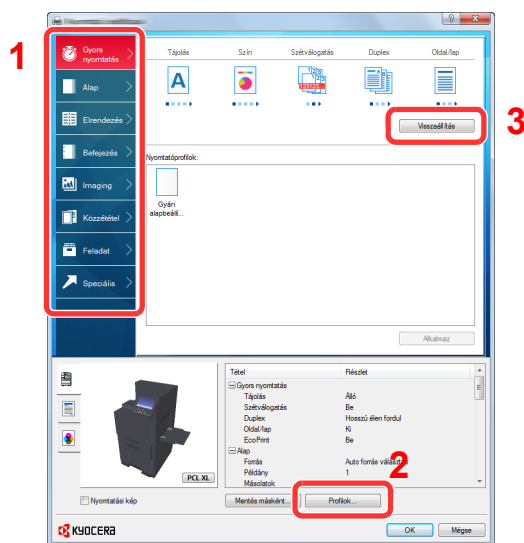
Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

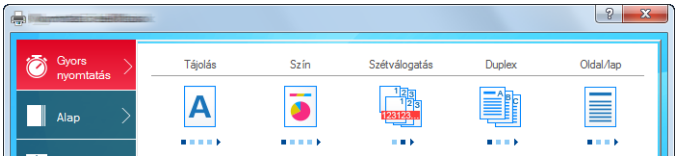
Nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyő	4-2
A nyomtató illesztőprogram súgójának megjelenítése	4-3
Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 8.1)	4-3
Nyomtatás számítógépről	4-4
Nyomtatás normál méretű papírra	4-4
Nyomtatás nem szabványos méretű papírra	4-6
Számítógépről történő nyomtatás visszavonása	4-9
Nyomtatás mobileszközről	4-10
Nyomtatás AirPrint használatával	4-10
Nyomtatás Google Cloud Print szolgáltatás használatával	4-10
Nyomtatás Mopria funkcióval	4-10
Nyomtatás Wi-Fi Direct funkcióval	4-10
Nyomtatás NFC funkcióval	4-11

Nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyő

A nyomtató illesztőprogram tulajdonságok képernyője lehetővé teszi a nyomtatással kapcsolatos különféle beállítások konfigurálását.

➔ Printer Driver User Guide

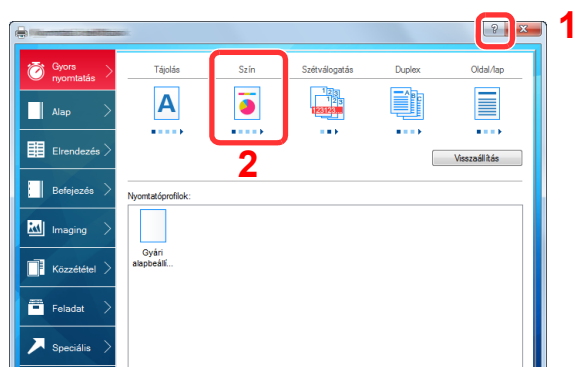


Szám	Leírás
1	[Gyors nyomtatás] fül Olyan ikonokat biztosít, amelyek segítségével egyszerűen konfigurálhatók a gyakran használt funkciók. Amikor egy ikonra kattint, a képernyő nyomtatási eredményre hasonlító képpé változik, és a rendszer alkalmazza a beállításokat.  [Alap] fül Ez a fül tartalmazza a gyakran használt alapvető funkciókat. Ez használható a papírméret, a célállomás és a duplex nyomtatás konfigurálására. [Elrendezés] fül Ez a fül teszi lehetővé a különféle elrendezésekben történő nyomtatási beállítások konfigurálását, beleértve a füzet nyomtatását, az összevonást, poszter nyomtatását és a méretezést. [Befejezés] fül Ez a fül teszi lehetővé a nyomtatott anyagok utómunkáival kapcsolatos beállítások konfigurálását, mint a kötés vagy a tűzés. [Imaging] fül Ez a fül teszi lehetővé a nyomtatott képmínőséggel kapcsolatos beállításainak konfigurálását. [Közzététel] fül Ez a fül teszi lehetővé borítók és beillesztett lapok létrehozását nyomtatási feladatokhoz, valamint lapok beillesztését OHP filmek lapjai közé. [Feladat] fül E fül segítségével a nyomtatási adatoknak a számítógépről a készülékre való mentésével kapcsolatos beállítások konfigurálhatók. A rendszeresen használt dokumentumok és egyéb adatok lementhetők a készüléken, hogy később könnyen kinyomtathatók legyenek. Mivel a lementett dokumentumok közvetlenül a gépből nyomtathatók, ez a funkció akkor is kényelmes, ha olyan dokumentumot kívánt nyomtatni, amelyről nem szeretné, hogy mások is lássák. [Speciális] fül Ezzel a füllel lehetővé válik a szöveges oldalaknak vagy vízjeleknek a nyomtatott oldalakhoz való hozzáadását érintő beállítások konfigurációja.

Szám	Leírás
2	[Profilok] A nyomtató illesztőprogram beállítások elmenthetők profilként. Az elmentett profilok bármikor előhívhatók, így kényelmes módszert biztosítanak a gyakran használt beállítások használatára.
3	[Szerkesztés] Erre kattintva állíthatja vissza a beállításokat a kezdeti értékeikre.

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 lévő [?] gombra.
- 2 Kattintson a tételre, amelyről többet szeretne megtudni.



MEGJEGYZÉS

A Súgó akkor is megjelenik, ha egy tételre kattint és a billentyűzetten megnyomja az [F1] gombot.

Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosítása (Windows 8.1)

Az alapértelmezett nyomtató illesztőprogram beállítások módosíthatók. A gyakran használt beállítások kiválasztásával lépéseket hagyhat ki a nyomtatáskor. A beállításokat lásd:

➔ Printer Driver User Guide

- 1 Az asztalon lévő vezérlőgombokon kattintson a **[Beállítások]**, **[Vezérlőpult]**, majd az **[Eszközök és nyomtatók megtekintése]** lehetőségre.
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a készülék nyomtató illesztőprogram ikonjára, és a nyomtató illesztőprogram menüjében kattintson a **[Nyomtató tulajdonságai]** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **[Tulajdonságok]** gombra az **[Általános]** fülön.
- 4 Válassza ki az alapértelmezett beállításokat, majd kattintson az **[OK]** gombra.

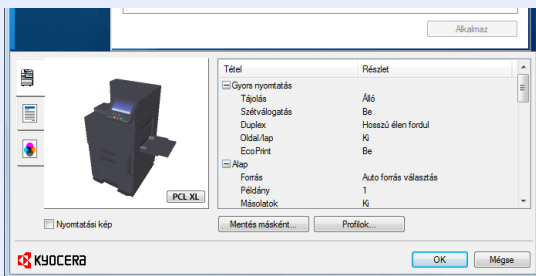
Nyomtatás számítógépről

Ez a szakasz ismerteti a KX DRIVER használatával történő nyomtatást.



MEGJEGYZÉS

- Telepítse a nyomtató-illesztőprogramot a számítógépre a mellékelt Product Library DVD lemezről (Product Library), ha nyomtatni szeretne alkalmazásokból.
- A használt kijelző felbontásától függően az aktuális beállítások a nyomtató illesztőprogram alsó részén láthatók.



- Karton vagy boríték nyomtatásakor az alábbi műveletek végrehajtása előtt töltsse be a kartont vagy a borítékot a kézi adagolóba.

➔ [Papír betöltése a kézi adagolóba \(5-2. oldal\)](#)

Nyomtatás normál méretű papírra

Ha olyan méretű papírt szeretne betölteni, amely nem szerepel a készülék nyomtatási méretei között, a nyomtató illesztőprogram nyomtatási beállítások képernyőjének **[Alap]** fülén válassza ki a nyomtatási méretet.



MEGJEGYZÉS

A kezelőpanelen válassza ki a nyomtatandó papírméretet és papírtípust.

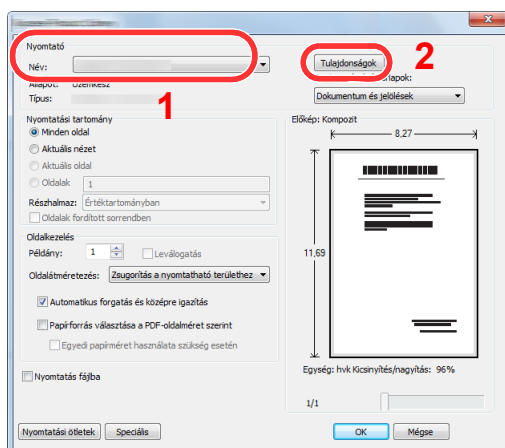
➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

1 Jelenítse meg a képernyőt.

Az alkalmazásban kattintson a **[Fájl]** lehetőségre, és válassza a **[Nyomtatás]** lehetőséget.

2 Konfigurálja a beállításokat.

- 1 A „Nyomtató” menüben válassza ki a készüléket és kattintson a [Tulajdonságok] gombra.



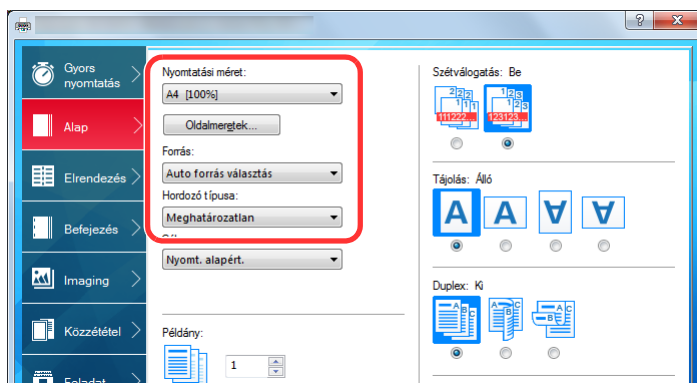
- 2 Válassza az [Alap] fület.

- 3 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, mint pl. a karton vagy a boríték, regisztrálni kell a nyomtatási méretet.

➔ [Nyomtatás nem szabványos méretű papírra \(4-6. oldal\)](#)

Ha speciális papírra szeretne nyomtatni, mint a vastag papír vagy a fólia, kattintson a "Hordozó típusa" menüre, és válassza ki a papír típusát.



- 4 A Nyomtatás párbeszédablakba történő visszatéréshez kattintson az [OK] gombra.

3 Indítsa el a nyomtatást.

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 képernyőjének **[Alap]** fülén regisztrálja a nyomtatási méretet.

A regisztrált méret a "Nyomtatási méret" menüben választható ki.

MEGJEGYZÉS

Ha a készülékről szeretné a nyomtatást végrehajtani, állítsa be a papírméretet és a papírtípust, lásd:

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 Az asztalon lévő vezérlőgombokon kattintson a **[Beállítások]**, **[Vezérlőpult]**, majd az **[Eszközök és nyomtatók megtekintése]** lehetőségre.

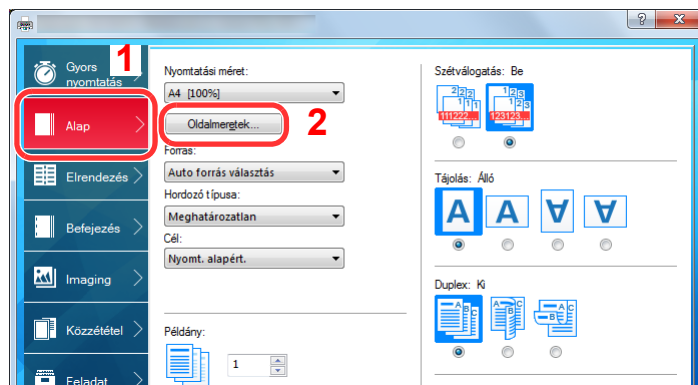
MEGJEGYZÉS

Windows 7 esetén kattintson a **[Start]** gombra, majd az **[Eszközök és nyomtatók megtekintése]** lehetőségre.

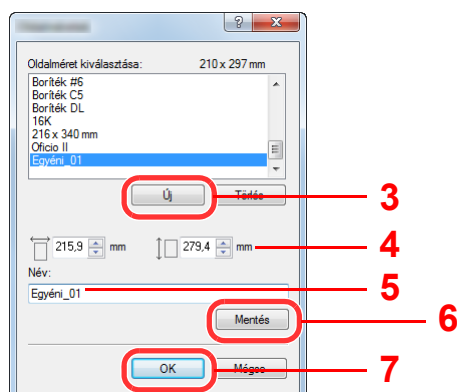
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a készülék nyomtató illesztőprogram ikonjára, és a nyomtató illesztőprogram menüjében kattintson a **[Nyomtató tulajdonságai]** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **[Tulajdonságok]** gombra az **[Általános]** fülön.

2 Regisztrálja a papír méretét.

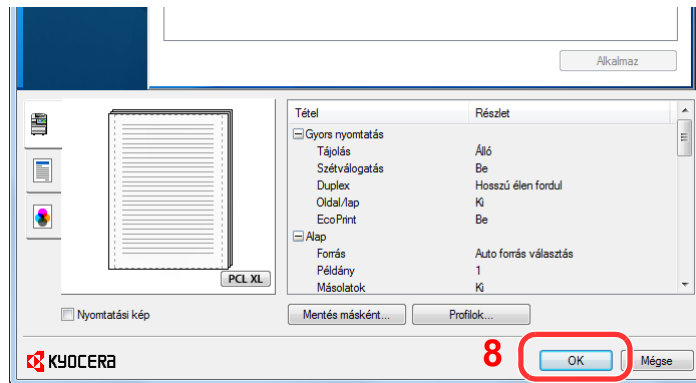
- 1 Kattintson az **[Alap]** fülre.



- 2 Kattintson az **[Oldalmeretek...]** gombra.
- 3 Kattintson az **[OK]** gombra.



- 4 Adja meg a papír méretét.
- 5 Adja meg a papír nevét.
- 6 Kattintson a [Mentés] gombra.
- 7 Kattintson az [OK] gombra.
- 8 Kattintson az [OK] gombra.

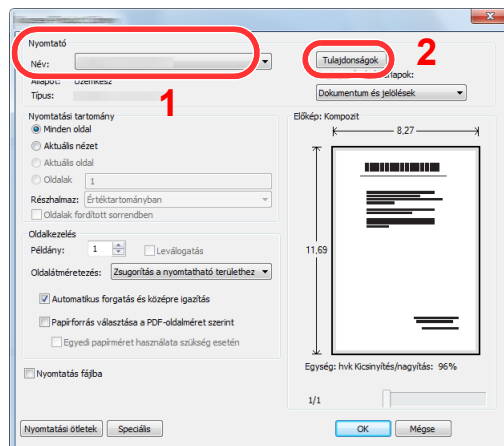


3 Megjeleníti a nyomtatási beállítások képernyőt.

Az alkalmazásban kattintson a [Fájl] lehetőségre, és válassza a [Nyomtatás] lehetőséget.

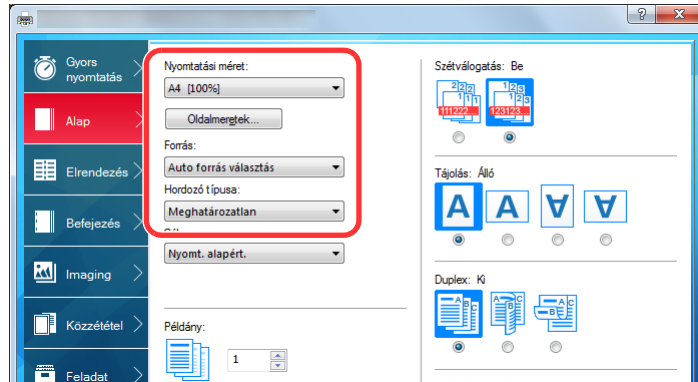
4 Válassza ki a nem szabványos méretű papír méretét és típusát.

- 1 A „Nyomtató” menüben válassza ki a készüléket és kattintson a [Tulajdonságok] gombra.



- 2 Válassza az [Alap] fület.

- 3** Kattintson a "Nyomtatási méret" menüre, és válassza ki a 2. lépésben regisztrált papírméretet.



Ha speciális papírra szeretne nyomtatni, mint a vastag papír vagy a fólia, kattintson a "Hordozó típusa" menüre, és válassza ki a papír típusát.



MEGJEGYZÉS

Ha levelezőlapot vagy borítékot töltött be, a „Hordozó típusa” menüben válassza a **[Karton]** vagy a **[Boríték]** lehetőséget.

- 4** A „Forrás” menüben válassza ki a papírforrást.
- 5** A Nyomtatás párbeszédablakba történő visszatéréshez kattintson az **[OK]** gombra.

5 Indítsa el a nyomtatást.

Kattintson az **[OK]** gombra.

Számítógépről történő nyomtatás visszavonása

A nyomtató-illesztőprogram használatával végrehajtott nyomtatási feladat visszavonásához a nyomtatás megkezdése előtt tegye a következőt:



MEGJEGYZÉS

A nyomtatás készülékről történő visszavonásához lásd:

➔ [Feladatok megszakítása \(5-11. oldal\)](#)

- 1 Kattintson kétszer a Windows asztalának jobb alsó sarkában, a tálcán látható nyomtató ikonra () annak érdekében, hogy megjelenítse a nyomtató párbeszédablakát.**
- 2 Kattintson arra a fájlra, amelynek a nyomtatását vissza szeretné vonni, és válassza a [Mégse] lehetőséget a „Dokumentum” menüből.**

Nyomtatás mobileszközről

Ez a készülék támogatja az AirPrint, Google Cloud Print és a Mopria szolgáltatásokat. A támogatott operációs rendszertől és alkalmazástól függően a feladat bármilyen mobileszközről vagy számítógépről nyomtatható a nyomtató illesztőprogram telepítése nélkül.

Nyomtatás AirPrint használatával

Az AirPrint egy olyan nyomtató funkció, amellyel az iOS 4.2 és frissebb, illetve a Mac OS X 10.7 és frissebb verziójú termékek rendelkeznek.

Az AirPrint funkció használatához engedélyezze az AirPrint beállításokat a Command Center RX alkalmazásban.

➔ **Command Center RX User Guide**



Nyomtatás Google Cloud Print szolgáltatás használatával

A Google Cloud Print a Google által biztosított nyomtatási szolgáltatás. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi a Google fiókkal rendelkező felhasználók számára, hogy az internetre csatlakoztatott számítógépről nyomtassanak.

A készülék a Command Center RX használatával konfigurálható.

➔ **Command Center RX User Guide**



MEGJEGYZÉS

Google fiók szükséges a Google Cloud Print szolgáltatás használatához. Ha nem rendelkezik Google fiókkal, állítson be egyet.

A készüléket előzetesen regisztrálni kell a Google Cloud Print szolgáltatásra. A készülék regisztrálható az ugyanarra a hálózatra csatlakozó számítógépről.

Nyomtatás Mopria funkcióval

A Mopria az Android 4.4 vagy frissebb termékeken használt nyomtatási funkció szabványa.

A Mopria nyomtatási szolgáltatásokat előre kell telepíteni és engedélyezni.

A funkció használatára vonatkozó részletekért lásd a Mopria Alliance weboldalát.

Nyomtatás Wi-Fi Direct funkcióval

A Wi-Fi Direct egy, az Wi-Fi Alliance által kidolgozott vezeték nélküli LAN szabvány. Ez a vezeték nélküli LAN egy olyan funkciója, amellyel az eszközök vezeték nélküli LAN hozzáférési pont vagy vezeték nélküli LAN router nélkül közvetlenül tudnak egymással kommunikálni.

A Wi-Fi Direct nyomtatási eljárása megegyezik a normál mobileszközökével.

Ha a nyomtató tulajdonságoknál a portbeállításokként nyomtatónevet vagy Bonjour nevet használ, a feladat nyomtatható a név megadásával a Wi-Fi Direct kapcsolaton.

Ha a porthoz IP címet használ, adja meg ennek a készüléknek az IP címét.

Nyomtatás NFC funkcióval

Ha előzőleg konfigurálta a Wi-Fi és a Wi-Fi Direct funkciót, a készülék és a mobileszköz közötti hálózati kapcsolat egyszerűen konfigurálható az NFC címkére koppintva.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

5 Műveletek a készüléken

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Papír betöltése a kézi adagolóba	5-2
Program	5-6
Programok regisztrálása	5-6
Programok előhívása	5-7
Programok szerkesztése	5-7
Programok törlése	5-8
Billentyűparancsok regisztrálása	5-9
Billentyűparancsok hozzáadása	5-9
Billentyűparancs szerkesztése	5-10
Billentyűparancsok törlése	5-10
Feladatok megszakítása	5-11

Papír betöltése a kézi adagolóba

A támogatott papírméretekre vonatkozó részleteket lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

A papírtípus beállításokat lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Speciális papírra történő nyomtatáshoz használja minden esetben a kézi adagolót.

✓ FONTOS

- Ha **106 g/m² vagy nagyobb súlyú papírt használ, a hordozó típusát állítsa Vastag értékre, és állítsa be a használt papír súlyát.**
- **A nyomtatáskor a fő tálcából távolítsa el a fóliákat. Ha nem távolítja el a fóliákat a fő tálcából, azzal papírelakadást okozhat.**

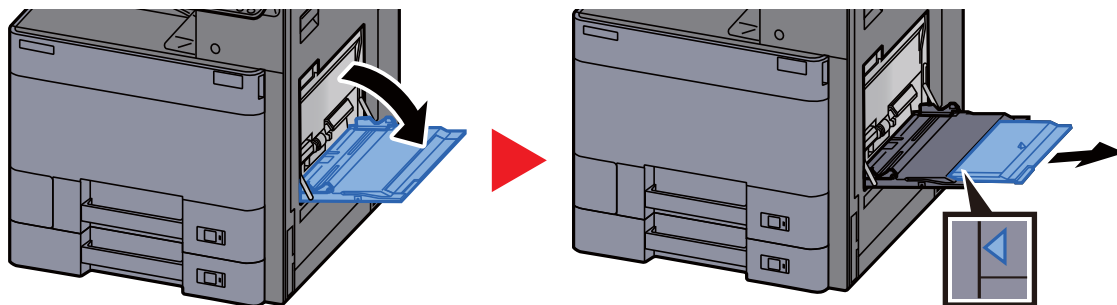
A kézi adagoló kapacitása az alábbi.

- A4 vagy kisebb méretű normál papír (80 g/m²), újrahasznosított vagy színes papír: 150 lap
- B4 vagy nagyobb méretű normál papír (80 g/m²), újrahasznosított vagy színes papír: 50 lap
- Vastag papír (209 g/m²): 10 lap
- Vastag papír (157 g/m²): 50 lap
- Vastag papír (104,7 g/m²): 50 lap
- Hagaki (Karton): 30 lap
- Boríték DL, Boríték C5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6 3/4, Boríték Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 10 lap
- OHP film: 10 lap
- Bevont: 10 lap
- Banner papír: 470,1 mm – legfeljebb 1 220,0 mm: 1 lap (kézi adagolás), 10 lap (opcionális banner tálcával)
- Index fül felosztók: 15 lap

💡 MEGJEGYZÉS

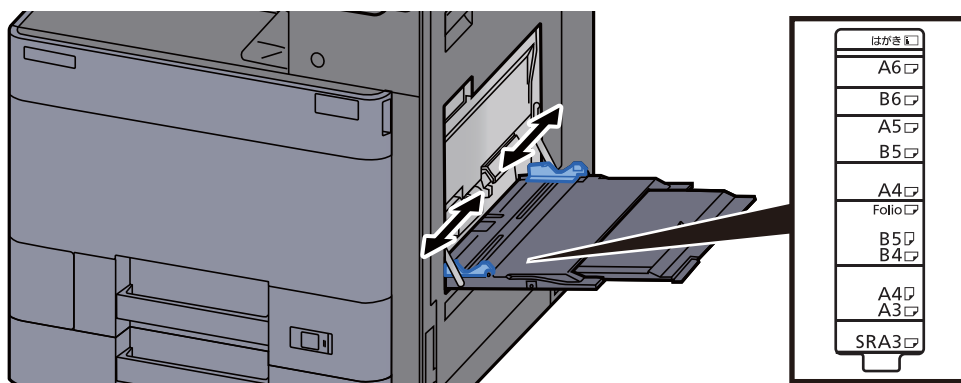
- Ha egyedi méretű papírt tölt be, adja meg a papír méretét az alábbiak alapján:
➔ *Angol nyelvű használati útmutató*
- Ha speciális papírt használ, például átlátszó vagy vastag papírt, válassza ki a hordozó típusát az alábbiak alapján:
➔ *Angol nyelvű használati útmutató*
- **A papírméret automatikusan érzékelhető, lásd az alábbiakat:**
➔ [Papír kiválasztása \(6-6. oldal\)](#)
➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

1 Nyissa ki a kézi adagolót.



2 Állítsa be a kézi adagoló méretét.

A papírméretet fel vannak tüntetve a kézi adagolón.



3 Helyezzen be papírt.



Helyezze a papírt a papírszélesség-vezetők mentén ütközésig a tálcába.

Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsé be a kézi adagolóba.

➔ [A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések \(3-2. oldal\)](#)

✓ FONTOS

- A papír betöltésekor ügyeljen arra, hogy a nyomtatási oldala lefelé nézzen.
- A gyűrött papírt használat előtt ki kell simítani.
- Amikor papírt tölt a kézi adagolóba, a papír betöltése előtt ellenőrizze, hogy az előző feladatból nem maradt papír az adagolóban. Ha az adagolóban kevés papír maradt, és fel szeretné tölteni, először távolítsa el a maradék papírt a tálcából, majd az új papírral együtt helyezze vissza a tálcába.
- Ha rés van a papír és a papírszélesség vezetői között, igazítsa a vezetőket a papír méretének megfelelőre, hogy elkerülje a ferde adagolást és papírelakadást.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a betöltési korlátozást.

4 A kezelőpanel használatával határozza meg a kézi adagolóba betöltött papír típusát.

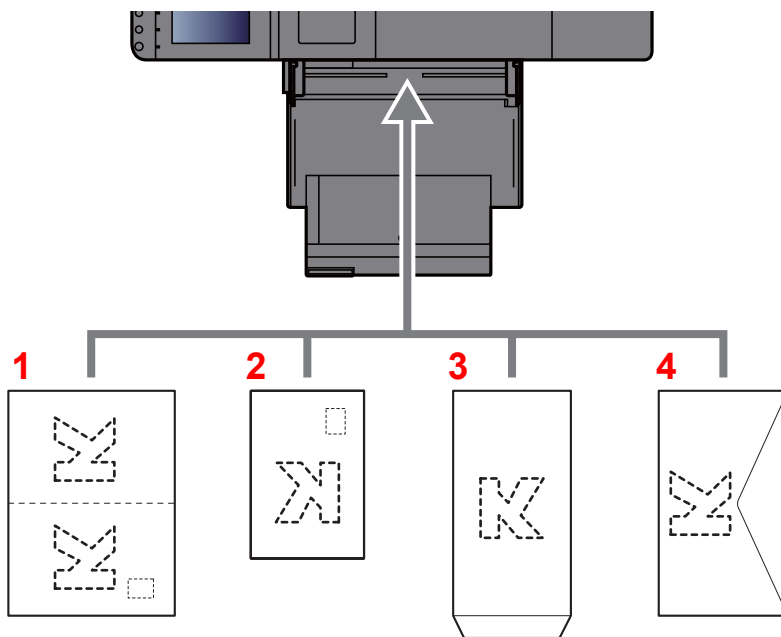
➔ Lásd az angol nyelvű használati útmutatót

Boríték vagy karton betöltése a kézi adagolóba

A papírt nyomtatási oldalával lefelé helyezze be. A nyomtatásra vonatkozó műveleteket lásd:

➔ **Printer Driver User Guide**

Példa: Címek nyomtatásakor.



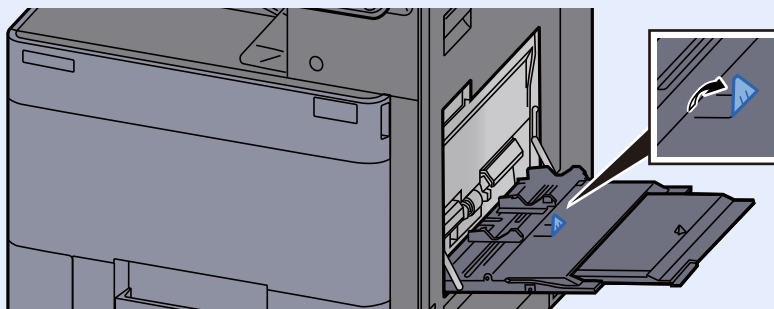
- 1 Oufuku hagaki (válasz-levelezőlap)
- 2 Hagaki (Karton)
- 3 Álló formátumú borítékok esetén (nyissa ki a fület)
- 4 Fekvő formátumú borítékok esetén (csukja le a fület)

✔ **FONTOS**

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

💡 **MEGJEGYZÉS**

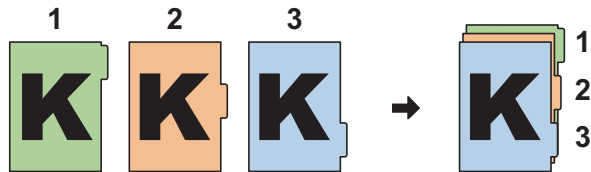
- Ha borítékot helyez a kézi adagolóba, a boríték típusának kiválasztásához lásd:
➔ *Angol nyelvű használati útmutató*
- Ha kartonpapírt vagy A6-os méretű papírt tölt be a kézi adagolóba, az alábbi módon nyissa ki az ütközőt.



Index papír betöltése a kézi adagolóba

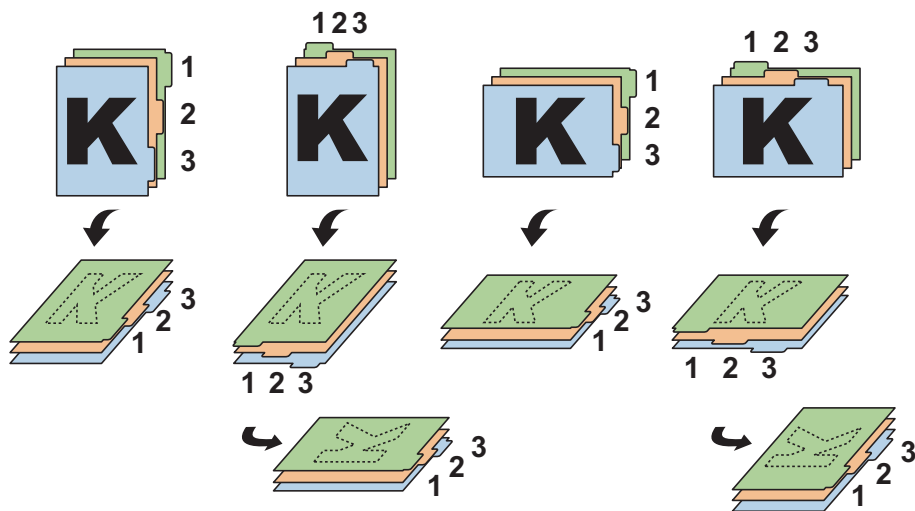
1 Készítse elő a papírt.

Az oldalakat rendezze úgy, hogy az 1. oldal legyen hátul.



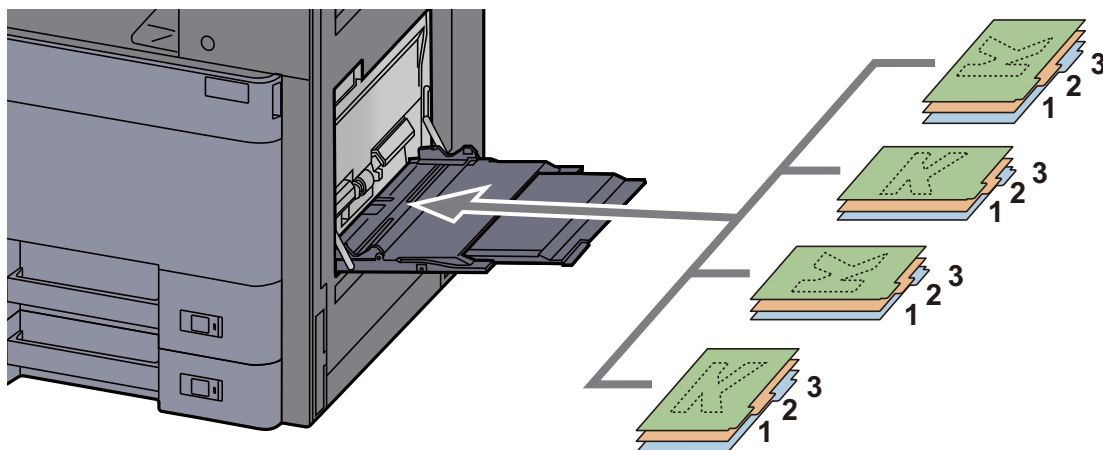
2 A papírt állítsa ugyanabba a tájolásba.

A papírt helyezze a nyomtatott oldalával lefelé, és tájolja úgy, hogy a fülek a papír vezetett oldalán legyenek adagoláskor.



3 Helyezzen be papírt.

Töltse be a papírt a tálcába.



A nyomtatásra vonatkozó műveleteket lásd:

➔ **Printer Driver User Guide**

Az index papírnak a következő kritériumoknak kell megfelelnie:

Tétel	Leírás	Tétel	Leírás
Papírméret	A4/Letter	Fülek száma	1–15
Papírsúly	136–256 g/m ²	Fülek hossza	30 mm vagy rövidebb

Program

A gyakran használt funkciók készletének egyetlen programként való regisztrálásával az adott funkciók egyszerűen a program számának szükség szerinti megnyomásával hívhatók be. A programokat el is nevezheti, hogy behívásukkor könnyen lehessen őket azonosítani.



MEGJEGYZÉS

- A programban maximálisan 50, nyomtatást magába foglaló funkció regisztrálható.
- Ha engedélyezve van a felhasználói bejelentkezés kezelése, akkor csak rendszergazdai jogosultságokkal való bejelentkezés után regisztrálhat funkciókat.

Programok regisztrálása

Az alábbi művelet egy példa az egyéni fiókban tárolt dokumentum nyomtatásának regisztrálására.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 [Home] gomb > [Egyéni fiók]
- 2 Válassza ki a nyomtatandó dokumentumot tartalmazó fiókot.



MEGJEGYZÉS

Írja be a megfelelő jelszót, ha az egyéni fiók jelszóval védett.

- 3 Válassza a [Megnyitás] lehetőséget.
- 4 A jelölőnégyzet bejelölésével válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot a listából.
A kiválasztott dokumentumot pipa jelöli.



MEGJEGYZÉS

A jelölés törléséhez jelölje be újra a jelölőnégyzetet, így a pipa eltűnik.

- 5 Válassza a [Nyomtatás] lehetőséget.
- 6 A papír kiválasztásakor, a duplex nyomtatás stb. beállításakor válassza a [Program] fület.

2 Regisztrálja a programot.

- 1 [Hozzáadás] > Válasszon egy programszámot (01 és 50 között) > [Tovább]



MEGJEGYZÉS

Ha olyan programszámot választ, amelyik már foglalt, akkor az aktuálisan regisztrált funkciók új funkciókészlettel helyettesíthetők.

- 2 Adja meg az új program nevét > [Mentés]
A programot a készülék regisztrálja.
A regisztrált program Kezdőképernyőn történő megjelenítéséhez válassza az [Igen] lehetőséget a megjelenő megerősítő képernyőn, majd folytassa a 2-3. lépéssel.
- 3 Adja meg a helyet, ahol a regisztrált program ikonja megjelenjen.
- 4 Válassza a [Mentés] lehetőséget.

Programok előhívása

1 Hívja elő a programot.

- 1 A Kezdőképernyőn válassza a **[Program]** lehetőséget, vagy a regisztrált program gombját.
A regisztrált program gombjának megnyomásával előhívja a programot. Ha a **[Program]** gombot nyomta meg, folytassa az 1-2. lépéssel.
- 2 Nyomja meg az előhívandó program számának gombját.
A program hívási számának (01 - 50) közvetlen megadásához nyomja meg a Quick No. Search vagy a **[Szám]** gombot.



MEGJEGYZÉS

- Ha a program nem hívható be, akkor a programban megadott dokumentumfiók vagy űrlapminta esetleg törlésre került. Ellenőrizze a dokumentumfiókat.
- Ha az egyéni fiókban lévő dokumentumok nyomtatásának funkciói regisztrálva vannak, a dokumentum kiválasztására szolgáló képernyő jelenik meg. Válassza ki a dokumentumot, majd válassza az **[OK]** lehetőséget.

2 Hajtsa végre a programot.

Nyomja meg a **[Start]** gombot.



MEGJEGYZÉS

A **[Program]** gombot bármely funkcióban megnyomhatja a funkcióhoz regisztrált program előhívásához.

Programok szerkesztése

Módosíthatja a program számát és nevét.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 **[Home]** gomb > **[Program]**
- 2 Válassza a **[Szerkesztés]** lehetőséget.

2 Végezze el a program szerkesztését.

- 1 Nyomja meg a módosítandó program számának megfelelő gombot (01–50).
- 2 Válassza a **[Szerkesztés]** lehetőséget, és a program számának, illetve nevének módosításához.
➔ [Programok regisztrálása \(5-6. oldal\)](#)
- 3 **[Mentés]** > **[Igen]**

Programok törlése

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1** [Home] gomb > [Program]
- 2** Válassza a [Szerkesztés] lehetőséget.

2 Törölje a programot.

- 1** Nyomja meg a törlendő program számának megfelelő gombot (01–50).
- 2** [Törlés] > [Igen]

Billentyűparancsok regisztrálása

Regisztrálhat billentyűparancsokat a Gyorsbeállítás képernyőn, ezzel megkönnyítheti a gyakran használt funkciók elérését. A kiválasztott funkció beállításai is regisztrálhatók. Az adott regisztrált billentyűparancshoz kapcsolt funkció neve szükség szerint módosítható.

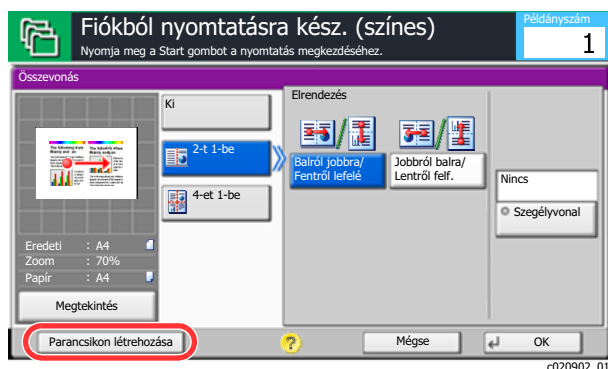
Billentyűparancsok hozzáadása

A billentyűparancsok mentését az egyes funkciók beállítási képernyőjén lehet végrehajtani. Billentyűparancs mindazon funkciókhoz menthető, amelyekben a **[Parancsikon létrehozása]** szerepel a képernyőn.

1 Az egyes funkciókban jelenítse meg a regisztrálandó konfigurációs képernyőt.

2 Regisztrálja a billentyűparancsokat.

- 1 Válassza ki a hozzáadandó beállítást.
- 2 Válassza a **[Parancsikon létrehozása]** lehetőséget.



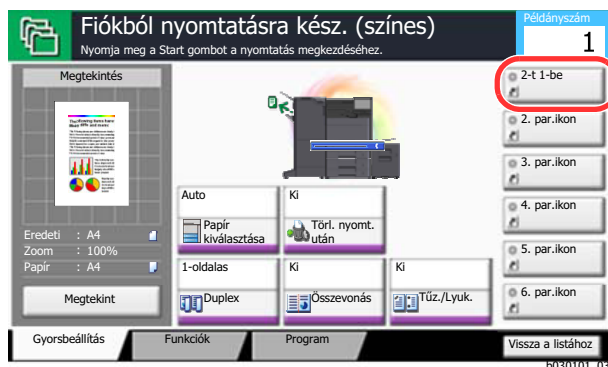
- 3 A mentéshez nyomja meg a billentyűparancs számának (1–6) megfelelő billentyűket.



MEGJEGYZÉS

Ha olyan billentyűparancs-számot választ, amelyik már foglalt, akkor az aktuálisan regisztrált billentyűparancsot új billentyűparancsra cserélheti.

- 4 Adja meg a billentyűparancs nevét > **[Mentés]**.



A billentyűparancsot a készülék regisztrálja.

Billentyűparancs szerkesztése

- 1 Az egyes funkciók beállítási képernyőjén válassza a [Billentyűparancs hozzáadása] lehetőséget a képernyő alsó részén.**
- 2 Végezze el a billentyűparancs szerkesztését.**
 - 1** Válassza a [Szerkesztés] lehetőséget.
 - 2** Nyomja meg a billentyűparancsot, amelyet szerkeszteni szeretne.
 - 3** Válassza a "Parancsikon száma" [Módosítás] vagy "Billentyűparancs neve" [Módosítás] > Módosítsa a beállítást > [OK] lehetőséget.
 - 4** [Mentés] > [Igen]

Billentyűparancsok törlése

- 1 Az egyes funkciók beállítási képernyőjén válassza a [Billentyűparancs hozzáadása] lehetőséget a képernyő alsó részén.**
- 2 Törölje a billentyűparancsot.**
 - 1** Válassza a [Szerkesztés] lehetőséget.
 - 2** Válassza ki a törlendő parancsikont > [Parancsikon törlése] > [Igen]

Feladatok megszakítása

1 Nyomja meg a [Stop] gombot, amikor a nyomtatás képernyő látható.

2 Szakítsa meg a feladatot.

A feladat megszakítása képernyő jelenik meg. A folyamatban lévő nyomtatási feladat átmenetileg szünetel.

Válassza ki a megszakítandó feladatot > **[Mégse]** > **[Igen]**

6 A különböző funkciók használata

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

A készüléken rendelkezésre álló funkciók	6-2
A készüléken rendelkezésre álló funkciók	6-2
Egyéni fiók	6-2
Külső adathordozó	6-4
Funkciók	6-6
Papír kiválasztása	6-6
Rendezés/Leválogatás	6-8
Tűzés/Lyukasztás	6-9
Kimeneti tálca	6-12
EcoPrint	6-13
Színmélység	6-14
Nagyítás	6-14
Duplex	6-15

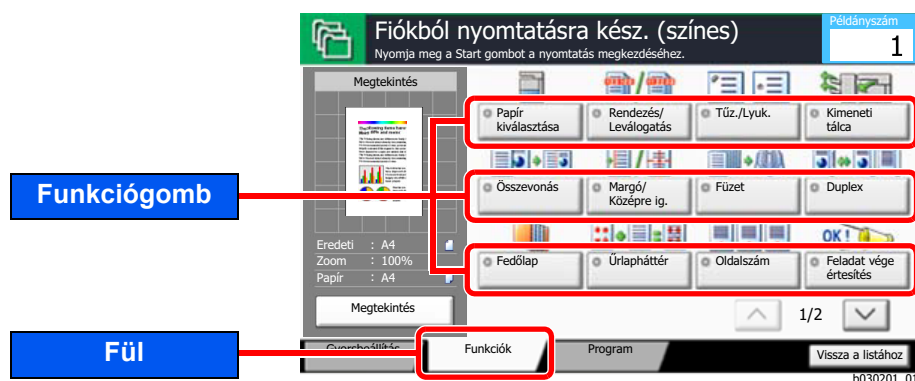
A készüléken rendelkezésre álló funkciók

A készüléken rendelkezésre álló funkciók

Ez a készülék különféle funkciókat biztosít.

Egyéni fiók

A funkciók beállításainak konfigurálásához válassza ki a fület, és nyomja meg a funkció gombját.



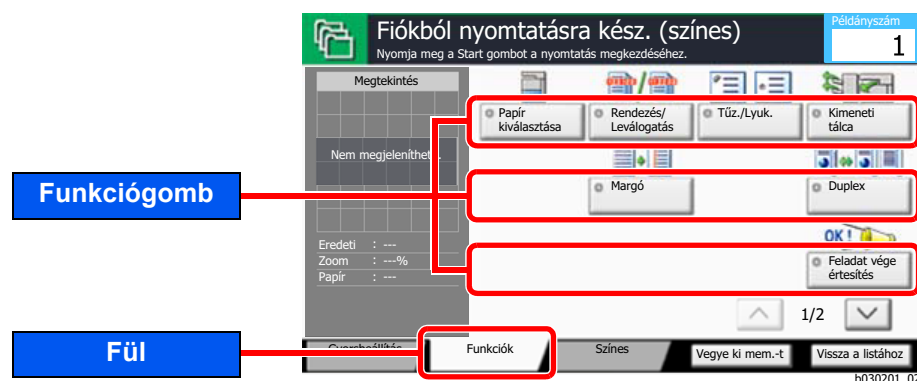
Az egyes funkciók részleteiért lásd az alábbi táblázatot.

Fül	Funkciógomb	Leírás	Oldalszám
Funkciók Konfigurálja a papírválasztás és a kétoldalas nyomtatás beállítását, amikor az Egyéni fiókból nyomtat.	Papír kiválasztása	Válassza ki a kívánt méretű papírt tartalmazó kazettát vagy a kézi adagolót.	6-6. oldal
	Rendezés/Leválogatás	A nyomatok oldalanként vagy készletenként történő leválogatása.	6-8. oldal
	Tűzés/Lyukasztás	Tűzze és lyukassza a kinyomtatott dokumentumokat.	6-9. oldal
	Kimeneti tálcá	Adja meg a kimeneti tálcát.	6-12. oldal
	Összevonás	Vonjon össze 2 vagy 4 eredeti lapot egy kinyomtatott oldalra.	—
	Margó/Középre igazítás	Margó: Margók (fehér terület) hozzáadása. Ezenfelül beállítható a margó szélessége és a hátoldali margó. Középre igazítás: Az eredeti képet helyezze középre, amikor az eredetitől eltérő méretű papírra nyomtat.	—
	Füzet	Dokumentum nyomtatása úgy, hogy egyetlen, fedőlapos füzetbe legyen hajtható.	—
	Duplex	Dokumentum nyomtatása a lap mindkét oldalának használatával.	6-15. oldal
	Fedőlap	Fedőlap hozzáadása a kész dokumentumhoz.	—
	Úrlapháttér	Egy korábban elmentett űrlap rányomtatása az összes nyomtatott oldalra.	—

Fül	Funkciógomb	Leírás	Oldalszám
Funkciók Konfigurálja a papírválasztás és a kétoldalas nyomtatás beállítását, amikor az Egyéni fiókból nyomtat.	# oldal	Oldalszám hozzáadása a kész dokumentumhoz.	—
	Feladat vége értesítés	E-mail értesítés küldése a feladat befejeződéséről.	—
	Fájlnév megadása	Fájlnév megadása.	—
	Törlés nyomtatás után	A dokumentum automatikus törlése a fiókból a nyomtatás befejezése után.	—
	Elsőbbségi felülbírállás	Aktuális feladat felfüggesztése, hogy az új feladat prioritást kaphasson.	—
	EcoPrint	Az EcoPrint tonert takarít meg a nyomtatás során.	6-13. oldal
	Nagyítás	Az eredeti kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez állítsa be az arányt (zoom).	6-14. oldal
	Hajtogatás	A kész dokumentum összehajtása.	—
	Szövegbélyegző	Megadott szöveg hozzáadása a dokumentumokhoz.	—
	További info. bélyegző	Kiegészítő információk, például sorszám, dátum vagy szöveg hozzáadása a nyomtatandó dokumentumokhoz.	—

Külső adathordozó

A funkciók beállításainak konfigurálásához válassza ki a fület, és nyomja meg a funkció gombját.



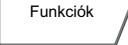
Az egyes funkciók részleteiért lásd az alábbi táblázatot.

Fül	Funkciógomb	Leírás	Oldalszám
Funkciók Konfigurálja a papírválasztás és a kétoldalas nyomtatás beállítását, amikor a külső adathordozóról nyomtat.	Papír kiválasztása	Válassza ki a kívánt méretű papírt tartalmazó kazettát vagy a kézi adagolót.	6-6. oldal
	Rendezés/Leválogatás	A nyomatok oldalanként vagy készletenként történő leválogatása.	6-8. oldal
	Tűzés/Lyukasztás	Tűzze és lyukassza a kinyomtatott dokumentumokat.	6-9. oldal
	Kimeneti tálcá	Adja meg a kimeneti tálcát.	6-12. oldal
	Margó	Margók (fehér terület) hozzáadása. Ezenfelül beállítható a margó szélessége és a hátoldali margó.	—
	Duplex	Dokumentum nyomtatása a lap mindkét oldalának használatával.	6-15. oldal
	Feladat vége értesítés	E-mail értesítés küldése a feladat befejeződéséről.	—
	Elsőbbségi felülbírállás	Aktuális feladat felfüggesztése, hogy az új feladat prioritást kaphasson.	—
	EcoPrint	Az EcoPrint tonert takarít meg a nyomtatás során.	6-13. oldal
	Hajtogatás	A kész dokumentum összehajtása.	—
	Szövegbélyegző	Megadott szöveg hozzáadása a dokumentumokhoz.	—
	További info. bélyegző	Kiegészítő információk, például sorszám, dátum vagy szöveg hozzáadása a nyomtatandó dokumentumokhoz.	—
	Titkosított PDF jelszó	Előre megadott jelszó beírása a PDF adatok nyomtatásához.	—
	JPEG/TIFF nyomtatása	A képméret kiválasztása JPEG vagy TIFF fájlok nyomtatása esetén.	—
	Az XPS lapméretre illesztése	A képméret csökkentése vagy növelése annak érdekében, hogy illeszkedjen a kiválasztott papírmérethez XPS fájl nyomtatása esetén.	—

Fül	Funkciógomb	Leírás	Oldalszám
Színes A szín üzemmód beállításainak konfigurálása.		Színmélység A szín üzemmód kiválasztása.	6-14. oldal

Funkciók

Azokon az oldalakon, amelyeken a kényelmi funkciókat ismertetik, az üzemmódot, amelyben a funkció használható, ikonok jelzik.

Ikon	Leírás
 	A funkció elérhetőségét ikonok jelzik. Példa: A funkció használatához válassza a [Funkció] fület az Egyéni fiók képernyőn.
 	A funkció elérhetőségét ikonok jelzik. Példa: A funkció használatához válassza a [Funkció] fület a Külső adathordozó képernyőn.

Papír kiválasztása



Válassza ki a kívánt méretű papírt tartalmazó kazettát vagy a kézi adagolót.

Az **[Automatikus]** kiválasztása esetén az eredeti méretének megfelelő papír automatikusan kerül kiválasztásra.



MEGJEGYZÉS

- Adja meg előtte a kazettába töltött papír méretét és típusát.
➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*
- Ha az opcionális papíradagoló telepítve van, a 3. kazetta utáni kazetták jelennek meg.

A **[Kézi adagoló]** kiválasztásához válassza a **[Papírméret]** és a **[Papírtípus]** lehetőséget, és adja meg a papír méretét és a hordozótípust. A rendelkezésre álló papírméreték és hordozótípusok az alábbi táblázatban szerepelnek.

Tétel	Érték	Leírás
Papír méret	Szabvány méretek – 1	Metrikus modellek: A3 ^{*1*3} , A4-R ^{*2*3} , A4 ^{*2*3} , A5-R ^{*2*3} , A5 ^{*2} , A6-R ^{*2*3} , B4 ^{*1*3} , B5-R ^{*2*3} , B5 ^{*2*3} , B6-R ^{*2*3} , Folio ^{*2*3} , 216×340 mm ^{*4} , SRA3 ^{*1*3}
	Angolszász modellek: Ledger ^{*1*3} , Letter-R ^{*2*3} , Letter ^{*2*3} , Legal ^{*2*3} , Statement ^{*2*3} , Executive, 12×18" ^{*1*3} , Oficio II	Válasszon a szabványos méretek közül.
	Szabvány méretek – 2	Metrikus modellek: Ledger ^{*1*3} , Letter-R ^{*2*3} , Letter ^{*2*3} , Legal ^{*2*3} , Statement ^{*2*3} , Executive, 12×18" ^{*1*3} , Oficio II, 8K ^{*4} , 16K-R, 16K
	Angolszász modellek: A3 ^{*1*3} , A4-R ^{*2*3} , A4 ^{*2*3} , A5-R ^{*2*3} , A5 ^{*2} , A6-R ^{*2*3} , B4 ^{*1*3} , B5-R ^{*2*3} , B5 ^{*2*3} , B6-R ^{*2*3} , Folio ^{*2*3} , 8K ^{*4} , 16K-R, 16K, 216×340 mm ^{*4} , SRA3 ^{*1*3}	A Szabvány méretek - 1 opció kivételével válasszon egy szabvány méretet.
Egyéb	ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4 ^{*4} , Hagaki (Karton) ^{*3} , Oufuku Hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni ^{*5}	Válasszon a speciális szabvány méretek és az egyedi méretek közül.

Tétel		Érték		Leírás
Papír méret	Méret megadása	Metrikus	X: 148–457 mm (1 mm lépésekben) Y: 98–320 mm (1 mm lépésekben)	Írja be a szabvány méretek között nem szereplő méretet.* ⁶ Ha a [Méret megadása] lehetőséget választotta, nyomja meg a [+] vagy [-] gombot, vagy a számgombokat az "X" (vízszintes) és "Y" (függőleges) méret megadásához. A [számbill.-k] gomb megnyomásával használja a billentyűzetet az értékek beírásához.
		Hüvelyk	X: 5,83–18,00" (0,01" lépésekben) Y: 3,86–12,60" (0,01" lépésekben)	
Hordozótípus		Normál (60–105 g/m ²), Fólia, Durva, Pergamen (52–105 g/m ²), Címke, Újrahaszn., Előnyomott* ⁷ , Bond, Karton, Színes, Előlyuk.* ⁷ , Fejléces* ⁷ , Vastag (106 g/m ² és vastagabb), Boríték, Bevont, Jó minőségű, Index fül felosztók, Egyéni 1–8* ⁷		

*1 A készülék automatikusan érzékeli a kazettában lévő papírméretet (kivéve az 1. kazettát).

*2 A készülék automatikusan érzékeli a kazettában lévő papírméretet.

*3 A készülék automatikusan érzékeli a kézi adagolóban lévő papírméretet.

*4 Vékony papír nem használható az 1. kazettában.

*5 Az egyéni papírméret megadására vonatkozó utasításokért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

*6 A mértékegység a Rendszermenüben módosítható. Részleteket lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

*7 Az 1–8. egyéni papírméret megadására vonatkozó utasításokért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*

Az előnyomott, előlyukasztott vagy fejléces papírra való nyomtatásra vonatkozó információkért lásd:

➔ *Angol nyelvű használati útmutató*



FONTOS

Ha a kézi adagoló papírmérete és hordozótípusa meg van határozva, a **[Papírbeállítás]** van kiválasztva. Ha ekkor a **[Kézi adagolótálca]** opciót választja, a beállítások törlődnek.



MEGJEGYZÉS

- Kényelmesen, előre kiválaszthatja a gyakran használt papírméreteket és a papírtípusokat, és beállíthatja azokat alapértelmezetteként.

➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

- Ha a papírforrás kazettába vagy a kézi adagolóba nem a megadott méretű papír van betöltve, egy megerősítést kérő képernyő jelenik meg. Ha az **[Auto]** opció van kiválasztva, és az eredeti méret nincs betöltve, egy megerősítést kérő képernyő jelenik meg. A kézi adagolóba töltsse be a megfelelő papírt, és a nyomtatás elindításához nyomja meg a **[Folytatás]** gombot.

Rendezés/Leválogatás

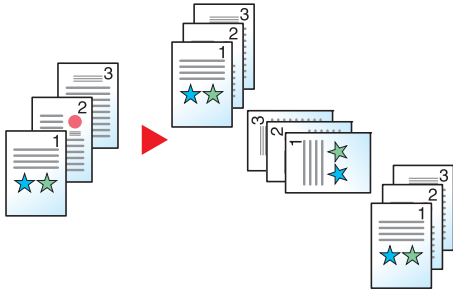
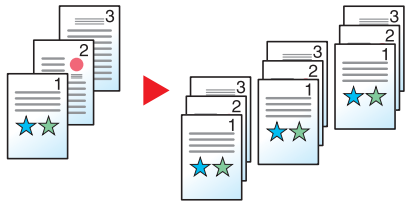
Egyéni
fiók

Funkciók

USB
memóriára

Funkciók

A nyomatok oldalanként vagy készletenként történő leválogatása.

Tétel	Kép	Leírás
Rendezés		Az oldalszámok szerinti teljes másolatkészletek létrehozása.
Leválogatás	Dokumentumfinisher nélkül (külön megrendelhető) 	A nyomtatott dokumentumok az egyes készletek (vagy oldalak^{*1}) 90°-kal történő elforgatása után kerülnek ki a gépből.  MEGJEGYZÉS A leválogatás használatához a kiválasztott papírtálcával azonos méretű papírt kell eltérő tájolással betölteni egy másik papírtálcába. A leválogatás funkció által támogatott papírméretetek: A4, B5, Letter, valamint 16K.
	Dokumentumfinisherrel (külön megrendelhető) 	A nyomtatott dokumentumok csoportokba rendezve (vagy minden egyes oldal után^{*1}) szétválasztásra kerülnek.  MEGJEGYZÉS • Opcionális dokumentumfinisher használata szükséges. ➔ 1 000 lapos finisher (8-8. oldal) ➔ 4 000 lapos finisher (8-9. oldal) • A leválogatás funkció által támogatott papírméretetek: A3, A4, B4, B5, 216×340 mm, Ledger, Letter, Legal, Oficio II, 8K és 16K.

^{*1} Ha a "Rendezés" beállítása [**Ki**], az [**Oldalanként**] jelenik meg. Ha a [**Be**] van kiválasztva, a [**Példányonként**] jelenik meg.

Tűzés/Lyukasztás



Funkciók



Funkciók

Tűzés



MEGJEGYZÉS

Ehhez a funkcióhoz az opcionális dokumentumfinisher szükséges. Ne feledje el, hogy a gerinctűzéshez (összetűzés középen) szükség van a hajtogatóegységre is.

A tűzhető papírméretekkel és mennyiségekkel kapcsolatban lásd:

- ➔ [1 000 lapos finisher \(8-8. oldal\)](#)
- ➔ [4 000 lapos finisher \(8-9. oldal\)](#)
- ➔ [Hajtogatóegység \(8-10. oldal\)](#)

A kész dokumentum tűzése. A tűzés helye kiválasztható.

Tétel	Érték	Leírás
Tűzés	Ki	
	Felső bal	Válassza ki a tűzés helyét. Az eredeti tájolására és a tűzés helyére vonatkozó részletekért lásd az alábbiakat: ➔ Eredeti tájolás és tűzési tájolás (6-10. oldal)
	Felső jobb	
	2 kapocs Bal	
	2 kapocs Felül	
	2 kapocs Jobb	
	Gerinctűzés	Kiválaszthatja, hogy a kész dokumentumot a készülék középen két kapoccsal tűzze össze. A hajtás átszúrásra vonatkozó részleteket lásd: ➔ <i>Angol nyelvű használati útmutató</i>

Eredeti tájolás és tűzési tájolás

Eredeti tájolás	Álló	Fekvő
Papír tájolás		
Papír betöltési iránya a papírkazettában		
Papír betöltési iránya a papírkazettában		



MEGJEGYZÉS

A kapocs pozíciója az alábbi papírméreteknél nincs megadva:

B5-R, 16K-R

Lyukasztás

A kész dokumentumkötegek lyukasztása.



MEGJEGYZÉS

- Ehhez a funkcióhoz az opcionális dokumentumfinisher és lyukasztó egység szükséges.
- A lyukasztható papírméretekkel kapcsolatban lásd:
➔ [Lyukasztó egység \(1 000/4 000 lapos finisherhez\) \(8-9. oldal\)](#)
- A hüvelykes modellek két- és háromlyukas lyukasztást tesznek lehetővé. A metrikus modellek két- és négylyukas lyukasztást tesznek lehetővé.

Tétel	Érték	Leírás
Lyukasztás	Ki	
	2 lyuk Bal	Válassza ki a lyukasztás helyét. A lyukak eredeti tájolására és helyére vonatkozó részletekért lásd: ➔ Eredeti tájolás és lyukasztási tájolás (6-11. oldal)
	2 lyuk Fent	
	2 lyuk Jobb	
	3 lyuk Bal	
	3 lyuk Fent	
	3 lyuk Jobb	
	4 lyuk Bal	
	4 lyuk Fent	
	4 lyuk Jobb	

Eredeti tájolás és lyukasztási tájolás

Eredeti tájolás	Álló	Fekvő
Papír tájolás		
Papír betöltési iránya a papírkazettában 		
Papír betöltési iránya a papírkazettában 		



MEGJEGYZÉS

A hüvelykes modellek két- és háromlyukas lyukasztást tesznek lehetővé. A metrikus modellek két- és négylyukas lyukasztást tesznek lehetővé.

Kimeneti tálcá



Funkciók



Funkciók

Adja meg a kimeneti tálcát.

opcionális feladatsztérválasztóval

Tétel	Leírás
Fő tálcá	Kimenet a készülék fő tálcájába.
Feladatsztérválasztó tálcá	Kimenet a feladatsztérválasztóba.

opcionális 1 000 lapos finisherrel*

Tétel	Leírás
Finisher tálcá	Kimenet az opcionális dokumentum finisher tálcájába.
Feladatsztérválasztó tálcá ^{*1}	Kimenet a feladatsztérválasztóba.

*1 A Feladatsztérválasztó tálcára nem kiadható papírméretetek: A3, Ledger, SRA3, 12×18".

opcionális 4 000 lapos finisherrel

Tétel	Leírás
A tálcá	Kimenet az opcionális finisher A tálcájába.
B tálcá	Kimenet az opcionális finisher B tálcájába. Ha a papírsúly vagy B tálcá kimeneti beállítása [Nehéz 5] (257 g/m ² 300 g/m ²) vagy magasabb érték, a kimenet automatikusan az A tálcára vált.
Feladatsztérválasztó tálcá ^{*1}	Kimenet a feladatsztérválasztóba.

*1 A Feladatsztérválasztó tálcára nem kiadható papírméretetek: A3, Ledger, SRA3, 12×18".

opcionális postafiókkal

Tétel	Leírás
A tálcá	Kimenet az opcionális finisher A tálcájába.
B tálcá	Kimenet az opcionális finisher B tálcájába. Ha a papírsúly vagy B tálcá kimeneti beállítása [Nehéz 5] (257 g/m ² 300 g/m ²) vagy magasabb érték, a kimenet automatikusan az A tálcára vált.

Tétel	Leírás
Feladatsztérválasztó tálca ^{*1}	Kimenet a feladatsztérválasztóba.
1–7. tálca	Kimenet az opcionális postafiók 1–7. tálcájára (az 1. tálca a legfelső tálca). Ha a papírsúly vagy postafiók kimeneti beállítása [Nehéz 3] - [Nehéz 4] (164 g/m ² –256 g/m ²) vagy magasabb érték, a kimenet automatikusan az A tálcára vált. Ha a papírsúly vagy postafiók kimeneti beállítása [Nehéz 5] (257 g/m ² –300 g/m ²) vagy magasabb érték, a kimenet automatikusan az A tálcára vált.

^{*1} A Feladatsztérválasztó tálcára nem kiadható papírméret: A3, Ledger, SRA3, 12×18".



MEGJEGYZÉS

- Ez akkor állítható be, ha a feladatsztérválasztó vagy a dokumentum finisher (1 000 lapos vagy 4 000 lapos) telepítve van.
 - A papírkimenet alapértelmezett beállítása módosítható.
- ➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

EcoPrint



Funkciók



Funkciók

Az EcoPrint tonert takarít meg a nyomtatás során. Ez a funkció használható tesztnyomtatásra, vagy olyan esetekben, amikor nincs szükség jó minőségű nyomtatásra.



Tétel	Érték	Leírás
Ki		
Be	[1] (alacsony) - [5] (magas)	A festéktakarékos szint beállítása.

Színmélység



Színes

A szín üzemmód kiválasztása.

Tétel	Leírás
Színes	A dokumentum színes nyomtatása.
Fekete-fehér	Dokumentum fekete-fehér nyomtatása.

Nagyítás



Funkciók

Az eredeti kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez állítsa be az arányt (zoom).

Tétel	Leírás
100%	Az eredeti méretének visszaadása.
Auto	Az eredeti méretének csökkentése vagy növelése a nyomtatási méretre.



MEGJEGYZÉS

- A kép méretének csökkentéséhez vagy növeléséhez válassza ki a papírméretet.
 - ➔ [Papír kiválasztása \(6-6. oldal\)](#)
- Az eredeti méretek és papírméretek egyes kombinációi esetén a kép a papír széléhez igazodva jelenik meg. Az eredeti függőleges vagy vízszintes középére helyezéséhez használja a Középre igazítás funkciót.
 - ➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Duplex

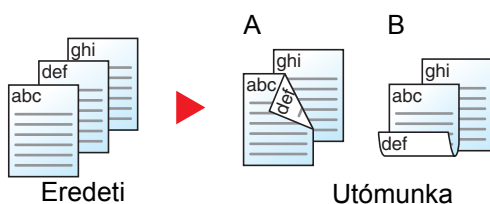
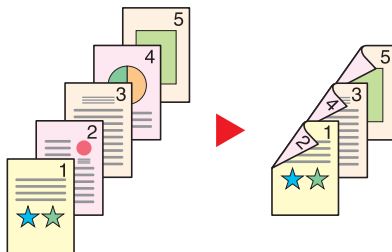


Funkciók



Funkciók

Dokumentum nyomtatása a lap mindkét oldalának használatával. Páratlan oldalszámú eredetiknél az utolsó oldal hátoldala üres marad.



A következő kötési lehetőségek közül választhat.

- A Kötés: Bal/Jobb: A képeket a hátoldalon nem forgatja el.
- B Kötés: Fent: A képeket a hátoldalon 180° fokkal elforgatja. Az elkészült oldalakat lehet fent szélén kötni, így az oldal megfordítása után a tájolás ugyanaz marad.



MEGJEGYZÉS

A kétoldalas funkció által támogatott papírméretek: A3, A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap) és Egyéni 1–4.

Tétel	Érték	Leírás
1-oldalas	—	Tiltsa le a funkciót.
2-oldalas	Bal/Jobb	Kétoldalas dokumentumok nyomtatása úgy, hogy a lapok a kötésnek megfelelő jobb, illetve bal oldalra igazodnak.
	Felül	Kétoldalas dokumentumok nyomtatása úgy, hogy a lapok a kötésnek megfelelően felülre igazodnak.

7 Hibaelhárítás

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Rendszeres karbantartás	7-2	Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt (1 500 lap x 2)	7-61
A tonertartály cseréje	7-2	Távolítsa el az áthidaló egységben elakadt papírt	7-62
Az elhasznált tonertartály cseréje	7-5	Távolítsa el a postafiókban elakadt papírt	7-63
Papír betöltése	7-6	Távolítsa el az 1 000 lapos finisherben elakadt papírt	7-64
Tűzőkapcsok cseréje (1 000 lapos finisher)	7-7	Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben elakadt papírt (Belső)	7-67
Tűzőkapcsok cseréje (4 000 lapos finisher)	7-8	Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben (A tálca) elakadt papírt ...	7-69
Tűzőkapcsok cseréje (Hajtogatóegység)	7-10	Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben (B tálca) elakadt papírt ...	7-72
A lyukasztási hulladék kiürítése	7-12	Távolítsa el a hajtogatóegységben elakadt papírt	7-75
Hibaelhárítás	7-16	Távolítsa el a hajtogatótálcában elakadt papírt	7-81
Hibák elhárítása	7-16	A tűzőkapocs-beszorulás megszüntetése ..	7-85
A készülék működési problémái	7-16	Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása az 1 000 lapos finisherből	7-85
Problémák a nyomtatott képekkel	7-19	Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása a 4 000 lapos finisherből	7-88
Problémák a színes nyomtatással	7-21	Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása a hajtogatóegységből	7-90
Hibaüzenetek értelmezése	7-22		
Beállítás és karbantartás	7-31		
A beállítás és karbantartás áttekintése	7-31		
Színpozicionálás művelete	7-31		
Dobfrissítés	7-35		
Kalibrálás	7-35		
Lézeregység tisztítása	7-35		
Előhívófrissítés	7-36		
Papírelakadás megszüntetése	7-37		
Az elakadás helyére utaló jelzőfények	7-37		
Távolítsa el az 1. jobb oldali fedélben elakadt papírt	7-39		
Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt	7-42		
Távolítsa el a 3. és a 4. kazettában elakadt papírt (500 lap x 2)	7-45		
Távolítsa el a 3. kazettában elakadt papírt (1 500 lap x 2)	7-47		
Távolítsa el a 4. kazettában elakadt papírt (1 500 lap x 2)	7-49		
Távolítsa el az 5. kazettában elakadt papírt (oldalsó adagoló)	7-52		
Távolítsa el a kézi adagolóban elakadt papírt	7-54		
Távolítsa el az 1. jobb oldali fedélben elakadt papírt	7-55		
Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt (500 lap x 2)	7-59		

Rendszeres karbantartás

A tonertartály cseréje

Amikor a toner üres, az alábbi üzenet jelenik meg.

„A [C][M][Y][K] toner kifogyott.”

Amikor a toner kezd kiürülni, az alábbi üzenet jelenik meg. Gondoskodjon róla, hogy legyen tartalék toner.

"Kevés a toner. [C][M][Y][K] (Ha üres, cserélje ki.)"



MEGJEGYZÉS

- A kiváló minőség megőrzése érdekében javasoljuk eredeti, saját márkájú tonertartályok használatát, amelyek számos minőségbiztosítási vizsgálaton esnek át.
- A termék tonertartályában lévő memóriachip a vásárlói kényelem javítása, a használt tonertartályok újrahasznosító rendszerének működése, valamint az új termékek tervezése és fejlesztése szempontjából fontos információkat tárol. A tárolt adatok nem tartalmaznak olyan információkat, amelyek lehetővé tennék adott személyek azonosítását, továbbá a fent említett célokra anonim módon kerülnek felhasználásra.

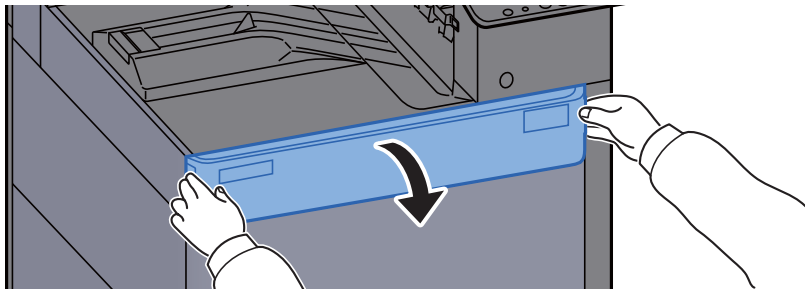


FIGYELEM!

A tonert tartalmazó alkatrészeket ne próbálja meg elégetni, mert a szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

A tonertartály behelyezése mindegyik szín esetében ugyanúgy történik. Az alábbiakban példaként a sárga tonertartályt ismertetjük.

1 Nyissa ki a készülék elülső fedelét.



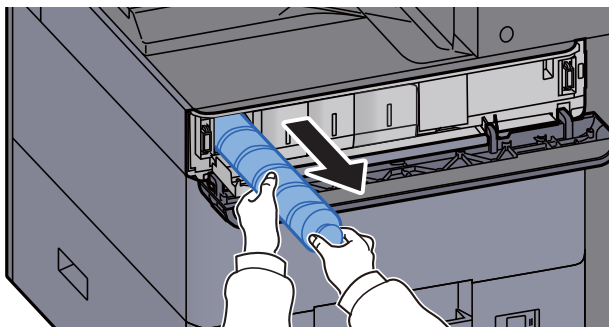
Az üres tonertartály fedele nyitva van.



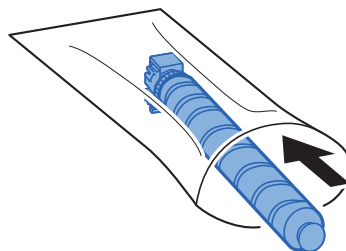
MEGJEGYZÉS

Ha a tartály cseréje előtt bezárja a tonertartály fedelét, válassza a **[Nyissa a tonertartály fedelét]** lehetőséget.

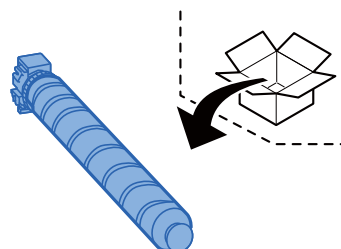
2 Távolítsa el a tonertartályt.



- 3 Az elhasznált tonertartályt helyezze a műanyag hulladékgyűjtő tasakba.**

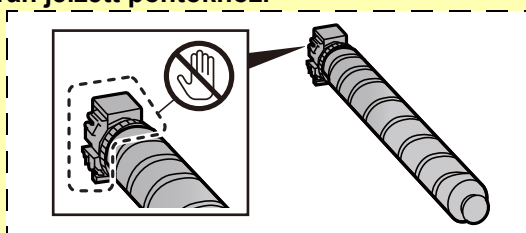


- 4 Vegye ki az új tonertartályt a dobozból.**

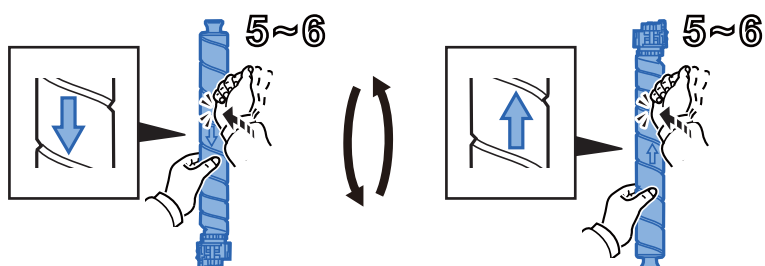


✓ FONTOS

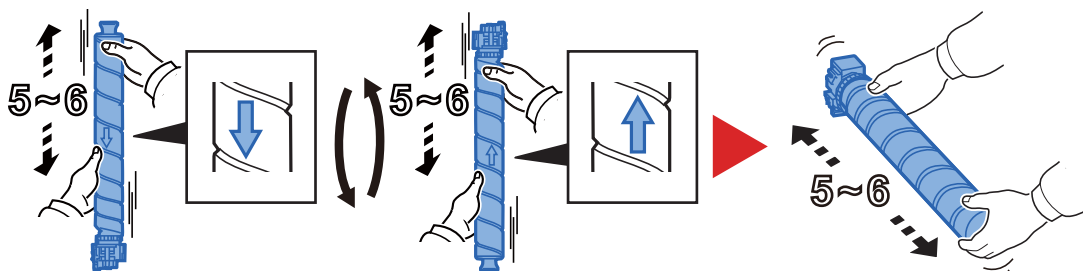
Ne érjen az alábbi ábrán jelzett pontokhoz.



- 5 Ütögesse meg a tonertartályt.**



- 6 Rázza meg a tonertartályt.**

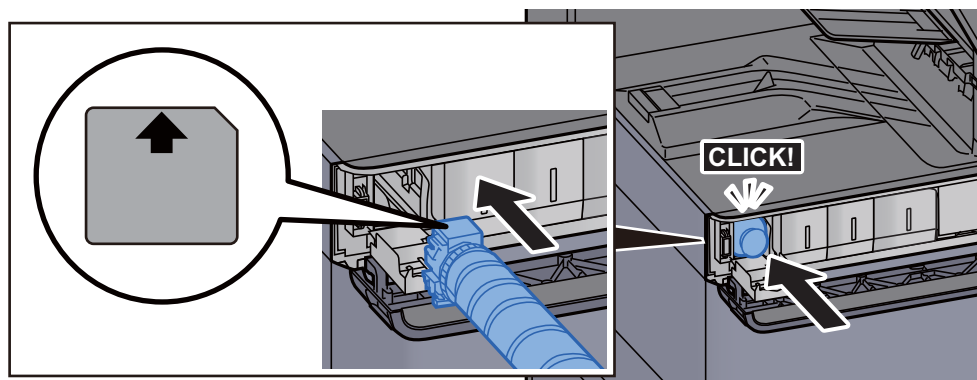


7 Telepítse a tonertartályt.

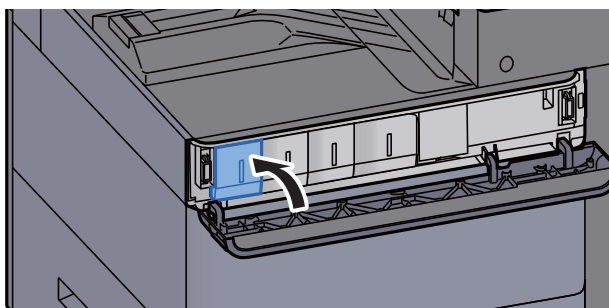


FONTOS

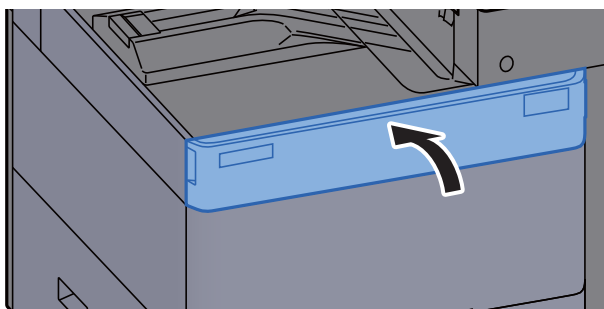
A tonertartályt teljesen helyezze be.



8 Zárja le a tonertartály fedelét.



9 Zárja le az elülső fedelet.



MEGJEGYZÉS

- Ha a tonertartály fedele nem záródik be, ellenőrizze, hogy az új tonertartályt megfelelően helyezte-e be.
- Az elhasznált tonertartályt juttassa vissza a viszonteladóhoz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonertartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

Az elhasznált tonertartály cseréje

Amikor az elhasznált tonertartály megtelik, az alábbi üzenet jelenik meg. Azonnal cserélje az elhasznált tonertartályt.

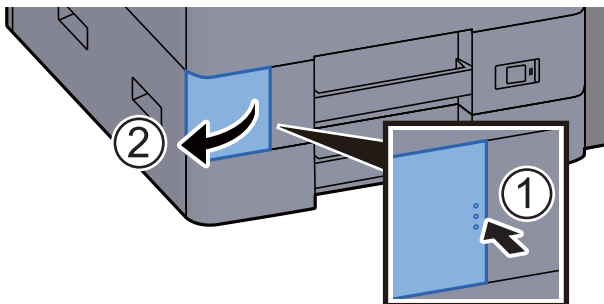
"Elhaszn. festéktart. megtelt."



FIGYELEM!

A tonert tartalmazó alkatrészeket ne próbálja meg elégetni. A szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

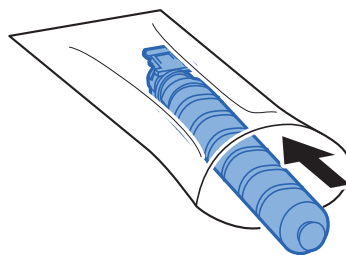
1 Nyissa ki az elhasznált tonertartály fedelét.



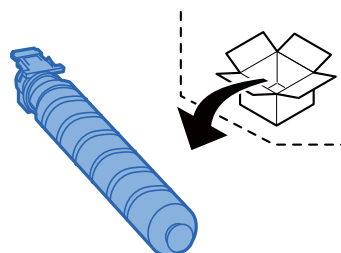
2 Távolítsa el az elhasznált tonertartályt.



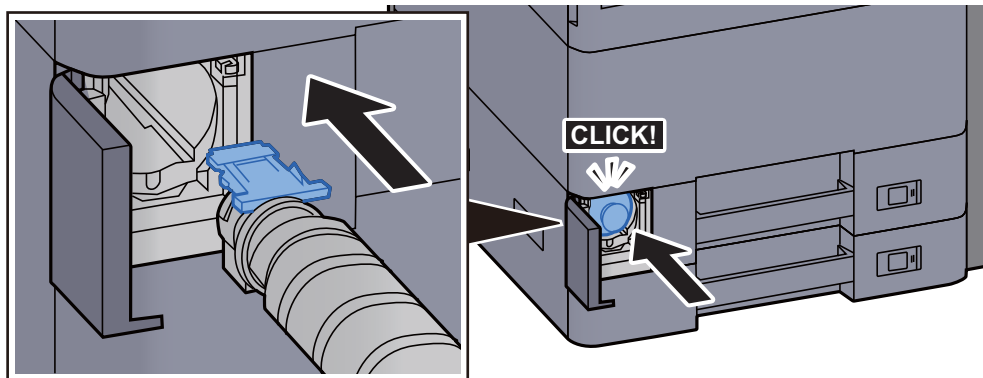
3 Az elhasznált tonertartályt helyezze a műanyag hulladékgyűjtő tasakba.



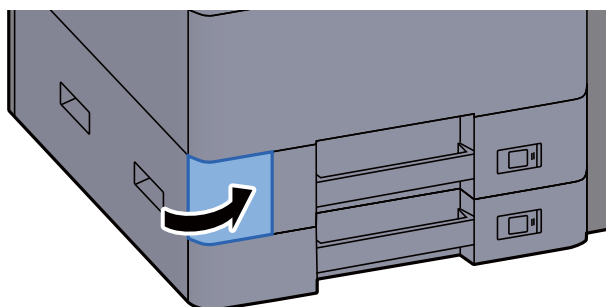
4 Távolítsa el az új elhasznált festéktartályt.



5 Helyezze be a használt festéktartályt.



6 Zárja be az elhasznált tonertartály fedelét.



MEGJEGYZÉS

Az elhasznált tonertartályt juttassa vissza a viszonteladóhoz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött elhasznált tonertartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

Papír betöltése

Amikor a #. kazettából elfogy a papír, az alábbi üzenet jelenik meg.

"Tegyen papírt a(z) #. kazettába."

"Tegyen papírt a kézi adagolóba."

- ➔ [1. kazetta feltöltése \(3-4. oldal\)](#)
- ➔ [2. kazetta feltöltése \(3-7. oldal\)](#)
- ➔ [A nagy kapacitású adagoló feltöltése \(3-14. oldal\)](#)
- ➔ [Az oldalsó adagoló feltöltése \(3-16. oldal\)](#)
- ➔ [Papír betöltése a kézi adagolóba \(5-2. oldal\)](#)



MEGJEGYZÉS

Ha a **[Papírbeáll. üz. megjelen.]** opció **[Be]** van kapcsolva, a papírbeállítások megerősítését kérő képernyő jelenik meg, amikor új papírt állít be. Ha módosítja a papírt, válassza a **[Módosítás]** lehetőséget, és módosítsa a papír beállításait.

- ➔ Lásd az *angol nyelvű használati útmutatót*

Tűzőkapcsok cseréje (1 000 lapos finisher)

Amikor a tűzőkapocs-egységből elfogy a kapocs, az alábbi üzenet jelenik meg. A tűzőkapocs kazettát újra kell tölteni tűzőkapoccsal.

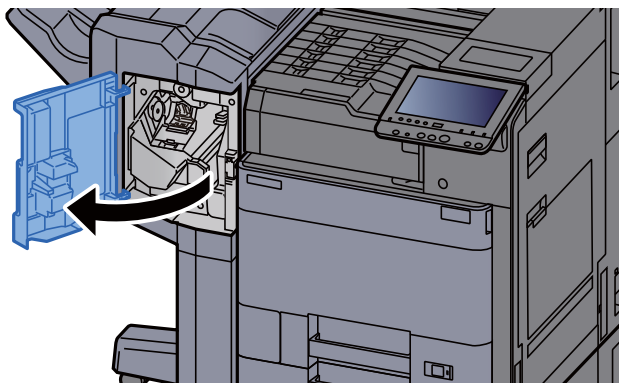
„Nincs tűzőkapocs.”



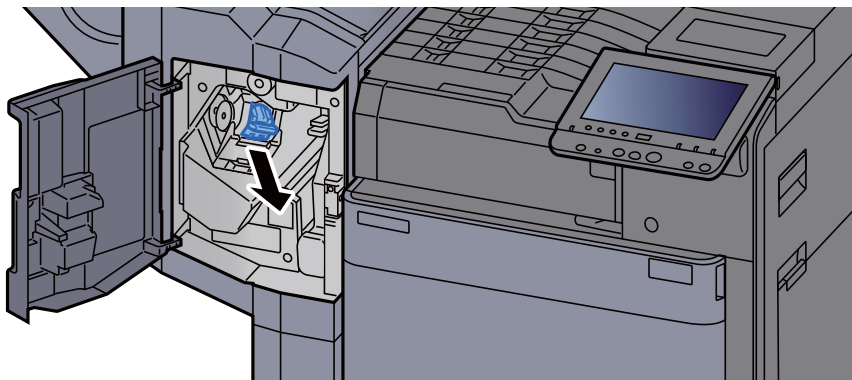
MEGJEGYZÉS

Ha a tűzőkapocs-egységből kifogy a tűzőkapocs, forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizképviselőhöz.

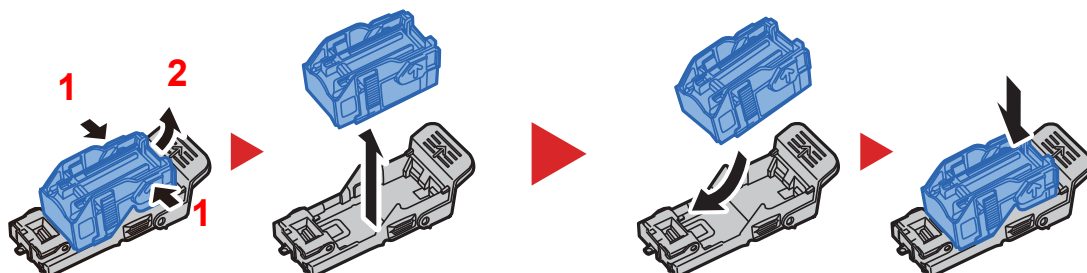
1 Nyissa ki a finisher elülső fedelét.



2 Távolítsa el a tűzőkapocs tartót.



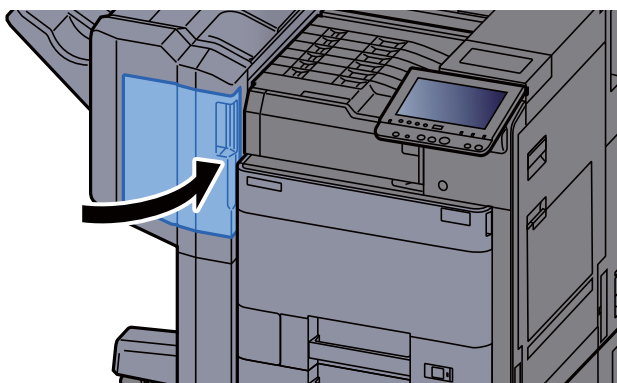
3 Töltsön be tűzőkapcsot.



4 Helyezze be a tűzőkapocs tartót.



5 Zárja be a fedelet.



Tűzőkapcsok cseréje (4 000 lapos finisher)

Amikor a tűzőkapocs-egységből elfogy a kapocs, az alábbi üzenet jelenik meg. A tűzőkapocs kazettát újra kell tölteni tűzőkapoccsal.

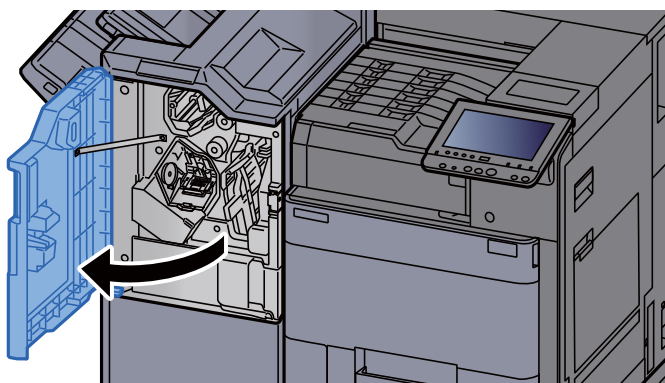
„Nincs tűzőkapocs.”



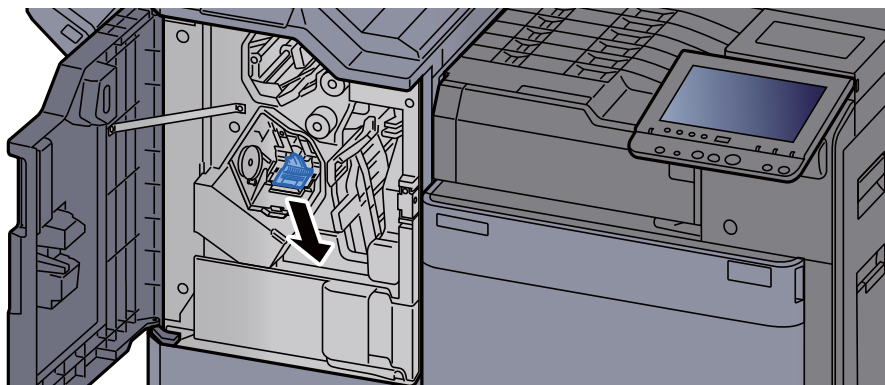
MEGJEGYZÉS

Ha a tűzőkapocs-egységből kifogy a tűzőkapocs, forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizképviselőhöz.

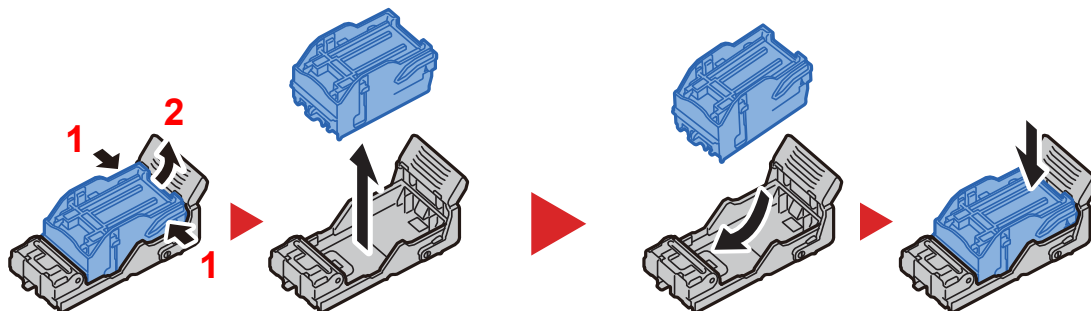
1 Nyissa ki a finisher 1. elülső fedelét.



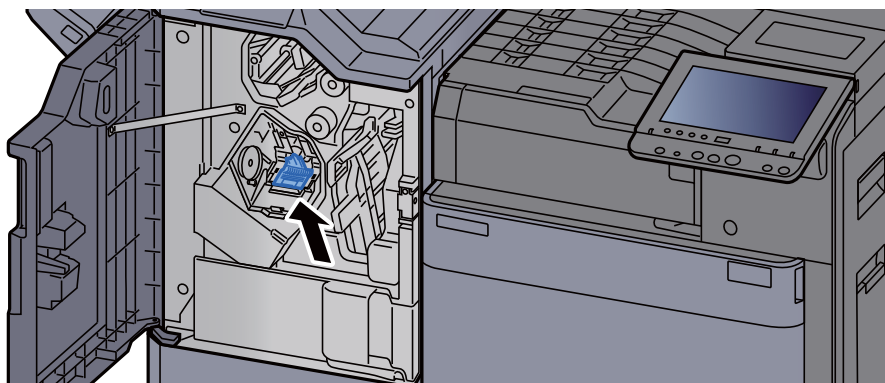
2 Távolítsa el a tűzőkapocs tartót (A).



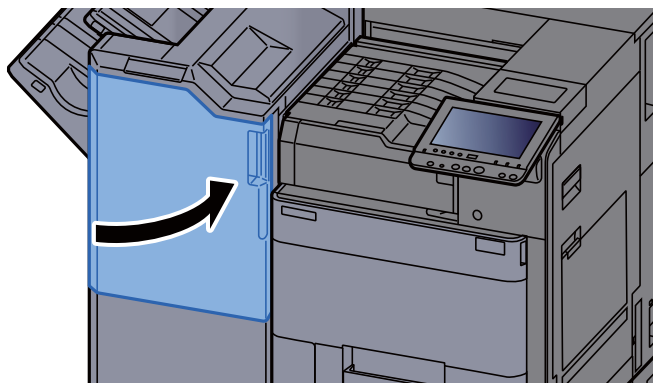
3 Töltsön be tűzőkapcsot.



4 Helyezze be a tűzőkapocs tartót (A).



5 Zárja be a fedelet.



Tűzőkapcsok cseréje (Hajtogatóegység)

Amikor a tűzőkapocs-egységből elfogy a kapocs, az alábbi üzenet jelenik meg. A tűzőkapocs kazettát újra kell tölteni tűzőkapoccsal.

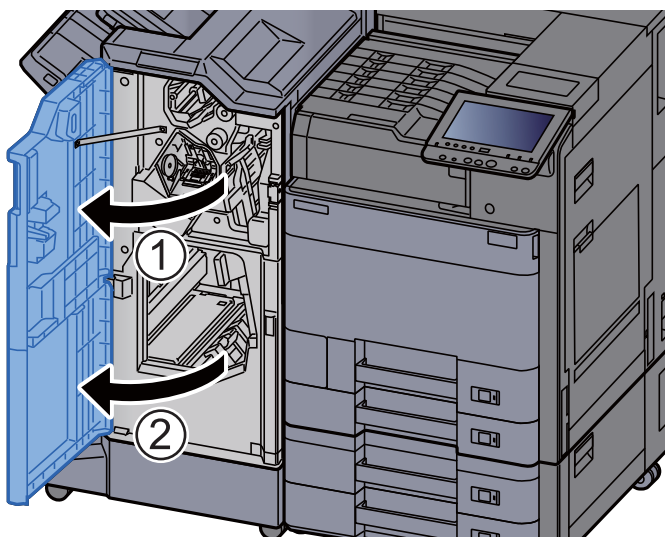
„Nincs tűzőkapocs.”



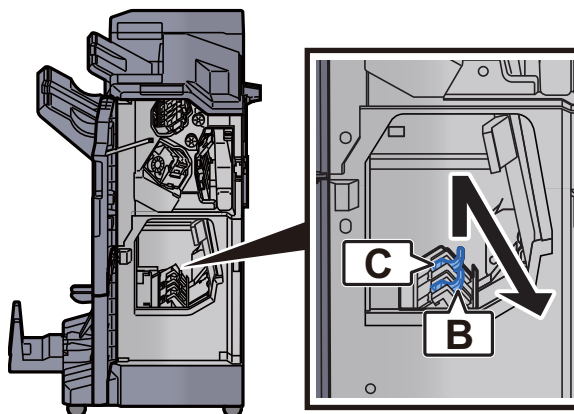
MEGJEGYZÉS

Ha a tűzőkapocs-egységből kifogy a tűzőkapocs, forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervizképviselőhöz.

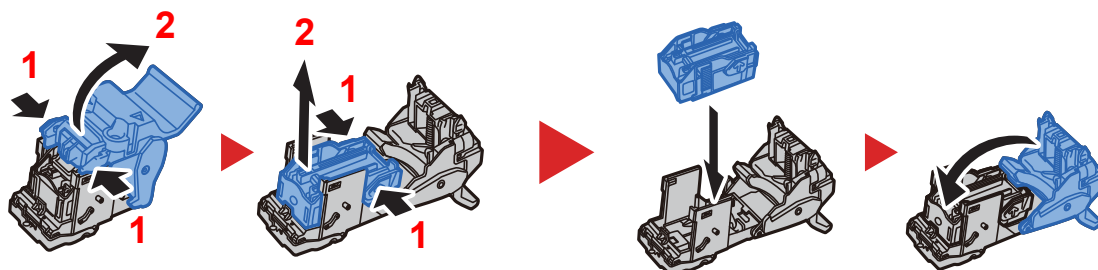
1 Nyissa ki a finisher 1. és 2. elülső fedelét.



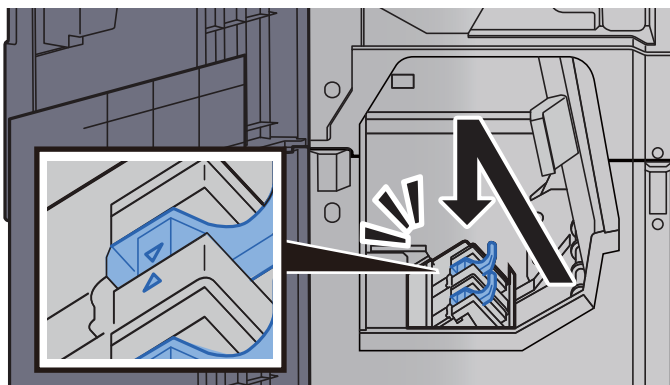
2 Távolítsa el a tűzőkazetta-tartót (B) vagy (C).



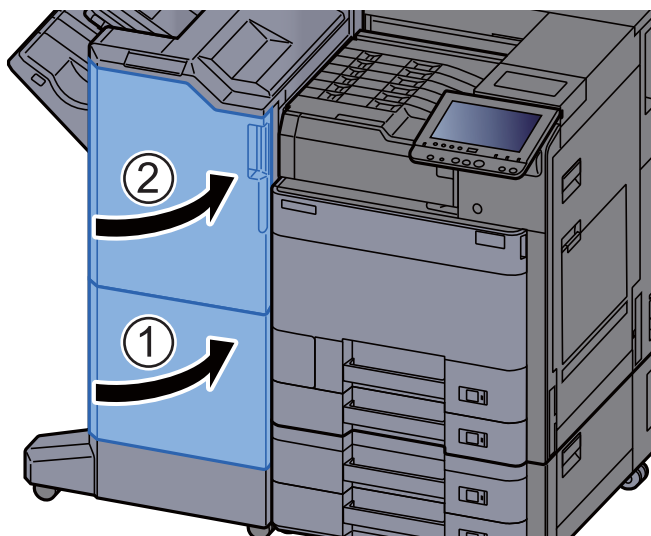
3 Töltsön be tűzőkapcsot.



4 Helyezz be a tűzőkazetta-tartót (B) vagy (C).



5 Zárja be a fedeleket.



A lyukasztási hulladék kiürítése

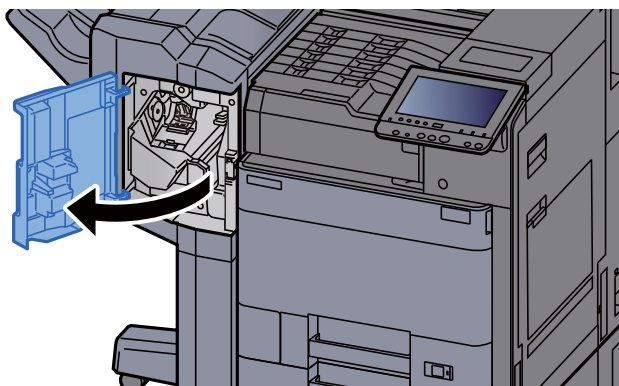
Amikor a lyukasztó hulladéktartály megtelik, az alábbi üzenet jelenik meg. Ürítse ki a lyukasztó hulladéktartályát

"Ürítse ki a lyukasztó hulladéktartályát."

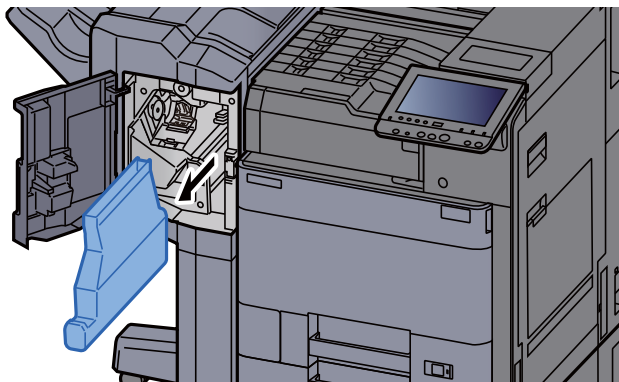
Az eljárás végrehajtása során hagyja a készüléket BE kapcsolt állapotban.

1 000 lapos finisher

1 Nyissa ki a finisher elülső fedelét.



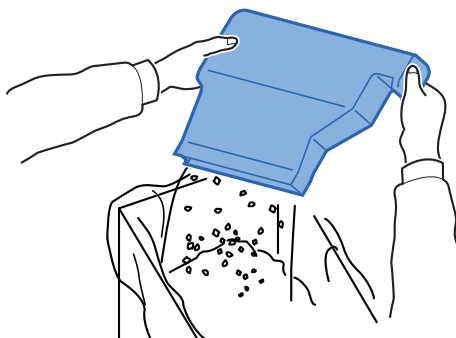
2 Távolítsa el a lyukasztó hulladéktartályát.



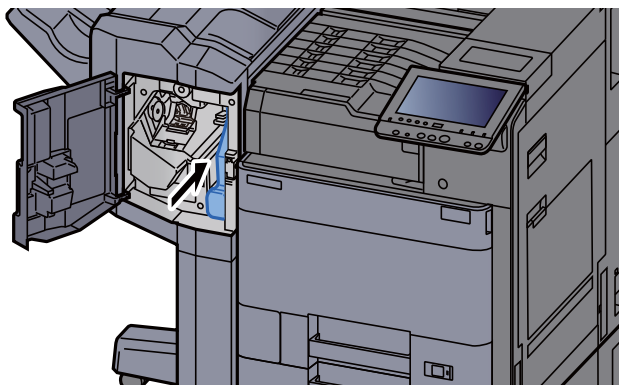
MEGJEGYZÉS

Ügyeljen arra, hogy a tartály kivétele során ne borítsa ki a lyukasztó hulladékát.

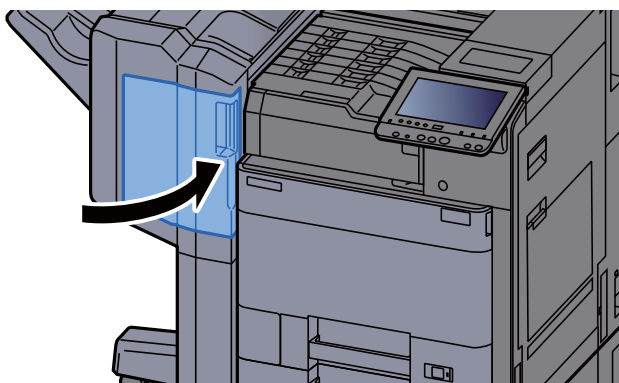
3 Ürítse ki a lyukasztó hulladéktartályát.



4 Helyezze be a lyukasztó hulladéktartályát.

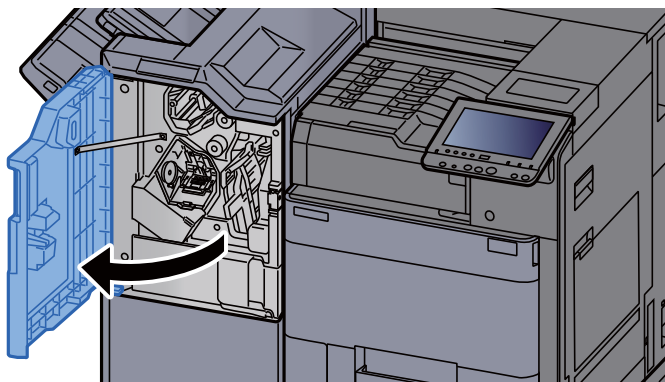


5 Zárja be a fedelet.

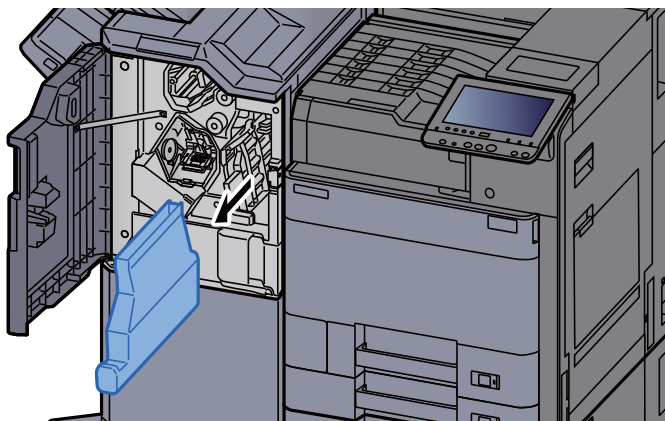


4 000 lapos finisher

1 Nyissa ki a finisher 1. elülső fedelét.



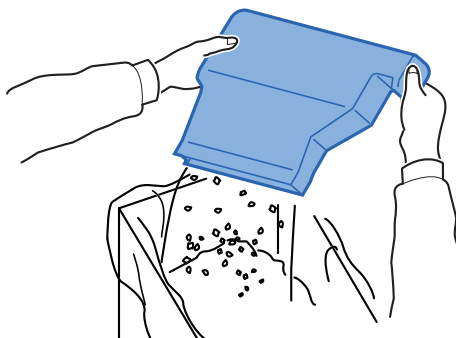
2 Távolítsa el a lyukasztó hulladéktartályát.



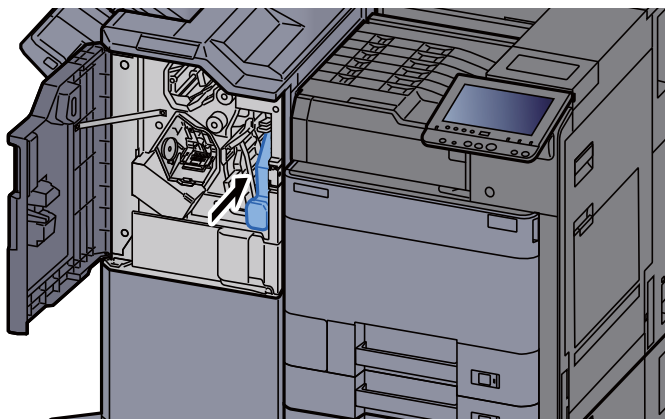
MEGJEGYZÉS

Ügyeljen arra, hogy a tartály kivétele során ne borítsa ki a lyukasztó hulladékát.

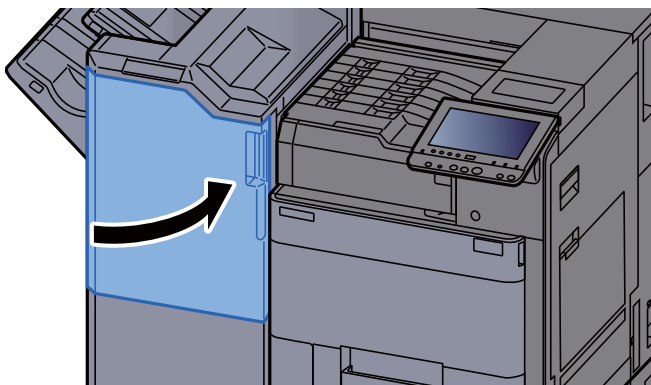
3 Ürítse ki a lyukasztó hulladéktartályát.



4 Helyezze be a lyukasztó hulladéktartályát.



5 Zárja be a fedelet.



Hibaelhárítás

Hibák elhárítása

Az alábbi táblázat általános hibaelhárítási információkat tartalmaz.

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



MEGJEGYZÉS

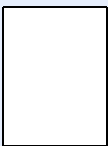
Amikor felveszi velünk a kapcsolatot, szüksége lesz a sorozatszámra.

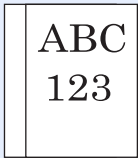
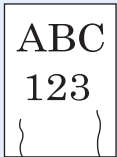
A sorozatszám ellenőrzéséhez lásd:

➔ [Eszközinformációk kijelző \(2-17. oldal\)](#)

A készülék működési problémái

Ha a készülék az alábbi módokon hibásan működik, hajtsa végre a megfelelő műveletet.

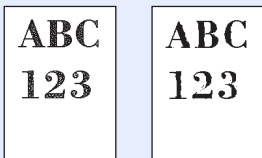
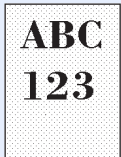
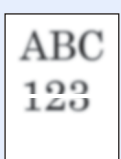
Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Egy alkalmazás nem indul el.	Az automatikus panel-visszaállítási idő túl rövid?	Állítsa az automatikus panel-visszaállítási időt legalább 30 másodpercre.	—
A főkapcsoló bekapcsolása után a képernyő nem reagál.	Csatlakoztatta a készüléket az elektromos hálózathoz?	Dugja be a tápkábelt egy elektromos aljzatba.	—
	A készülék be van kapcsolva?	Kapcsolja be a főkapcsolót.	2-2. oldal
A [Start] gomb megnyomásával nem indul el a nyomtatás.	Látható üzenet a képernyőn?	Az üzenet alapján döntse el, hogy mi a teendő, és hajtsa végre a szükséges lépéseket.	7-22. oldal
	A készülék Alvó üzemmódban van?	Nyomja meg a kezelőpanel bármely gombját a készülék Alvó üzemmódból való visszakapcsolásához.	2-28. oldal
A készülék üres lapokat ad ki. 	—	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait.	—
A papír gyakran elakad.	Megfelelően helyezte be a papírt?	A papírt helyezze be megfelelően.	3-4. oldal
	—	Változtassa meg a papír tájolását 180 fokkal.	3-4. oldal
	Támogatott papírtípust használ? A papír jó állapotban van?	Vegye ki a papírt, fordítsa meg a köteget, és helyezze be újból a készülékbe.	3-4. oldal
	A papír felpöndörödött, hajtogatott vagy gyűrődött?	Helyezzen be új papírt.	3-4. oldal
	Van a készülékben papírmaradvány vagy elakadt papír?	Távolítsa el az elakadt papírt.	7-37. oldal

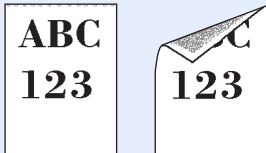
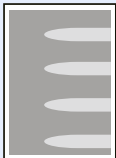
Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
2 vagy több lap átfedi egymást kiadáskor. (több adagolása) 	—	A papírt helyezze be megfelelően.	3-2. oldal
A nyomatok gyűröttek. 	Megfelelően helyezte be a papírt?	A papírt helyezze be megfelelően.	3-4. oldal
	—	Változtassa meg a papír tájolását 180 fokkal.	3-4. oldal
	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-4. oldal
A nyomatok gyűrődnek. 	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-4. oldal
A nyomtató illesztőprogram nem telepíthető.	A nyomtató illesztőprogram állomásnévvel került telepítésre, amikor a Wi-Fi vagy a Wi-Fi Direct funkció rendelkezésre állt?	Az állomásnév helyett adja meg az IP címet.	—
Nem nyomtat.	Csatlakoztatta a készüléket az elektromos hálózathoz?	Dugja be a tápkábelt egy elektromos aljzatba.	—
	A készülék be van kapcsolva?	Kapcsolja be a főkapcsolót.	2-2. oldal
	Csatlakoztatta az USB kábelt és a hálózati kábelt?	Csatlakoztassa biztonságosan az USB kábelt és a hálózati kábelt.	2-7. oldal
	Szüneteltette a nyomtatási feladatot?	Folytassa a nyomtatást.	—
	Ha a vezetékes vagy Wi-Fi hálózat névmegoldással van konfigurálva, léteznek olyan más hálózat IP címek (magán cím), amelyek nem létezhetnek együtt?	A készülékkel csak egy állomásnév és tartománynév használható. A hálózatot ennek a korlátozásnak az alapján konfigurálja.	—
		Módosítsa az olyan névmegoldási beállításokat, mint a NetBEUI és DNS, vagy a hálózati környezeti beállítások.	Command Center RX User Guide
		Az elsődleges (kliens) hálózaton válassza a Wi-Fi, a vezetékes vagy az opcionális hálózatot korlátlan használatú hálózatként.	—
		A [Vezetékes hál.] vagy a [Wi-Fi] opciót kapcsolja [Be] , és a többi beállítást kapcsolja [Ki] .	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Nem lehet nyomtatni USB memóriával. Az USB memória nem ismerhető fel.	Nincs lezárva az USB gazdaállomás?	Válassza a [Blokkolás feloldása] lehetőséget az USB gazdaállomás beállításainál.	—
	—	Ellenőrizze, hogy az USB memória biztonságosan van-e bedugva a készülékbe.	—
Ha az "Auto-IP" már [Be] van kapcsolva, az IP cím nem kerül automatikusan kiosztásra.	A "0.0.0.0" értéktől eltérő TCP/IP(v4) kapcsolat helyi címet írt be?	Írja be a "0.0.0.0" értéket a TCP/IP(v4) IP címéhez.	2-26. oldal
Nem lehet csatlakozni a készülékre Wi-Fi Direct használatával.	Csatlakoznak más mobil eszközök is?	Manuálisan bontsa a mobil eszközök kapcsolatát, vagy hozza létre a kapcsolatot, miután beállította a kapcsolat időtartamát, és a kapcsolat automatikusan bontásra került.	—
Nem küldhető e-mailben.	A készüléken regisztrált SMTP kiszolgálón be van állítva e-mail méretkorlátozás?	A Command Center RX programban ellenőrizze az [E-mail] beállítás "E-mail méretkorlátozás" értékét, és igény szerint módosítsa.	—
A készülék gőzt bocsát ki a papírkiadó körüli területen.	Ellenőrizze a szoba hőmérsékletét, mert az túl alacsony lehet, illetve ellenőrizze, hogy nem használt-e nyirkos papírt.	A nyomtatási környezettől és a papír állapotától függően a nyomtatás során keletkező hő hatására a papírban lévő nedvesség elpárologhat, és a kiáramló gőz füstnek tűnhet. Ez nem jelent gondot, és a nyomtatás folytatható. Ha a gőz zavarja Önt, növelje a szoba hőmérsékletét, vagy cserélje le a papírt újabb, szárazabb papírra.	—

Problémák a nyomtatott képekkel

Ha a képek az alábbi módokon hibásan jelennek meg, hajtsa végre a megfelelő műveletet.

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomatok túl világosak. 	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-2. oldal
	Engedélyezett az EcoPrint üzemmód?	Kapcsolja ki az [EcoPrint] üzemmódot.	—
	—	Futtassa az [Előhívófrissítés] funkciót.	7-36. oldal
	—	Futtassa a [Lézeregység tisztítása] funkciót.	7-35. oldal
A kép fehér színű háttér részei enyhén elszíneződnek. 	—	Ellenőrizze, hogy a papírtípus beállítása megfeleljen a használt papírnak.	—
		Futtassa a [Kalibráció] funkciót.	7-35. oldal
Fekete vagy színes pontok jelennek meg fehér háttérrel. 	—	Futtassa az [Előhívófrissítés] funkciót.	7-36. oldal
A nyomatok elmosódottak. A nyomtatok hiányosak. 	A készüléket magas páratartalmú helyen használja, vagy olyan helyen, ahol a hőmérséklet és páratartalom hirtelen változik?	Használja megfelelő páratartalmú környezetben.	—
	—	A [Dobfűtés] funkciót kapcsolja [Be] .	—
	—	Futtassa a [Dobfrissítés] funkciót.	7-35. oldal
A képek ferdék. 	Megfelelően helyezte be a papírt?	Ellenőrizze a papírszélesség-vezetők helyzetét.	3-4. oldal

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomatokon függőleges vonalak jelennek meg. 	—	Futtassa a [Lézeregység tisztítása] funkciót.	7-35. oldal
Piszkos a papír felső éle vagy hátoldala. 	Koszor a készülék belseje?	Nyissa ki a jobb oldali fedelet. Ha a készülék belseje festéktől szennyezett, tisztítsa meg egy puha, száraz szálmentes ruhával.	—
A kép egyik része rendszeresen halvány, vagy fehér vonalak láthatók rajta. 	—	Nyissa ki, majd zárja be a jobb oldali fedelet.	—
	—	Futtassa a [Dobfrissítés] funkciót.	7-35. oldal
	—	Futtassa az [Előhívófrissítés] funkciót.	7-36. oldal

Problémák a színes nyomtatással

Ha a színes nyomtatásával az alábbi problémákat tapasztalja, hajtsa végre a megfelelő műveletet.

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomatokon elcsúsztak a színek. 	—	Futtassa a [Kalibráció] funkciót.	7-35. oldal
	—	Futtassa a [Színkalibrálás] funkciót.	7-31. oldal
A színek nem a várt módon jelennek meg.	Színes másolópapírt töltött a papírtálcába?	Töltsön színes másolópapírt a papírtálcába.	—
	—	Futtassa a [Kalibráció] funkciót.	7-35. oldal
	—	Állítsa be a színeket a nyomtató-illesztőprogrammal.	—
A színes tonertartály üres.	Szeretné fekete-fehéren folytatni a nyomtatást?	Ha a fekete tonertartályban maradt festék, a készülék a [Színes toner üres, teendő] üzenetkor a [Fekete-fehér nyomtatás] lehetőség kiválasztása után a nyomtatást fekete-fehérben folytatja.	—

Hibaüzenetek értelmezése

Ha az érintőpanelen vagy a számítógépen a következő üzenetek bármelyike megjelenik, kövesse a megfelelő eljárást.



MEGJEGYZÉS

Amikor felveszi velünk a kapcsolatot, szüksége lesz a sorozatszámra. A sorozatszám ellenőrzéséhez lásd:

➔ [Eszközinformációk kijelző \(2-17. oldal\)](#)

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A			
A [C][M][Y][K] toner kifogyott.	—	Cserélje ki a tonertartályt a megadott tonertartályra. MEGJEGYZÉS Ha a színes tonertartály üres, de a fekete tonertartályban maradt festék, a készülék a Színes toner üres, teendő üzenetkor a [Fekete-fehér nyomtatás] lehetőség kiválasztása után a nyomtatást fekete-fehérben folytatja.	7-2. oldal
A # tálcá megtelt papírral.	Túllépte a megengedett tárolókapacitást?	Távolítsa el a papírt. Ekkor folytatódik a nyomtatás.	—
A banner nyomtatás nem hajtható végre.	—	Rendszərbélyegző van beállítva. A banner nyomtatás nem hajtható végre. A feladat visszavonva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
A chipkártyán lévő adatok nem olvashatók.	—	A regisztráció során a chipkártya adatok nem voltak rendesen olvashatók. A chipkártyát helyezze újra a chipkártya leolvasóhoz. Ha újra megjelenik az üzenet, a chipkártya nem biztos, hogy kompatibilis a készülékkel. Használjon egy másik chipkártyát.	—
A chipkártyát már más felhasználó használja, így nem regisztrálható.	—	A chipkártyája már regisztrálva van. Használjon egy másik chipkártyát.	—
A fedél nyitva van.	Nyitva van valamelyik egység fedele?	Csukja le a képernyőn jelzett fedelet.	—
A feladatsztérválasztó tálcá megtelt papírral.	Túllépte a megengedett tárolókapacitást?	Távolítsa el a papírt és válassza a [Tovább] lehetőséget. Ekkor folytatódik a nyomtatás.	—
A fő egység fő tálcája megtelt papírral.	Túllépte a megengedett tárolókapacitást?	Távolítsa el a papírt. Ekkor folytatódik a nyomtatás.	—
A hajtogatótálca tele van papírral.	Túllépte a megengedett tárolókapacitást?	Távolítsa el a papírt. Ekkor folytatódik a nyomtatás.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A megadott helyen tűzés nem lehetséges.	Olyan pozíciót választott, ahol nem lehet tűzést végezni?	Ha nem módosítja a kiválasztott papírt és a [Tovább] lehetőséget választja, a tűzés beállítás törlődik. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	6-9. oldal
A megadott számú másolat nem nyomtatható ki.*1	—	Csak egy példány lehetséges. A nyomtatás folytatásához válassza a [Tovább] lehetőséget. A nyomtatás megszakításához válassza a [Mégse] lehetőséget.	—
A távoli nyomtatás nem hajtható végre.	—	A távoli nyomtatás le van tiltva. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
A tonertartály rosszul van behelyezve.	—	A tonertartály rosszul van behelyezve vagy nincs behelyezve. Nyissa ki az elülső fedelet, és helyezze be megfelelően mind a négy tonertartályt.	—
A(z) ##### hiba miatt nem használható.	—	Hívja fel a szervizt.	—
Aktiválási hiba.	—	Az alkalmazás aktiválása nem sikerült. Forduljon a rendszergazdához.	—
	—	Bejelentkezési bővítmény letiltva. A főkapcsolót kapcsolja ki és be. Ha a hiba fennmarad, forduljon a rendszergazdához.	—
Az elhaszn.festéktart.majd nem tele.	—	Lassan ideje kicserélni a használt festéktartályt. Szerezzen be új tartályt.	—
Az elhasznált tonertartály ellenőrzése. #####	Az elhasznált tonertartály tele van?	Cserélje ki a tonertartályt. Használja fel újra a (K) tonertartályt elhasznált tonertartályként. A színes tonertartályokat az azokhoz mellékelt utasításoknak megfelelően kezelje. Válassza a [Tovább] lehetőséget. A kijelzőn megjelennek az utasítások.  MEGJEGYZÉS Ha a [Nyissa a tonertartály fedelét] lehetőséget választja, bezárhatja a véletlenül kinyitott tonertartály fedelet.	—
Az eszköz nem csatlakoztatható, mert túllépte a max. csatlakozások számát.	Csatlakoznak más mobil eszközök is?	Bontsa egy olyan mobil készülék csatlakozását, amelyet nem használ, vagy a készüléken állítson be automatikus lecsatlakozási időt a mobil készülékek kapcsolatának bontása érdekében.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
B			
Biztonsági funkció futtatása...	—	Biztonsági funkció futtatása. Kérem, várjon.	—
D			
Dobfrissítés folyamatban...	—	A készülék minőségének megőrzése érdekében beállításokat végez. Kérem, várjon.	—
E			
Elhaszn. festéktart. megtelt.	Az elhasznált festék tartály tele van?	Cserélje ki az elhasznált festék tartályt.	7-5. oldal
Ellenőrizze a papírt a kézi adagolóban.	—	Eltérő papírméret. Állítsa be a kiválasztott méretű papírt, és válassza a [Tovább] lehetőséget.	5-2. oldal
Ellenőrizze a tonertartályt.	—	Nyissa ki a fő egység elülső fedelét és távolítsa el a tonertartályt. Óvatosan rázza meg, és helyezze vissza.  MEGJEGYZÉS Ha a [Nyissa a tonertartály fedelét] lehetőséget választja, bezárhatja a véletlenül kinyitott tonertartály fedelet.	—
Ellenőrizze az oldalsó adagolót.	—	Az oldalsó adagoló nincs megfelelően felhelyezve. Csatlakoztassa az oldalsó adagolót.	—
Ez a feladat nem hajtható végre.* ¹	—	A hitelesítés letiltotta. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
	—	A Feladat-nyilvántartás letiltotta. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
Ez a papír nem hajtogatható.	Olyan papírtípust/méretet választott, amely nem hajtogatható?	Ha nem módosítja a kiválasztott papírt és a [Tovább] lehetőséget választja, a hajtogatás beállítás törlődik. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	—
Ez a papírtípus eltoláshoz nem alkalmas.* ¹	Olyan papírtípust/méretet választott, amely nem tolható el?	Ha nem módosítja a kiválasztott papírt és a [Tovább] lehetőséget választja, az eltolás beállítás törlődik. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	6-8. oldal

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Ez a papírtípus nem alkalmas duplexre.*¹	Olyan papírtípust választott, amely nem alkalmas duplex nyomtatásra?	Ha nem módosítja a kiválasztott papírt és a [Tovább] lehetőséget választja, a duplex beállítás törlődik. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	6-15. oldal
Ez a papírtípus nem lyukasztható.	Olyan papírtípust/méretet választott, amely nem lyukasztható?	Ha nem módosítja a kiválasztott papírt és a [Tovább] lehetőséget választja, a lyukasztás beállítás törlődik. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	6-11. oldal
Ez a papírtípus tűzéshez nem alkalmas.*¹	Olyan papírtípust/méretet választott, amely nem tűzhető?	Ha nem módosítja a kiválasztott papírt és a [Tovább] lehetőséget választja, a tűzés beállítás törlődik. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	6-9. oldal
Ezt a fiókot nem használhatja.	—	A megadott fiókot nem használhatja. A feladat visszavonva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—

F

Feladat-megőrz. adatok tárolása sikertelen.	—	A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
Feladat-nyilv. korlát túllépve.*¹	Túllépte a Feladat-nyilvántartás által meghatározott nyomatszámot?	Túllépte a Feladat-nyilvántartás által meghatározott elfogadható nyomatszámot. Nem nyomtat többet. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
Feladat-nyilvántartás megadása sikertelen.*¹	—	A feladat külső feldolgozása során a feladat-nyilvántartás megadása nem sikerült. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
Felkészülés nyomtatásra.	—	A készülék minőségének megőrzése érdekében beállításokat végez. Kérem, várjon.	—
Figyelem, magas hőmérséklet. Próbáljon a szobahőmérsékleten állítani.	—	A nyomtatási minőség gyengébb lehet. Szabályozza be a helyiség hőmérsékletét és páratartalmát.	—
Figyelem, magas hőmérséklet. Próbáljon a szobahőmérsékleten állítani.	—	A nyomtatási minőség gyengébb lehet. Szabályozza be a helyiség hőmérsékletét és páratartalmát.	—
Figyelmeztetés, kevés memória.	—	Nem lehet elindítani a feladatot. Próbálja meg később.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Finisher tálcá megtelt papírral.	Túllépte a megengedett tárolókapacitást?	Távolítsa el a papírt. Ekkor folytatódik a nyomtatás.	—
Fiók nem található.	—	A megadott fiók nem található. A feladat visszavonva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—

H

Hamarosan karbantartás szükséges. #####	—	Hívja fel a szervizt.	—
Helyezze be a hajtogatóegységet.	—	Zárja le a hajtogatóegységet.	—
Helyezze be a lyukasztó hulladéktartályát.	—	A lyukasztó hulladéktartályának felszereléséhez kövesse az utasításokat a képernyőn.	7-12. oldal
Helyezze be az elhasznált festék tartályt.	—	A használt festéktartály nincs helyesen beállítva. Állítsa be helyesen.	7-5. oldal
Helyezzen be papírt a kézi adagolóba.	A megadott méretű papír van a kézi adagolóban?	Helyezzen be papírt. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	5-2. oldal
Helytelen bejel. felhaszn. név vagy jelszó.*1	—	A feladat külső feldolgozásakor megadott bejelentkezési felhasználónév vagy jelszó helytelen. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
Helytelen fiókazonosító.*1	—	A feladat külső feldolgozásakor megadott fiókazonosító helytelen. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
Hiba a(z) #. kazettánál.	—	Nyissa ki a kazettát. Ellenőrizze a gép belsejét, és távolítsa el a papírt.	—
Hiba történt.	—	Belső hiba történt. Jegyezze fel a képernyőn megjelenített hibakódot. Hívja fel a szervizt.	—
Hibás fiókjelszó.	—	A feladat külső feldolgozásakor megadott fiókjelszó helytelen. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—
Hőmérséklet szabályozása...	—	A készülék minőségének megőrzése érdekében beállításokat végez. Kérem, várjon.	—

I

Ismeretlen festékkel ellátva. PC [C][M][Y][K]	A behelyezett tonertartály regionális specifikációi megfelelnek a gép specifikációinak?	Helyezze be a géphez megadott tonert.	—
--	---	---------------------------------------	---

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
K			
Kalibráció...	—	A készülék minőségének megőrzése érdekében beállításokat végez. Kérem, várjon.	—
Kevés a toner. [C][M][Y][K] (Ha üres, cserélje ki.)	—	Lassan ideje kicserélni a tonertartályt. Szerezzen be új tonertartályt.	—
KPDL-hiba. * ¹	—	PostScript hiba történt. A feladat meg lett szakítva. Válassza a [Vége] lehetőséget.	—

M

Meghaladta a megengedett tűzőkapocs-számot. * ¹	Túllépte a megengedett lapszámot?	Nyomja meg a [Tovább] gombot a tűzés funkció nélküli nyomtatáshoz. A nyomtatás megszakításához válassza a [Mégse] lehetőséget.	—
Memória megtelt. * ¹	—	A feldolgozást nem lehet folytatni, mert nincs elég memória. Ha csak a [Vége] lehetőség érhető el, válassza a [Vége] lehetőséget. A feladat visszavonásra kerül. Ha gyakran megtelik a memória, forduljon a forgalmazóhoz vagy a szervíz képviselőjéhez.	—
	—	A memória megtelt, és a feladat nem folytatható. Válassza a [Tovább] lehetőséget a beolvasott oldalak nyomtatásához. A nyomtatási feladatot nem lehet teljesen elvégezni. A nyomtatás megszakításához válassza a [Mégse] lehetőséget.	—
Merevlemezhiba.	—	Hiba történt a merevlemezzel. A feladat visszavonva. Válassza a [Vége] lehetőséget. A hibakódok az alábbiak: 01: Az egyszerre menthető adatmennyiséget túllépte. Indítsa újra a rendszert vagy kapcsolja KI és BE a készüléket. Ha a hiba még mindig fennáll, ossza fel a fájlt kisebbekre. Ha a hiba a fájlok felosztása után is fennmarad, akkor a merevlemez sérült. Hajtsa végre a [Rendszerinicializálás] funkciót. 04: Nincs elég hely a merevlemezen a művelet elvégzéséhez. Helyezzen át adatokat, vagy törölje a nem szükséges adatokat.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Merevlemezhiba. Hívja fel a szervizt.	—	Hívja fel a szervizt.	—

N

Nem eredeti toner van behelyezve. [C][M][Y][K]	A behelyezett toner cégünk saját terméke?	Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kellékeknek a készülékben történő alkalmazása okozhat.	—
Nem érzékelhető hozzáférési pont.	—	Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont megfelelően van-e beállítva.	—
Nem ismerhető fel.	—	Gondoskodjon arról, hogy a chipkártya regisztrálva legyen.	—
Nem csatl. a Hitelesítési kiszolg.-hoz. ^{*1}	—	Igazítsa a helyi gép idejét a kiszolgáló szerinti időhöz.	2-25. oldal
	—	Ellenőrizze a tartománynevet.	—
	—	Ellenőrizze az állomás nevét.	—
	—	Ellenőrizze a kapcsolat állapotát a kiszolgálóval.	—
Nem lehet csatlakozni a szerverre.	—	Ellenőrizze a kapcsolat állapotát a kiszolgálóval.	—
Nem lehet csatlakozni.	—	Ez akkor jelenik meg, ha Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct kapcsolat nem jött létre. Ellenőrizze a beállításokat, és ellenőrizze a jel állapotokat.	—
Nem lehet lyukasztani a megadott pozícióban.	Olyan pozíciót választott, ahol nem lehet a lyukasztást végrehajtani?	Ha nem módosítja a kiválasztott papírt és a [Tovább] lehetőséget választja, a lyukasztás beállítás törlődik. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	6-11. oldal
Nincs tűzőkapocs. (Kézi tűzés)	Elfogyott a tűzőkapocs a tűzőkapocs A tartójából?	Tegyen tűzőkapcsot a tűzőkapocs A tartójába.	7-8. oldal
Nincs tűzőkapocs. ^{*1}	Elfogyott a tűzőkapocs a tűzőkapocs tartójából?	Ha a kapocs elfogy, a készülék leáll és a képernyő kijelzi a kapocs kifogyásának helyét. Hagyja a készüléket bekapcsolva, és az utasítások alapján cserélje le a kapocstokot. Nyomja meg a [Tovább] gombot a kapocs nélküli nyomtatáshoz. A nyomtatás megszakításához válassza a [Mégse] lehetőséget.	7-7. oldal 7-8. oldal 7-10. oldal

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
P			
Papír maradt.	—	Vegye ki a papírt a dokumentumfinisherből.	—
	—	Vegye ki a papírt a finisher tálcából.	—
	—	Vegye ki a papírt a finisher hajtogatótálcájából.	—
Papírelakadás.	—	Ha a papír elakad, a készülék leáll, és a képernyő kijelzi az elakadás helyét. Hagyja a készüléket bekapcsolva, és az utasítások alapján vegye ki az elakadt papírt.	7-37. oldal
Postafiók tálca megtelt papírral.	Túllépte a megengedett tárolókapacitást?	Távolítsa el a papírt. Ekkor folytatódik a nyomtatás.	—
R			
Rendszerhiba.	—	Rendszerhiba történt. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat.	—
S			
SSD hiba.	—	Hiba történt az SSD-vel. A feladat visszavonva. Válassza a [Vége] lehetőséget. A hibakódok az alábbiak: 01: Az egyszerre menthető adatmennyiséget túllépte. Indítsa újra a rendszert vagy kapcsolja KI és BE a készüléket. Ha a hiba még mindig fennáll, ossza fel a fájlt kisebbekre. Ha a hiba a fájlok felosztása után is fennmarad, akkor az SSD sérült. Hajtsa végre a [Rendszerinicializálás] funkciót. 04: Nincs elég hely az SSD-n a művelet elvégzéséhez. Helyezzen át adatokat, vagy törölje a nem szükséges adatokat.  MEGJEGYZÉS Ne feledje, hogy amikor rendszer inicializálást hajt végre, az SSD-n tárolt adatok elvesznek.	—
T			
Tegyen papírt a(z) #. kazettába.	Kifogyott a papír a jelzett kazettából?	Helyezzen be papírt. Válassza a rendelkezésre álló papírt. A nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget.	3-2. oldal
	Öt vagy kevesebb boríték van betöltve a kazettába?	Húzza ki a kazettát, és enyhén lazítsa meg a papír hosszúság- és papírszélesség-vezetőket.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Túllépte a megengedett hajtogatásszámot.	Túllépte a megengedett lapszámot?	A Hajtogatás a megengedett lapszám szerint funkcióval való nyomtatáshoz válassza a [Tovább] lehetőséget. A nyomtatás megszakításához válassza a [Mégse] lehetőséget.	—
Tűzőkapocs elakadás.	—	Ha a tűzőkapocs elakad, a készülék leáll, és a képernyő kijelzi az elakadás helyét. Hagyja a készüléket bekapcsolva, és az utasítások alapján vegye ki az elakadt kapcsot.	7-85. oldal

U

Üritse ki a lyukasztó hulladéktartályát	Megtelt a lyukasztó hulladéktartálya?	A lyukasztó hulladéktartályának kiürítéséhez kövesse az utasításokat a képernyőn.	7-12. oldal
--	---------------------------------------	---	-----------------------------

*1 Ha az Automatikus hibatörlés **[Be]** értékre van állítva, a feldolgozás a beállított idő elteltével automatikusan folytatódik. Az Auto hibatörlésre vonatkozó részletekért lásd:

➡ *Angol nyelvű használati útmutató*

Beállítás és karbantartás

A beállítás és karbantartás áttekintése

Ha probléma tapasztalható a képekkel, és a beállítás vagy karbantartás futtatására figyelmeztető üzenet jelenik meg, a rendszermenüből futtassa a Beállítás/Karbantartás funkciót.

Az alábbi táblázat ismerteti a végrehajtható műveleteket.

Tétel	Leírás	Oldalszám
Színpozicionálás művelete	A színpozíció kijavítása a színeltolás megoldása érdekében.	7-31. oldal
Dobfrissítés	A képről eltávolíthatók a homályos részek és a fehér pontok.	7-35. oldal
Kalibrálás	A megfelelő színátfedés és az eredeti szín megtartása érdekében kalibrálja a készüléket.	7-35. oldal
Lézeregység tisztítása	A képen megjelenő függőleges fehér vonalak eltávolítása.	7-35. oldal
Előhívófrissítés	Ha elegendő toner rendelkezésre állása mellett a nyomtatott kép túl világos vagy hiányos, a kép megfelelő megjelenése beállítható.	7-36. oldal

Színpozicionálás művelete

Amikor a készüléket az első alkalommal helyezi üzembe, vagy új helyre helyezi át, a nyomtatás során a színek elcsúszhatnak. Ennek a funkciónak a használatával javítható ki a ciánkék, a bíbor és a sárga szín pozíciója a színeltolás megszüntetése érdekében.

A Színpozicionálás beállításához normál vagy részletes pozicionálás áll rendelkezésre. A színeltolás hatékonyan kijavítható a normál pozicionálással. Ha azonban ez nem oldja meg a problémát, vagy pontosabb beállítást szeretne végezni, használja a részletes pozicionálást.

✓ FONTOS

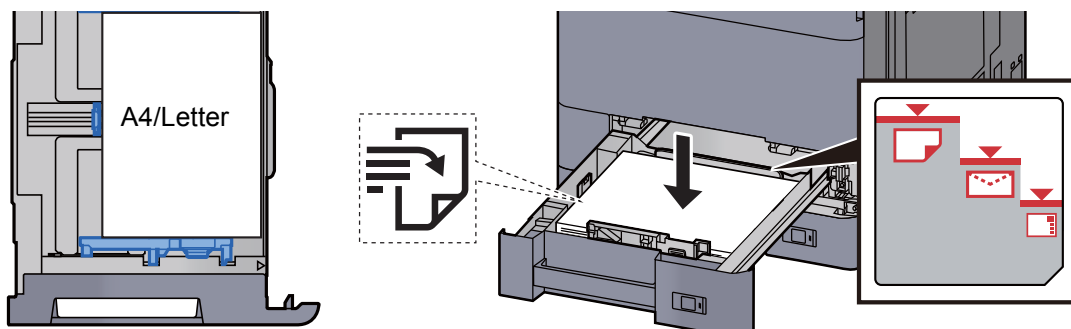
A színpozicionálás végrehajtása előtt hajtson végre kalibrációt. Ha a színeltolás nem szűnik meg, hajtson végre a színpozicionálást. Ha a színpozicionálást kalibrálás nélkül hajtja végre, a színeltolás egy alkalommal megoldódhat, de később komolyabb színeltolás történhet.

➔ [Kalibrálás, 7-35. oldal](#)

Normál pozicionálás

1 Helyezzen be papírt.

Töltsön A4/Letter méretű papírt a kazettába.



✓ **FONTOS**

- A papírt nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.
- Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsse be a kazettába.
➔ [1. kazetta feltöltése \(3-4. oldal\)](#)
- Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy meggyűrődve. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzést (lásd az alábbi ábrát).
- Ha a papírt a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető beállítása nélkül tölti be, a papír meggyűrődhet vagy elakadhat.

2 Jelenítse meg a képernyőt.

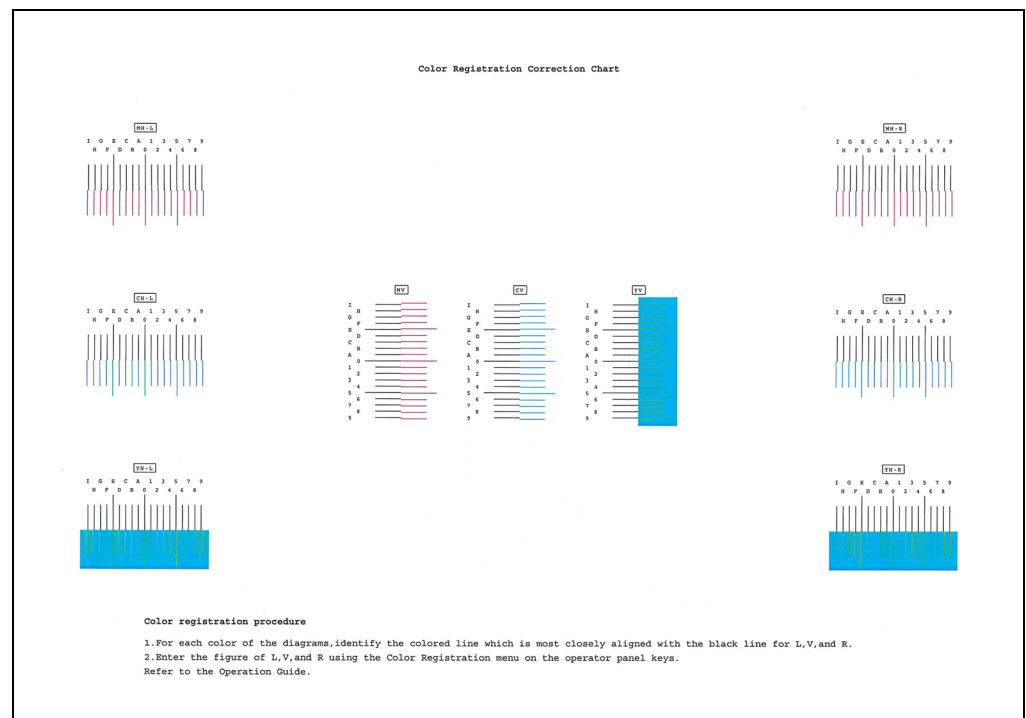
[System Menu/Counter] gomb > [Beállítás/Karbantartás] > „Színpozícionálás” [Tovább] > "Normál" [Tovább]

3 Nyomtassa ki a tesztábrát.

Válassza a "Tesztábra" [Nyomtatás] lehetőséget.

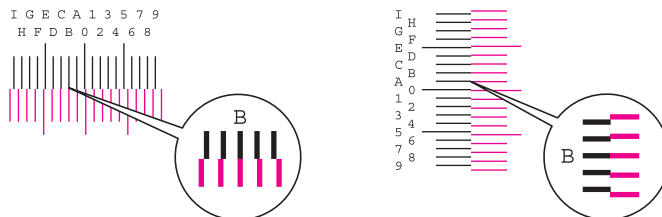
A készülék kinyomtatja a tesztábrát. A tesztábra M (magenta), C (cyan) és Y (yellow) részeire 3 ábratípus kerül nyomtatásra: H-L (bal), V (függőleges), H-R (jobb).

Tesztábra példa



4 Adja meg a megfelelő értéket.

- 1 A tesztábrákban keresse meg a két egymáshoz legjobban illeszkedő vonalat. Ha az a 0 pozíció, akkor nincs szükség annak a színnek a beállítására. Az ábra esetén a B a megfelelő érték.

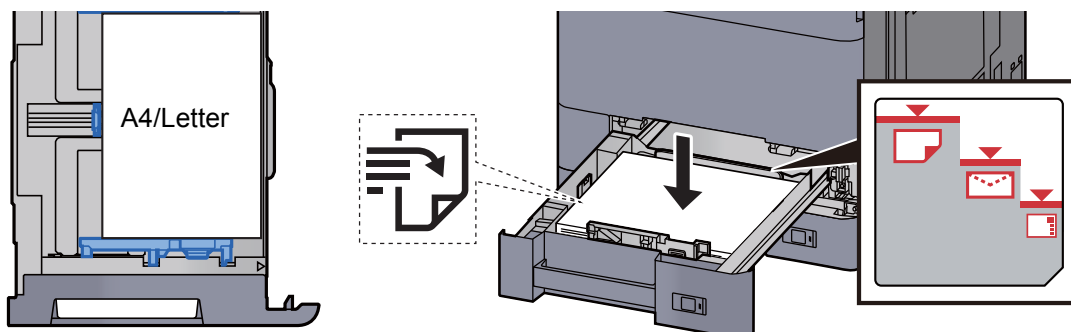


- 2 Válassza a "Színpozícionálás" [**Tovább**] lehetőséget.
- 3 Nyomja meg a módosítandó tesztábrához tartozó [**Módosítás**] gombot.
- 4 A [+] vagy a [-] kiválasztásával írja be a tesztábráról leolvasandó értékeket.
A [+] kiválasztásával növelje az értéket 0 és 9 között. A csökkentéshez válassza a [-] lehetőséget.
A [-] lehetőség kiválasztásával az érték 0-ról betűkre vált A-tól I-ig. A fordított irányba történő mozgáshoz válassza a [+] lehetőséget.
- 5 A 3. és 4. lépés megismétlésével adja meg az összes tesztábra regisztrációs értékét.
- 6 Az értékek beírása után válassza az [**Indítás**] lehetőséget. A színpozícionálás elindul.
- 7 A színpozícionálás befejezése után nyomja meg az [**OK**] gombot.

Részletes pozícionálás

1 Helyezzen be papírt.

Töltsön A4/Letter méretű papírt a kazettába.



✓ FONTOS

- A papírt nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.
- Miután kivette az új papírt a csomagolásból, pörgesse át a lapokat, és csak azután töltsse be a kazettába.
➔ [1. kazetta feltöltése \(3-4. oldal\)](#)
- Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy meggyűrődve. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.
- Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzést (lásd az alábbi ábrát).
- Ha a papírt a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető beállítása nélkül tölti be, a papír meggyűrődhet vagy elakadhat.

2 Jelenítse meg a képernyőt.

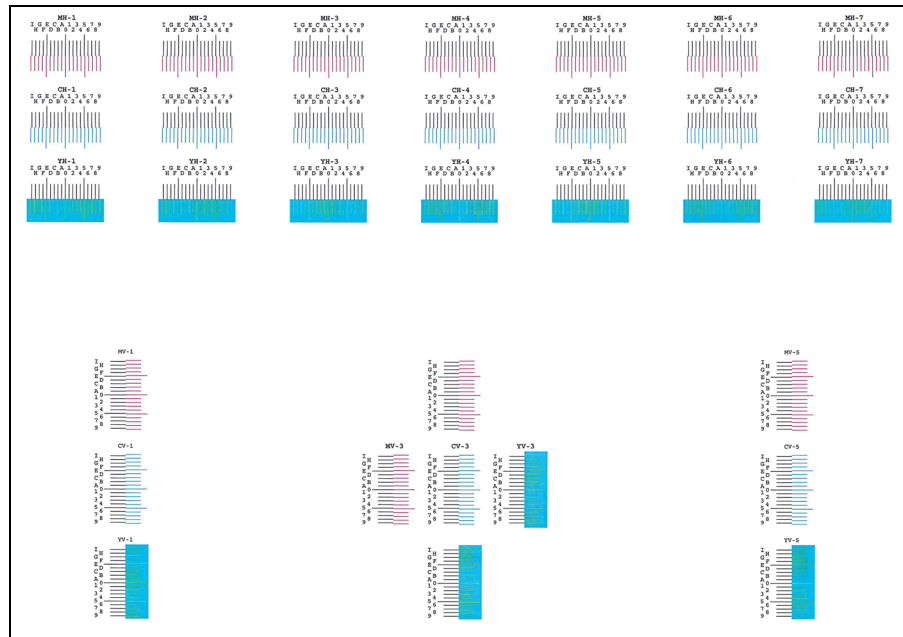
[System Menu/Counter] gomb > [Beállítás/Karbantartás] > "Színpozícionálás" [Tovább] > "Részletes" [Tovább]

3 Nyomtassa ki a tesztábrát.

Válassza a "Tesztábra" [Nyomtatás] lehetőséget.

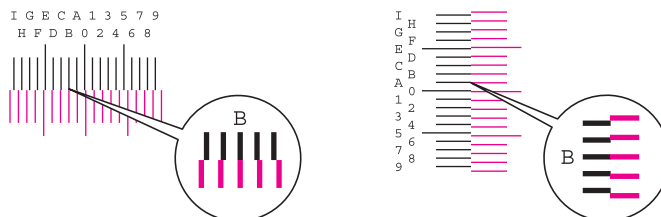
A készülék kinyomtatja a tesztábrát. A tesztábrán a M (bíbor), C (ciánkék) és a Y (sárga) valamint a H-1 - 7 és a V-1–5 jelzik a színek pozícióját.

Tesztábra példa



4 Adja meg a megfelelő értéket.

- 1 A tesztábrákban keresse meg a két egymáshoz legjobban illeszkedő vonalat. Ha az a 0 pozíció, akkor nincs szükség annak a színnek a beállítására. Az ábra esetén a B a megfelelő érték.



A V-1–V-5 tesztábrán csak a V-3 (középső) értéket olvassa le.

- 2 Válassza a "Színpozícionálás" [Tovább] lehetőséget.
- 3 Nyomja meg a módosítandó tesztábrához tartozó [Módosítás] gombot.
- 4 A [+] vagy a [-] kiválasztásával írja be a tesztábráról leolvasandó értékeket.
A [+] kiválasztásával növelje az értéket 0 és 9 között. A csökkentéshez válassza a [-] lehetőséget.
A [-] lehetőség kiválasztásával az érték 0-ról betűkre vált A-tól I-ig. A fordított irányba történő mozgáshoz válassza a [+] lehetőséget.

- 5 A 3. és 4. lépés megismétlésével adja meg az összes tesztábra regisztrációs értékét.
- 6 Az értékek beírása után válassza az **[Indítás]** lehetőséget. A színpozicionálás elindul.
- 7 A színpozicionálás befejezése után nyomja meg az **[OK]** gombot.

Dobfrissítés

A képről eltávolíthatók a homályos részek és a fehér pontok.



MEGJEGYZÉS

A dobfrissítés nyomtatás közben nem végezhető el. A dobfrissítést a nyomtatás befejezése után hajtsa végre.

- 1 **Jelenítse meg a képernyőt.**
[System Menu/Counter] gomb > **[Beállítás/Karbantartás]** > "Dobfrissítés" **[Tovább]**
- 2 **Hajtsa végre a dobfrissítést.**
Válassza az **[Indítás]** lehetőséget. A "Dobfrissítés" elindul.

Kalibrálás

A megfelelő színátfedés és az eredeti szín megtartása érdekében kalibrálja a készüléket.

- 1 **Jelenítse meg a képernyőt.**
[System Menu/Counter] gomb > **[Beállítás/Karbantartás]** > "Kalibráció" **[Tovább]**
- 2 **Hajtsa végre a kalibrációt.**
Válassza az **[Indítás]** lehetőséget. A "Kalibrálás" elindul.



MEGJEGYZÉS

Ha a megfelelő toner átfedés a kalibrálás után sem oldódik meg, lásd:

➔ [Színpozicionálás művelete \(7-31. oldal\)](#)

Lézeregység tisztítása

A képen megjelenő függőleges fehér vonalak eltávolítása.

- 1 **Jelenítse meg a képernyőt.**
[System Menu/Counter] gomb > **[Beállítás/Karbantartás]** > „Lézeregység tisztítása” **[Tovább]**
- 2 **Hajtsa végre a lézeregység tisztítását.**
Válassza az **[Indítás]** lehetőséget. A "Lézeregység tisztítása" elindul.

Előhívófrissítés

Ha elegendő toner rendelkezésre állása mellett a nyomtatott kép túl világos vagy hiányos, a kép megfelelő megjelenése beállítható.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

[System Menu/Counter] gomb > [Beállítás/Karbantartás] > „Előhívófrissítés” [Tovább]

2 Hajtsa végre az előhívófrissítést.

Válassza az [Indítás] lehetőséget. Az "Előhívófrissítés" elindul.



MEGJEGYZÉS

A várakozási idő hosszabb lehet, ha az előhívófrissítés közben a készülék újratölti a tonert.

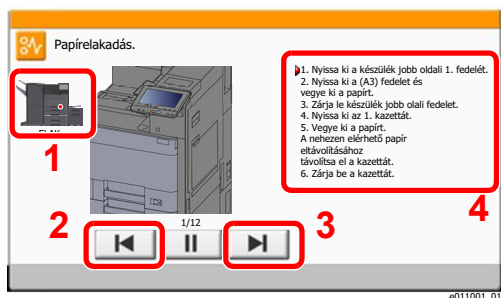
Papírelakadás megszüntetése

Ha papírelakadás történik, a nyomtatás leáll, és a kezelőpanelen megjelenik a papírelakadás helye, valamint az alábbi üzenet.

„Papírelakadás.”

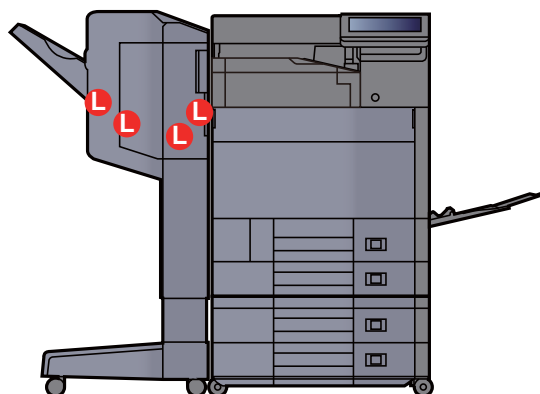
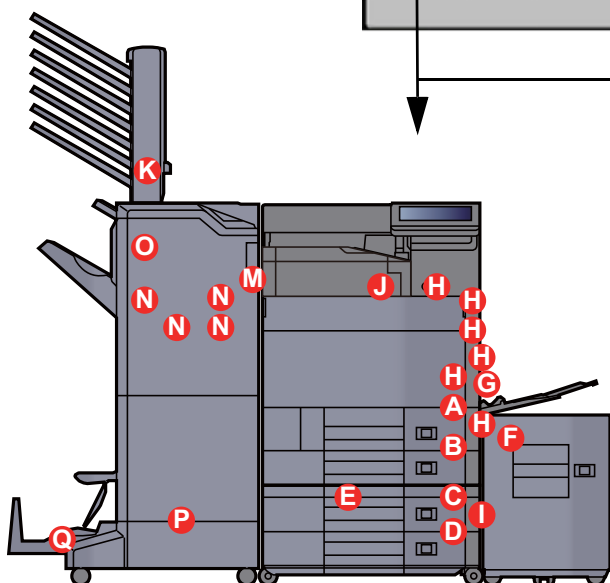
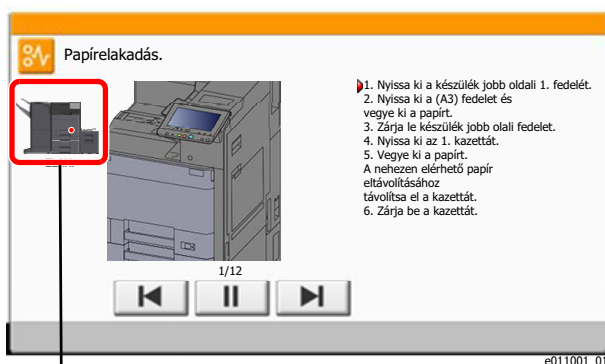
A papírelakadás megszüntetésével kapcsolatban tekintse át a következő eljárásokat.

Az elakadás helyére utaló jelzőfények



- 1 A papírelakadás helyét mutatja.
- 2 Az előző lépést mutatja.
- 3 A következő lépést mutatja.
- 4 Az eltávolítás műveletét mutatja.

Ha papírelakadás történik, a papírelakadás helye megjelenik az érintőképernyőn, valamint megjelennek az utasítások is.



Papírelakadás helye jelző	Papírelakadás helye	Oldalszám
A	1. kazetta	7-39. oldal
B	2. kazetta	7-42. oldal
C	3. kazetta (500 lap x 2)	7-45. oldal
	3. kazetta (1 500 lap x 1)	7-47. oldal
D	4. kazetta (500 lap x 2)	7-45. oldal
E	4. kazetta (1 500 lap x 2)	7-49. oldal
F	5. kazetta (Oldalsó adagoló)	7-52. oldal
G	Kézi adagoló	7-54. oldal
H	1. jobb oldali fedél	7-55. oldal
I	2. jobb oldali fedél	7-59. oldal
J	Áthidaló egység	7-62. oldal
K	Postafiók	7-63. oldal
L	1 000 lapos finisher	7-64. oldal
M	4 000 lapos finisher (Belső)	7-67. oldal
N	4 000 lapos finisher (A tálca)	7-69. oldal
O	4 000 lapos finisher (B tálca)	7-72. oldal
P	Hajtogatóegység	7-75. oldal
Q	Hajtogatótálca	7-81. oldal

A papírelakadás megszüntetése után a gép ismét bemelegszik, és a hibaüzenet eltűnik. A gép az elakadáskor nyomtatott oldal nyomtatásával folytatja a feladatot.

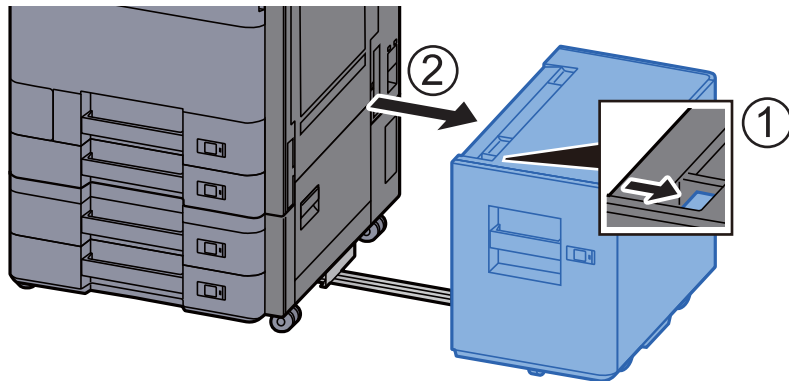
Távolítsa el az 1. jobb oldali fedélben elakadt papírt



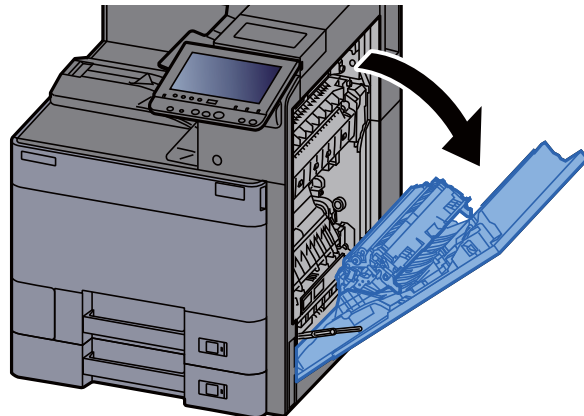
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

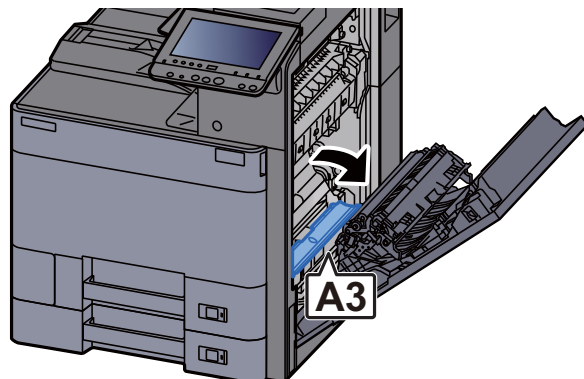
- 1** Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.



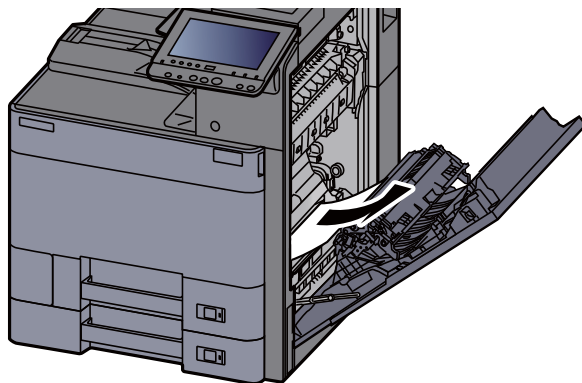
- 2** Nyissa ki az 1. jobb oldali fedelet.



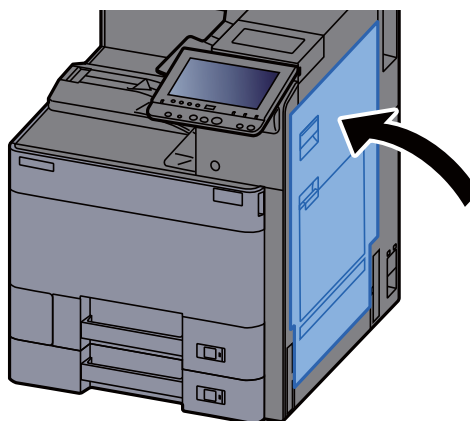
- 3** Nyissa ki a fedelet (A3).



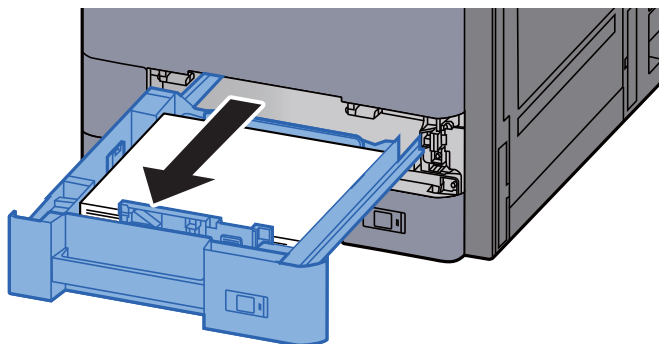
4 Távolítsa el az elakadt papírt.



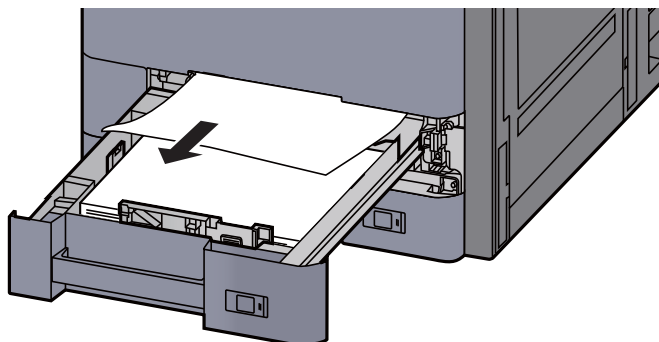
5 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



6 Nyissa le maga felé teljesen az 1. kazettát.



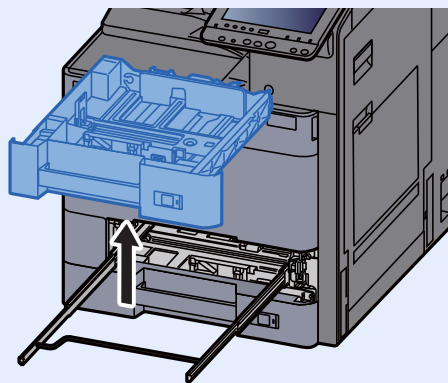
7 Távolítsa el az elakadt papírt.



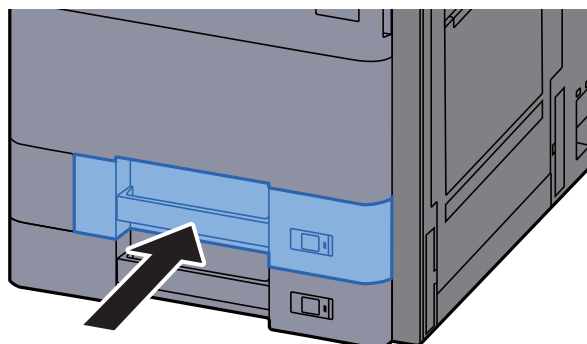


MEGJEGYZÉS

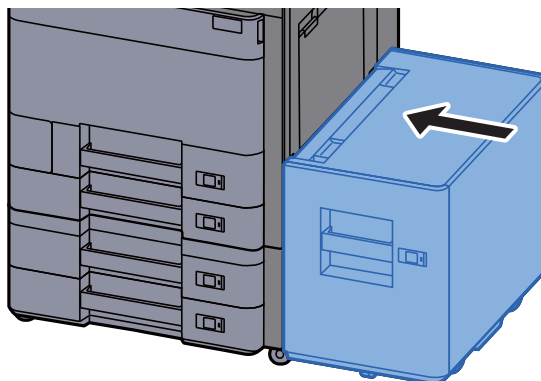
A nehezen elérhető papír eltávolítása érdekében a kazetta eltávolítható.



8 Az 1. kazettát nyomja vissza helyére.



9 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.

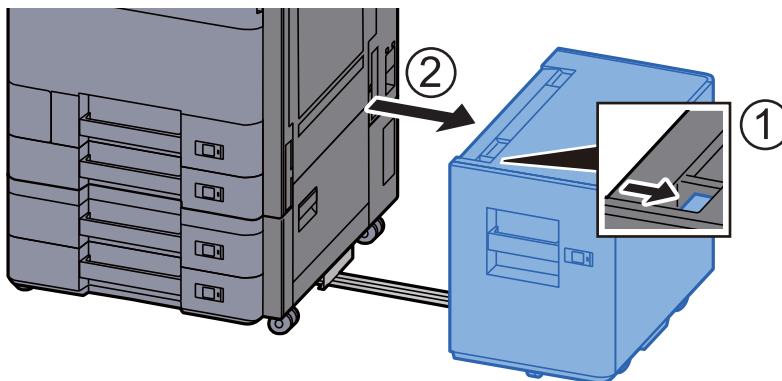


Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt

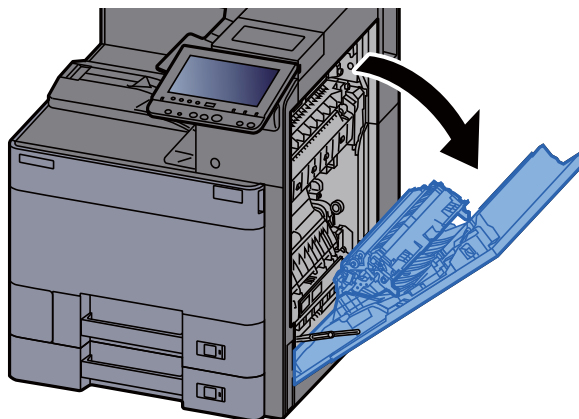
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

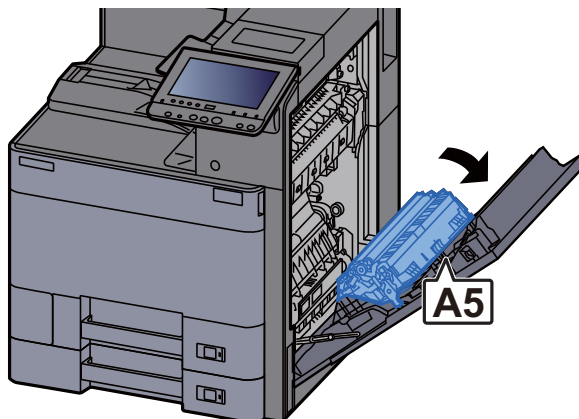
- 1** Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.



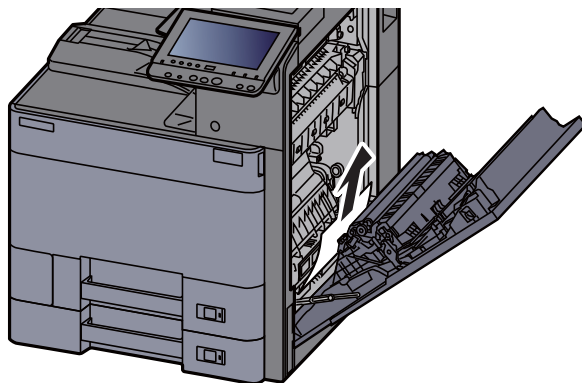
- 2** Nyissa ki az 1. jobb oldali fedelet.



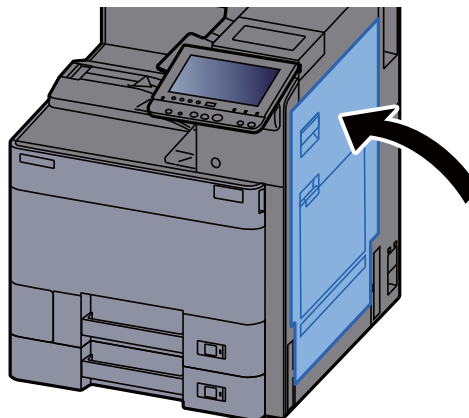
- 3** Zárja a duplex egységet (A5).



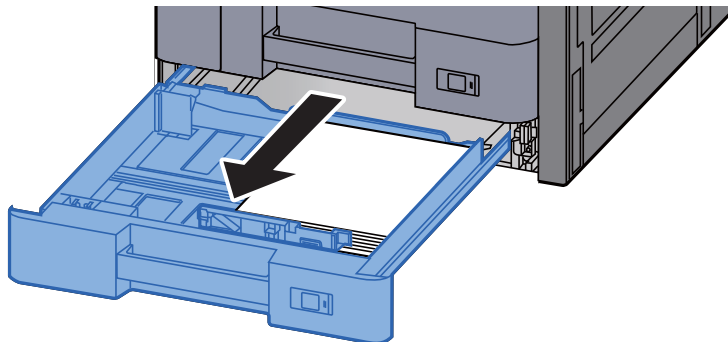
4 Távolítsa el az elakadt papírt.



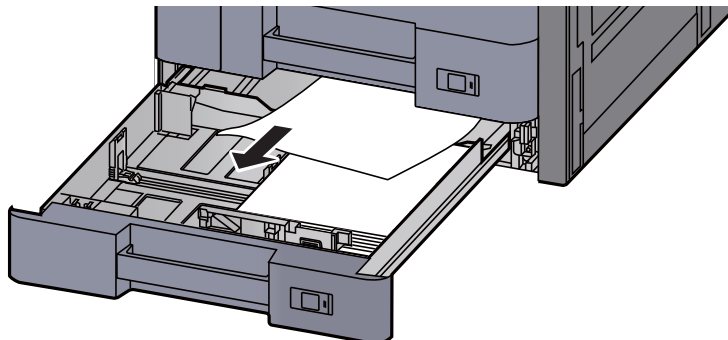
5 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



6 Nyissa le maga felé teljesen a 2. kazettát.



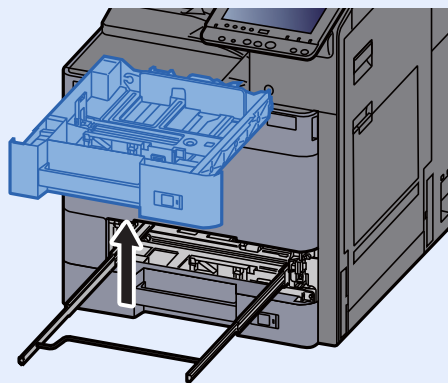
7 Távolítsa el az elakadt papírt.



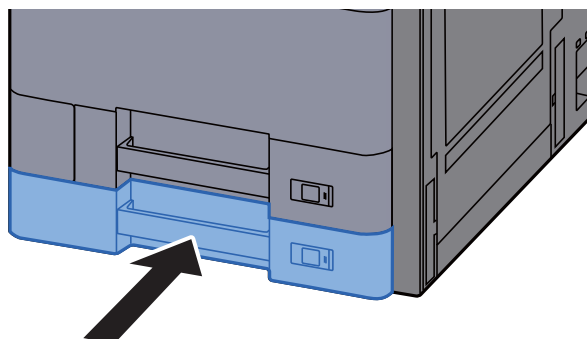


MEGJEGYZÉS

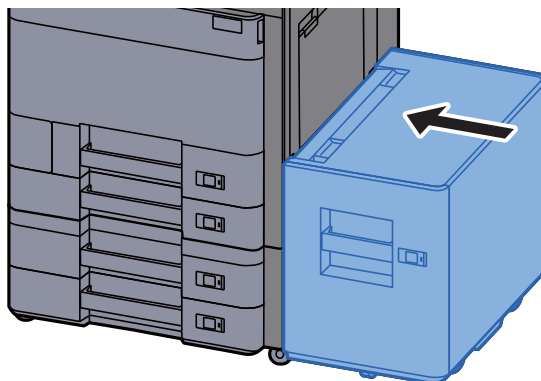
A nehezen elérhető papír eltávolítása érdekében a kazetta eltávolítható.



8 A 2. kazettát nyomja vissza helyére.



9 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.



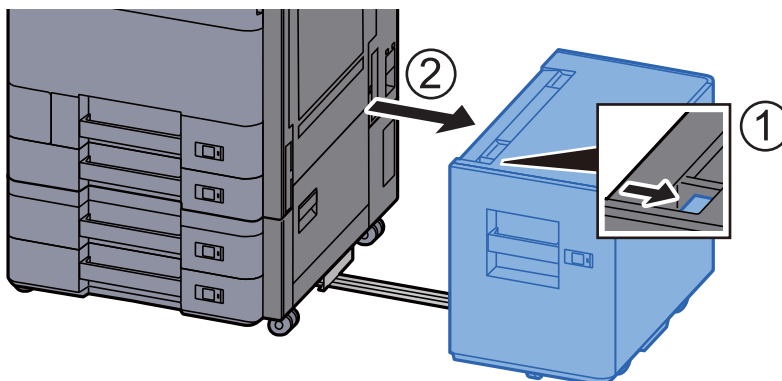
Távolítsa el a 3. és a 4. kazettában elakadt papírt (500 lap x 2)

Az alábbiak ismertetik a 3. kazettát.

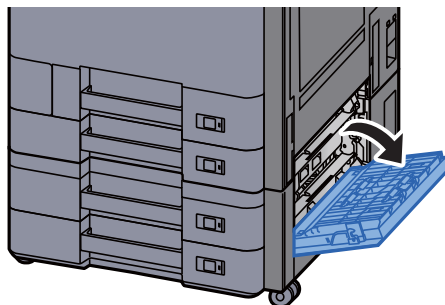
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

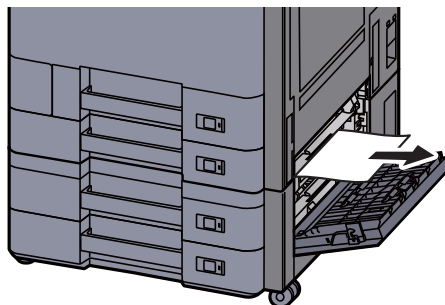
- 1 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.**



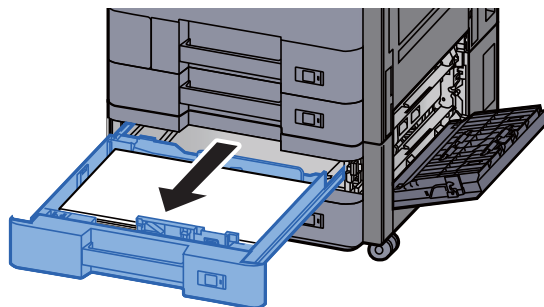
- 2 Nyissa ki a 2. jobb oldali fedelet.**



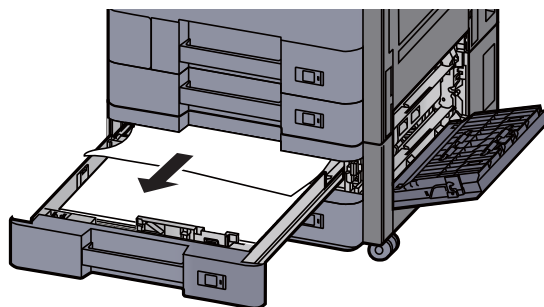
- 3 Távolítsa el az elakadt papírt.**



4 Nyissa le maga felé teljesen a 3. kazettát.

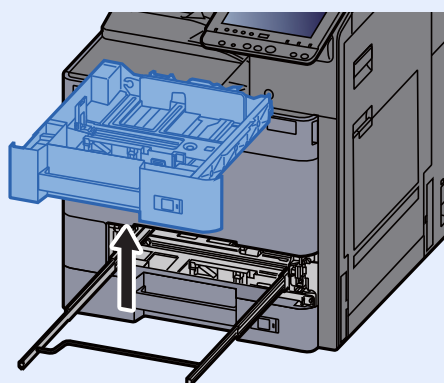


5 Távolítsa el az elakadt papírt.

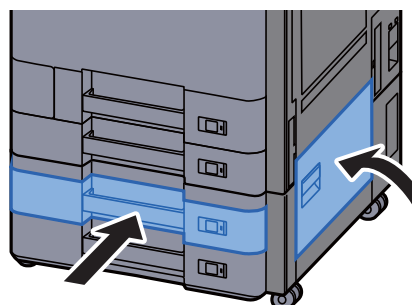


MEGJEGYZÉS

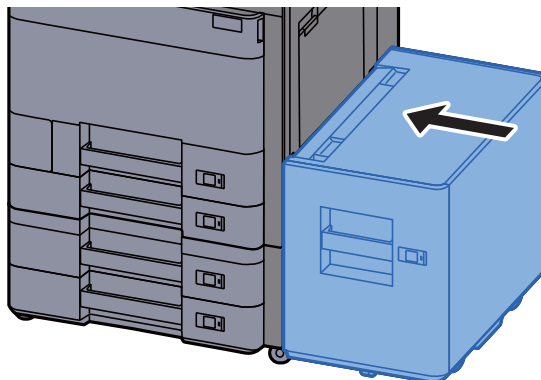
A nehezen elérhető papír eltávolítása érdekében a kazetta eltávolítható.



6 A 2. jobb oldali fedelet és a 3. kazettát nyomja vissza a helyére.



7 Ha opcionális oldalsó adagoló fel van szerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.

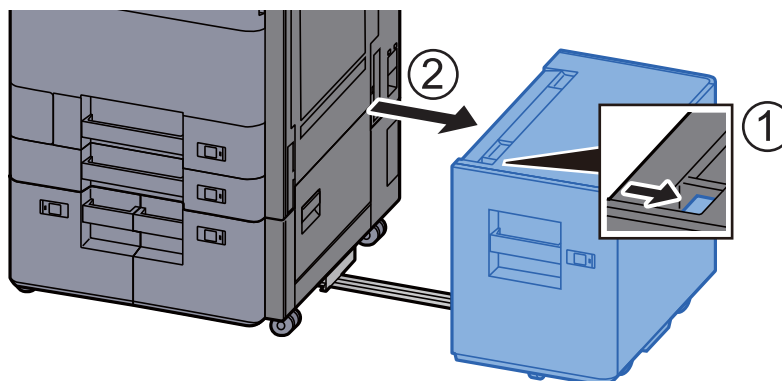


Távolítsa el a 3. kazettában elakadt papírt (1 500 lap x 2)

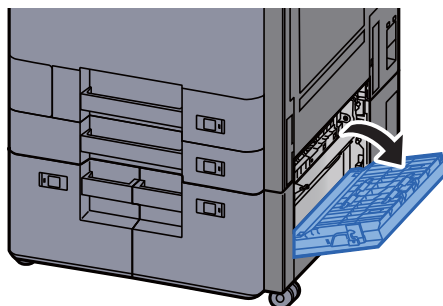
! FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

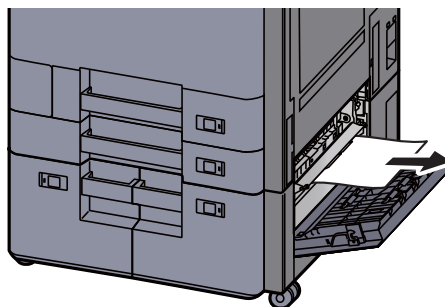
1 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.



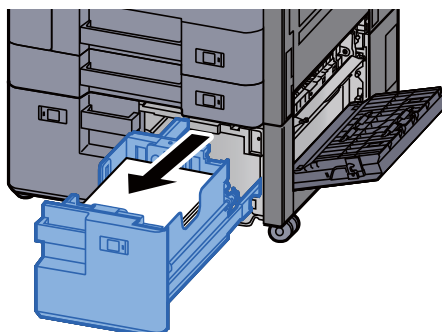
2 Nyissa ki a 2. jobb oldali fedelet.



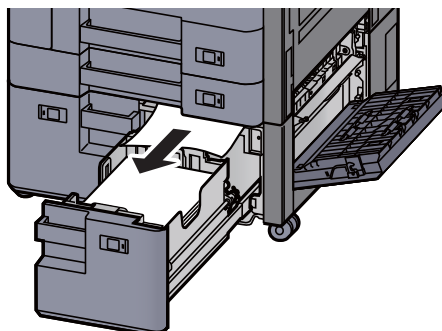
3 Távolítsa el az elakadt papírt.



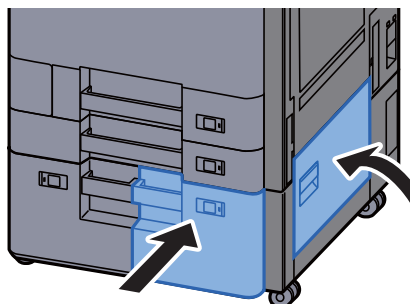
4 Nyissa le maga felé teljesen a 3. kazettát.



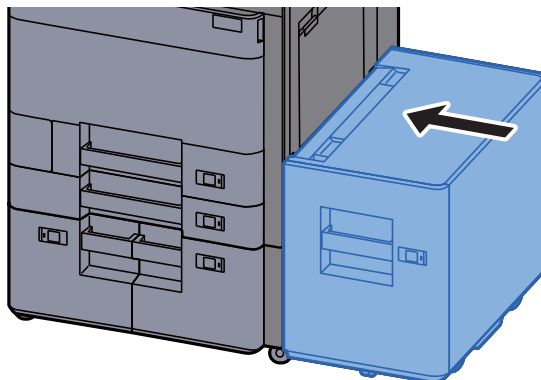
5 Távolítsa el az elakadt papírt.



6 A 2. jobb oldali fedelet és a 3. kazettát nyomja vissza a helyére.



7 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.

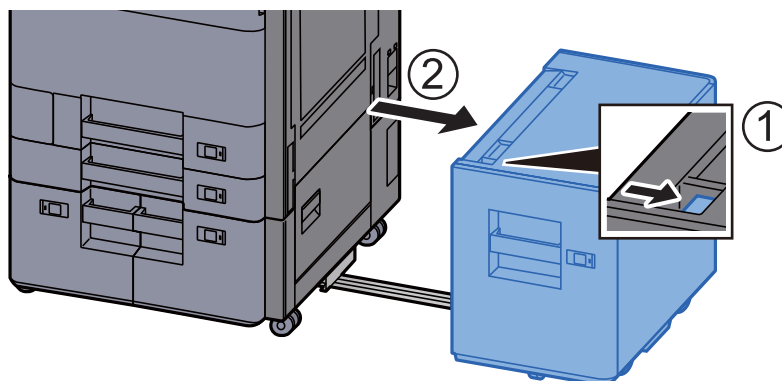


Távolítsa el a 4. kazettában elakadt papírt (1 500 lap x 2)

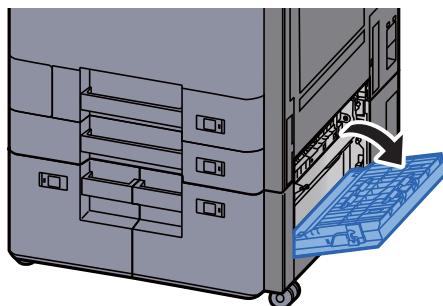
! FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

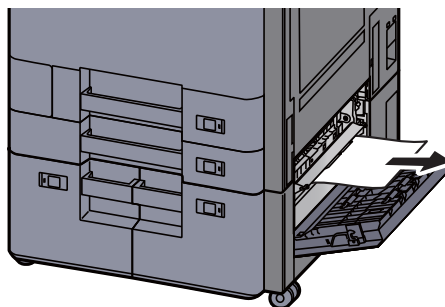
1 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.



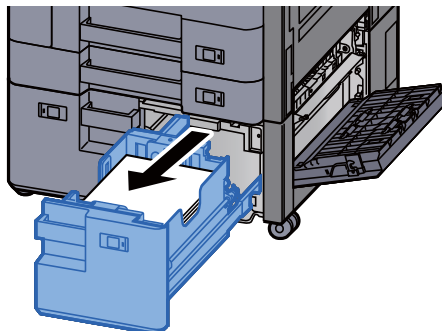
2 Nyissa ki a 2. jobb oldali fedelet.



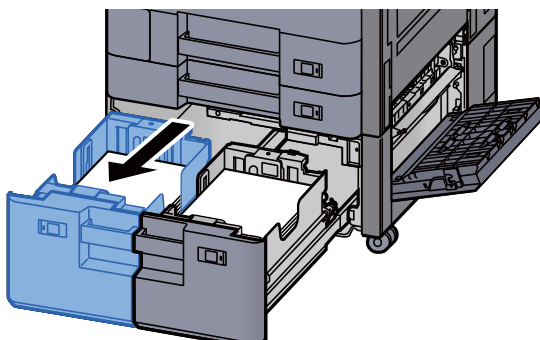
3 Távolítsa el az elakadt papírt.



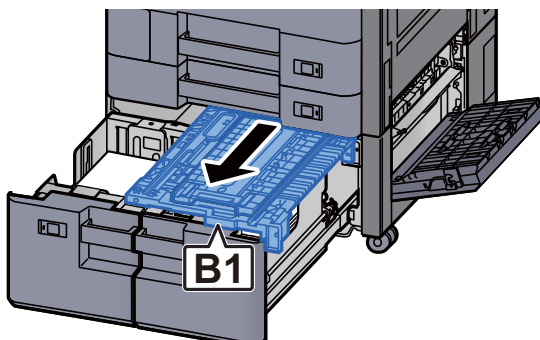
4 Nyissa le maga felé teljesen a 3. kazettát.



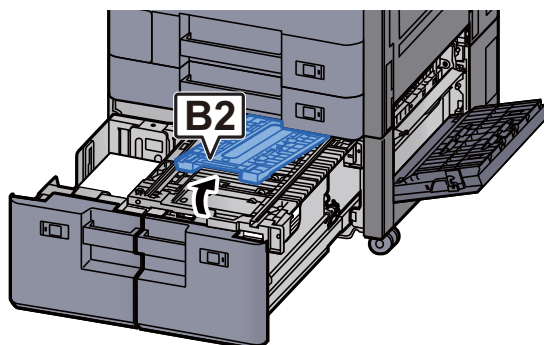
5 Nyissa le maga felé teljesen a 4. kazettát.



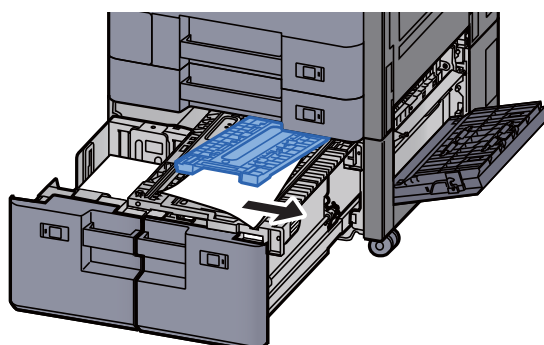
6 Húzza ki a papíradagoló egységet (B1).



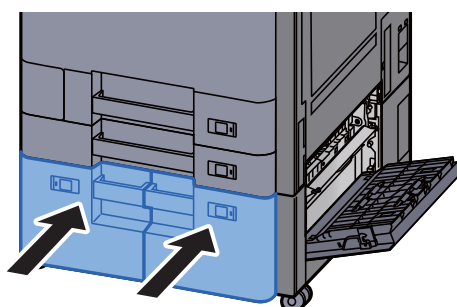
7 Nyissa a fedelet (B2).



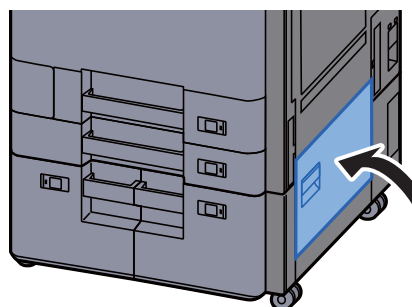
8 Távolítsa el az elakadt papírt.



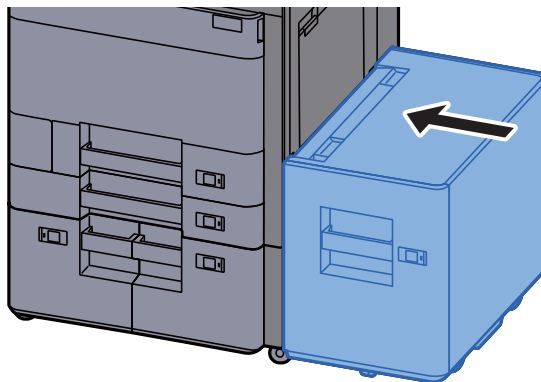
9 A papíradagolót, a 3. kazettát és a 4. kazettát nyomja vissza a helyére.



10 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



11 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.

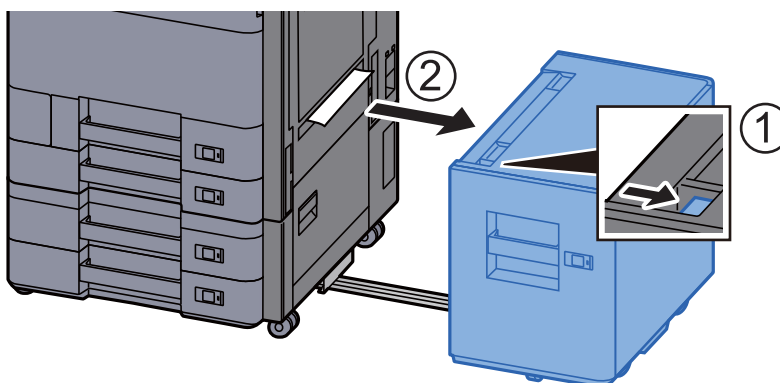


Távolítsa el az 5. kazettában elakadt papírt (oldalsó adagoló)

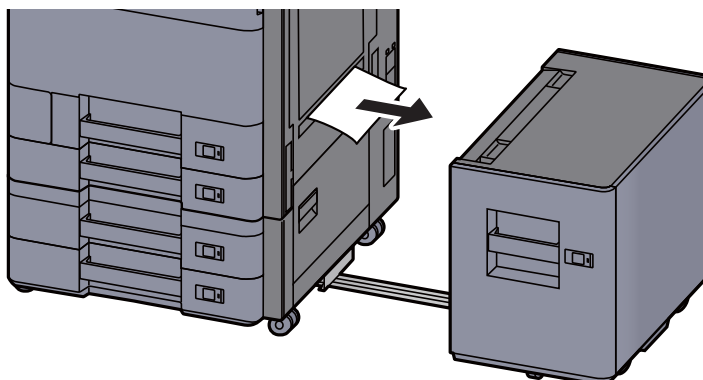
! FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

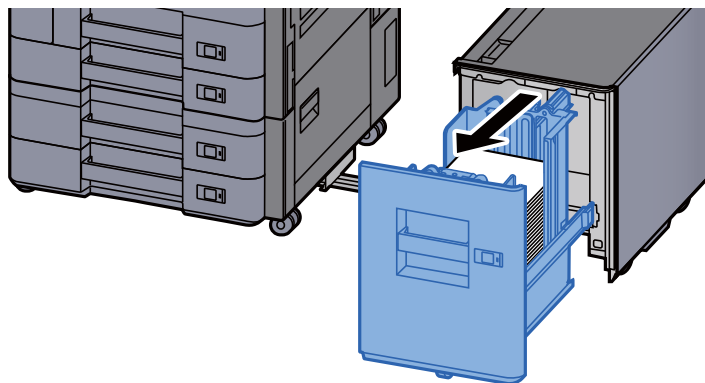
1 Távolítsa el az oldalsó adagolót.



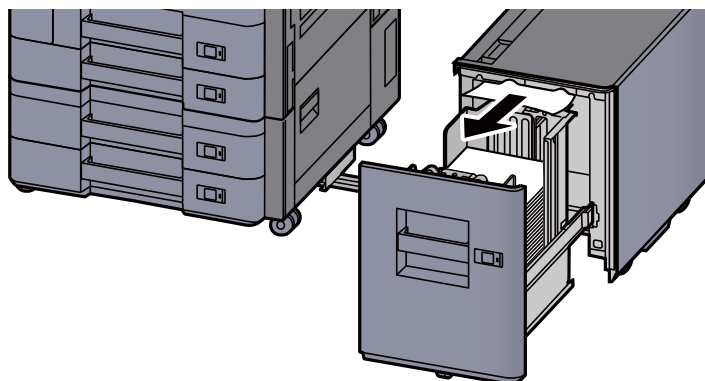
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



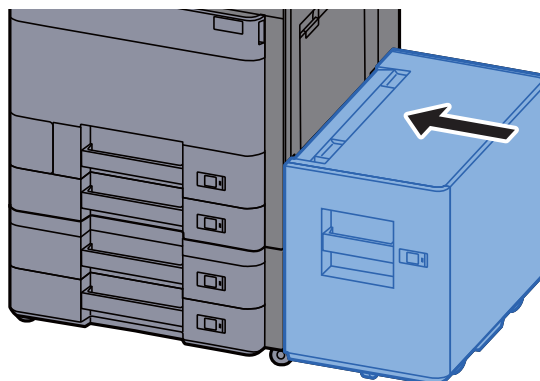
3 Húzza ki maga felé teljesen az 5. kazettát.



4 Távolítsa el az elakadt papírt.



5 Az 5. kazettát és az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.



Távolítsa el a kézi adagolóban elakadt papírt

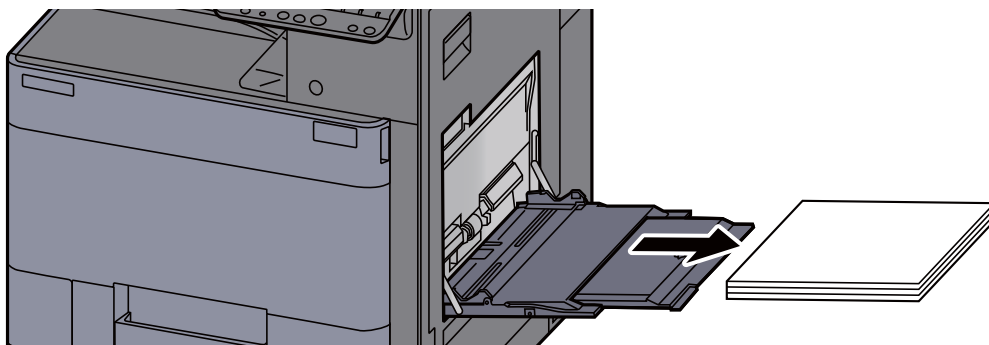
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

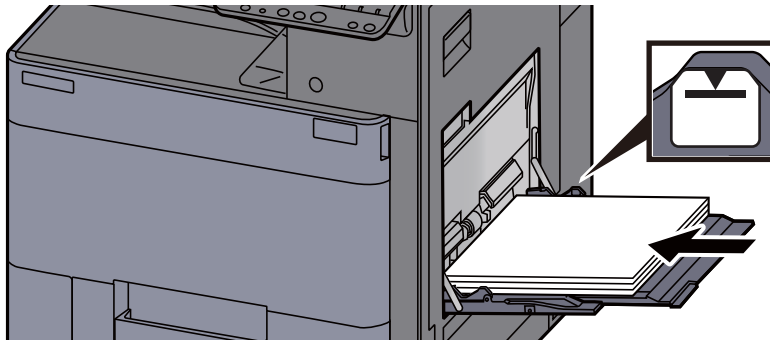
1 Távolítsa el az elakadt papírt.



2 Távolítson el minden papírt.



3 Töltsön be újra papírt.

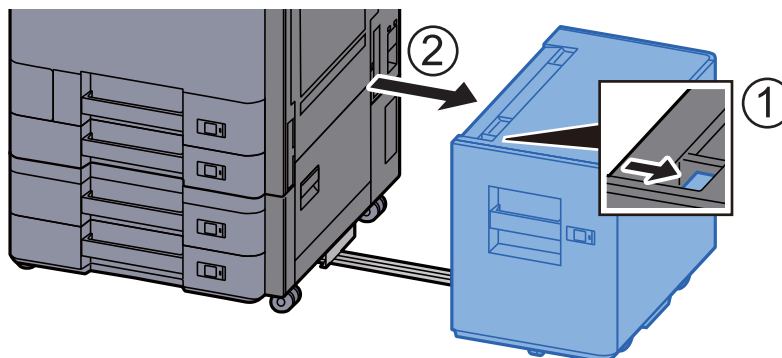


Távolítsa el az 1. jobb oldali fedélben elakadt papírt

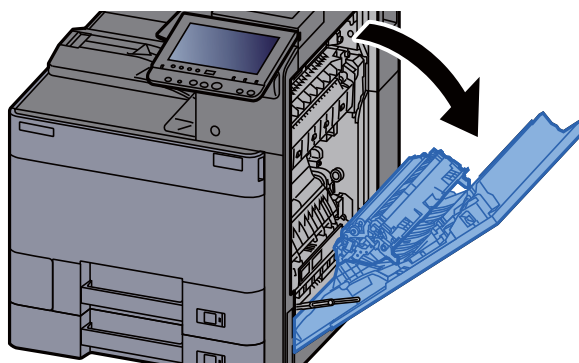
FIGYELEM!

A rögzítőegység nagyon forró. Az égési sérülés veszélye miatt legyen nagyon körültekintő, amikor ezen a területen dolgozik.

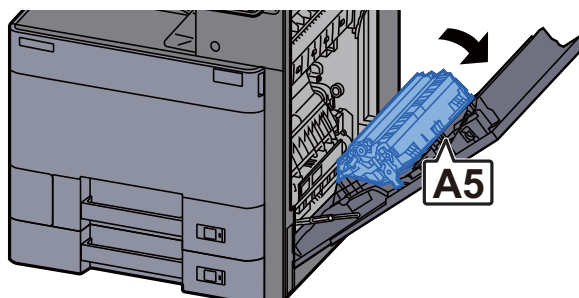
- 1** Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.



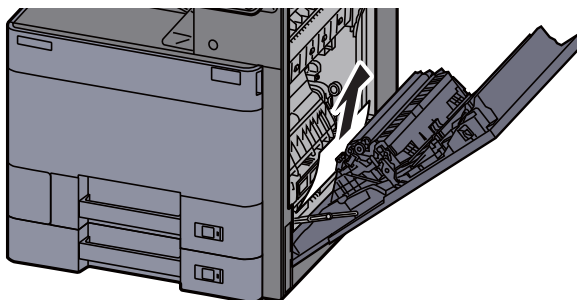
- 2** Nyissa ki az 1. jobb oldali fedelet.



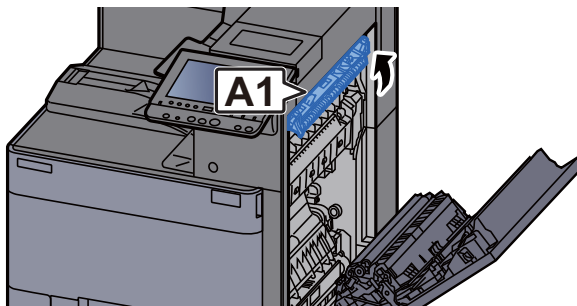
- 3** Zárja a duplex egységet (A5).



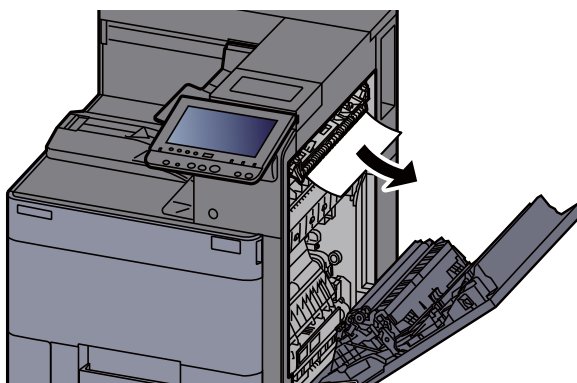
4 Távolítsa el az elakadt papírt.



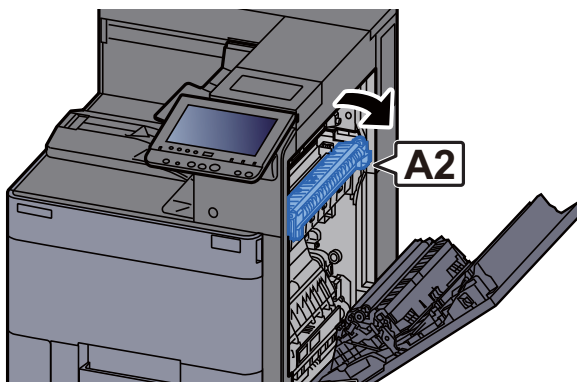
5 Nyissa ki a papíradagoló fedelét (A1).



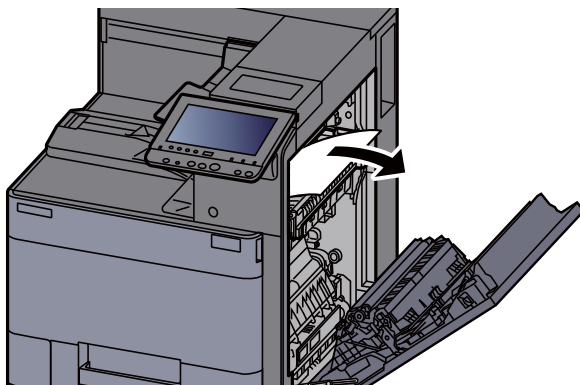
6 Távolítsa el az elakadt papírt.



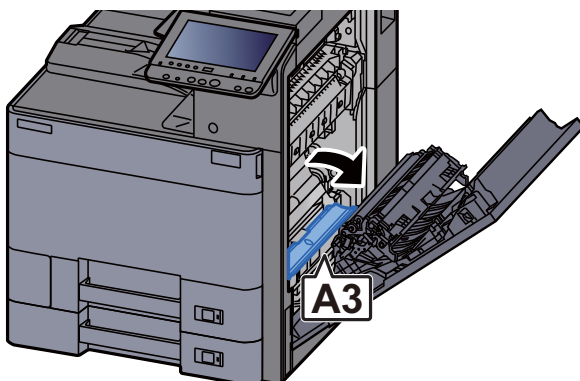
7 Nyissa ki a fixáló egység fedelét (A2).



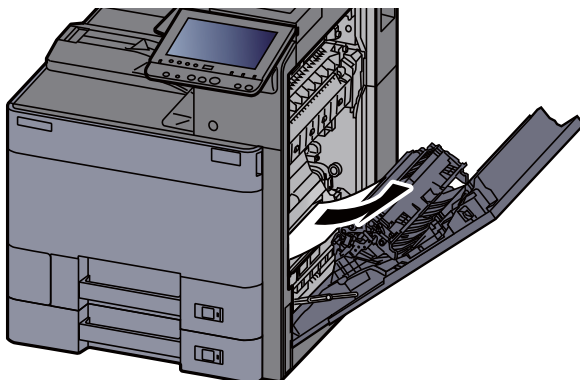
8 Távolítsa el az elakadt papírt.



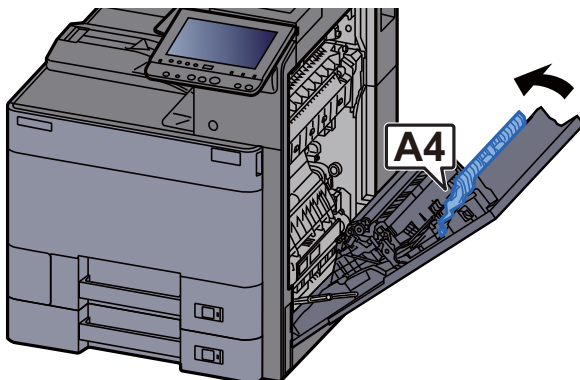
9 Nyissa ki a fedelet (A3).



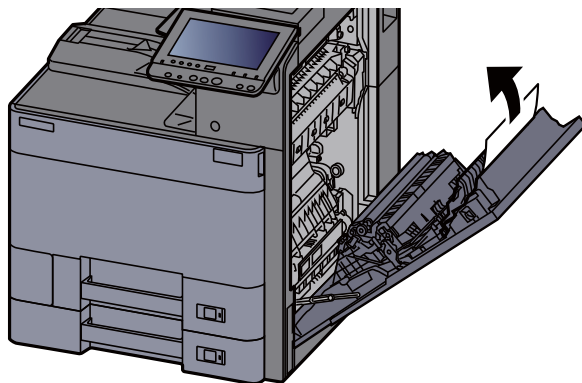
10 Távolítsa el az elakadt papírt.



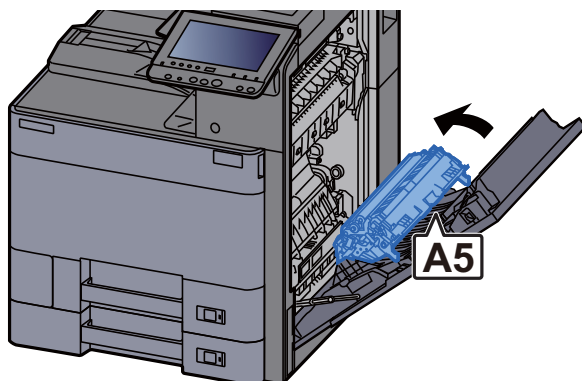
11 Emelje fel a fedelet (A4).



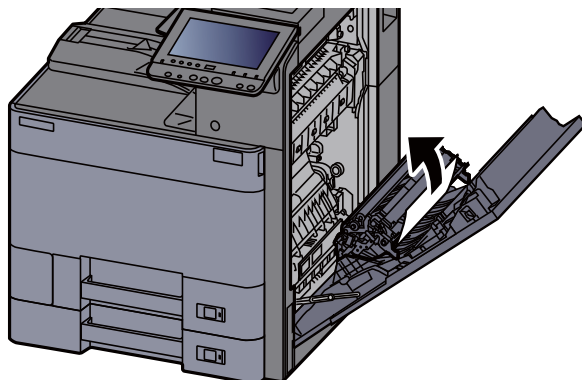
12 Távolítsa el az elakadt papírt.



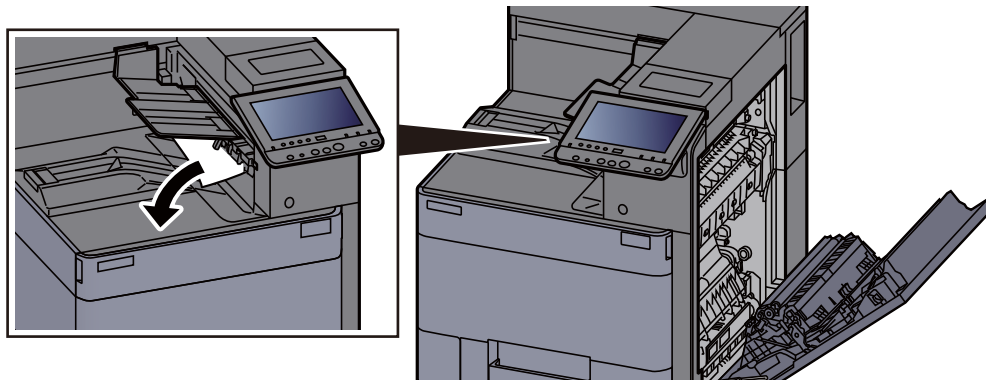
13 Emelje fel a duplex egységet (A5).



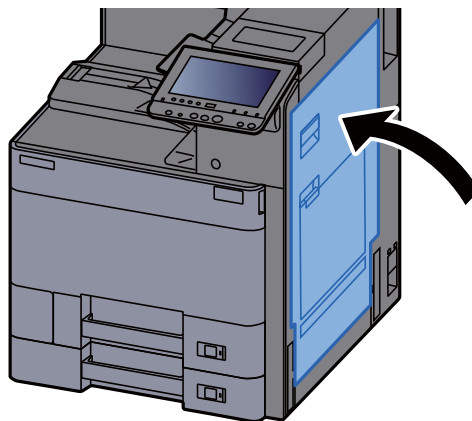
14 Távolítsa el az elakadt papírt.



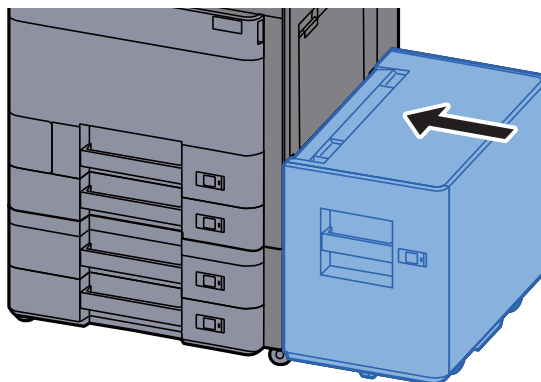
15 Távolítsa el a papírt a papírkiadóból.



16 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



17 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.



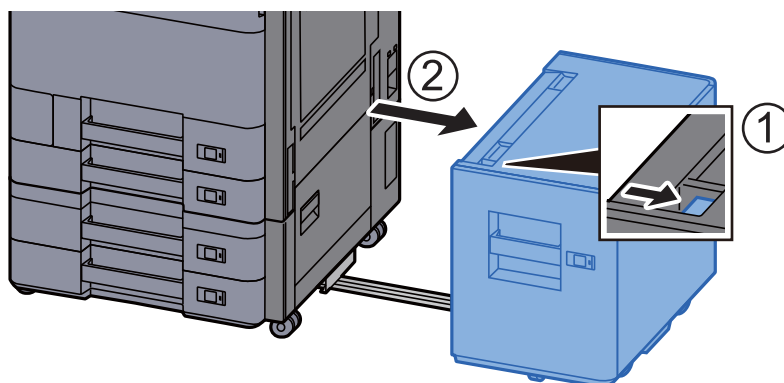
Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt (500 lap x 2)



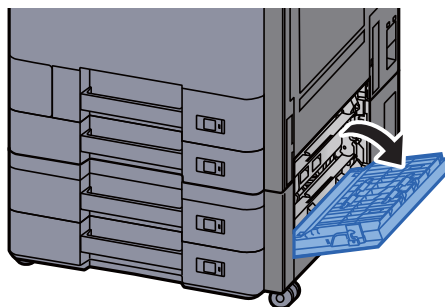
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

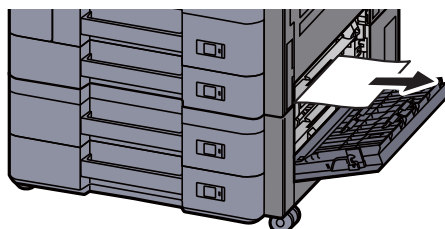
1 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.



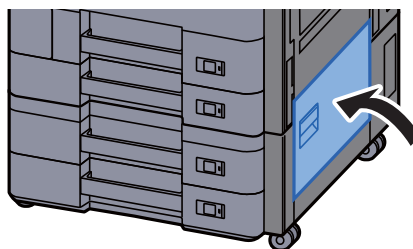
2 Nyissa ki a 2. jobb oldali fedelet.



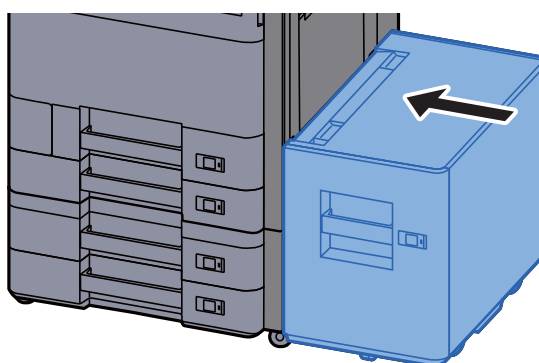
3 Távolítsa el az elakadt papírt.



4 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



5 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.

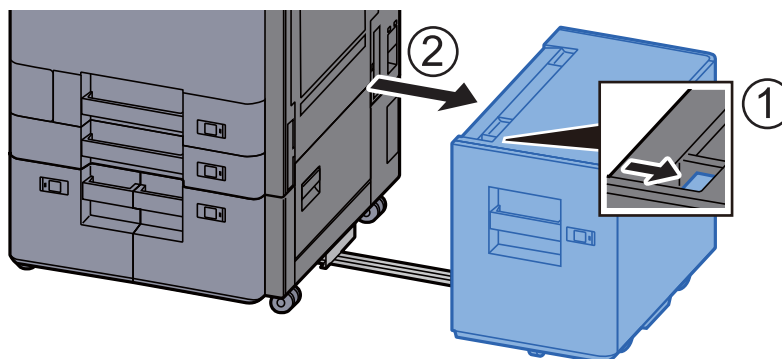


Távolítsa el a 2. jobb oldali fedélben elakadt papírt (1 500 lap x 2)

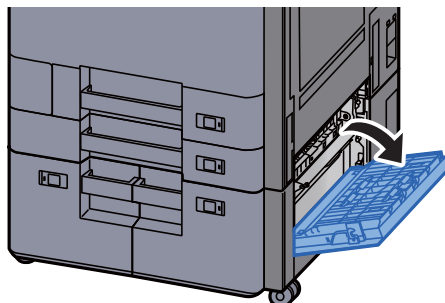
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

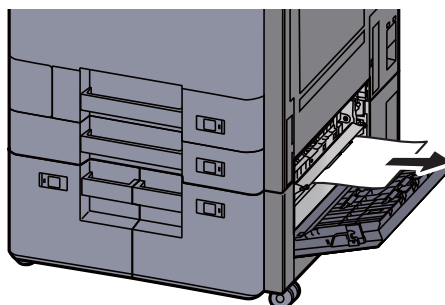
- 1** Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, távolítsa el az oldalsó adagolót.



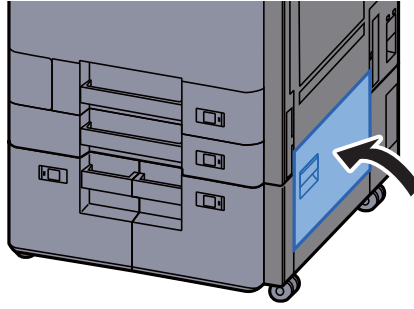
- 2** Nyissa ki a 2. jobb oldali fedelet.



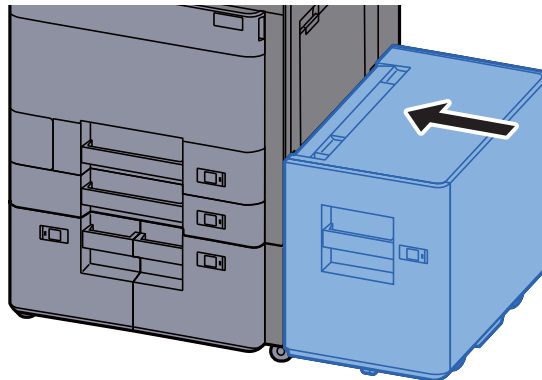
- 3** Távolítsa el az elakadt papírt.



4 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



5 Ha opcionális oldalsó adagoló van felszerelve, az oldalsó adagolót állítsa vissza az eredeti helyére.



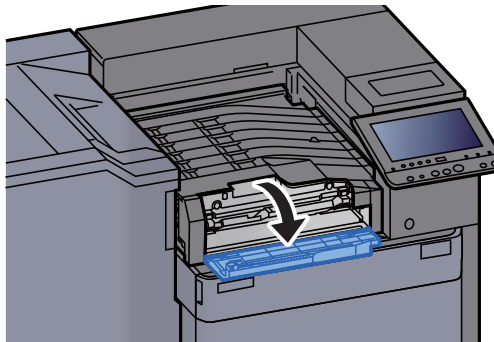
Távolítsa el az áthidaló egységben elakadt papírt



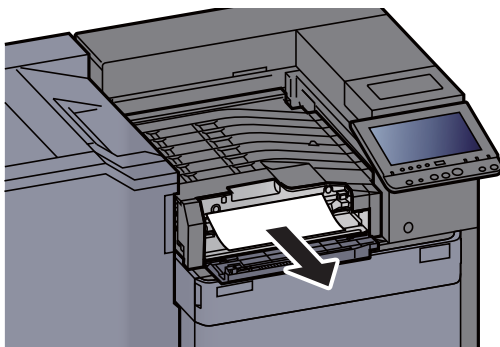
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

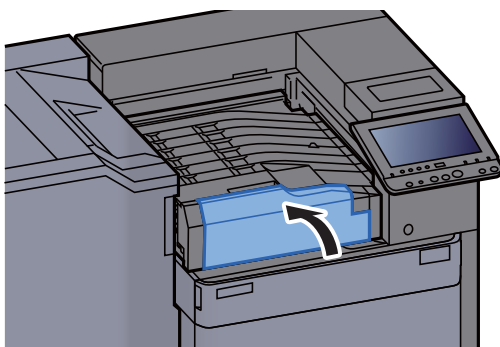
1 Nyissa ki az áthidaló egység fedelét.



2 Távolítsa el az elakadt papírt.



3 Zárja be a fedelet.

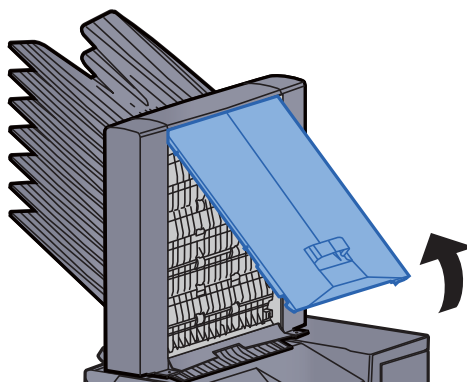


Távolítsa el a postafiókban elakadt papírt

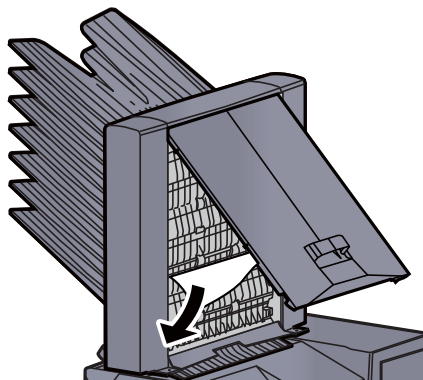
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

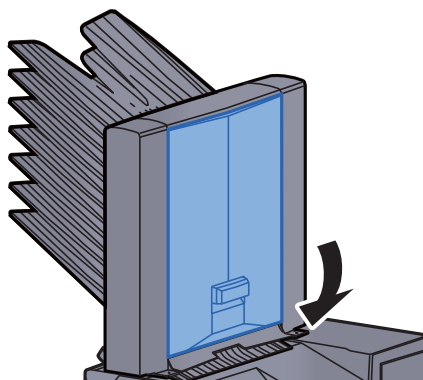
1 Nyissa ki a postafiók fedelét.



2 Távolítsa el az elakadt papírt.



3 Zárja be a fedelet.

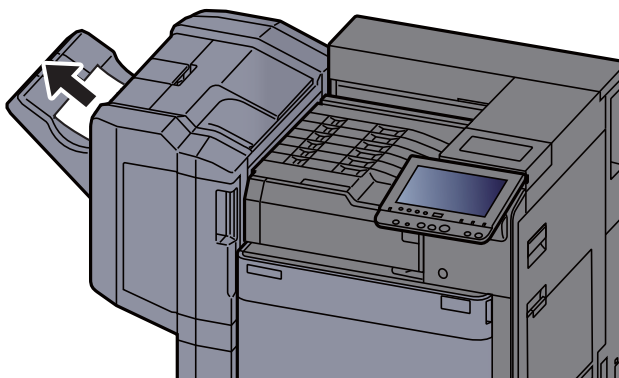


Távolítsa el az 1 000 lapos finisherben elakadt papírt

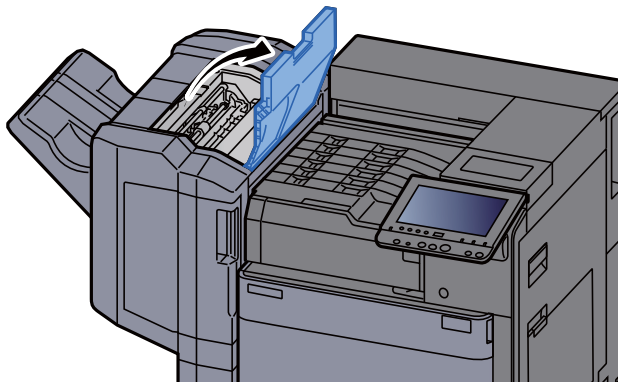
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

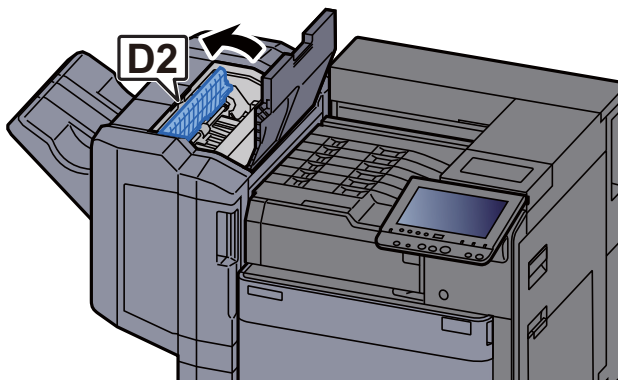
1 Távolítsa el az elakadt papírt.



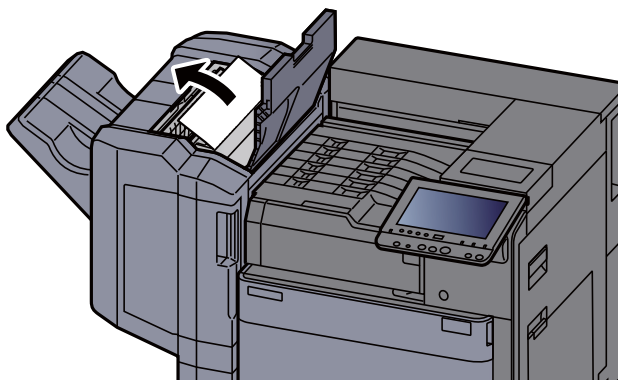
2 Nyissa ki a finisher felső fedelét.



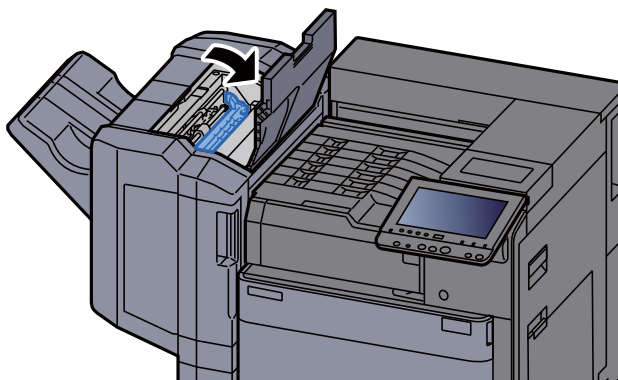
3 Nyissa ki a továbbító terelőt (D2).



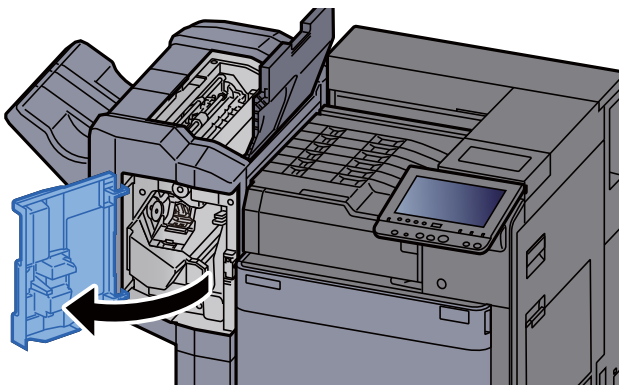
4 Távolítsa el az elakadt papírt.



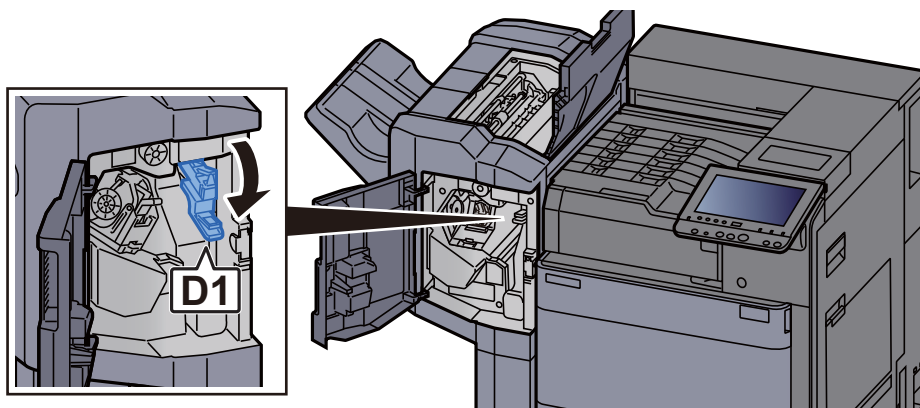
5 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D2) az eredeti helyére.



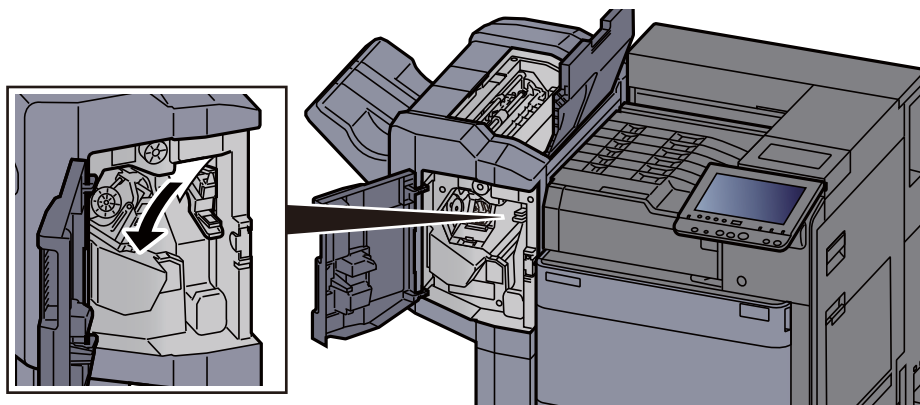
6 Nyissa ki a finisher elülső fedelét.



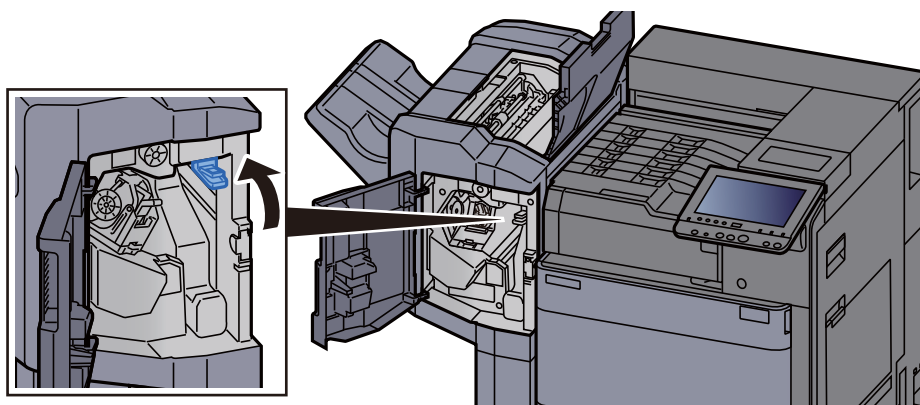
7 Nyissa ki a továbbító terelőt (D1).



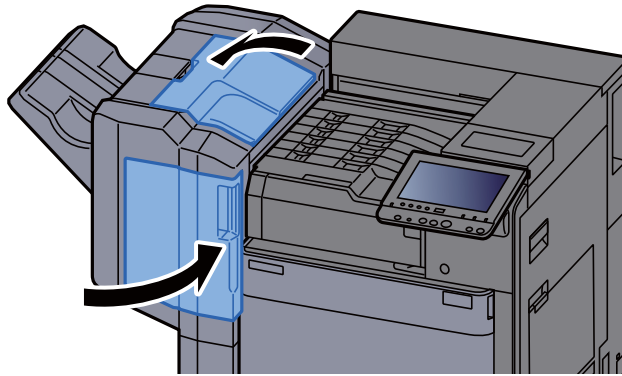
8 Távolítsa el az elakadt papírt.



9 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D1) az eredeti helyére.



10 Helyezze vissza a fedeleket az eredeti helyére.



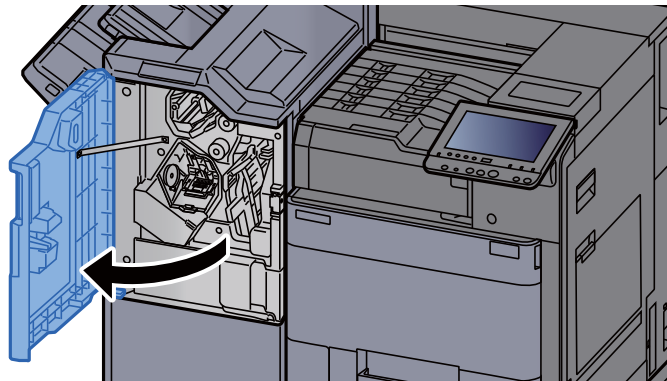
Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben elakadt papírt (Belső)



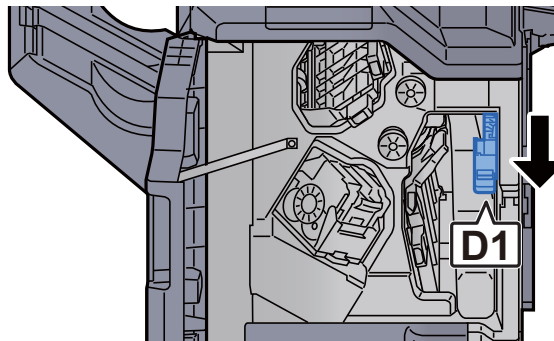
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

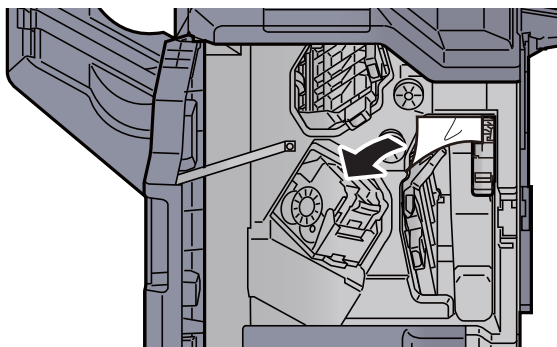
1 Nyissa ki a finisher 1. elülső fedelét.



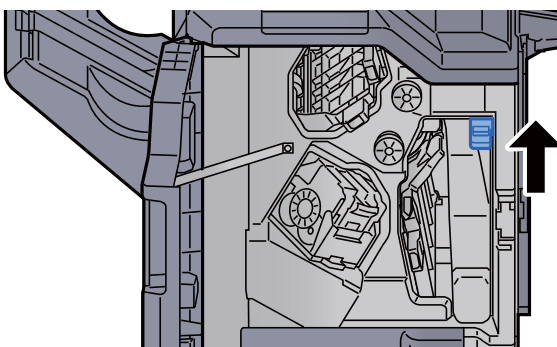
2 Nyissa ki a továbbító terelőt (D1).



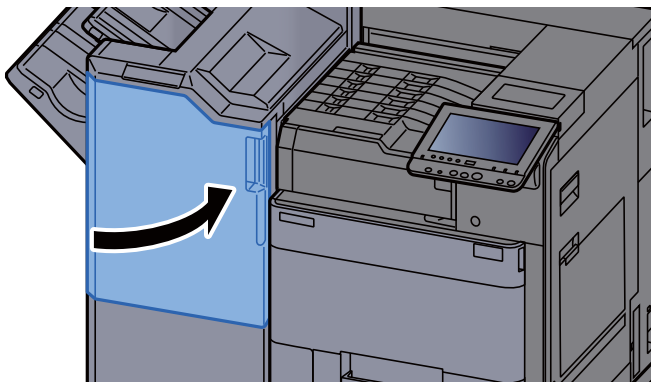
3 Távolítsa el az elakadt papírt.



4 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D1) az eredeti helyére.



5 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.

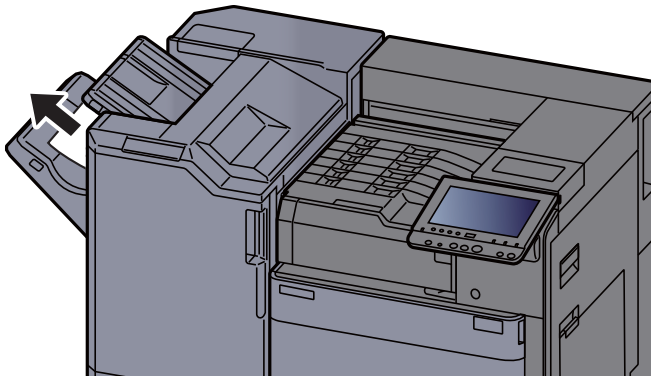


Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben (A tálca) elakadt papírt

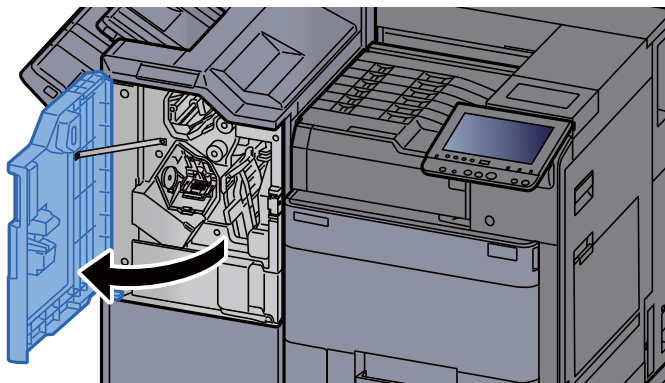
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

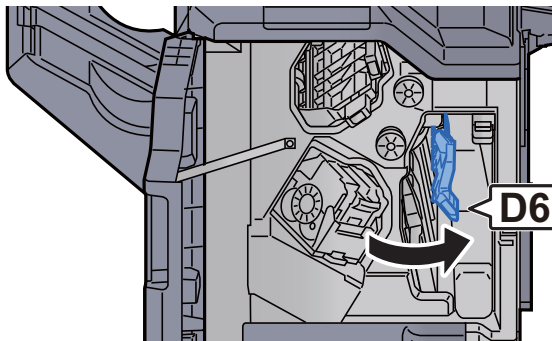
1 Távolítsa el az elakadt papírt.



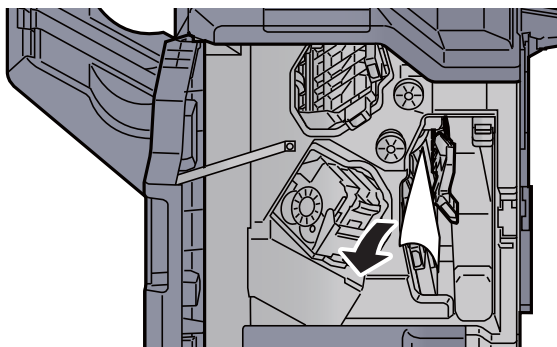
2 Nyissa ki a finisher 1. elülső fedelét.



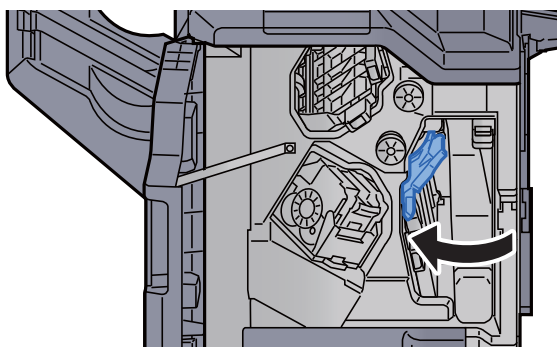
3 Nyissa ki a továbbító terelőt (D6).



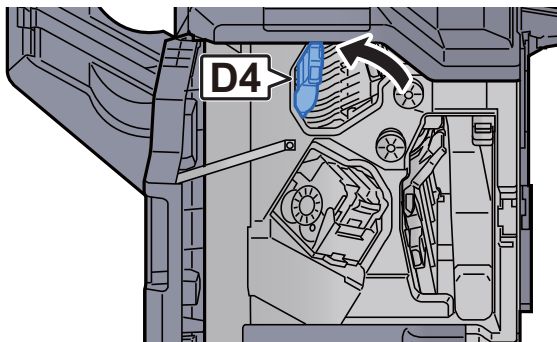
4 Távolítsa el az elakadt papírt.



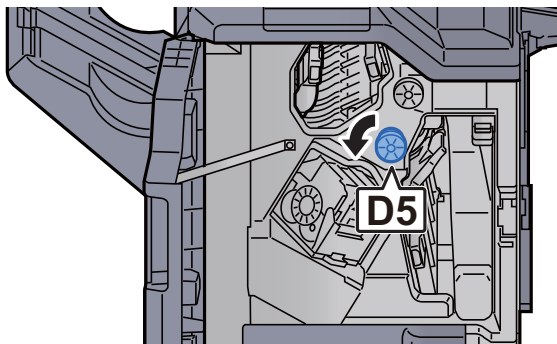
5 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D6) az eredeti helyére.



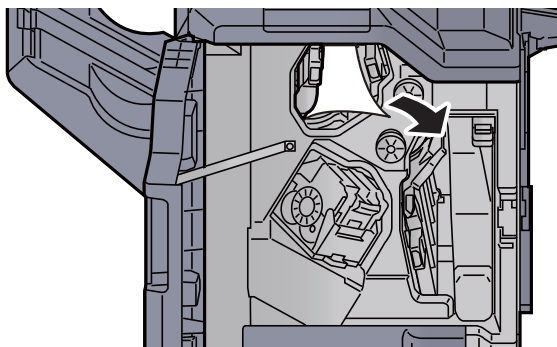
6 Nyissa ki a továbbító terelőt (D4).



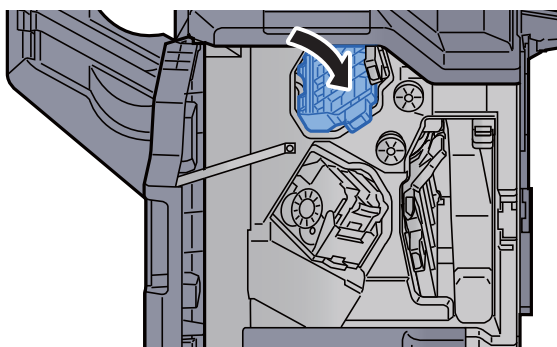
7 Fordítsa el a kart (D5).



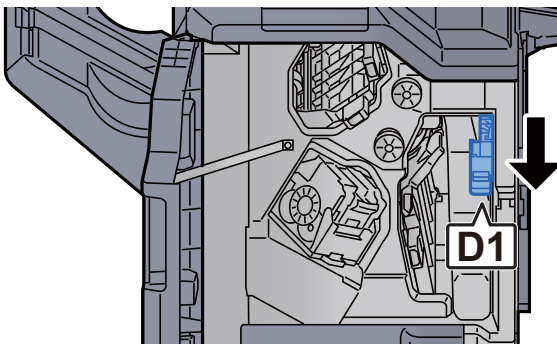
8 Távolítsa el az elakadt papírt.



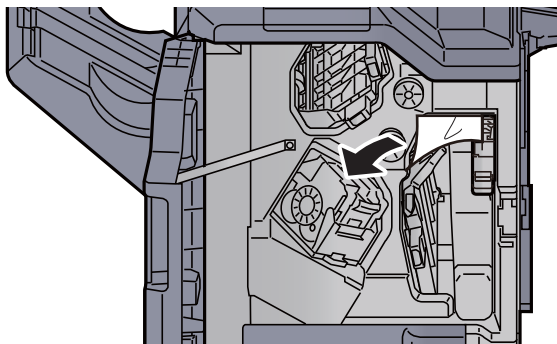
9 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D4) az eredeti helyére.



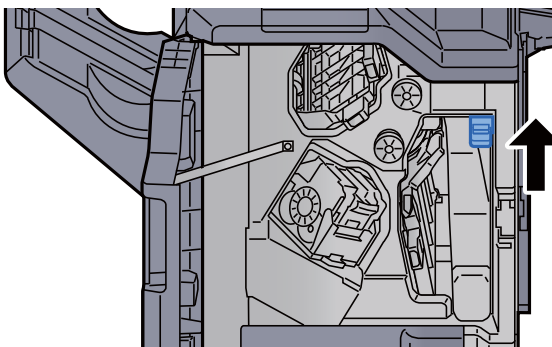
10 Nyissa ki a továbbító terelőt (D1).



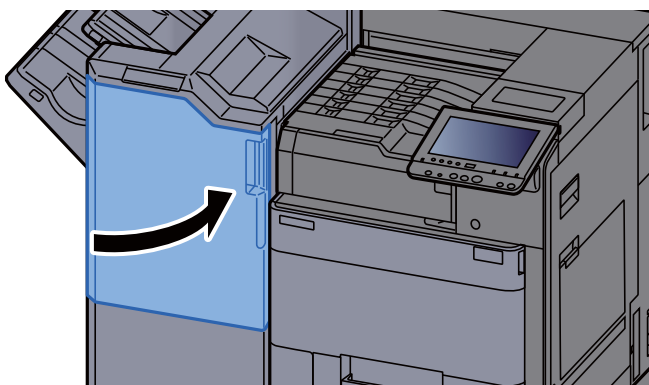
11 Távolítsa el az elakadt papírt.



12 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D1) az eredeti helyére.



13 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



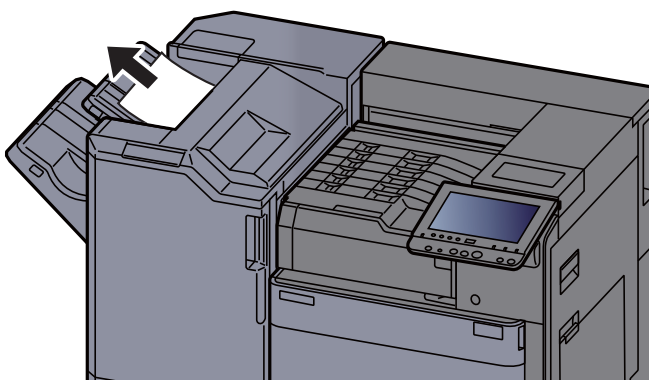
Távolítsa el a 4 000 lapos finisherben (B tálca) elakadt papírt



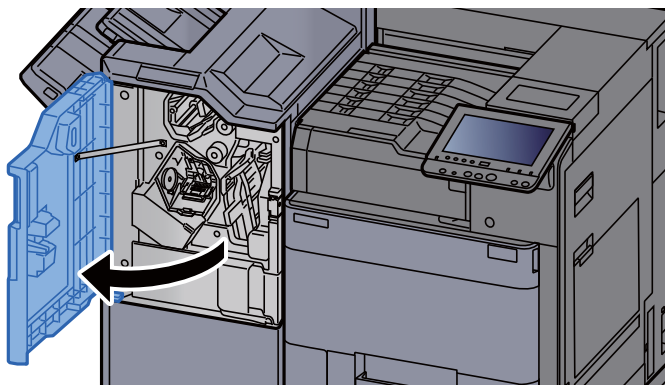
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

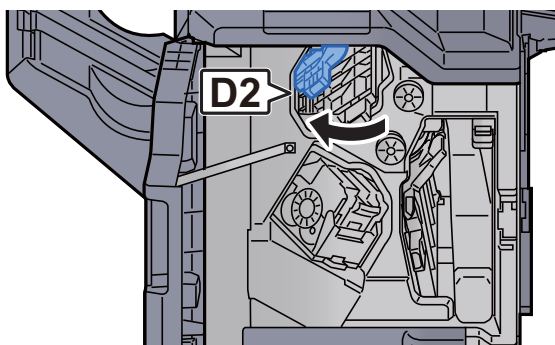
1 Távolítsa el az elakadt papírt.



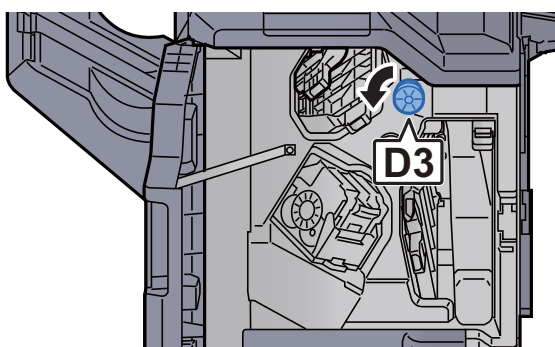
2 Nyissa ki a finisher 1. elülső fedelét.



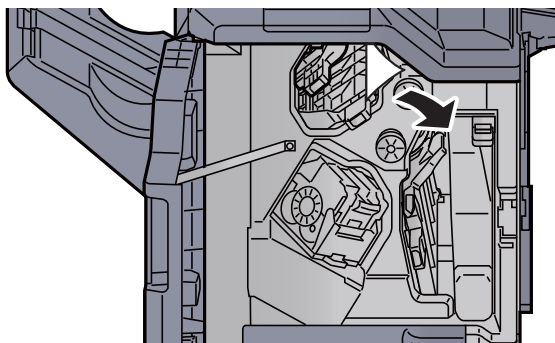
3 Nyissa ki a továbbító terelőt (D2).



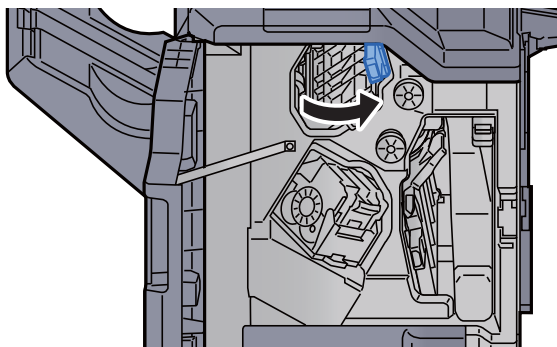
4 Fordítsa el a kart (D3)



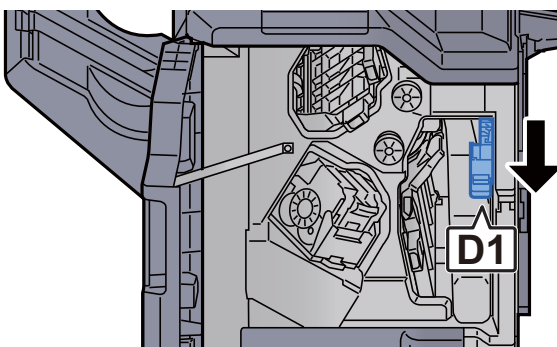
5 Távolítsa el az elakadt papírt.



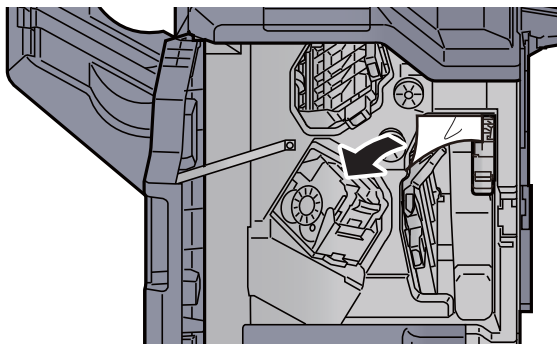
6 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D2) az eredeti helyére.



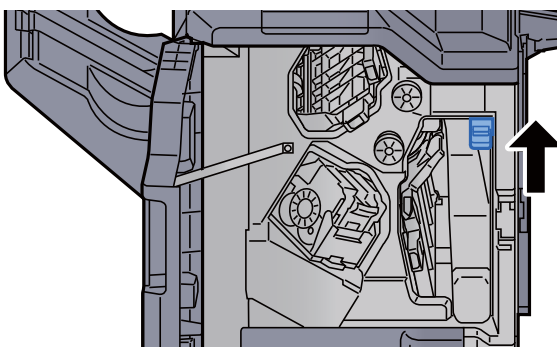
7 Nyissa ki a továbbító terelőt (D1).



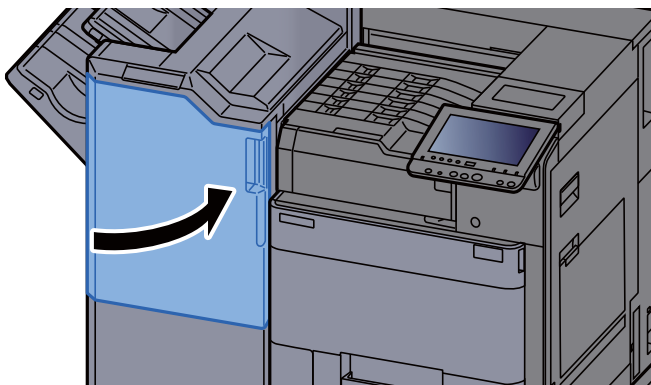
8 Távolítsa el az elakadt papírt.



9 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D1) az eredeti helyére.



10 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.



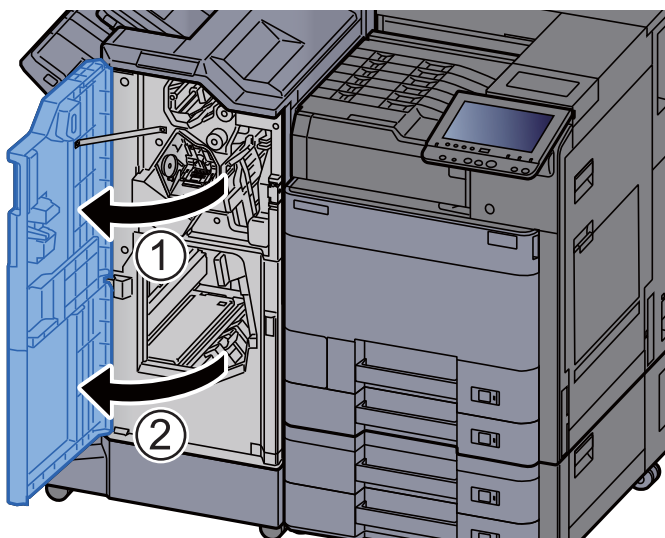
Távolítsa el a hajtogatóegységben elakadt papírt



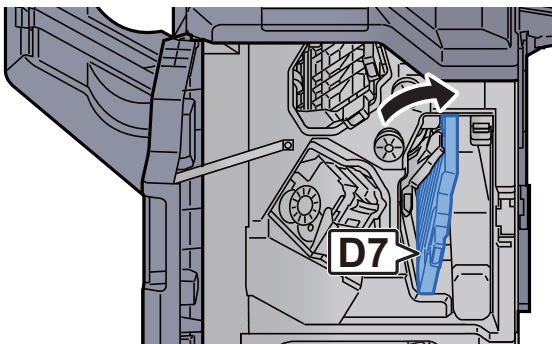
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

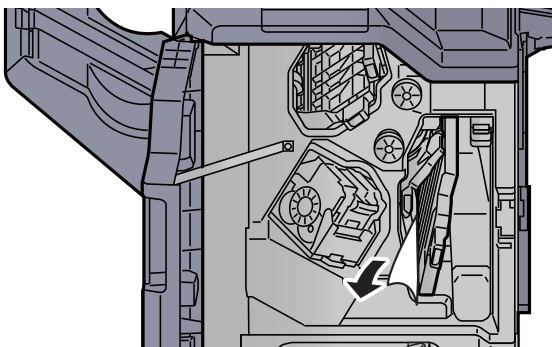
1 Nyissa ki a finisher 1. és 2. elülső fedelét.



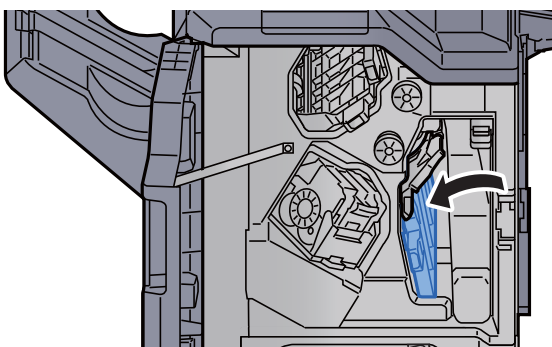
2 Nyissa ki a továbbító terelőt (D7).



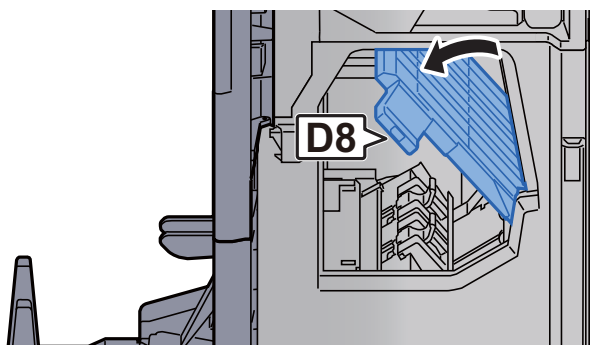
3 Távolítsa el az elakadt papírt.



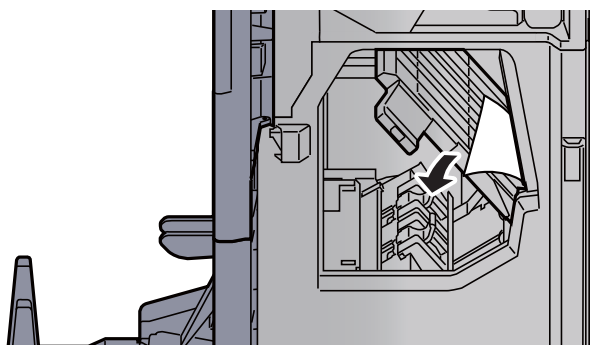
4 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D7) az eredeti helyére.



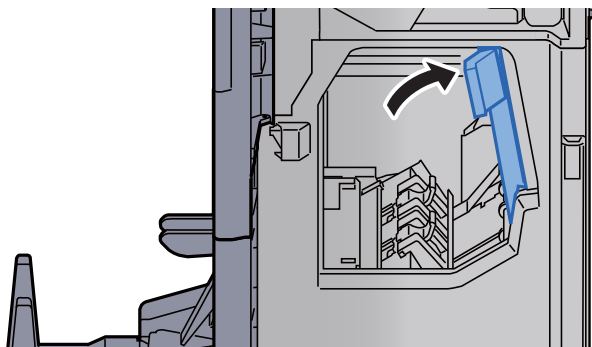
5 Nyissa ki a továbbító terelőt (D8).



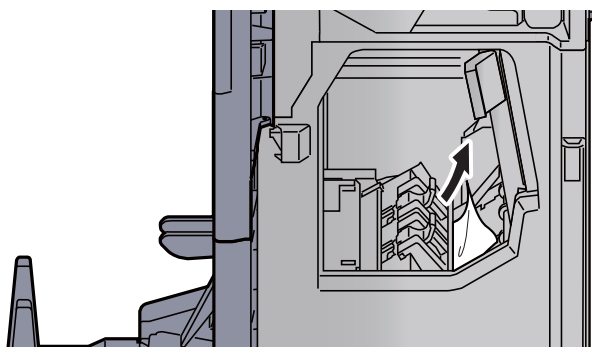
6 Távolítsa el az elakadt papírt.



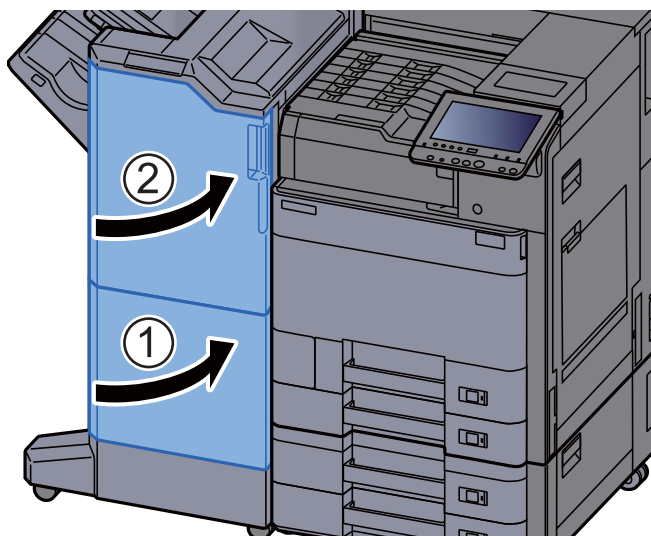
7 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D8) az eredeti helyére.



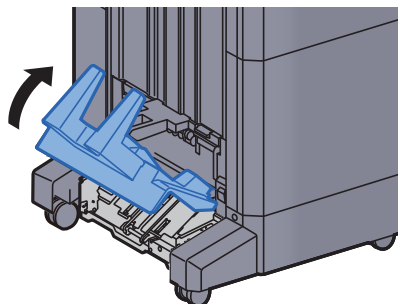
8 Vegye ki a papírt a finisher belsejéből.



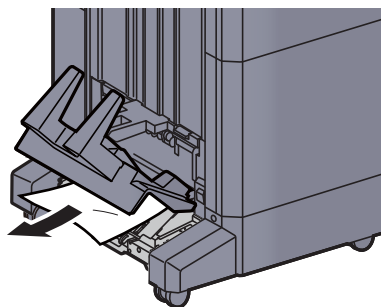
9 Helyezze vissza a fedeleket az eredeti helyére.



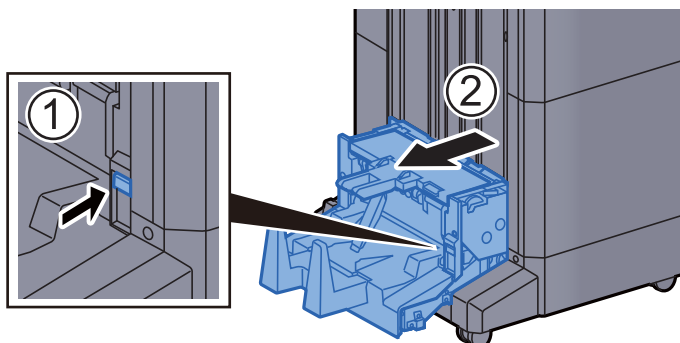
10 Emelje fel a hajtogatótálcát.



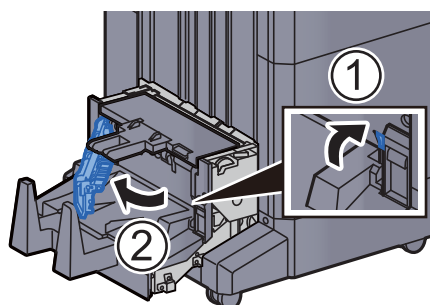
11 Távolítsa el az elakadt papírt.



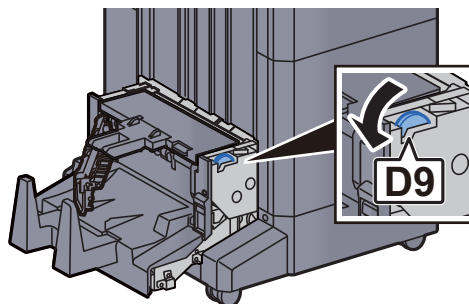
12 A kioldó kart megnyomva húzza ki a hajtatóegységet.



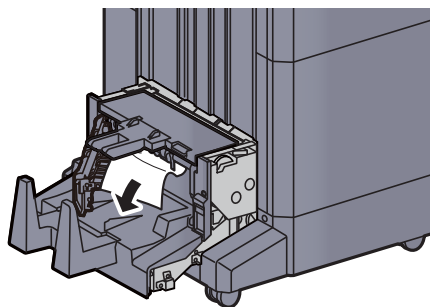
13 Nyissa ki a hajtatóegység bal oldali fedelét.



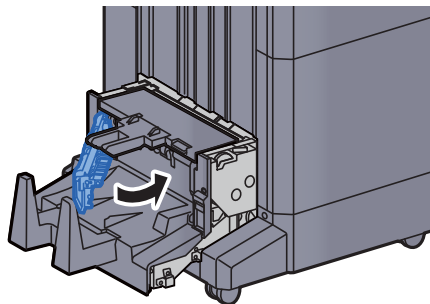
14 Fordítsa el a tárcsát (D9).



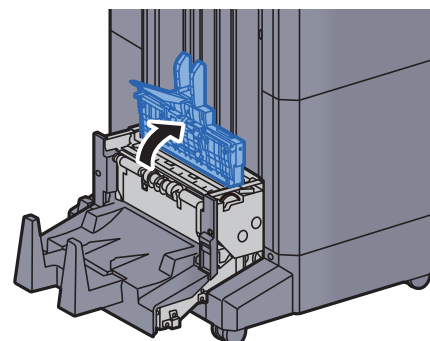
15 Távolítsa el az elakadt papírt.



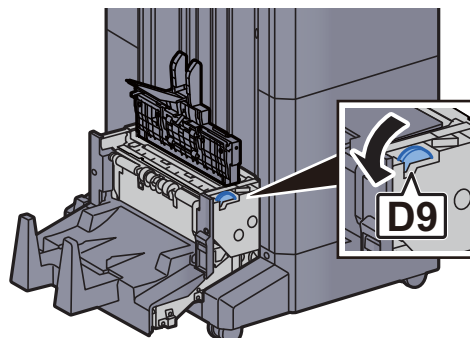
16 Helyezze vissza a hajtogatóegység fedelét az eredeti helyére.



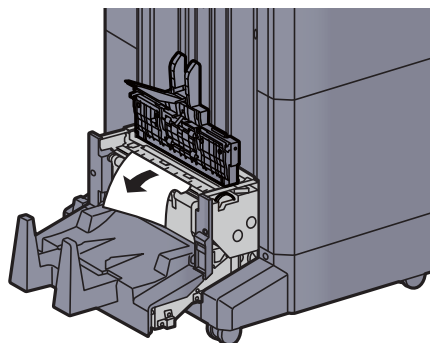
17 Nyissa ki a hajtogatóegység felső fedelét.



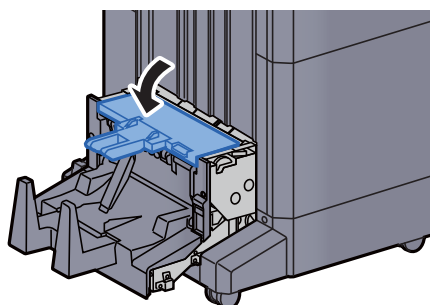
18 Fordítsa el a tárcsát (D9).



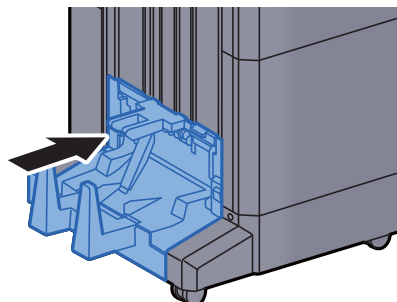
19 Távolítsa el az elakadt papírt.



20 Helyezze vissza a hajtatóegység felső fedelét az eredeti helyére.



21 Helyezze vissza a hajtatóegységet az eredeti helyére.

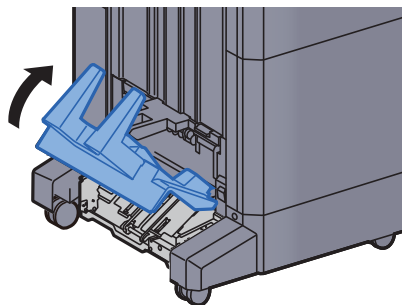


Távolítsa el a hajtogatótálcában elakadt papírt

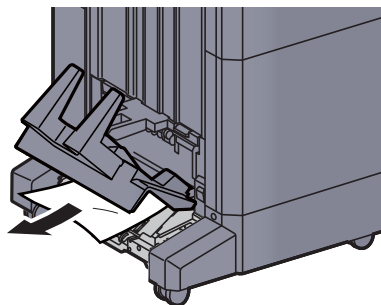
FIGYELEM!

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítson el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.

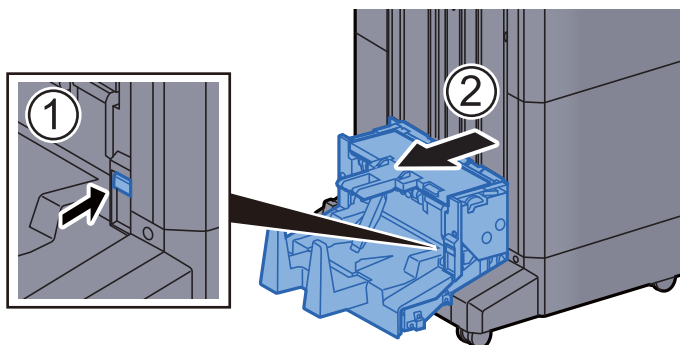
1 Emelje fel a hajtogatótálcát.



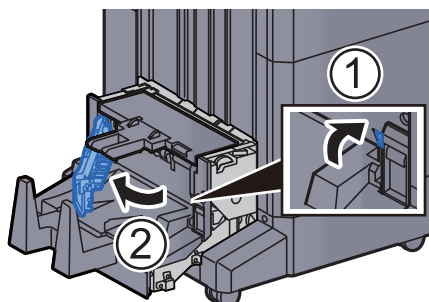
2 Távolítsa el az elakadt papírt.



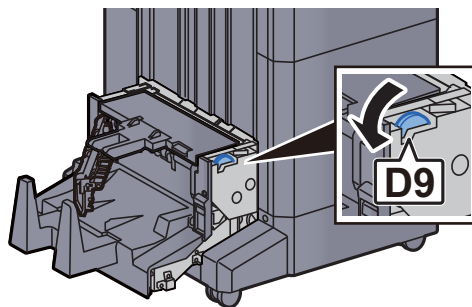
3 A kioldó kart megnyomva húzza ki a hajtogatóegységet.



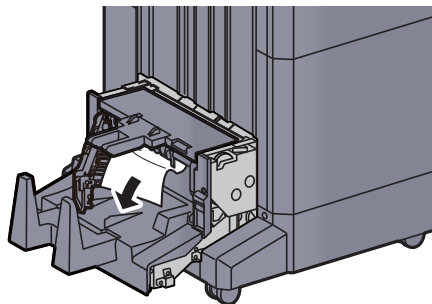
4 Nyissa ki a hajtogatóegység bal oldali fedelét.



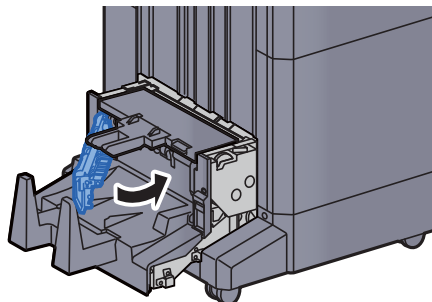
5 Fordítsa el a tárcsát (D9).



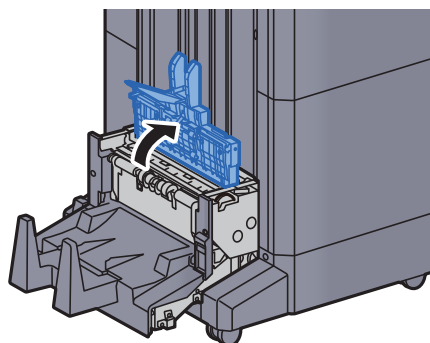
6 Távolítsa el az elakadt papírt.



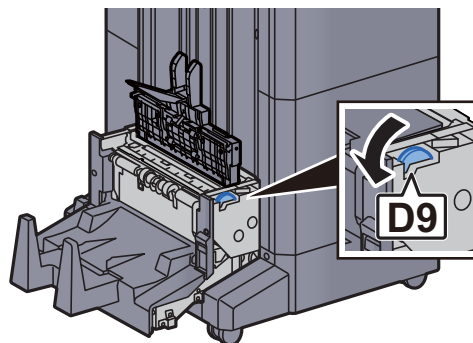
7 Helyezze vissza a hajtógatóegység fedelét az eredeti helyére.



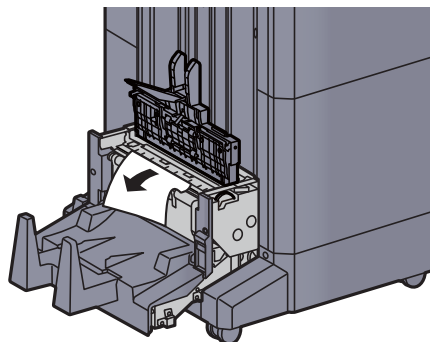
8 Nyissa ki a hajtógatóegység felső fedelét.



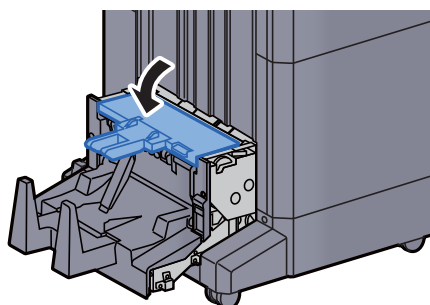
9 Fordítsa el a tárcsát (D9).



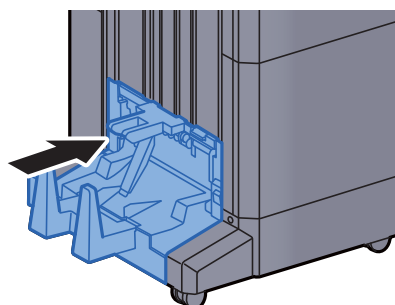
10 Távolítsa el az elakadt papírt.



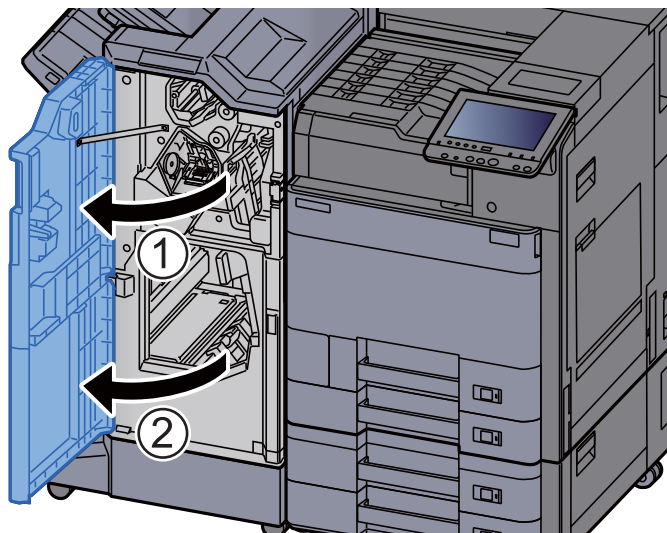
11 Helyezze vissza a hajtatóegység felső fedelét az eredeti helyére.



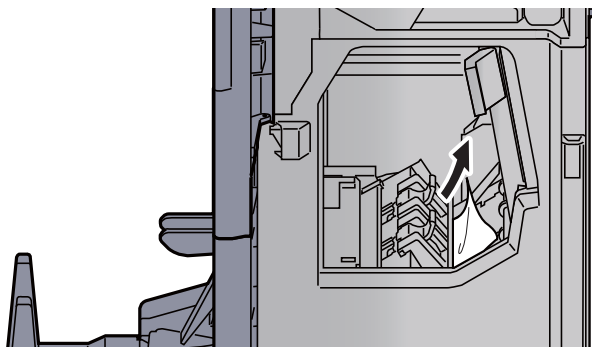
12 Helyezze vissza a hajtatóegységet az eredeti helyére.



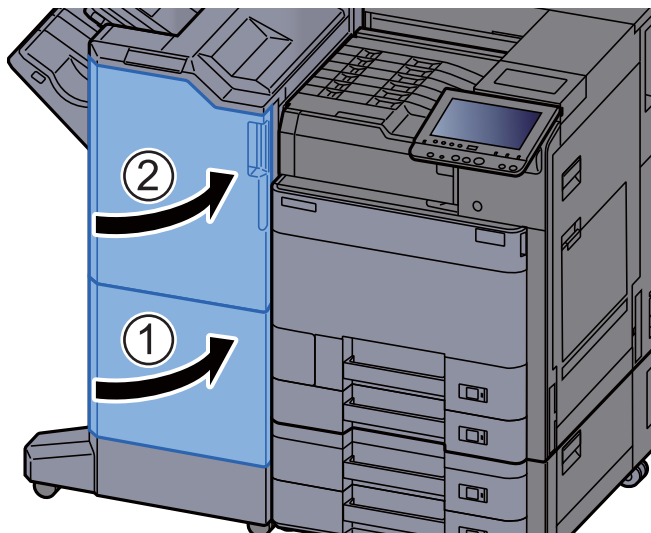
13 Nyissa ki a finisher 1. és 2. elülső fedelét.



14 Vegye ki a papírt a finisher belsejéből.



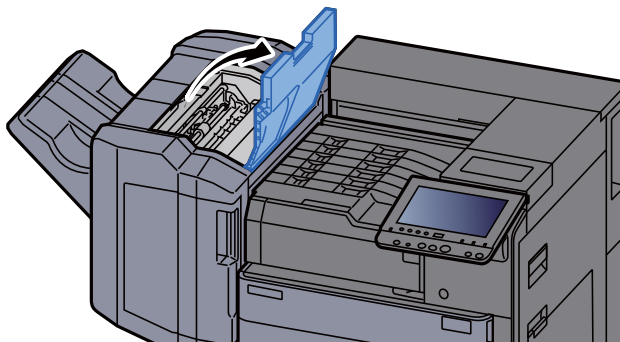
15 Helyezze vissza a fedeleket az eredeti helyére.



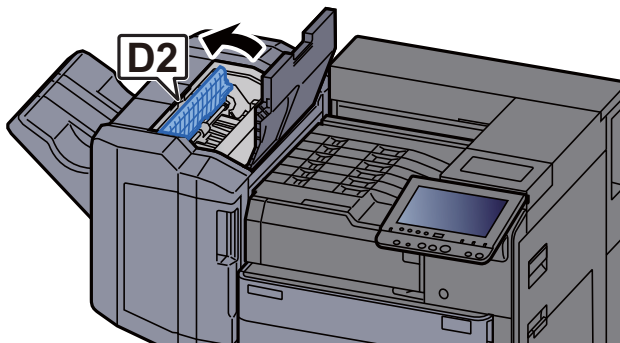
A tűzőkapocs-beszorulás megszüntetése

Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása az 1 000 lapos finisherből

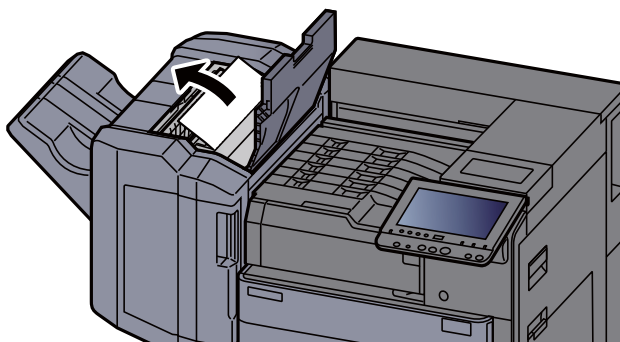
- 1 Nyissa ki a finisher felső fedelét.**



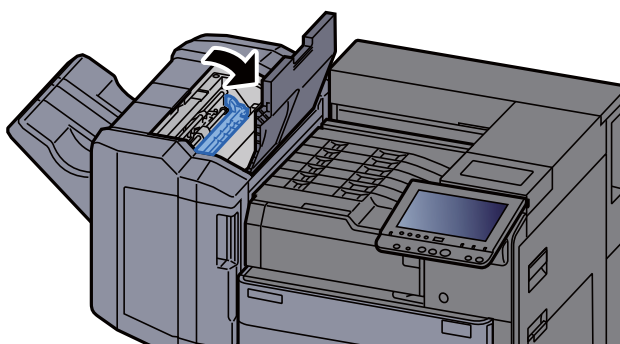
- 2 Nyissa ki a továbbító terelőt (D2).**



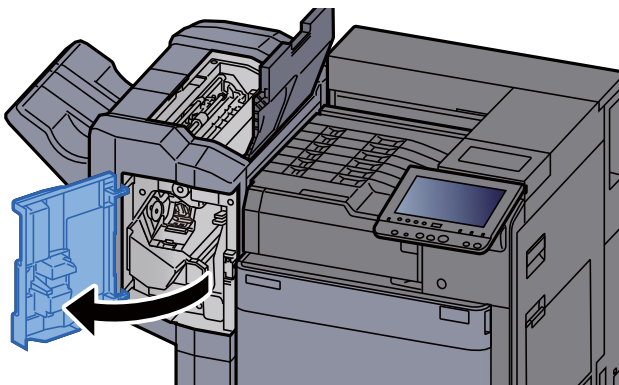
- 3 Távolítsa el az elakadt papírt.**



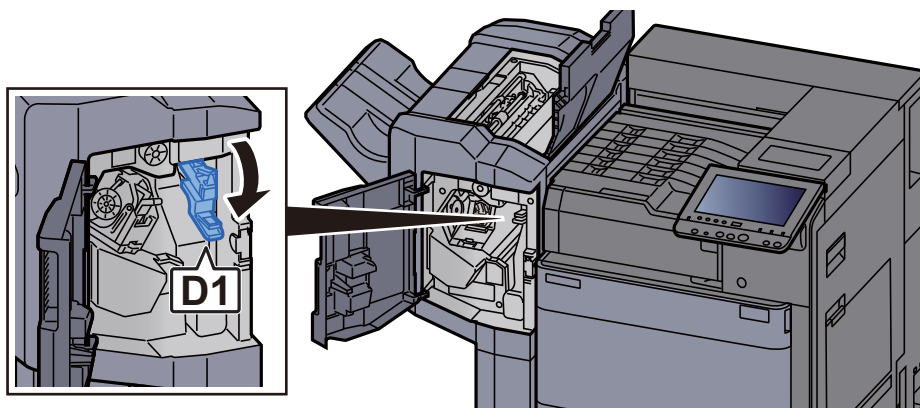
- 4 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D2) az eredeti helyére.**



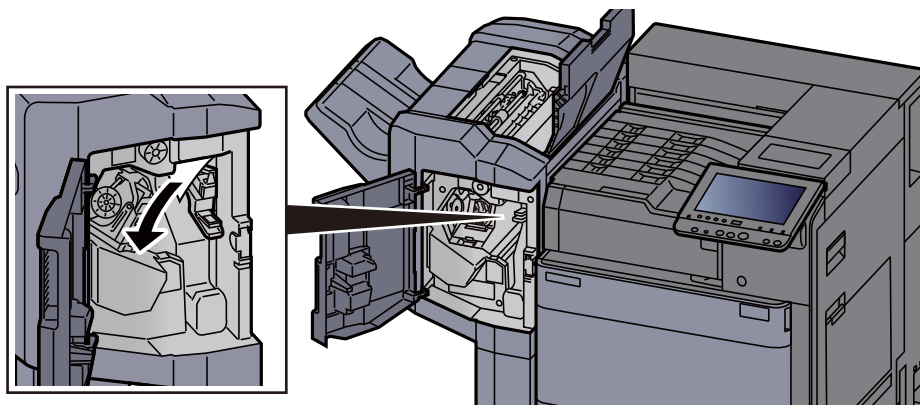
5 Nyissa ki a finisher elülső fedelét.



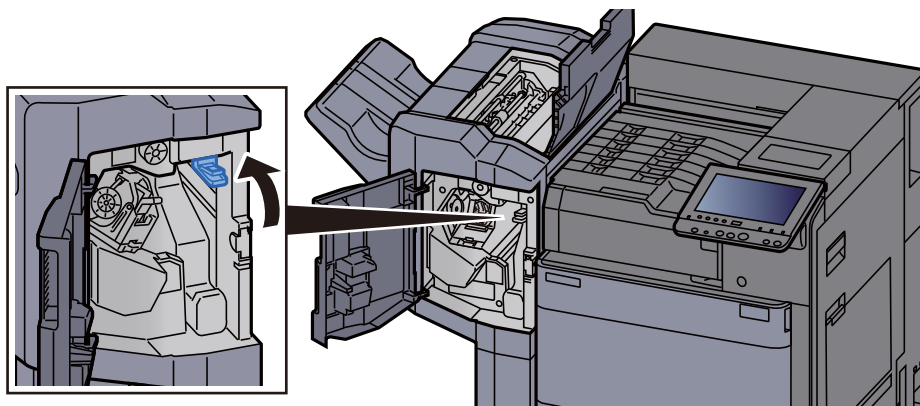
6 Nyissa ki a továbbító terelőt (D1).



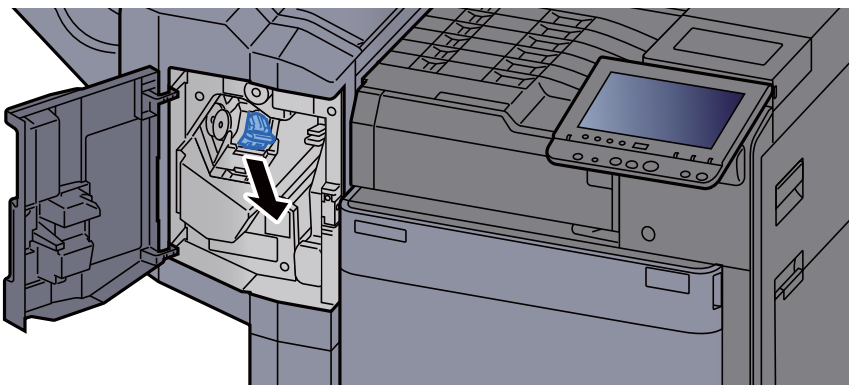
7 Távolítsa el az elakadt papírt.



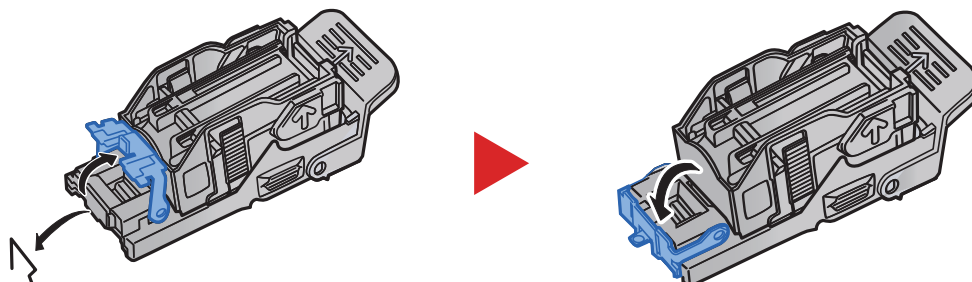
8 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D1) az eredeti helyére.



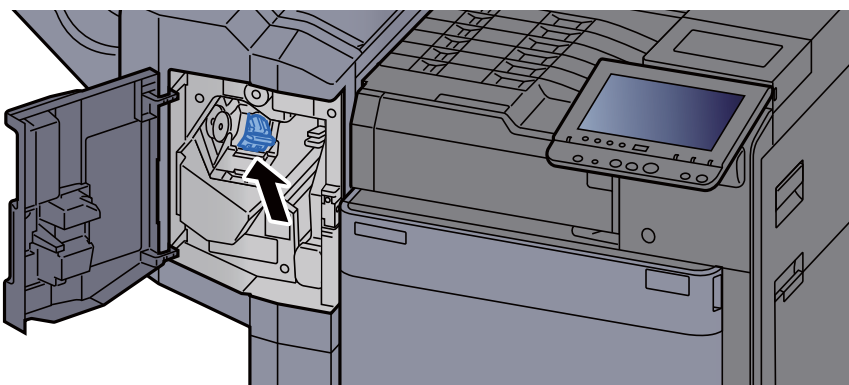
9 Távolítsa el a tűzőkapocs tartót.



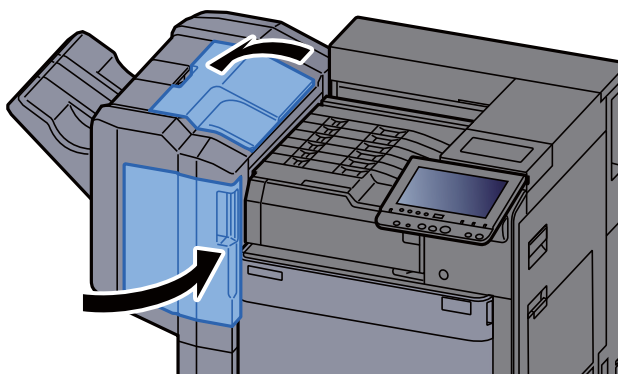
10 Távolítsa el az elakadt kapcsolót.



11 Helyezze be a tűzőkapocs tartót.



12 Helyezze vissza a fedeleket az eredeti helyére.

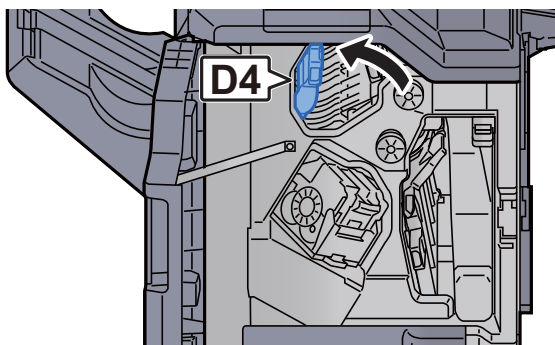


Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása a 4 000 lapos finisherből

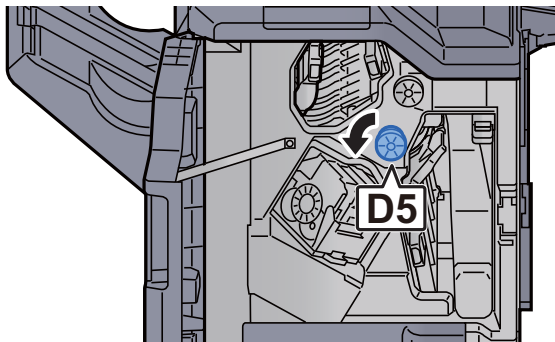
- 1 Nyissa ki a finisher 1. elülső fedelét.**



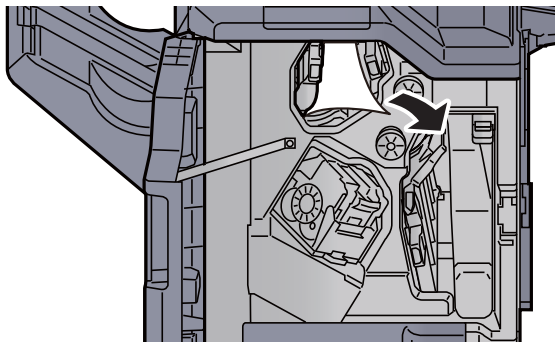
- 2 Nyissa ki a továbbító terelőt (D4).**



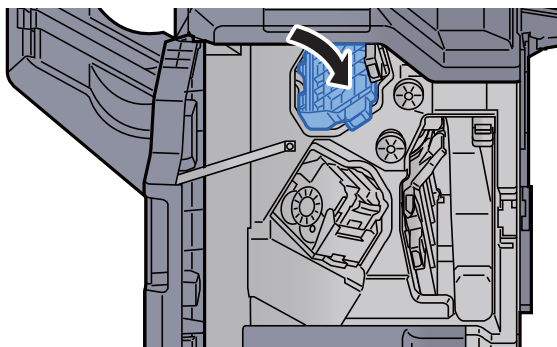
- 3 Fordítsa el a kart (D5).**



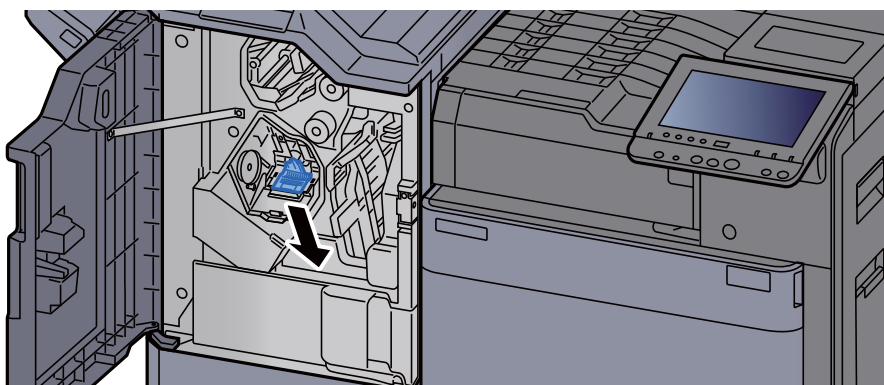
- 4 Távolítsa el az elakadt papírt.**



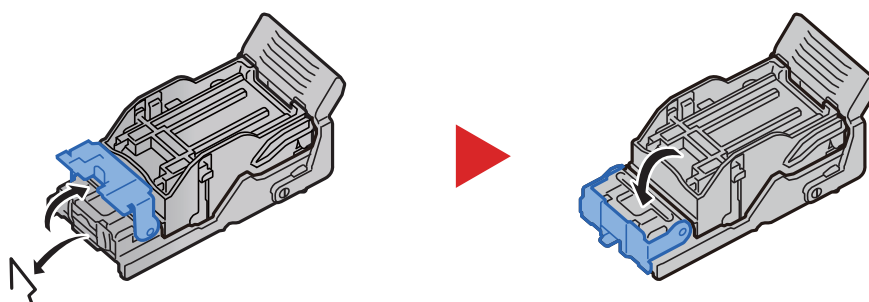
5 Helyezze vissza a továbbító terelőt (D4) az eredeti helyére.



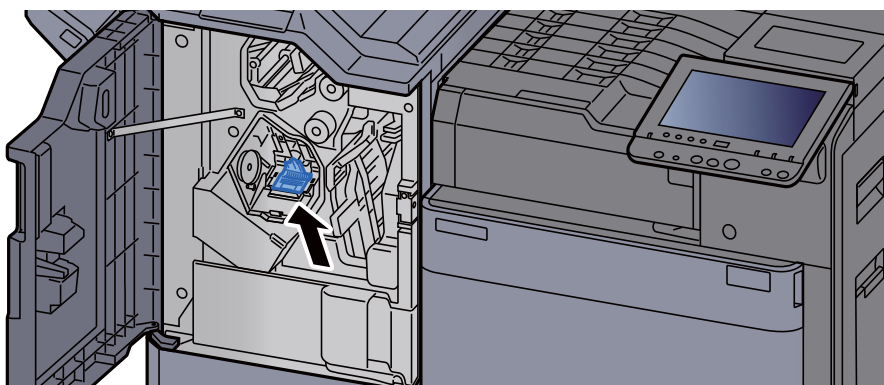
6 Távolítsa el a tűzőkapocs tartót (A).



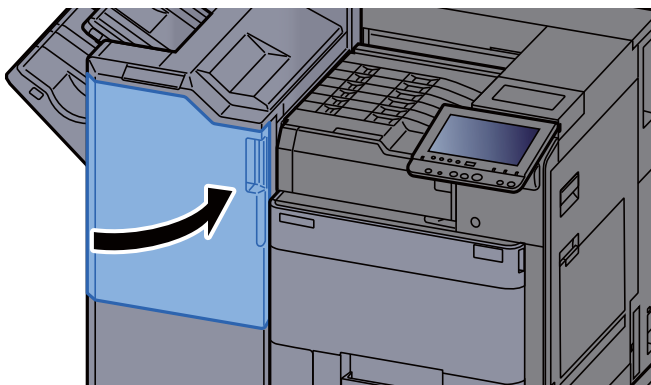
7 Távolítsa el az elakadt kapcsolót.



8 Helyezze be a tűzőkapocs tartót (A).

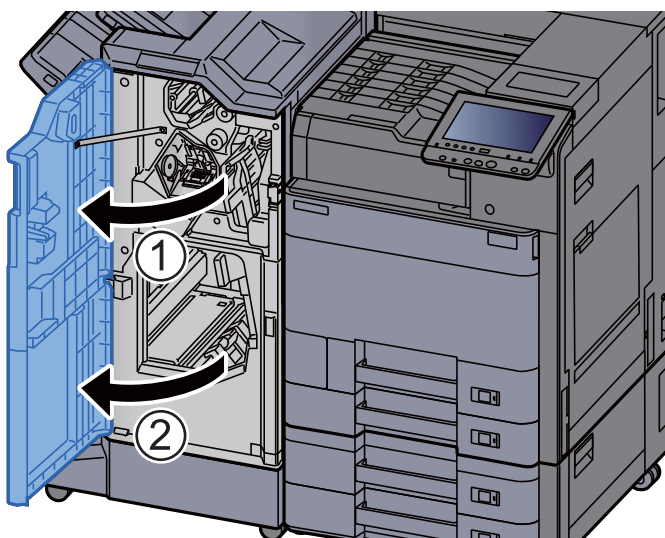


9 Helyezze vissza a fedelet az eredeti helyére.

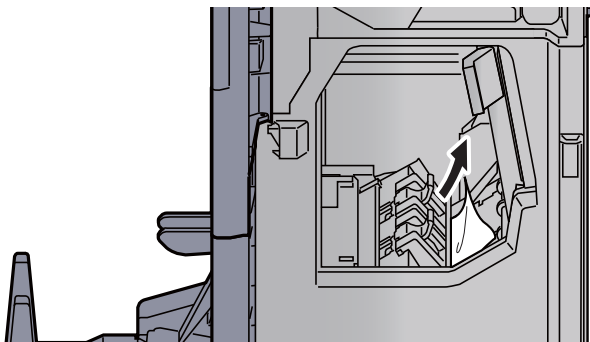


Az elakadt tűzőkapcsok eltávolítása a hajtogatóegységből

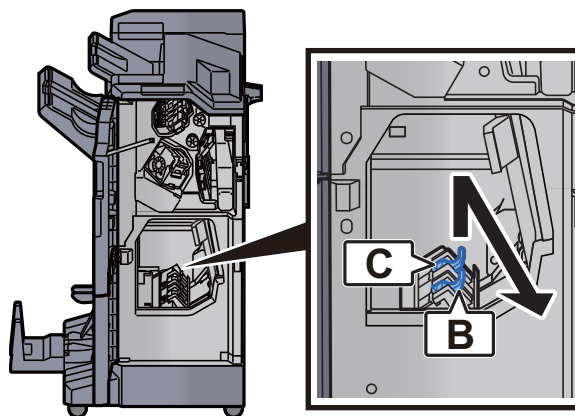
1 Nyissa ki a finisher 1. és 2. elülső fedelét.



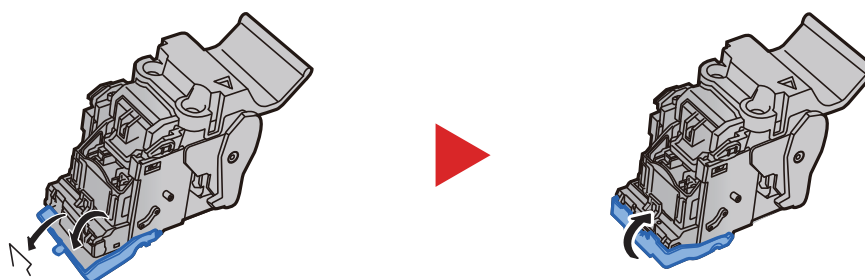
2 Vegye ki a papírt a finisher belsejéből.



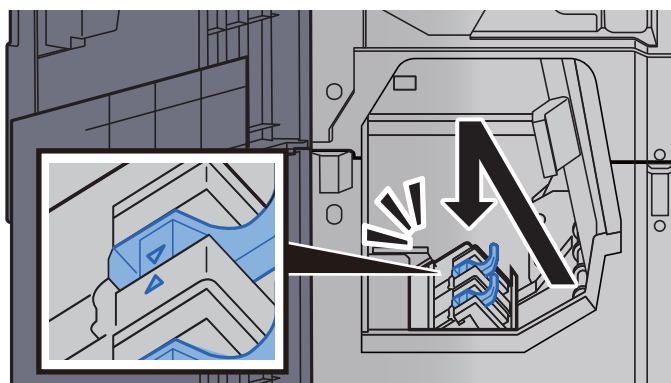
3 Távolítsa el a tűzőkazetta-tartót (B) vagy (C).



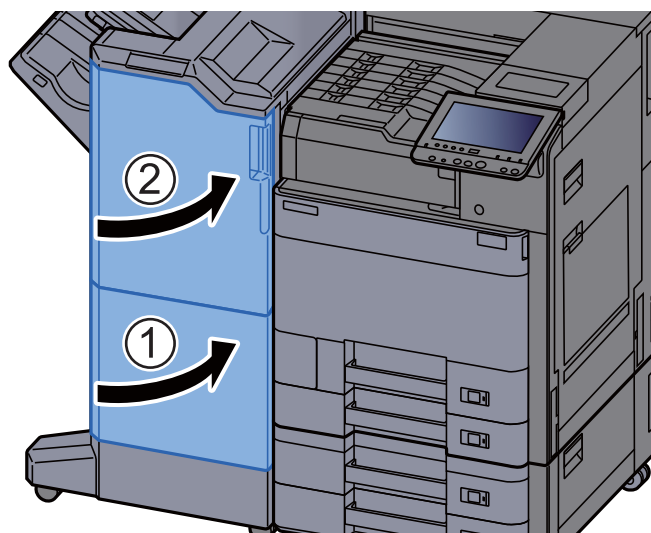
4 Távolítsa el az elakadt kapcsot.



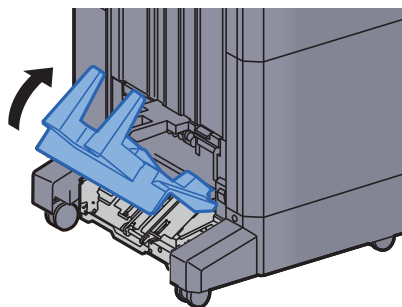
5 Helyezze be a tűzőkazetta-tartót (B) vagy (C).



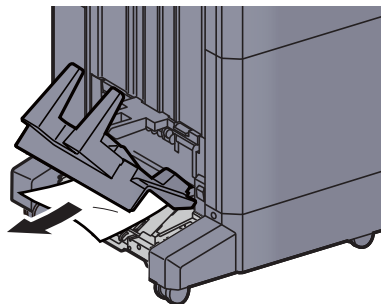
6 Helyezze vissza a fedeleket az eredeti helyére.



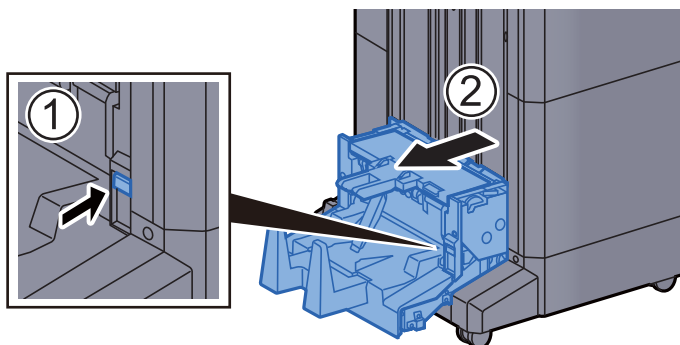
7 Emelje fel a hajtogatótálcát.



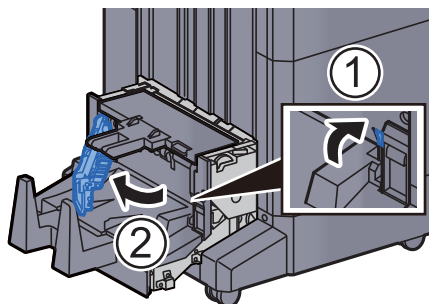
8 Távolítsa el az elakadt papírt.



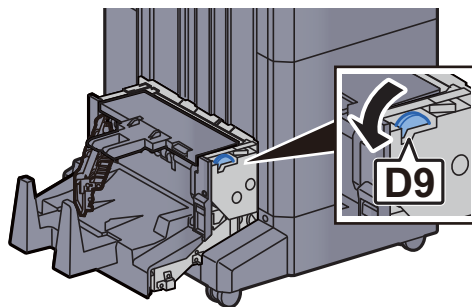
9 A kioldó kart megnyomva húzza ki a hajtogatóegységet.



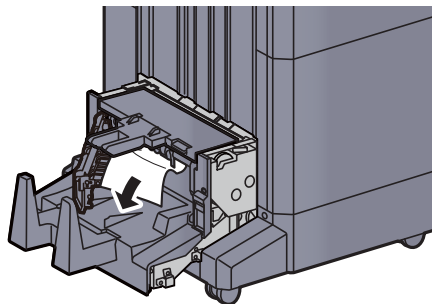
10 Nyissa ki a hajtogatóegység bal oldali fedelét.



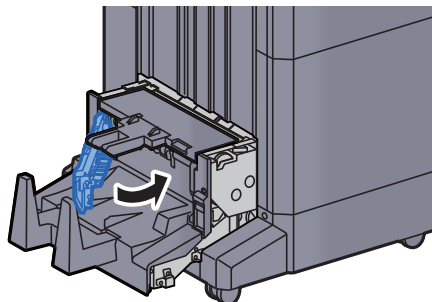
11 Fordítsa el a tárcsát (D9).



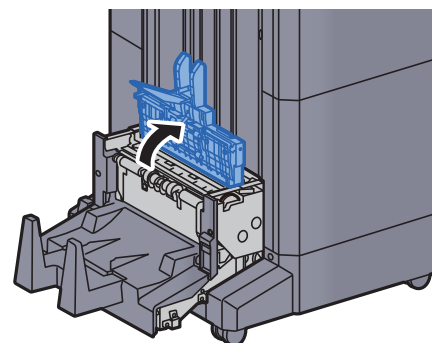
12 Távolítsa el az elakadt papírt.



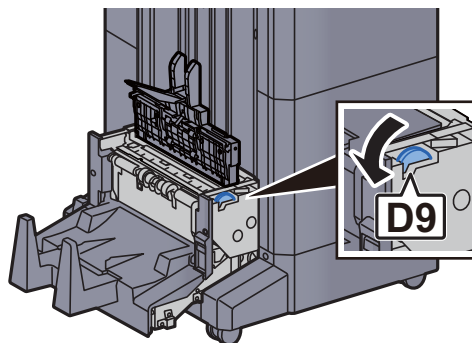
13 Helyezze vissza a hajtatóegység fedelét az eredeti helyére.



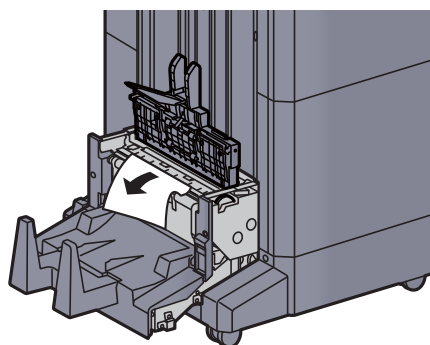
14 Nyissa ki a hajtatóegység felső fedelét.



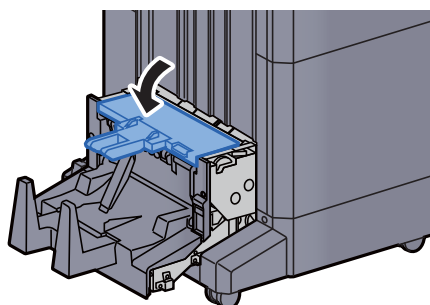
15 Fordítsa el a tárcsát (D9).



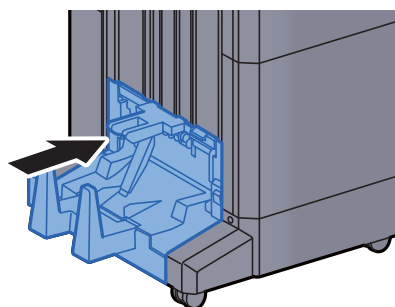
16 Távolítsa el az elakadt papírt.



17 Helyezze vissza a hajtatóegység felső fedelét az eredeti helyére.



18 Helyezze vissza a hajtatóegységet az eredeti helyére.



8 Függelék

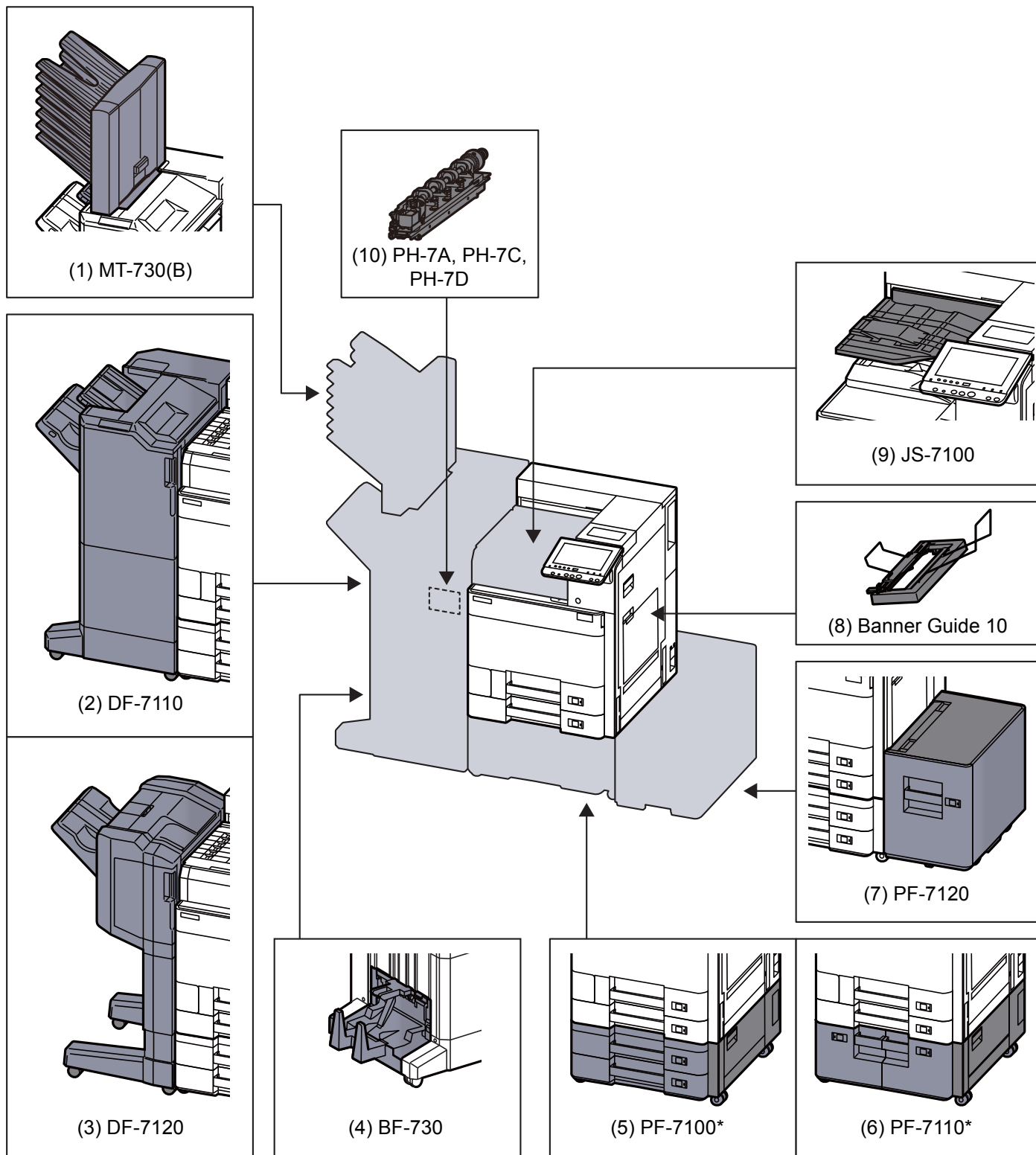
Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Kiegészítő berendezések	8-2
A kiegészítő berendezések áttekintése	8-2
Műszaki adatok	8-4
Készülék	8-4
Nyomtató funkciók	8-6
Papíradagoló (500 lap x 2)	8-7
Nagy kapacitású papíradagoló (1 500 lap x 2)	8-7
Oldalsó adagoló (3 000 lap)	8-7
1 000 lapos finisher	8-8
4 000 lapos finisher	8-9
Lyukasztó egység (1 000/4 000 lapos finisherhez)	8-9
Postafiók	8-10
Hajtogatóegység	8-10
Feladat-szétválasztó tálca	8-11
Banner tálca	8-11

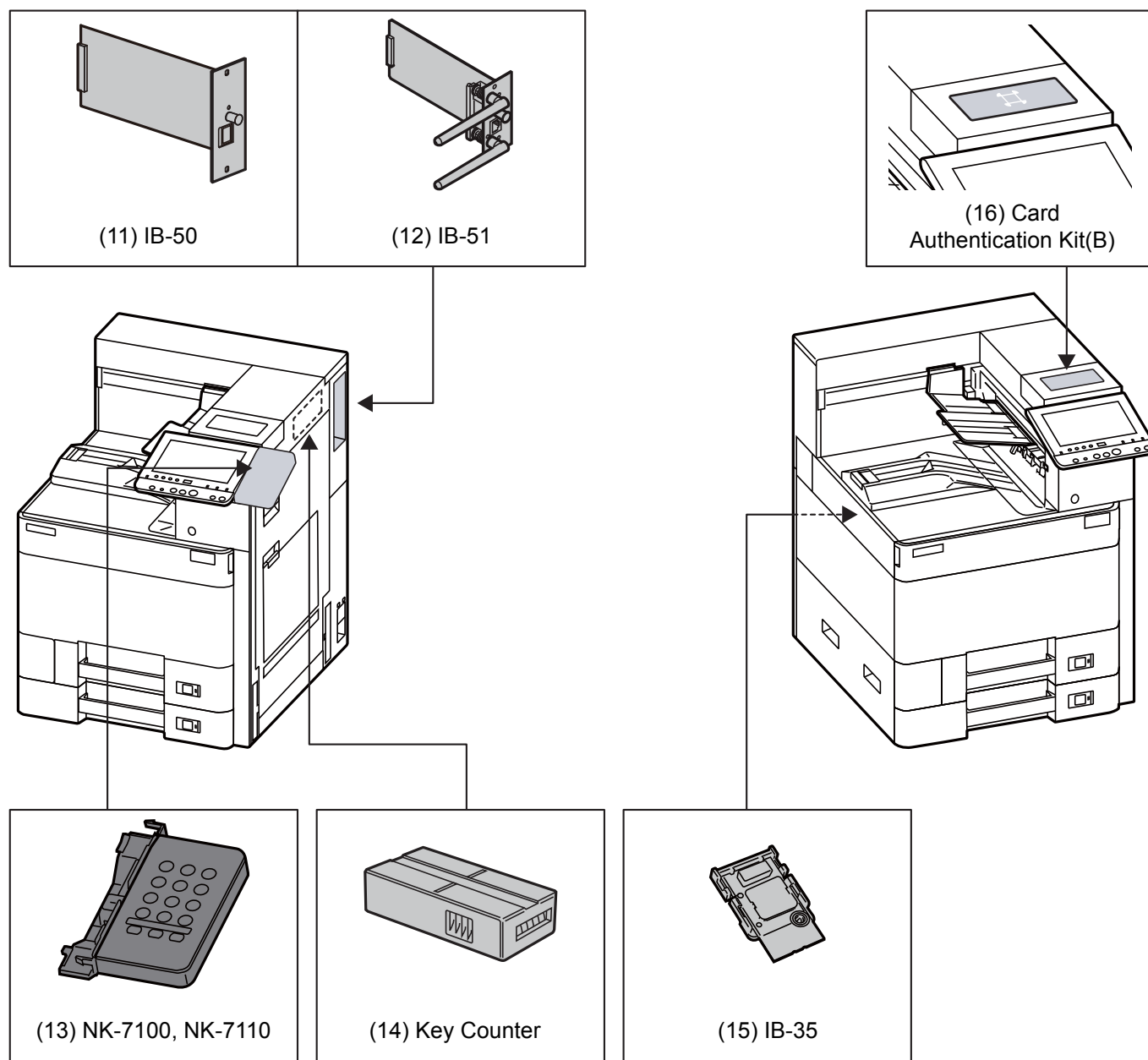
Kiegészítő berendezések

A kiegészítő berendezések áttekintése

A készülékhez az alábbi kiegészítő berendezések állnak rendelkezésre:



* Ha az alábbi opciók telepítve vannak, telepíteni kell a felborulás gátló készletet: PF-7100, PF-7110



Szoftver opció
(17) Data Security Kit(E)
(18) UG-33
(19) UG-34
(20) USB Keyboard

Műszaki adatok

**FONTOS**

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Készülék

Tétel		Leírás
Típus		Asztal
Nyomtatási módszer		Félvezető lézeren alapuló elektrofotográfia
Papírsúlyok	Kazetta	52–300 g/m ²
	Kézi adagoló tálca	52–300 g/m ²
Papírtípus	Papírkazetta	Normál, Durva, Pergamen, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Karton, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Boríték, Vastag, Jó minőségű, Egyéni (Duplex: ugyanaz, mint az egyoldalas)
	Kézi adagoló tálca	Normál, Fólia (írásvetítő), Durva, Pergamen, Címke, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Karton, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Boríték, Vastag, Jó minőségű, Bevont, Index fül felosztók, Egyéni 1–8
Papírméret	1. kazetta	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, Folio, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni (98 × 148 mm–297 × 356 mm)
	2. kazetta	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Letter, Legal, Statement, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni (98 × 148 mm–320 × 457 mm)
	Kézi adagoló tálca	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Letter, Legal, Statement, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni (98 × 148 mm–320 × 457 mm) Banner lap (210 × 470,1–304,8 × 1 220 mm)
Nyomtatható terület		A nyomtatási margó felül, alul és a két oldalt egyaránt 4 mm.
Bemelegedési idő (22 °C, 60%)	Bekapcsolás	17 másodperc vagy kevesebb
	Alacsony fogyasztású üzemmód	15 másodperc vagy kevesebb
	Alvó mód	17 másodperc vagy kevesebb
Papírkapacitás	Papírkazetta	500 lap (80 g/m ²)* ¹
	Kézi adagoló tálca	150 lap (A4/Letter vagy kisebb) (80 g/m ²), 50 lap (nagyobb mint A4/Letter) (80 g/m ²) 1 lap (Banner lap (210 × 470,1–304,8 × 1 220 mm)) (136–163 g/m ²)

Tétel		Leírás
Kimeneti tálcakapacitás	Fő tálcakapacitás	500 lap (80 g/m ²)
Képnymtatási rendszer		Félvezető lézer és elektro-fotográfia
Memória		4,0 GB
Nagy kapacitású tároló		SSD 8 GB/Merevlemez 320 GB
Csatoló	Szabványos	USB-csatoló csatlakozója: 1 (Nagysebességű USB) Hálózati csatloló: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T (IPv6, IPv4, IPSec), 802.3a támogatva) USB Port: 4 (Nagysebességű USB)
	Opció	eKUIO: 2 Vezeték nélküli LAN: 1* ²
Működési Környezet	Hőmérséklet	10–32,5 °C
	Páratartalom	10–80 %
	Tengerszint feletti magasság	Max. 3 500 m
	Megvilágítás	Max. 1 500 lux
Méret (szél. × mélys. × mag.)		602 × 665 × 790 mm
Súly		Körülbelül 88,9 kg (tonertartály nélkül)
Szükséges hely (szél. × mélys.) (Kézi adagoló használatával)		920 × 665 mm
Áramforrás		230 V Specifikációs modell: 220–240 V ~ 50/60 Hz 7,2 A
A készülék áramfogyasztása hálózati készenléti állapotban (ha az összes hálózati port csatlakoztatva van.)		1,0 W
Opcionális tartozékok		➔ Kiegészítő berendezések (8-2. oldal)

*1 A kazettában látható felső magasságkorlátot jelző vonalig.

*2 Ez egyes modellek esetén alapfelszereltség.

Nyomtató funkciók

Tétel		Leírás	
Nyomatási sebesség		Fekete-fehér nyomtatás	Színes nyomtatás
		A4/Letter	60 lap/perc
		A4-R/Letter-R	55 lap/perc
		A3/Ledger	38 lap/perc
		B4	27 lap/perc
		B4	33 lap/perc
		Legal	33 lap/perc
		B5	33 lap/perc
		B5-R	55 lap/perc
		A5-R	38 lap/perc
		A6-R	27 lap/perc
		12×18"/SRA3	27 lap/perc
Első nyomtatás ideje (A4, kazettából)	Fekete-fehér	3,8 másodperc vagy kevesebb	
	Színes	5,1 másodperc vagy kevesebb	
Felbontás		4800 dpi-nek megfelelő × 1200 dpi	
Operációs rendszer		Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Mac OS X 10.5 vagy frissebb	
Csatoló		USB-csatoló csatlakozója: 1 (nagysebességű USB) Hálózati csatoló: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T (IPv6, IPv4, IPSec), 802.3a támogatva) Opcionális csatoló (opció): 2 (IB-50/IB-51 rögzítéshez) Vezeték nélküli LAN (opció): 1 (IB-35 rögzítéshez) ^{*1}	
Oldalleírás nyelve		PRESCRIBE	
Emuláció		PCL6 (PCL-XL, PCL-5c), KPDL3 (PostScript3 kompatibilis), PDF, XPS, OpenXPS	

*1 Ez egyes modellek esetén alapfelszereltség.

Papíradagoló (500 lap x 2)

Tétel	Leírás
Papíradagolási módszer	Tapadás görgő adagoló (Lapok száma: 550, 64 g/m ² , 2 kazetta/ Lapok száma: 500, 80 g/m ² , 2 kazetta)
Papírméret	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Letter, Legal, Statement, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni (98 × 148 mm–320 × 457 mm)
Támogatott papírok	Papírsúly: 52–300 g/m ² Papírtípusok: Normál, Újrahasznosított, Speciális papír
Méretetek (szél. × mélys. × mag.)	600 × 665 × 323,2 mm
Súly	Körülbelül 23 kg

Nagy kapacitású papíradagoló (1 500 lap x 2)

Tétel	Leírás
Papíradagolási módszer	Tapadás görgő adagoló (Lapok száma: 1 750, 64 g/m ² , 2. kazetta/ Lapok száma: 1 500, 80 g/m ² , 2 kazetta)
Papírméret	A4, B5, Letter
Támogatott papírok	Papírsúly: 52–300 g/m ² Papírtípusok: Normál, Újrahasznosított, Speciális papír
Méretetek (szél. × mélys. × mag.)	600 × 665 × 323,2 mm
Súly	Körülbelül 30 kg

Oldalsó adagoló (3 000 lap)

Tétel	Leírás
Papíradagolási módszer	Adagoló és megfordító henger módszer (Lapok száma: 3 500, 64 g/m ² / Lapok száma: 3 750, 80 g/m ²)
Papírméret	A4, B5, Letter
Támogatott papírok	Papírsúly: 52–300 g/m ² Papírtípusok: Normál, Újrahasznosított, Speciális papír
Méretetek (szél. × mélys. × mag.)	351 × 585 × 469 mm
Súly	Körülbelül 26,5 kg

1 000 lapos finisher

Tétel		Leírás	
Tálcák száma		1 tálca	
Papírméret (80 g/m²)	Finisher tálca (tűzés nélkül)	A3, A5-R, B4, B5-R, B6-R, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Legal, Statement-R, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K-R: 500 lap A4-R, A4, B5, Letter-R, Letter, 16K: 1 000 lap	
Támogatott papírsúlyok		Tűzés: max. 90 g/m ²	
Tűzés	Lapok száma	A3, B4, B5-R, 216×340 mm, Ledger, Legal, 12×18", Oficio II, 16K-R, 8K	30 lap (52–105 g/m ²) Csak két 2 fedőlap (106–300 g/m ²)
		A4-R, A4, B5, Letter-R, Letter, 16K	50 lap (52–90 g/m ²) 40 lap (91–105 g/m ²) Csak két 2 fedőlap (106–300 g/m ²)
	Papírtípusok	Sima, Újrahasznosított, Előlyukasztott, Előnyomott, Bond, Fejléces, Színes, Bevont, Vastag, Jó minőségű, Egyéni 1–8	
Méretek (szél. × mélys. × mag.)		548 × 618,5 × 1 050 mm	
Súly		Körülbelül 30 kg vagy kevesebb	
Szükséges hely (szél. × mélys.) (A tálca kihúzásakor)		666 × 618,5 mm	

4 000 lapos finisher

Tétel		Leírás	
Tálcák száma		2 tálcá	
Papír-méret (80 g/m ²)	A tálcá (Tűzés nélküli)	A3, B4, B5-R, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Legal, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K-R: 1 500 lap A4-R, A4, B5, Letter-R, Letter, 16K: 4 000 lap A5-R, B6-R, Statement-R: 500 lap	
	B tálcá	A3, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Karton, Oufuku hagaki (válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2: 200 lap	
Támogatott papírsúlyok		Tűzés: max. 90 g/m ²	
Tűzés	Maximális szám	A3, B4, B5-R, 216×340 mm, Ledger, Legal, 12×18", Oficio II, 8K, 16K-R	30 lap (52–105 g/m ²) Csak két 2 fedőlap (106–300 g/m ²)
		A4-R, A4, B5, Letter-R, Letter, 16K	65 lap (52–90 g/m ²) 55 lap (91–105 g/m ²) Csak két 2 fedőlap (106–300 g/m ²)
	Papírtípusok	Normál, Előnyomott, Bond, Újrahasznosított, Fejléces, Színes, Előlyukasztott, Vastag, Bevont, Jó minőségű, Egyéni 1–8	
Méretek (szél. × mélys. × mag.)		607,2 × 668,5 × 1 061,3 mm	
Súly		Körülbelül 40 kg vagy kevesebb	
Szükséges hely (szél. × mélys.) (A tálcá kihúzásakor)		725 × 668,5 mm	

Lyukasztó egység (1 000/4 000 lapos finisherhez)

Tétel			Leírás
Papír- méret	Hüvelyk	2 lyuk	A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, 12×18", Folio, 8K, 16K, 16K-R
		3 lyuk	A3, A4, Letter, Ledger, 12×18", 8K, 16K
	cm	2 lyuk	A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, 12×18", Folio, 8K, 16K, 16K-R
		4 lyuk	A3, A4, Letter, Ledger, 12×18", 8K, 16K
Papírsúlyok			45–300 g/m ²
Papírtípusok			Normál, Durva, Előnyomott, Bond, Újrahasznosított, Fejléces, Színes, Vastag, Bevont, Jó minőségű, Egyéni 1–8

Postafiók

Tétel	Leírás
Tálcák száma	7 tálcá
Papírméret (80 g/m²)	A3, B4, Ledger, Legal, 8K: 50 lap A4-R, A4, A5-R, B5-R, B5, 216×340 mm, Letter-R, Letter, Statement-R, Executive, Oficio II, Folio, 16K-R, 16K: 100 lap
Méretetek (szél. × mélys. × mag.)	510 × 400 × 470 mm
Súly	Körülbelül 10 kg

Hajtogatóegység

Tétel	Leírás	
Méretetek	Bi-Fold	A3, B4, A4-R, Ledger, Legal, Letter-R, Oficio II, 8K
	Gerinctűzés	A3, B4, A4-R, Ledger, Letter-R, Legal, Oficio II, 8K
	Tri-Fold	A4-R, Letter-R
Lapok száma	Bi-Fold	5 lap (60–90 g/m ²) 3 lap (91–120 g/m ²) 1 lap (121–256 g/m ²)
	Gerinctűzés	16 lap (60–90 g/m ²) 13 lap (91–105 g/m ²) csak 1 borítólapp (106 g/m ² vagy nehezebb)
	Tri-Fold	5 lap (60–90 g/m ²) 3 lap (91–120 g/m ²)
Maximális tárolókapacitás (80 g/m²)	Bi-Fold	Max. 5 lap kötegenként: min. 30 köteg 6–10 lap kötegenként: min. 20 köteg 11–16 lap kötegenként: min. 10 köteg
	Gerinctűzés	Max. 5 lap kötegenként: min. 30 köteg 6–10 lap kötegenként: min. 20 köteg 11–16 lap kötegenként: min. 10 köteg
	Tri-Fold	Kötegenként 1 lap: min. 30 köteg 2–5 lap kötegenként: min. 5 köteg
Papírtípusok	Bi-Fold	Normál, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Vastag, Bevont, Jó minőségű, Egyéni 1–8
	Gerinctűzés	Normál, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Vastag, Bevont, Jó minőségű, Egyéni 1–8
	Tri-Fold	Normál, Újrahasznosított, Előnyomott, Bond, Színes, Előlyukasztott, Fejléces, Bevont, Jó minőségű, Egyéni 1–8

Feladat-szétválasztó tálca

Tétel	Leírás
Tálcák száma	1 tálca
Lapok max. száma	100 lap (80 g/m ²)
Papírméret	A3, A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, 216×340 mm, SRA3, Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive, 12×18", Oficio II, Folio, 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4, Hagaki (Karton), Oufuku hagaki (Válasz levelezőlap), Youkei 4, Youkei 2, Egyéni (98 × 148–304,8 × 1 220 mm)
Papírtípus	Papírsúly: 52–300 g/m ² Papírtípusok: Normál, Újrahasznosított, Speciális papír
Méreték (szél. × mélys. × mag.)	480 × 430 × 100 mm
Súly	Körülbelül 0,6 kg

Banner tálca

Tétel	Leírás
Lapok maximális száma	10 lap (kézi adagoló)
Papírhossz	210–304,8 mm
Papírszélesség	Max. 1 220,0 mm
Papírtípus	Papírsúly: 136–163 g/m ² Papírtípus: Nehéz 2
Méreték (szél. × mélys. × mag.)	400,6 × 397,8 × 193,6 mm
Súly	Körülbelül 0,5 kg



MEGJEGYZÉS

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

Tárgymutató

Számok

- 1. jobb oldali fedél [2-3](#)
- 1. jobb oldali fedél karja [2-3](#)
- 1. kazetta [2-2](#)
- 1–7. tálca [2-5](#)
- 2. kazetta [2-2](#)
- 3. kazetta [2-5](#)
- 4. kazetta [2-5](#)
- 5. kazetta [2-5](#)

A

- A beállítás képernyő megjelenítése [2-17](#)
- A dátum és az idő beállítása [2-25](#)
- A finisher vezérlő része [2-5](#)
- A használatra vonatkozó óvintézkedések [1-4](#)
- A kezelőpanel szögének beállítása [2-11](#)
- A kézi adagoló támasztótálca része [2-3](#)
- A készülék részei [2-2](#)
- A lyukasztási hulladék kiürítése
 - 1000 lapos finisher [7-12](#)
 - 4 000 lapos finisher [7-13](#)
- A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések [3-2](#)
- A tálca [2-5](#)
- A termék használatának korlátozása [1-6](#)
- A tonertartály cseréje [7-2](#)
- A számláló ellenőrzése [2-34](#)
- AirPrint [4-10](#)
- Alacsony fogyasztású mód [2-28](#)
- Alvási szabályok [2-29](#)
- Alvó mód [2-28](#)
- Alvó szint [2-29](#)
- Apache License (Version 2.0) [1-10](#)
- Automatikus alvó üzemmód [2-29](#)
- Automatikus kétoldalas nyomtatás funkció [1-13](#)
- Az elhasznált tonertartály cseréje [7-5](#)
- Az útmutató biztonsági irányelvei [1-2](#)

B

- B tálca [2-5](#)
- Beállítás/Karbantartás [7-31](#)
 - Dobfrissítés [7-35](#)
 - Előhívófrissítés [7-36](#)
 - Kalibráció [7-35](#)
 - Lézeregység tisztítása [7-35](#)
 - Színpozicionálás [7-31](#)
- Bejelentkezés [2-23](#)
- Bekapcsolás [2-9](#)
- Billentyűparancsok [5-9](#)
 - Billentyűparancs törlése [5-10](#)
 - Billentyűparancs szerkesztése [5-10](#)
 - Hozzáadás [5-9](#)
- Biztonsági óvintézkedések a vezeték nélküli LAN használata során [1-6](#)
- Boríték adagoló vezető [3-10](#)
- Boríték kötegelő vezető [3-18](#)

C

- Command Center RX [2-35](#)

Cs

- Csatlakoztatás
 - LAN-kábel [2-7](#)
 - Tápkábel [2-8](#)
 - USB-kábel [2-8](#)

D

- Dobfrissítés [7-35](#)
- Duplex [6-15](#)

E

- EcoPrint [6-13](#)
- Egyszerű bejelentkezés [2-24](#)
- Elhasznált festéket tartalmazó tartály [2-4](#)
- Előhívófrissítés [7-36](#)
- Elülső fedél [2-2](#)
- Első nyomtatás ideje [8-6](#)
- Első nyomtatott oldal támasztó [2-2](#)
- Energiagazdálkodás [1-13](#)
- Energiatakarékos visszaállítási szint [2-29](#)
- Energiatakarékosság-szabályozási funkció [1-13](#)
- Energy Star (ENERGY STAR®) Program [1-13](#)
- Enter gomb [2-21](#)
- Erőforrás-megtakarítás - Papír [1-13](#)
- Eszközinformációk [2-17](#)

É

- Érintőpanel [2-13](#)

F

- Feladatok megszakítása [5-11](#)
- Feladatszétválasztó tálca [2-5](#)
- Felbontás [8-6](#)
- Felhasználói bejelentkezés felügyeletet
 - Bejelentkezés [2-23](#), [2-24](#)
- Finisher tálca [2-5](#)
- Fogantyúk [2-2](#)
- Fő tálca [2-2](#)
- Főkapcsoló [2-2](#)
- Funkciógomb [2-18](#)
- Funkciógomb hozzárendelés [2-12](#)

G

- Google Cloud Print [4-10](#)
- GPL/LGPL [1-8](#)

Gy

- Gyorsbeállítás varázsló [2-31](#)

H

- Hajtogatótálca [2-5](#)
- Használt festéktartály fedél [2-2](#), [2-4](#)
- Hálózati csatlakozó [2-4](#)
- Hálózati csatoló [2-6](#)
- Heti időzítő beállítások [2-29](#)

Hibaelhárítás 7-16

- A készülék működési problémái 7-16
- Hibák elhárítása 7-16
- Problémák a nyomtatott képekkel 7-19
- Problémák a színes nyomtatással 7-21

Hibaüzenetek értelmezése 7-22

Hibák elhárítása 7-16

J

Jelölések 1-2

Jogi információk 1-7

K

Kalibráció 7-35

Kapcsolódási mód 2-6

Kazetta

- Boríték vagy karton betöltése 3-10
- Papír betöltése 3-4, 3-7

Kábelek 2-6

Kezdőképernyő 2-13

Kezdőoldal

- A feladattár testreszabása 2-14
- Az asztal testreszabása 2-14
- Háttérkép 2-14

Kezelőpanel 2-2

Kézi adagoló 2-3

- Boríték vagy karton betöltése 5-4
- Index papír betöltése 5-5
- Papír betöltése 5-2

Kijelentkezés 2-24

Kikapcsolás 2-9

Kimeneti tálca 6-12

Kinyomtatott oldalak számlálása

- Számláló 2-34

Knopflerfish License 1-10

Környezet 1-3

Köteg szint beállító 3-19

L

LAN-kábel 2-6

- Csatlakoztatás 2-7

Lézeregység tisztítása 7-35

Ly

Lyukasztás 6-11

M

Megjegyzés 1-2

Monotype Imaging License Agreement 1-9

Mopria 4-10

Műszaki adatok 8-4

- 1000 lapos finisher 8-8
- 4 000 lapos finisher 8-9
- Banner tálca 8-11
- Feladat-szétválasztó tálca 8-11
- Hajtogatóegység 8-10
- Készülék 8-4
- Lyukasztó egység (1 000/4 000 lapos finisherhez) 8-9

Nagy kapacitású papíradagoló (1 500 lap x 2) 8-7

Nyomtató funkciók 8-6

Oldalsó adagoló (3 000 lap) 8-7

Papíradagoló (500 lap x 2) 8-7

Postafiók 8-10

N

Nagy kapacitású adagoló (1 500 lap x 2)

- Papír betöltése 3-14

Nagyítás 6-14

NFC

- Nyomtatás 4-11

Ny

Nyomtatás visszavonása 4-9

Nyomtatás számítógépről 4-4

- Nyomtatás nem szabványos méretű papírra 4-6

- Nyomtatás normál méretű papírra 4-4

Nyomtatási beállítások 4-2

Nyomtatási sebesség 8-6

Nyomtató

- Nyomtatási beállítások 4-2

Nyomtató illesztőprogram

- Alapértelmezett nyomtató illesztőprogram
- beállítások módosítása 4-3
- Nyomtatási beállítások 4-2
- Súgó 4-3

O

Oldalsó adagoló (3 000 lap)

- Papír betöltése 3-16

Opcionális csatlakozó 2-4

Opció

- Áttekintés 8-2

OpenSSL License 1-8

Original SSLeay License 1-8

P

Papír

- A nagy kapacitású papíradagoló feltöltése 3-14
- A papír betöltésével kapcsolatos óvintézkedések 3-2
- Borítékok betöltése 3-10, 5-4
- index papír betöltése 5-5
- Karton betöltése 3-10, 5-4
- Papír betöltése 3-2, 5-2
- Papír betöltése a 2. kazettába 3-7
- Papír betöltése a kézi adagolóba 5-2
- Papír betöltése az 1. kazettába 3-4
- Papíradagoló egységek kiválasztása 3-3

Papír betöltése 7-6

Papír kiválasztása 6-6

Papírelakadás 7-37

- 1 000 lapos finisher 7-64
- 1. jobb oldali fedél 7-55
- 1. kazetta 7-39
- 2. kazetta 7-42
- 3. és 4. kazetta (500 lap x 2) 7-45
- 3. kazetta (1 500 lap x 2) 7-47
- 4 000 lapos dokumentumfinisher 7-67

4 000 lapos finisher (A tálca) [7-69](#)
4 000 lapos finisher (B tálca) [7-72](#)
4. kazetta (1 500 lap x 2) [7-49](#)
Áthidaló egység [7-62](#)
Hajtogatógység [7-75](#)
Hajtogatótálca [7-81](#)
Kézi adagoló [7-54](#)
Papírelakadás helye jelző [7-37](#)
Postafiók [7-63](#)
Papírelakadás.
2. jobb oldali fedél (1 500 lap x 2) [7-61](#)
2. jobb oldali fedél (500 lap x 2) [7-59](#)
5. kazetta (Oldalsó adagoló) [7-52](#)
Papírhosszúság-vezető [2-3](#), [3-4](#), [3-7](#)
Papírrögzítő [2-2](#), [3-18](#)
Papírt
Az oldalsó adagoló feltöltése [3-16](#)
Papírszélesség-beállító fül [2-3](#)
Papírszélesség-vezető [2-3](#), [3-5](#), [3-8](#)
Program [5-6](#)
Előhívás [5-7](#)
Regisztrálás [5-6](#)
Szerkesztés [5-7](#)
Törlés [5-8](#)

Q

Quick No. Search gomb [2-21](#)

R

Rendezés/Leválogatás [6-8](#)
Rendszeres karbantartás [7-2](#)
Rendszermenü
Gyorsbeállítás varázsló [2-31](#)
Számláló [2-34](#)

S

Súgó képernyő [2-22](#)
System Menu
Home [2-13](#)

Sz

Számok beírása [2-20](#)
Szín
Kalibrálás [7-35](#)
Színmélység [6-14](#)
Színmélység [6-14](#)
Színpozicionálás [7-31](#)
Normál pozicionálás [7-31](#)
Részletes pozicionálás [7-33](#)

T

Tápkábel
Csatlakoztatás [2-8](#)
TCP/IP (IPv4)
Beállítások [2-26](#)
Telepítés
Szoftver [2-33](#)
Tonertartály (Black) [2-4](#)
Tonertartály (Cyan) [2-4](#)

Tonertartály (Magenta) [2-4](#)
Tonertartály (Yellow) [2-4](#)
Tűzés/Lyukasztás [6-9](#)
Tűzőkapcsok cseréje
1 000 lapos finisher [7-7](#)
4000 lapos finisher [7-8](#)
Hajtogatógység [7-10](#)
Tűzőkapocs elakadás
1 000 lapos finisher [7-85](#)
4 000 lapos finisher [7-88](#)
Hajtogatógység [7-90](#)

U

USB Port [2-4](#)
USB-csatoló [2-6](#)
USB-csatoló csatlakozója [2-4](#)
USB-kábel [2-6](#)
Csatlakoztatás [2-8](#)
USB-memória csatlakozója [2-2](#)

V

Védjeggyel ellátott nevek [1-7](#)

W

Wi-Fi Direct
Nyomtatás [4-10](#)

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection

PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.



KYOCERA Document Solutions Europe B.V.

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



KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

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



KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited

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.

Gülbahar Mahallesi Otello Kamil Sk. No:6 Mecidiyeköy
34394 Şişli İstanbul, Turkey
Phone: +90-212-356-7000
Fax: +90-212-356-6725



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, 1120, Wien,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400



KYOCERA Document Solutions Nordic AB

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



KYOCERA Document Solutions Norge Nuf

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: +971-04-433-0412



KYOCERA Document Solutions Inc.

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

