CS963 nyomtató

Használati útmutató

június 2025

www.lexmark.com

Tartalom

Biztonsági információk 5
Konvenciók 5
Terméknyilatkozatok 5
Információk a nyomtatóról 10
További információk a nyomtatóról 10
A nyomtató sorozatszámának megtalálása 11
A külön megvásárolható tálcák sorozatszámának megkeresése 12
Nyomtatóbeállítások 13
A kezelőpanel használata 16
Kezdőoldal ikonjai 17
A jelzőfény színei 18
Biztonsági nyílás pozíciója 19
Papír kiválasztása 19
További nyomtatófunkciók és támogatás 98
Beállítás, telepítés és konfigurálás 100
A nyomtató helyének kiválasztása 100
Nyomtatóportok 101
Alkalmazások és megoldások konfigurálása 102
A kisegítő funkciók telepítése és használata 105
Papír és speciális hordozó betöltése 113
Szoftver, illesztőprogramok és firmware telepítése, illetve frissítése 127
Hardveropciók telepítése 134
Hálózatok 266
A nyomtató biztonsága 271
Nyomtatómemória törlése 271
Nyomtató tárolómeghajtójának törlése 271
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása 271
Törölhetőségi nyilatkozat 272
Nyomtatás 273
Nyomtatás a számítógépről 273
Nyomtatás mobileszközről 274
Nyomtatás flashmeghajtóról 276

Titkosított feladatok konfigurálása 277
Bizalmas és más típusú függő feladatok nyomtatása 278
Betűtípusminták listájának nyomtatása 279
Könyvtárlista nyomtatása 279
Elválasztó lapok elhelyezése nyomtatási feladatokban 280
Nyomtatási feladat törlése 280
A festékmennyiség beállítása 280
Nyomtatómenük 281
Menütérkép 281
Eszköz 282
Nyomtatás 307
Papír 328
USB-meghajtó 332
Hálózat/portok 335
Biztonság 366
Cloud Services 378
Jelentések 378
Hibaelhárítás 380
Forms Merge 380
Menübeállítási oldal nyomtatása 382
A nyomtató karbantartása 383
Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 383
Kellékanyag-értesítések konfigurálása 383
E-mail-riasztások beállítása 383
Jelentések és naplók készítése 384
Alkatrészek és kellékanyagok rendelése 385
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje 388
Nyomtatóalkatrészek tisztítása 429
Energia- és papírtakarékosság 435
A nyomtató áthelyezése más helyre 436
Problémák elhárítása 438
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák 438
A nyomtató hibakódjai 439
Nyomtatási problémák 455
A nyomtató nem válaszol 478
Nem lehet olvasni a flashmeghajtót 479

Az USB-port engedélyezése 479
Elakadások megszüntetése 479
Hálózati kapcsolat problémák 527
Hardveropciókkal kapcsolatos problémák 529
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák 531
Papíradagolási problémák 532
A színminőséggel kapcsolatos problémák 534
Kapcsolatba lépés az ügyféltámogatással 537
Újrahasznosítás és hulladékkezelés 538
Lexmark termékek újrahasznosítása 538
Lexmark csomagolás újrahasznosítása 538
Értesítések 539
Termékinformációk 539
Kiadás és jogi közlemények 539
Műszaki adatok 543
Környezetvédelmi és fenntarthatósági közlemények 545
Vezeték nélküli termékekre vonatkozó közlemények 549
A osztályú termékekre vonatkozó közlemények 550
Egyéb szabályozói közlemények 551

Biztonsági információk

Konvenciók

Megjegyzés: A *megjegyzés* jelölés olyan információra utal, amely segítséget nyújthat.

Vigyázat!: A *Vigyázat!* jelölésű részek olyan dolgokra hívják fel a figyelmet, amelyek kárt okozhatnak a készülék hardverében vagy szoftverében.

VIGYÁZAT! (nagybetűvel): A *VIGYÁZAT!* halál vagy súlyos sérülés veszélyét jelzi, ha nem kerüli el.

FIGYELEM!: A *FIGYELEM!* olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, amelyben Ön megsérülhet.

A különböző figyelmeztetések között megtalálhatók a következők:



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Személyes sérülés veszélyére hívja fel a figyelmet.



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.



VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET
Égési sérülés veszélyére hívja fel a figyelmet érintés esetén.



VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
Az összenyomás veszélyére hívja fel a figyelmet.



VIGYÁZAT – A RÁZÓEGYSÉG BIZTONSÁGI KOCKÁZATOT JELENT
A mozgó alkatrészek közé szorulás veszélyére hívja fel a figyelmet.

Terméknyilatkozatok



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Ne használjon a készülék csatlakoztatásánál hosszabbítókábelt, elosztót, hosszabbító elosztót, illetve szünetmentes tápegységet. Az ilyen készülékek kapacitását könnyen túlterhelheti egy lézernyomtató, aminek következménye lehet a tűzveszély, az anyagi kár, illetve a nyomtató hibás működése.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A készülékkel csak olyan Lexmark túlfeszültségvédő használható, amelyik megfelelően van csatlakoztatva a nyomtató és a nyomtatóhoz kapott tápkábel között. A nem a Lexmark által biztosított túlfeszültségvédő eszközök használatának következménye lehet a tűzveszély, az anyagi kár, illetve a nyomtató hibás működése.



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne helyezze a terméket víz közelébe vagy nedves helyekre.



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében zivataros időben ne végezze a készülék üzembe helyezését, illetve elektromos vagy kábelezési csatlakozásokat, például a fax, a tápkábel vagy a telefon csatlakoztatását.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Ne vágja meg, ne csavarja meg és ne nyomja össze a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. Ne tegye ki a tápkábelt dörzsölődésnek és nyomásnak. Ne engedje, hogy a tápkábel becsípődjön tárgyak, például bútorok vagy falak közé. A fentiek bármelyikének előfordulása tüzet vagy áramütést okozhat. Rendszeresen ellenőrizze, hogy vannak-e a tápkábelen ilyen problémákra utaló jelek. A vizsgálat előtt távolítsa el a tápkábelt az elektromos aljzatból.



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy minden külső csatlakozást (például az Ethernet- és a telefonkapcsolatokat) megfelelően létesítettek a számukra kijelölt aljzatoknál.



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
A nyomtató külsejének tisztításakor az áramütés veszélyének elkerülése érdekében először húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, majd húzzon ki minden kábelt a nyomtatóból.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), előfordulhat, hogy a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A nyomtató mozgatásakor tartsa be az alábbi útmutatásokat a személyi sérülések és a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében:

- Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és tálca zárva legyen.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- Húzzon ki a nyomtatóból minden vezetéket és kábelt.
- Ha a nyomtatóhoz padlón álló, külön megvásárolható tálcák vagy kimeneti egységek csatlakoznak, a nyomtató mozgatása előtt csatlakoztassa le azokat.
- Ha a nyomtatóhoz görgős talp tartozik, tolja át a készüléket óvatosan az új helyére. Legyen óvatos, amikor küszöbökön vagy padlórepedéseken halad keresztül!
- Ha a nyomtató nem rendelkezik görgős talppal, de külön megvásárolható tálcák vagy kimeneti egységek csatlakoznak hozzá, vegye le a kimeneti egységeket, majd emelje le a nyomtatót a tálcákról. Ne próbálja egyszerre megemelni a nyomtatót és a többi egységet.
- A nyomtatót mindig a rajta található fogantyúk használatával emelje fel.
- A nyomtató mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a nyomtató teljes alapterületéhez.
- A hardveres kiegészítők mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a kiegészítők teljes méretéhez.
- Tartsa a nyomtatót függőlegesen.
- Óvakodjon az rázkódással járó mozgástól.
- Ügyeljen rá, hogy az ujja ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.



VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
A nyomtató vagy MFP egy vagy több opciójának telepítéséhez szükség lehet görgős talpra, bútorra vagy más funkcióra az esetlegesen sérülést okozó instabilitás elkerülése érdekében. A támogatott konfigurációkra vonatkozó további információért látogasson el a www.lexmark.com/multifunctionprinters weboldalra.



VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg nincs szüksége rájuk.



VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET
Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



VIGYÁZAT – A RÁZÓEGYSÉG BIZTONSÁGI KOCKÁZATOT JELENT
A becsípődés veszélyének elkerülése érdekében legyen óvatos az erre figyelmeztető címkével ellátott területeknél. A mozgó alkatrészek – pl. fogaskerekek, ajtók, tálcák és fedelek – becsípődést okozhatnak.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A termék lézert használ. A *Használati útmutatóban* leírtaktól különböző eljárások és beállítások veszélyes sugárzást eredményezhetnek.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A termékben található lítium akkumulátor nem cserélhető. Ha nem megfelelően cserélik ki a lítium akkumulátort, az azzal a veszéllyel jár, hogy felrobban az akkumulátor. A lítium akkumulátort ne töltse újra, ne szedje szét és ne égesse el. A használt lítium akkumulátorokat a gyártó utasításai és a helyi előírások szerint dobja el.

FIGYELEM

- **LENYELÉS VESZÉLYE**: Ez a termék gombelemet tartalmaz.
- Lenyelés esetén **HALÁL** vagy súlyos sérülés következhet be.
- Egy lenyelt gombelem akár **2 óra** alatt **belső kémiai égési sérülést** okozhat.
- Az új és használt elemeket **TARTSA GYERMEKEK SZÁMÁRA ELÉRHETETLEN HELYEN**.
- **Azonnal forduljon orvoshoz**, ha felmerül a gyanú, hogy elemet nyeltek le vagy helyeztek a test bármely részébe.



A helyi előírásoknak megfelelően távolítsa el és azonnal hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa a használt elemeket, és tartsa távol a gyermekektől. Ne dobja az elemeket a háztartási szemétbe, és ne égesse el. Még a használt elemek is súlyos sérülést vagy halált okozhatnak. Hívja a helyi mérgezéskezelési központot a kezeléssel kapcsolatos információkért.
Elem típusa: CR6821
Az elem névleges feszültsége: 3 V
Nem szabad kényszerítette kisütni, feltölteni, szétszerelni, 60 °C (140 °F) fölé melegíteni vagy elégetni. Ha így tesz, a szellőzés, szivárgás vagy robbanás következtében kémiai égési sérülésekhez vezethet.
A készülékben speciális gyártói alkatrészeket használtunk, hogy a készülék megfeleljen a szigorú, globális biztonsági elősírásoknak. Előfordulhat, hogy egyes alkatrészek biztonsági jellemzői nem maguktól értetődőek. A gyártó nem vállal felelősséget a cserealkatrészekért. A használati útmutatóban nem szereplő szervizelési és javítási teendőket bízza szakemberre.
ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

Információk a nyomtatóról

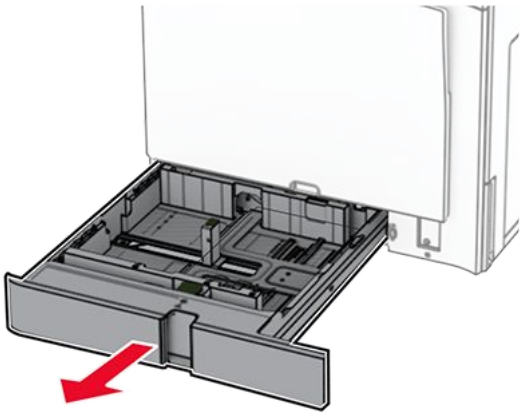
További információk a nyomtatóról

Mit keres?	Itt található
Kezdeti üzembehelyezési utasítások	Lásd a nyomtatóhoz mellékelt üzembe helyezési útmutatóban.
• Nyomtatószoftver • Nyomtató- vagy faxillesztőprogram • Nyomtatófirmware • Segédprogram	Látogasson el a www.lexmark.com/downloads weboldalra.
Interaktív *használati útmutató*	Látogasson el a https://support.lexmark.com címre.
Oktatóvideók	Látogasson el a https://infoserve.lexmark.com/ids/idv címre.
Súgó a nyomtatószoftver használatához.	Súgó Microsoft Windows vagy Macintosh operációs rendszerhez – Nyissa meg a nyomtatószoftver programját vagy alkalmazását, majd kattintson a **Súgó** lehetőségre. Kattintson a következőre:  a tartalomtól függő tájékoztatás megjelenítéséhez. **Értesítések** • A súgó automatikusan települ a nyomtatószoftverrel. • Az operációs rendszertől függően a nyomtatószoftver a nyomtatóprogram mappájában vagy az asztalon található.

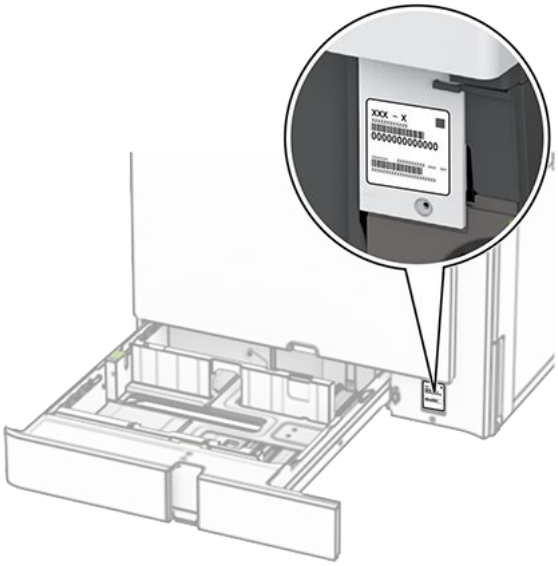
Mit keres?	Itt található
• Dokumentáció • Azonnali segítségnyújtás csevegőprogramon • Segítségnyújtás e-mailben • Telefonos támogatás	Látogasson el a https://support.lexmark.com címre. **Note:** A megfelelő támogatási weboldal megjelenítéséhez válassza ki az országot vagy régiót, majd a terméket. Az adott országban vagy régióban érvényes támogatási elérhetőségeket a támogatási weboldalon vagy a nyomtatóhoz kapott garancialapon találja. Az ügyféltámogatással való kapcsolatfelvétel előtt készítse elő a következő adatokat: • Vásárlás helye és ideje • A készülék típusa és sorozatszáma További információkért lásd: A nyomtató sorozatszámának megtalálása on page 11.
• Biztonsági információk • Jogszabályi információk • Jótállási információk • Környezetvédelmi információk	A jótállási feltételek országonként, területenként változhatnak: • **Az Amerikai Egyesült Államokban** – lásd a nyomtatóhoz mellékelt „Korlátozott jótállási nyilatkozat” című dokumentumot vagy a https://support.lexmark.com weboldalt. • **Más országokban, illetve régiókban** – lásd a készülékhez mellékelt nyomtatott jótállási jegyet. *Termékismertető* – további információkért tekintse meg a nyomtatóhoz kapott dokumentációt, vagy keresse fel a https://support.lexmark.com weboldalt.
Információk a Lexmark digitális útlevéllel kapcsolatban	Látogasson el a https://csr.lexmark.com/digital-passport.php címre.

A nyomtató sorozatszámának megtalálása

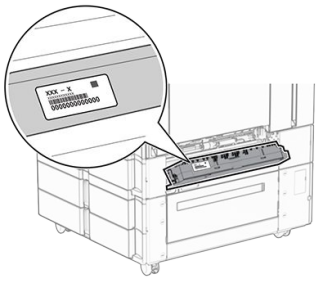
1. Nyissa ki a tálcát.

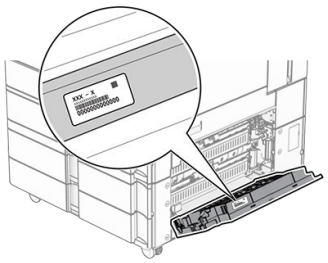
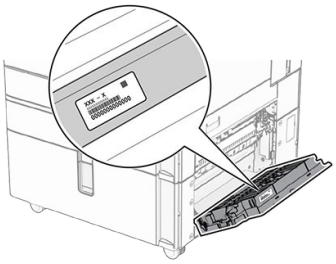
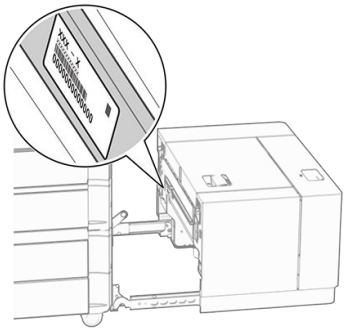


2. Keresse meg a nyomtató sorozatszámának helyét a nyomtató jobb oldalán.



A külön megvásárolható tálcák sorozatszámának megkeresése

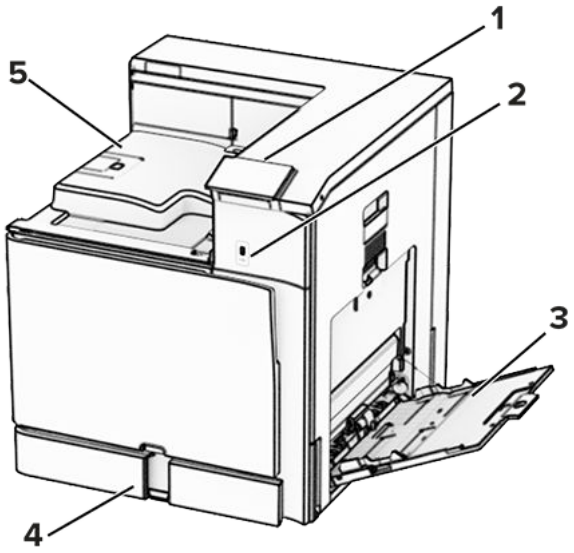
Tálca neve	Sorozatszám helye	
550 lapos kiegészítő tálca	D ajtó	

Tálca neve	Sorozatszám helye	
x 550 lapos tálca	E ajtó	
2000 lapos kettős bemeneti egység	E ajtó	
1500 lapos tálca	A tálca bal oldala	

Nyomtatóbeállítások

> **Note:** Fontos, hogy a nyomtatót sík, szilárd és stabil felületen állítsa be.

Alapmodell

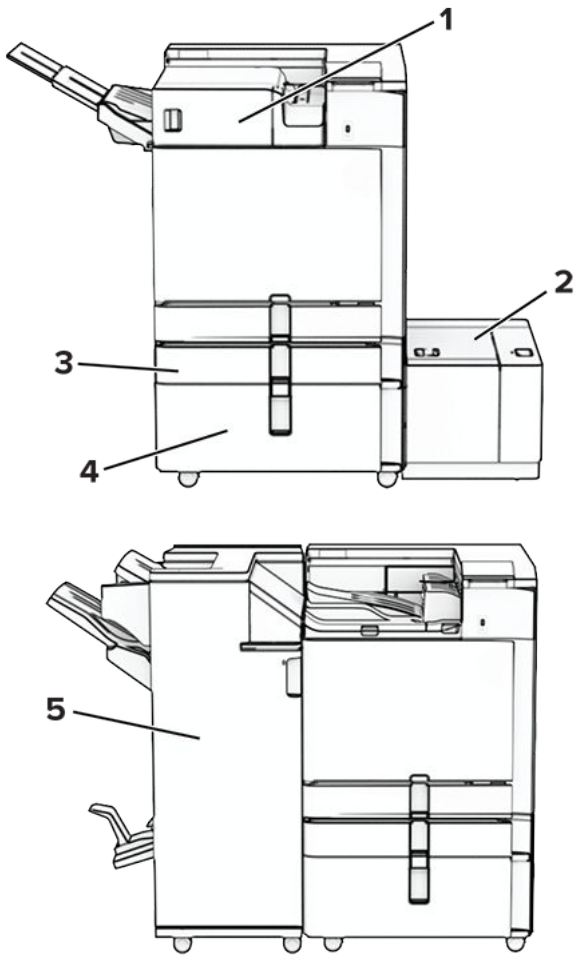


1	Kezelőpanel
2	USB-port
3	Többcélú adagoló
4	Normál 550 lapos tálca
5	Normál rekesz

Konfigurált modell

VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
A nyomtató vagy MFP egy vagy több opciójának telepítéséhez szükség lehet görgős talpra, bútorra vagy más funkcióra az esetlegesen sérülést okozó instabilitás elkerülése érdekében. A támogatott konfigurációkra vonatkozó további információért látogasson el a www.lexmark.com/multifunctionprinters weboldalra.

VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg nincs szüksége rájuk.



#	Hardverkiegészítő	Alternatív hardverkiegészítő
1	Kapcsozó kiadóegység[1]	• Kötegelő rendezőtálca[1] • Papírszállító egység • Papírszállító egység hajtogatási lehetőséggel
2	1500 lapos tálca[2]	Nincs
3	Külön megvásárolható 550 lapos tálca[3]	Nincs
4	2000 lapos kettős bemeneti egység[4]	• 2 x 550 lapos tálca[4] • Szekrény[4]

#	Hardverkiegészítő	Alternatív hardverkiegészítő
5	Füzetkészítő egység[5]	Kapcsozó-lyukasztó kiadóegység[5]

[1] Nem telepíthető együtt füzetkészítő egységgel vagy kapcsozó-lyukasztó kiadóegységgel.

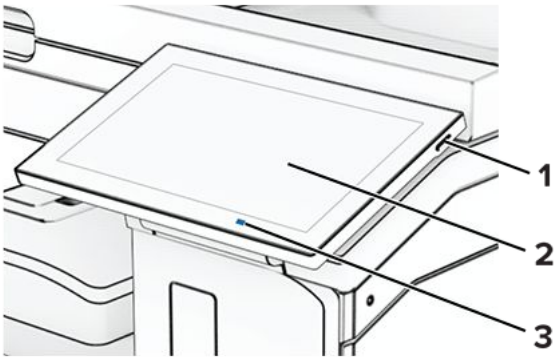
[2] Mindig együtt kell telepíteni egy külön megvásárolható 550 lapos tálcával és a következők egyikével: 2 x 550 lapos tálca vagy 2000 lapos kettős bemeneti egység.

[3] Mindig közvetlenül a nyomtató alá kell telepíteni, és nem szabad más külön megvásárolható 550 lapos tálcával együtt telepíteni.

[4] Mindig a külön megvásárolható 550 lapos tálca alá kell telepíteni.

[5] Mindig együtt kell telepíteni egy külön megvásárolható 550 lapos tálcával és a következők egyikével: 2 x 550 lapos tálca, 2000 lapos kettős bemeneti egység vagy szekrény.

A kezelőpanel használata

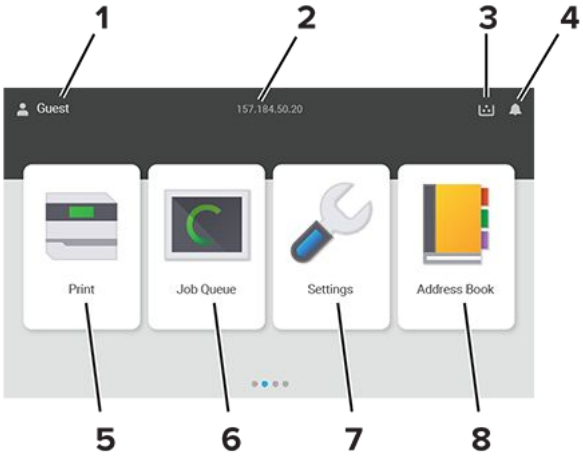


	A kezelőpanel részei	Funkció
1	Tápkapcsoló	• A nyomtató be- és kikapcsolása. **Note:** A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a tápkapcsolót. • A nyomtató beállítása Alvó üzemmódba. • Aktiválja a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódból.

	A kezelőpanel részei	Funkció
2	Kijelző	• A nyomtató üzeneteinek és a készletek állapotának megtekintése. • A nyomtató beállítása és kezelése.
3	Jelzőfény	A nyomtató állapotának ellenőrzése.

Kezdőoldal ikonjai

Note: A kezdőképernyő a kezdőképernyő testre szabási beállításaitól, a rendszergazdai beállítástól és az aktív beépített megoldásoktól függően változhat.



#	Ikon neve	Funkció
1	Felhasználó	Megmutatja, hogy a felhasználó be van-e jelentkezve a nyomtatón.
2	Megjelenített adatok	Testreszabott nyomtatóinformációk megjelenítése, például a nyomtató IP-címe vagy a dátum és az idő.
3	Kellék	Kellékanyagok állapotának megtekintése.

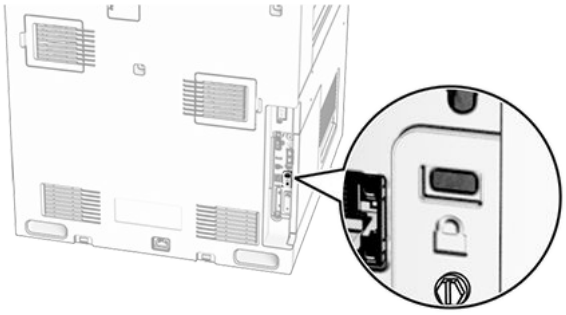
#	Ikon neve	Funkció
4	Értesítés	• Figyelmeztető vagy hibaüzenet megjelenítése, amikor a feldolgozás folytatásához beavatkozás szükséges. • További információkat tekinthet meg a nyomtató figyelmeztetéséről vagy üzenetéről, illetve azok törléséről.
5	Nyomtatás	Fényképek és dokumentumok nyomtatása.
6	Feladatsor	Az összes nyomtatási feladat megjelenítése.
7	Beállítások	A nyomtató menüinek elérése.
8	Címjegyzék	Névjegyek elérése, létrehozása és rendezése.

A jelzőfény színei

A jelzőfény színe	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Folyamatos kék	A nyomtató készen áll.
Villogó kék	A nyomtató nyomtat vagy adatokat dolgoz fel.
Villogó vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.
Folyamatos aranysárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranysárga	A nyomtató mély alvás vagy hibernált üzemmódban van.

Biztonsági nyílás pozíciója

A nyomtató biztonsági zár funkcióval van ellátva. A nyomtató védelme érdekében szereljen be egy a legtöbb laptop számítógéppel kompatibilis biztonsági zárat a nyomtatón jelölt helyre.



Papír kiválasztása

Útmutató a papírokhoz

A megfelelő papír használata megakadályozza az elakadást, és segít a problémamentes nyomtatásban.

- Mindig új, sértetlen papírt használjon.
- A papír betöltése előtt legyen tisztában vele, melyik a papír javasolt nyomtatási oldala. Ez az információ általában fel van tüntetve a papír csomagolásán.
- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne keverje a papírméreteket, -típusokat és -súlyokat ugyanabban a tálcában; a keverés elakadást okoz.
- Ne használjon bevonatos papírt, hacsak azt nem kifejezetten elektro-fotografikus nyomtatáshoz tervezték.

További információért lásd a *Papír és speciális hordozó útmutatót*.

Papírjellemzők

A következő papírjellemzők hatással vannak a nyomtatás minőségére és megbízhatóságára. Vegye figyelembe ezeket a tényezőket, mielőtt nyomtatna.

Súly

A tálcákkal különböző súlyú papírok adagolhatók. Előfordulhat, hogy a 60 g/m^2-nél (16 fontnál) könnyebb papírok nem elég merevek a megfelelő adagoláshoz, így elakadást okozhatnak. További információkért tekintse át a „Támogatott papírsúlyok” című fejezetet.

Meghajlás

A meghajlás a papír szélein jelentkező elhajlást jelenti. Az intenzív meghajlás problémákat okozhat a papíradagolásban. Meghajlás akkor is történhet, amikor a papír végighalad a

nyomtatón, ahol magas hőmérsékletnek van kitéve. Ha a papírt csomagolás nélkül forró, nedves, hideg vagy száraz környezetben tárolják, akkor ez a papír nyomtatás előtti meghajlásához vezethet, és adagolási problémákat okozhat.

Simaság

A papír simasága közvetlen hatással van a nyomtatási minőségre. Ha a papír durva, akkor a festék nem képes megfelelően beégni. Ha a papír túl sima, akkor az papíradagolási vagy nyomtatásminőségi problémákhoz vezethet. 50 Sheffield pontos papír használatát javasoljuk.

Nedvességtartalom

A papír nedvességtartalma hatással van a nyomtatási minőségre és a nyomtató adagolási képességére is. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. A papír nedvességváltozásnak való kitettsége csökkentheti a teljesítményét.

A nyomtatás előtt tárolja a papírokat az eredeti csomagolásukban 24–48 órán keresztül. A papírt ugyanolyan környezetben kell tárolni, mint amilyenben a nyomtató van. Nyújtsa meg az időszakot több nappal, ha a tárolási vagy szállítási környezet jelentősen eltér a nyomtató környezetétől. A vastag papírnak szintén hosszabb időre van szüksége az alkalmazkodáshoz.

Szálirány

A szálirány a papírlap rostjainak elrendeződését jelenti. A szálirány lehet *hosszanti*, amely a papír hosszúságával párhuzamosan fut, vagy *keresztirányú*, amely a papír szélességével párhuzamosan fut. Az ajánlott szálirányért tekintse át a „Támogatott papírsúlyok” című fejezetet.

Rosttartalom

A legtöbb jó minőségű másolópapír 100% kémiailag kezelt farostból áll. Ez a tartalom nagyfokú stabilitást biztosít a papírnak, amely kevesebb papíradagolási problémát és jobb nyomtatási minőséget okoz. A szálakat, például pamutot tartalmazó papír negatívan befolyásolhatja a papírkezelést.

Nem támogatott papír

Az alábbi papírtípusok használata nem ajánlott a nyomtatóhoz:

- Karbonpapírok nélküli fénymásoláshoz használt, kémiailag kezelt papírok. Karbonmentes papíroknak, karbonmentes fénymásolópapíroknak (CCP) vagy karbon nélküli (NCR) papíroknak is nevezik őket.
- Olyan vegyi anyagokat tartalmazó előnyomott papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban.
- Olyan előnyomott papírok, amelyekre hatással lehet a nyomtató bégető egységének belső hőmérséklete.
- Előnyomtatott papírok (a nyomtatás helyéhez a papíron), ahol a szükséges pozicionálás ±2,3 mm (±0,09 hüvelyk). Például az optikai karakterfelismerő (OCR) űrlapok.

Egyes esetekben a regisztráció egy szoftveralkalmazással állítható be, hogy ezekre az űrlapokra is lehessen nyomtatni.
- Bevonatos (törölhető, finom) papírok, szintetikus papírok, hőpapírok.
- Durva szélű, durva vagy nehéz felületű papírok vagy hullámos papírok.
- Az EN12281:2002 (európai) szabványnak nem megfelelő papírok.
- 60 g/m^2-nél (16 fontnál) kisebb tömegű papírok.
- Több részből álló űrlapok vagy dokumentumok.

Újrahasznosított papír használata

A Lexmark a papír környezeti hatásának csökkentésén dolgozik azáltal, hogy választási lehetőséget biztosít az ügyfeleknek a nyomtatás során. Ezt többek között úgy érjük el, hogy teszteljük a termékeket annak érdekében, hogy újrahasznosított papírokat használhassunk – pontosabban olyan papírokat, amelyek 30%-ban, 50%-ban és 100%-ban újrahasznosított anyagból készültek. Elvárásunk, hogy az újrahasznosított papírok ugyanolyan jól teljesítsenek, mint a szűz papír a nyomtatóinkban. Bár az irodai berendezések papírfelhasználására nincs hivatalos szabvány, a Lexmark az EN 12281 európai szabványt használja a minimális jellemzőkre vonatkozó szabványként. A tesztelés széleskörűségének biztosítása érdekében a tesztpapírok között Észak-Amerikából, Európából és Ázsiából származó, 100%-ban újrahasznosított papírok is szerepelnek, és a teszteket 8–80%-os relatív páratartalom mellett végzik. A tesztelés magában foglalja a kétoldalas nyomtatást. Megújuló, újrahasznosított vagy klórmentes irodai papír is használható.

A papír tárolása

A papírelakadás és a nem egyenletes nyomtatási minőség elkerüléséhez kövesse a következő papírtárolási ajánlásokat:

- Nyomtatás előtt 24–48 óráig tárolja a papírt a nyomtatóval azonos környezetben, hogy a papír alkalmazkodjon az adott környezethez.
- Nyújtsa meg az időszakot több nappal, ha a tárolási vagy szállítási környezet jelentősen eltér a nyomtató környezetétől. A vastag papírnak szintén hosszabb időre van szüksége az alkalmazkodáshoz.
- A legjobb eredmény érdekében a papírt 21 °C (70 °F) hőmérsékleten, 40%-os relatív páratartalom mellett tárolja.
- A legtöbb címkegyártó 18–24 °C (65–75 °F) közötti hőmérsékleten és 40–60%-os relatív páratartalom mellett ajánlja a nyomtatást.
- A papírt inkább kartonban, raklapon vagy polcon tárolja, és ne a földön.
- Az önálló csomagokat sima felületen tárolja.
- Ne helyezzen semmit az önálló papírcsomagok tetejére.
- A papírt csak akkor vegye ki a kartonból vagy a csomagolásból, amikor a nyomtatóba tölti. A karton és a csomagolás segít, hogy a papír tiszta, száraz és sima maradjon.

Előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztása

- Hosszanti szálirányú papírt használjon.
- Csak ofszetnyomtatással vagy mélynyomtatással készült űrlapokat és fejléceket használjon.
- Ne használjon durva vagy érdes felületű papírokat.
- Használjon olyan festéket, amelyet nem befolyásol a festékkazettában található gyanta. Az oxidálódó vagy olaj alapú festékek általában megfelelők; a latex festékek nem feltétlenül.

- A használandó nyomatról nyomtasson mintát az előnyomott űrlapokra és fejléces papírokra, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna. Ez meghatározza, hogy az előnyomott űrlapokon és fejléces papírokon levő tinta befolyásolja-e a nyomtatás minőségét.
- Ha kétségei vannak, forduljon a papír szállítójához.
- Fejléces papír nyomtatásakor a megfelelő tájolással helyezze a papírt a nyomtatóba. További információért lásd a *Papír és speciális hordozó útmutatót*.

Támogatott papírméretek

Az alapkonfiguráció által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Normál 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	✓	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	✓

Papírméret	Tájolás	Normál 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Normál 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12,0 x 18,0 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	✓	✓
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X

Papírméret	Tájolás	Normál 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	✓[1]	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	X	X
Univerzális	N/A	✓[2]	✓[3, 4]	✓[5]

[1] Csak akkor támogatott, ha az Univerzális beállítás menüből konfigurálták.

[2] Támogatja a 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 hüvelyk) és 297 x 355,6 mm (11,69 x 14 hüvelyk) közötti papírméreteket.

[3] Az univerzális papírméret maximális hossza szalagpapír esetén 1320,8 x 52 hüvelyk. Egyszerre csak egy szalagpapírt töltsön be.

[4] Támogatja a 95 x 139,7 mm (3,74 x 5,5 hüvelyk) és 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 hüvelyk) közötti papírméreteket.

[5] Támogatja a 105 x 139,7 mm (4,13 x 5,5 hüvelyk) és 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 hüvelyk) közötti papírméreteket.

A külön megvásárolható tálcák által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	550 lapos kiegészítő tálca	2 x 550 lapos tálca	2000 lapos kettős bemeneti egység	1500 lapos tálca
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓

Papírméret	Tájolás	550 lapos kiegészítő tálca	2 x 550 lapos tálca	2000 lapos kettős bemeneti egység	1500 lapos tálca
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X

Papírméret	Tájolás	550 lapos kiegészítő tálca	2 x 550 lapos tálca	2000 lapos kettős bemeneti egység	1500 lapos tálca
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	550 lapos kiegészítő tálca	2 x 550 lapos tálca	2000 lapos kettős bemeneti egység	1500 lapos tálca
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	X

Papírméret	Tájolás	550 lapos kiegészítő tálca	2 x 550 lapos tálca	2000 lapos kettős bemeneti egység	1500 lapos tálca
Univerzális	N/A	✓*	✓*	X	X

* Támogatja a 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 hüvelyk) és 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 hüvelyk) közötti papírméreteket.

A kimeneti rekeszek által támogatott papírméretek

> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a papírszállító egység és vagy a kapcsozó-lyukasztó kiadóegység vagy a füzetkészítő egység be van szerelve a nyomtatóba.

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Univerzális	N/A	✓[1]	✓[1]	✓[2]

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	✓
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Univerzális	N/A	✓[1]	✓[1]	✓[3]	✓[2]

[1] Támogatja a 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 hüvelyk) és 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 hüvelyk) közötti papírméreteket.

[2] Támogatja a 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 hüvelyk) és 299,7 x 1321 mm (11,8 x 52 hüvelyk) közötti papírméreteket.

[3] Támogatja a 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 hüvelyk) és 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk) közötti papírméreteket.

> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a papírszállító egység és vagy a kapcsozó-lyukasztó kiadóegység vagy a füzetkészítő egység be van szerelve a nyomtatóba.

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység		
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓
Univerzális	N/A	✓[1]	✓[1]	✓[2]

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység			
		Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelőrekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Univerzális	N/A	✓[1]	✓[1]	✓[3]	✓[2]

[1] Támogatja a 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 hüvelyk) és 320 x 600 mm (12,6 x 23,62 hüvelyk) közötti papírméreteket.

[2] Támogatja a 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 hüvelyk) és 297 x 1260 mm (11,69 x 49,6 hüvelyk) közötti papírméreteket.

[3] Támogatja a 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 hüvelyk) és 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk) közötti papírméreteket.

Kapcsozási feladatok esetén támogatott papírméretek

A kapcsozó kiadó által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

A kapcsozó-lyukasztó kiadóegység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

A füzetkészítő egység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Egyszeres	Kettős	Kettős, bal oldalon
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

A lyukasztási feladatok esetén támogatott papírméretek

A kapcsozó-lyukasztó kiadóegység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

A füzetkészítő egység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X	X

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Kétlyukas	Háromlyukas	Négylyukas
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X

A hajtogatási feladatokhoz támogatott papírméretek

A hajtogatásért felelős papírszállító egység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Csak a hajtogatásért felelős papírszállító egység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		Normál rekesz			
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Csak a hajtogatásért felelős papírszállító egység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		Normál rekesz			
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Csak a hajtogatásért felelős papírszállító egység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		Normál rekesz			
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Csak a hajtogatásért felelős papírszállító egység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		Normál rekesz			
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Csak a hajtogatásért felelős papírszállító egység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		Normál rekesz			
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X

A papírszállító egység és a füzetkészítő egység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység	
		V hajtású többszörös	V hajtású
		2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2. rekesz
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység	
		V hajtású többszörös	V hajtású
		2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2. rekesz
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység	
		V hajtású többszörös	V hajtású
		2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2. rekesz
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + füzetkészítő egység	
		V hajtású többszörös	V hajtású
		2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2. rekesz
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X

A hajtogatásért felelős papírszállító egység és a kapcsozó-lyukasztó kiadóegység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		2. rekesz		Normál rekesz, 2. rekesz	
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		2. rekesz		Normál rekesz, 2. rekesz	
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		2. rekesz		Normál rekesz, 2. rekesz	
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		2. rekesz		Normál rekesz, 2. rekesz	
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású
		2. rekesz		Normál rekesz, 2. rekesz	
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X

A hajtogatásért felelős papírszállító egység és a füzetkészítő egység által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység				
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású többszörös	V hajtású
		3. rekesz	3. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 3, rekesz	2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2, rekesz, 3. rekesz
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység				
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású többszörös	V hajtású
		3. rekesz	3. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 3, rekesz	2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2, rekesz, 3. rekesz
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység				
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású többszörös	V hajtású
		3. rekesz	3. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 3, rekesz	2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2, rekesz, 3. rekesz
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓	✓	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	✓
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység				
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású többszörös	V hajtású
		3. rekesz	3. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 3, rekesz	2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2, rekesz, 3. rekesz
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység				
		C hajtású	Z hajtású	Z hajtású fél lap	V hajtású többszörös	V hajtású
		3. rekesz	3. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 3, rekesz	2. rekesz	Normál rekesz, 1. rekesz, 2, rekesz, 3. rekesz
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X	X	X	X

A kötegelt rendezéshez támogatott papírméretek

A kötegelő rendezőtálca vagy a kapcsozó kiadó által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Kötegelő rendezőtálca	Kapcsozó kiadó
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X

Papírméret	Tájolás	Kötegelő rendezőtálca	Kapcsozó kiadó
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Kötegelő rendezőtálca	Kapcsozó kiadó
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X

Papírméret	Tájolás	Kötegelő rendezőtálca	Kapcsozó kiadó
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	X
Univerzális	N/A	✓[1]	✓[2]

[1] Támogatja a 95 x 148 mm (3,74 x 5,83 hüvelyk) és 304,8 x 600 mm (12 x 23,62 hüvelyk) közötti papírméreteket.

[2] Támogatja a 148 x 148 mm (5,83 x 5,83 hüvelyk) és 297 x 419,1 mm (11,69 x 16,5 hüvelyk) közötti papírméreteket.

Papírszállító egységgel rendelkező kiadóegységek által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X

Papírméret	Tájolás	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Univerzális	N/A	✓*	✓*

* Támogatja a 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 hüvelyk) és 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk) közötti papírméreteket.

A hajtogatási funkcióval ellátott papírszállító egységgel rendelkező kiadóegységek által támogatott papírméretek

Papírméret	Tájolás	Hajtogató papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
4x6-os kártya	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
	Hosszú él mentén behelyezve	X	X
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogató papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
	Hosszú él mentén behelyezve	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓

Papírméret	Tájolás	Hajtogató papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
Ledger 279,4 x 431,8 mm (11 x 17 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
12x18 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	✓	✓
SRA3 320,04 x 449,58 mm (12,6 x 17,7 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Choukei #3) 120 x 235 mm (4,75 x 9,25 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Hagaki 100×148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Commercial #9) 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X

Papírméret	Tájolás	Hajtogató papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység	Hajtogatásért felelős papírszállító egység + füzetkészítő egység
		1. rekesz	
Boríték (Commercial #10) 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (Monarch 7-3/4) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (DL) 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (ISO C4) 229 x 324 mm (9 x 12,8 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Boríték (ISO C5) 162 x 229 mm (6,38 x 9 hüvelyk)	Rövid él mentén behelyezve	X	X
Univerzális	N/A	✓*	✓*

* Támogatja a 139,7 x 148 mm (5,5 x 5,83 hüvelyk) és 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 hüvelyk) közötti papírméreteket.

Támogatott papírsúlyok

Standard vagy külön megvásárolható 550 lapos tálca, 2 x 550 lapos tálca, 1500 lapos fiók és 2000 lapos kettős bemeneti egység	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
60–300 g/m^2 (16–80 fontos bankpostapapír)	60–300 g/m^2 (16–80 fontos bankpostapapír)	60–220 g/m^2 (16–59 fontos bankpostapapír)

Támogatott papírtípusok

Papírméret	Normál 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Normál papír	✓	✓	✓
Kártya	✓	✓	✓
fólia	x	x	x
Újrahasznosított	✓	✓	✓
Fényes	✓	✓	✓
Nehéz fényes	✓	✓	✓
Címkék	✓	✓	x
Vinil címkék	✓	✓	x
Bankpostapapír	✓	✓	✓
Boríték	✓	✓	x
Boríték (durva papír)	✓	✓	x
Fejléces papír	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓
Nehéz papír	✓	✓	✓
Durva pamuttartalmú	✓	✓	✓
Egyedi típus	✓	✓	✓

Papírméret	550 lapos kiegészítő tálca	2 x 550 lapos tálca	2000 lapos kettős bemeneti egység	1500 lapos tálca
Normál papír	✓	✓	✓	✓
Kártya	✓	✓	✓	✓
fólia	x	x	x	x
Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓
Fényes	✓	✓	✓	✓
Nehéz fényes	✓	✓	✓	✓

Papírméret	550 lapos kiegészítő tálca	2 x 550 lapos tálca	2000 lapos kettős bemeneti egység	1500 lapos tálca
Címkék	✓	✓	x	x
Vinil címkék	✓	✓	x	x
Bankpostapapír	✓	✓	✓	✓
Boríték	✓	✓	x	x
Boríték (durva papír)	✓	✓	x	x
Fejléces papír	✓	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓	✓
Nehéz papír	✓	✓	✓	✓
Durva pamuttartalmú	✓	✓	✓	✓
Egyedi típus	✓	✓	✓	✓

Papírméret	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Normál papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Kártya	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Fényes	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Nehéz fényes	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓

Papírméret	Papírszállító egység + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			Papírszállító egység + füzetkészítő egység			
	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Címkék	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Vinil címkék	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Bankpostapapír	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Borítékok	x	x	✓	x	x	x	✓
Borítékok (durva papír)	x	x	✓	x	x	x	✓
Fejléces papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Előnyomott	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Színes papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Nehéz papír	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Durva pamutartalmú	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Egyedi típus	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Az univerzális papírméret maximális hossza szalagpapír esetén 1320,8 x 52 hüvelyk. Egyszerre csak egy szalagpapírt töltsön be.

Papírméret	Papírszállító egység hajtogatási lehetőséggel + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			Papírszállító egység hajtogatási lehetőséggel + füzetkészítő egység			
	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Normál papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kártya	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fényes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz fényes	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Címkék	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Vinil címkék	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Bankpostapapír	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Borítékok	x	x	✓	x	x	x	✓
Borítékok (durva papír)	x	x	✓	x	x	x	✓
Fejléces papír	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Előnyomott	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Színes papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz papír	✓	✓	✓	✓	✓	x	x

Papírméret	Papírszállító egység hajtogatási lehetőséggel + kapcsozó-lyukasztó kiadóegység			Papírszállító egység hajtogatási lehetőséggel + füzetkészítő egység			
	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (papírszállító egység rekesze)	Normál rekesz (kiadóegység felső rekesze)	1. rekesz (kapcsozó-lyukasztó kiadóegység, kötegelő rekesz)	2. rekesz (füzetkészítő egység rekesze)	3. rekesz (papírszállító egység rekesze)
Durva pamuttartalmú	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Egyedi típus	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓

* Az univerzális papírméret maximális hossza szalagpapír esetén 1320,8 x 52 hüvelyk. Egyszerre csak egy szalagpapírt töltsön be.

Papírméret	Papírszállító egység csak hajtogatási lehetőséggel	Kötegelő rendezőtálca	Kapcsozó kiadó
Normál papír	✓	✓	✓
Kártya	✓	✓	✓
Újrahasznosított	✓	✓	✓
Fényes	✓	✓	✓
Nehéz fényes	✓	✓	✓
Címkék	✓	✓	✓
Vinil címkék	✓	✓	✓
Bankpostapapír	✓	✓	✓
Boríték	✓	✓	✓
Boríték (durva papír)	✓	✓	✓
Fejléces papír	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓
Nehéz papír	✓	✓	✓
Durva pamuttartalmú	✓	✓	✓

Papírméret	Papírszállító egység csak hajtogatási lehetőséggel	Kötegelő rendezőtálca	Kapcsozó kiadó
Egyedi típus	✓	✓	✓

Papírméret	Kiadóegység felső rekesze (normál rekesz)				Kiadóegység kapocsrekesze (1. rekesz)			
	Eltolás	Lyukasztó	Tűzőkapocs	Hajtogatás	Eltolás	Lyukasztó	Tűzőkapocs	Hajtogatás
Normál papír	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Kártya	x	x	x	x	✓	x	x	x
fólia	x	x	x	x	x	x	x	x
Újrahasznosított	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Fényes	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz fényes	x	x	x	x	✓	x	x	x
Címkék	x	x	x	x	✓	x	x	x
Vinil címkék	x	x	x	x	✓	x	x	x
Bankposta papír	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Fejléces papír	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Előnyomott	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Színes papír	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Könnyű papír	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz papír	x	x	x	x	✓	x	x	x

Papírméret	Kiadóegység felső rekesze (normál rekesz)				Kiadóegység kapocsrekesze (1. rekesz)			
	Eltolás	Lyukasztó	Tűzőkapocs	Hajtogatás	Eltolás	Lyukasztó	Tűzőkapocs	Hajtogatás
Durva pamuttartalmú	x	✓	x	x	✓	✓	x	x
Egyedi típus	x	✓	x	✓	✓	✓	✓	✓

További nyomtatófunkciók és támogatás

Támogatott alkalmazások

- Megjelenés testreszabása

Támogatott flashmeghajtók és fájltípusok

Flashmeghajtók

- USB 2.0 vagy alacsonyabb szintű USB-t támogató flashmeghajtók.
- Az NTFS (New Technology File System) vagy FAT32 (File Allocation Table) fájlrendszert támogató flashmeghajtók.

Fájltípusok

Dokumentumok	Képek
• PDF (1.7-es vagy korábbi verziószámú) • Microsoft-fájlformátumok (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)	• JPEG vagy JPG • TIFF vagy TIF • GIF • BMP • PNG • PCX • DCX

Megrendelhető belső kiegészítők

- Intelligens tárolómeghajtó (ISD)
    - Betűkészletek

        - Egyszerűsített kínai
        - Hagyományos kínai
        - Japán
        - Koreai
        - Arab
    - Tömeges tárolás
- Merevlemez
- Licencelt funkciók
    - IPDS
    - Vonalkód
- Lexmark™ Internal solutions port (ISP)
    - RS-232C sorosport-kártya
    - MarkNet™ N8230 optikai Ethernet 100BASE-FX(LC), 1000BASE-SX(LC)

Note: A Forms Merge és néhány IPDS-funkció aktiválásához ISD vagy merevlemez szükséges.

Beállítás, telepítés és konfigurálás

A nyomtató helyének kiválasztása

- Hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához, illetve hardveropciók telepítéséhez.
- Elektromos aljzat közelébe helyezze a nyomtatót.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

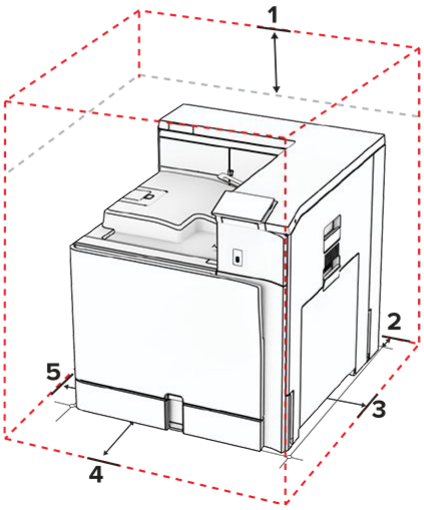


VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne helyezze a terméket víz közelébe vagy nedves helyekre.

- Győződjön meg róla, hogy a helyiségben a légmozgás megfelel az ASHRAE 62 szabvány vagy a CEN Technical Committee 156 szabvány legutolsó verziójának.
- A készüléket egy sima, szilárd és stabil felületre helyezze.
- A nyomtatót:
    - Tartsa tisztán, szárazon és pormentesen.
    - Tartsa távol tűzőkapcsoktól és gemkapcsoktól.
    - Tartsa távol a légkondicionálók, fűtőtestek vagy ventilátorok közvetlen légmozgásától.
    - Ne tegye ki közvetlen napfénynek vagy túlzott nedvességnek.
- Tartsa be az ajánlott hőmérsékleti értékeket, és kerülje az ingadozásokat:

Környezeti hőmérséklet	10–32,2 °C (50–90 °F)
Tárolási hőmérséklet	15,6–32,2 °C (60–90 °F)

- A megfelelő szellőzés érdekében tartsa be a következő javasolt távolságokat:



1	Felül	305 mm (12 hüvelyk)
2	Hátul	203 mm (8 hüvelyk)
3	Jobb oldalon	574 mm (22,6 hüvelyk)
4	Elöl	338 mm (13,3 hüvelyk)
5	Bal oldalon	152 mm (6 hüvelyk)

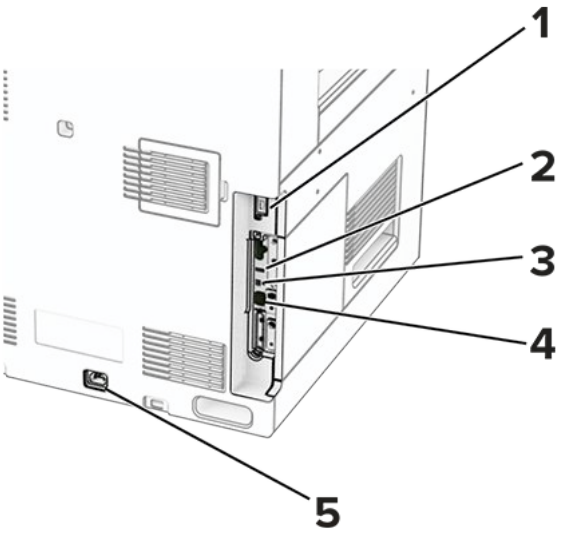
Nyomtatóportok

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében zivataros időben ne végezze a készülék üzembe helyezését, illetve elektromos vagy kábelezési csatlakozásokat, például a fax, a tápkábel vagy a telefon csatlakoztatását.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

Figyelem – sérülésveszély
Az adatvesztés és a nyomtató meghibásodásának elkerülése érdekében nyomtatás közben ne érjen hozzá az USB-kábelhez, bármilyen vezeték nélküli hálózati adapterhez vagy a nyomtató ábrán jelzett részéhez.



	Nyomtatóport	Funkció
1	Kiadóegység vagy külön megvásárolható port	Csatlakoztassa a nyomtatót egy kiadóegységhez vagy egy kiegészítőhöz.
2	USB-port	Billentyűzetet vagy bármely más, kompatibilis kiegészítő csatlakoztatása.
3	USB-nyomtatóport	Csatlakoztassa a nyomtatót számítógéphez.
4	Ethernet-port	Csatlakoztassa a nyomtatót hálózathoz.
5	Tápcsatlakozó	Csatlakoztassa a nyomtatót egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.

Alkalmazások és megoldások konfigurálása

A Megjelenés testreszabása funkció használata

Note: Győződjön meg róla, hogy a **képernyővédő**, a **diavetítés** és a **háttérkép** beállításai engedélyezve vannak az Embedded Web Serverben. Navigáljon a következő útvonalon: **Alkalmazások > A kijelző testreszabása > Konfigurálás**.

A képernyővédő és a diavetítés képeinek kezelése

1. A **Képernyővédő** és **diavetítési képek** résznél adjon hozzá, szerkesszen vagy töröljön egy képet.

   Értesítések
   - Legfeljebb 10 képet adhat hozzá.
   - Bekapcsolt állapotban az állapotikonok csak akkor jelennek meg a képernyővédőn, ha hibák, figyelmeztetések vagy felhőalapú értesítések vannak a rendszerben.

2. Alkalmazza a módosításokat.

Háttérkép módosítása

1. A kezelőpanelen válassza a **Háttérkép módosítása** lehetőséget.
2. Válassza ki a használni kívánt képet.
3. Alkalmazza a módosításokat.

Diavetítés futtatása flashmeghajtóról

1. Helyezzen be egy flash-meghajtót az elülső USB-portba.
2. A kezelőpanelen válassza a **Diavetítés** lehetőséget.

Note: A diavetítés indítását követően eltávolíthatja a flashmeghajtót, de a nyomtató nem fogja tárolni a képeket. Ha a diavetítés leáll, a képek megtekintéséhez helyezze vissza a flashmeghajtót.

Könyvjelzők konfigurálása

Könyvjelzők létrehozása

1. A Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Könyvjelzők > Könyvjelző hozzáadása** elemre, majd írjon be egy könyvjelzőnevet.
3. Válasszon ki egy **cím** protokolltípust, majd tegye a következők egyikét:
   - HTTP és HTTPS esetén írja be a könyvjelzőzni kívánt URL-címet.

- HTTPS esetében az állomásnevet használja az IP-cím helyett. Például gépelje be a myWebsite.com/sample.pdf szöveget a 123.123.123.123/sample.pdf helyett. Győződjön meg arról, hogy az állomásnév megegyezik a kiszolgálótanúsítvány CN (Common Name) értékével. Ha további információra van szüksége azzal kapcsolatban, hogyan juthat hozzá a kiszolgálótanúsítványban található CN-értékhez, tekintse meg böngészőjének súgóját.
- FTP esetén írja be az FTP-címet. Például myServer/myDirectory. Írja be az FTP-port számát. A 21. port az alapértelmezett port a parancsküldéshez.
- Az SMB mezőbe írja be a hálózati mappa címét. Például myServer/myShare/myFile.pdf. Írja be a hálózati tartomány nevét.
- Szükség esetén válassza ki a **hitelesítés** típusát az FTP-hez és az SMB-hez.

A könyvjelzőhöz való hozzáférés korlátozása érdekében adjon meg egy PIN-kódot.

> **Note:** Az alkalmazás a következő fájltípusokat támogatja: PDF, JPEG és TIFF. A DOCX-hez és az XLSX-hez hasonló egyéb fájltípusok támogatottak egyes nyomtatómodelleken.

4. Kattintson a **Mentés** gombra.

Mappák létrehozása

1. A Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

> **Értesítések**
> - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
> - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Könyvjelzők > Mappa hozzáadása** elemre, majd írjon be egy mappanevet.

> **Note:** A mappához való hozzáférés korlátozása érdekében adjon meg egy PIN-kódot.

3. Kattintson a **Mentés** gombra.

Címjegyzék konfigurálása

Partnerek hozzáadása

1. A Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

Értesítések
- A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Címjegyzék**, majd a **Kapcsolat hozzáadása** gombra.
3. Ha szükséges, adja meg a bejelentkezés módját, hogy lehetővé tegye az alkalmazások számára a hozzáférést.
4. Kattintson a **Mentés** gombra.

Csoportok hozzáadása

1. A Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

Értesítések
- A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Címjegyzék**, majd a **Kapcsolat hozzáadása** gombra.

Note: Egy vagy több partnert rendelhet hozzá a csoporthoz.

3. Kattintson a **Mentés** gombra.

A kisegítő funkciók telepítése és használata

Hangutasítások aktiválása

A kezdőképernyőről

1. Egy mozdulattal húzza el balra, majd felfelé a képernyőn egy ujját, amíg hangüzenetet nem hall.
2. Két ujjal érintse meg az **OK** gombot.

Note: Ha a mozdulat nem működik, fejtsen ki nagyobb nyomást.

A billentyűzetről

1. Tartsa nyomva az **5**-ös billentyűt, amíg egy hangüzenetet nem hall.
2. Nyomja meg a **Tab** billentyűt, hogy az OK gombhoz navigálja a fókuszkurzort, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

Értesítések

- Ha a hangutasítások aktiválva vannak, mindig két ujjal válassza ki a kijelzőn lévő elemeket.
- A hangutasítások korlátozott számú nyelvet támogatnak.

Hangutasítások inaktiválása

1. Egy mozdulattal húzza el balra, majd felfelé a képernyőn egy ujját, amíg hangüzenetet nem hall.
2. Két ujjal végezze a következők egyikét:
    - Válassza ki a **Hangutasítások** lehetőséget, majd válassza az **OK** lehetőséget.
    - Válassza a **Mégse** lehetőséget.

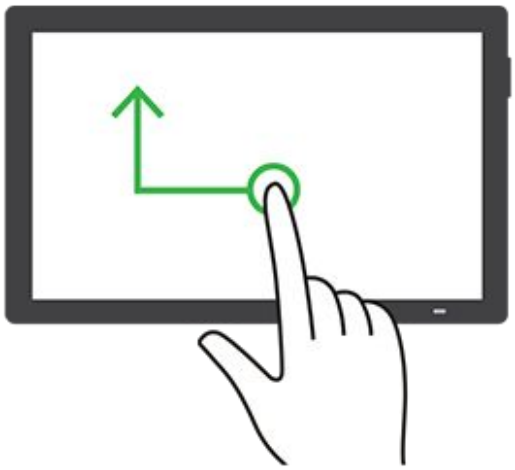
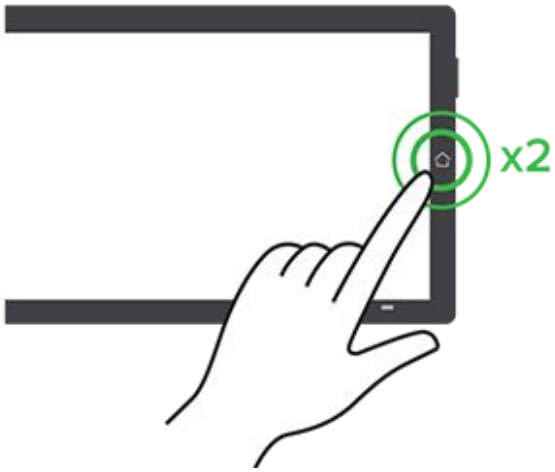
    Note: Ha a mozdulat nem működik, fejtsen ki nagyobb nyomást.

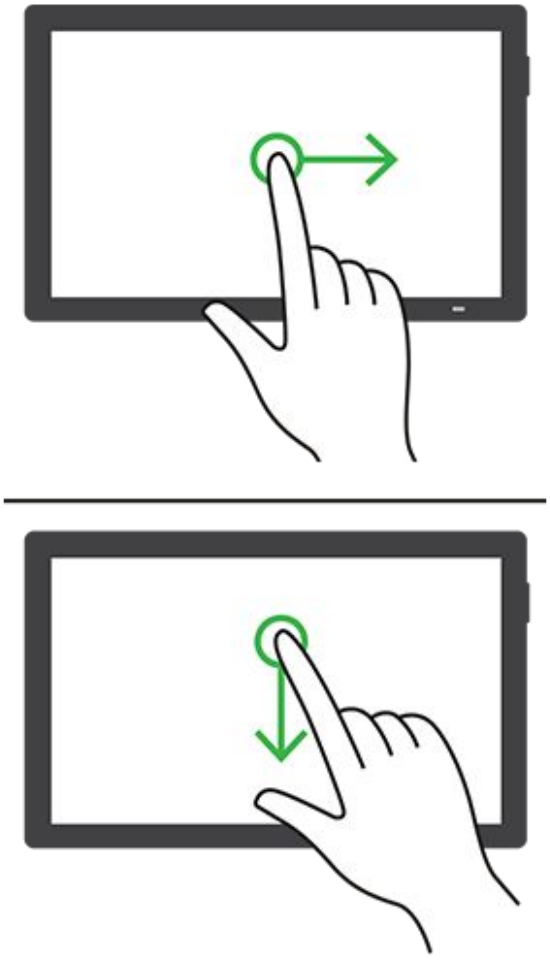
A bekapcsológomb megnyomása vagy a nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódba helyezése szintén kikapcsolja a hangutasításokat.

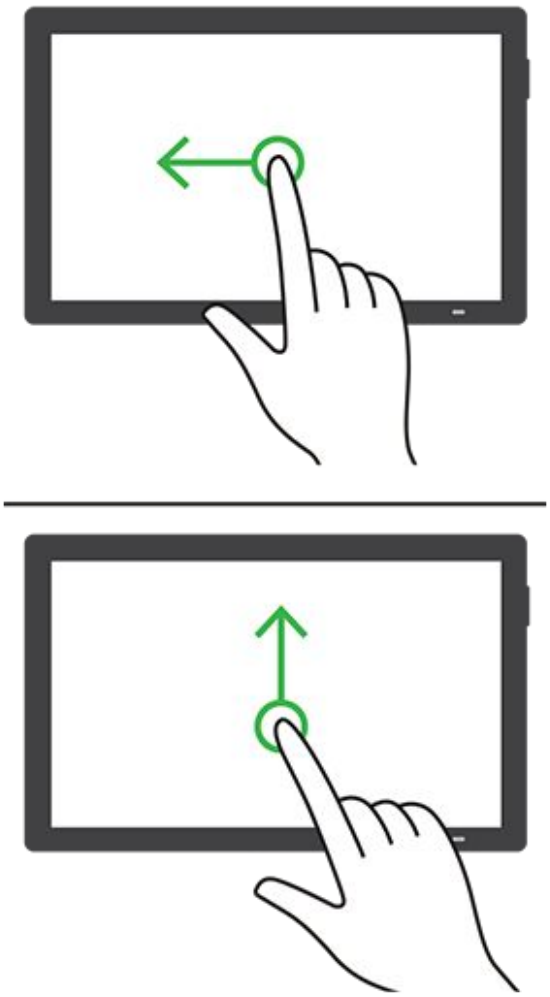
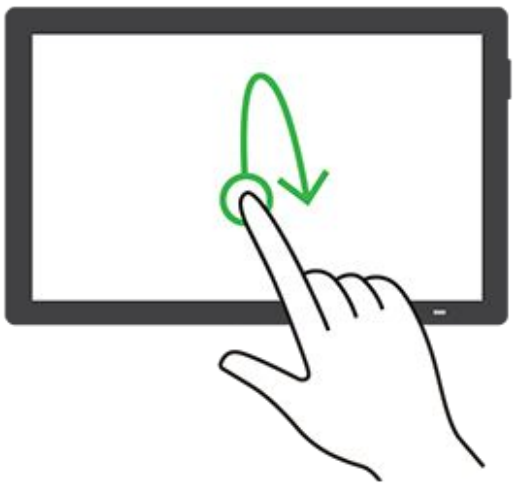
Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével

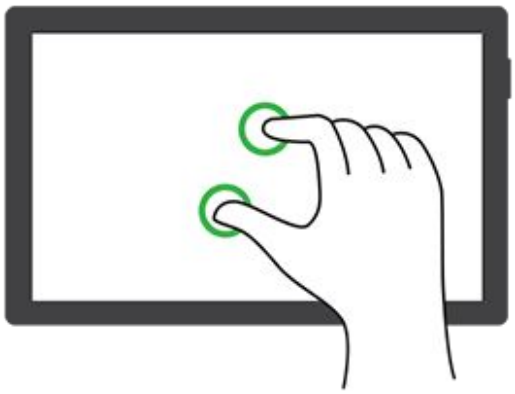
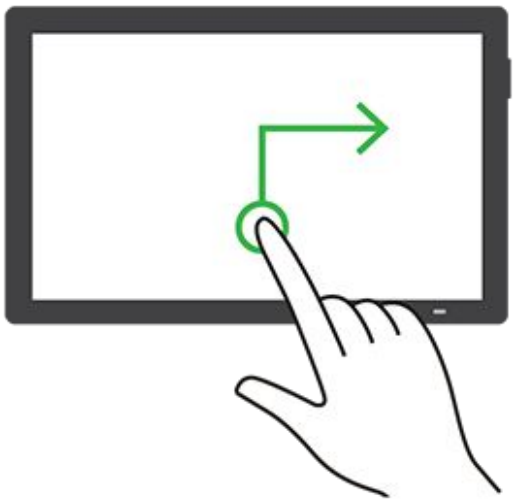
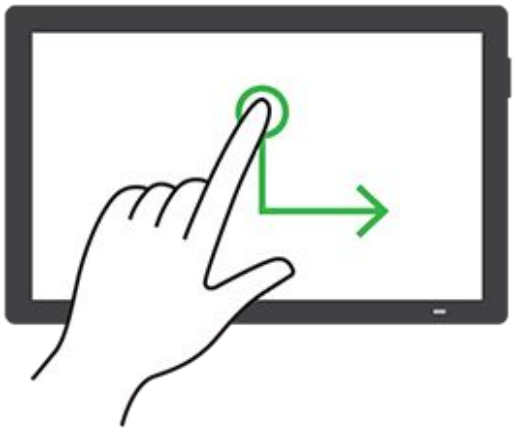
Értesítések

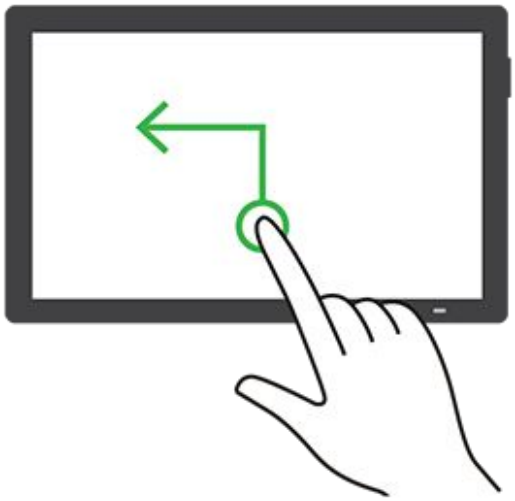
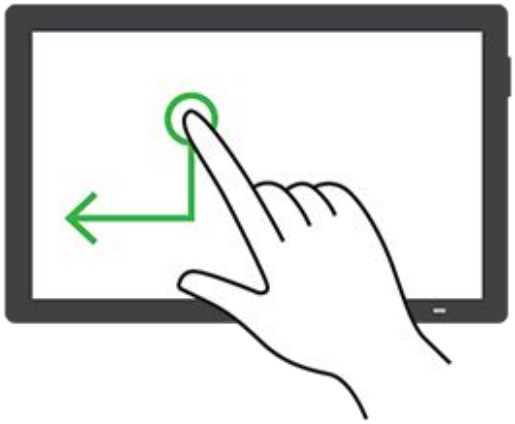
- A legtöbb kézmozdulatot csak akkor lehet használni, ha a hangutasítások aktiválva vannak.
- Karakterek begépeléséhez és bizonyos beállítások módosításához használjon fizikai billentyűzetet.

Kézmozdulat	Funkció
Balra, majd felfelé húzás egy ujjal 	**Kisegítő lehetőségek mód** elindítása vagy bezárása. **Note:** Ugyanez a mozdulat használható a nyomtató normál üzemmódjában is.
Dupla koppintás egy ujjal 	Egy beállítás vagy elem kiválasztása a képernyőn.
Dupla koppintás a főképernyő ikonjára két ujjal 	A **Kisegítő lehetőségek mód** inaktiválása.

Kézmozdulat	Funkció
Tripla koppintás egy ujjal 	Szövegek és képek nagyítása vagy kicsinyítése. **Note:** A nagyítás funkció használatához engedélyezze a **Nagyítás módot**.
Jobbra húzás vagy lefelé húzás egy ujjal 	Lépés a képernyő következő elemére.

Kézmozdulat	Funkció
Balra húzás vagy felfelé húzás egy ujjal 	Lépés a képernyő előző elemére.
Felfelé húzás, majd lefelé húzás egy ujjal 	Lépés a képernyő első elemére.

Kézmozdulat	Funkció
Pásztázás 	A nagyított kép olyan részeihez férhet hozzá, melyek a képernyő keretén kívülre esnek. **Értesítések** • Két ujjal húzhat el egy kinagyított képet. • Engedélyezze a **Nagyítás módot** a pásztázó kézmozdulat használatához.
Felfelé húzás, majd jobbra húzás egy ujjal 	Hangerő növelése. **Note:** Ugyanez a mozdulat használható a nyomtató normál üzemmódjában is.
Lefelé húzás, majd jobbra húzás egy ujjal 	Hangerő csökkentése. **Note:** Ugyanez a mozdulat használható a nyomtató normál üzemmódjában is.

Kézmozdulat	Funkció
Felfelé húzás, majd balra húzás egy ujjal 	Kilépés az alkalmazásból, majd visszatérés a kezdőképernyőre.
Lefelé húzás, majd balra húzás egy ujjal 	Visszalépés az előző beállításra.

A képernyőn megjelenő billentyűzet használata

A képernyőn megjelenő billentyűzet megjelenésekor tegye a következők egyikét:

- Érintsen meg egy gombot a bejelentéshez, és írja be a karaktert a mezőbe.
- Húzza végig az ujját különböző karaktereken a bejelentéshez, majd írja be a karaktert a mezőbe.
- Érintsen meg egy szövegdobozt két ujjával a mezőben lévő karakterek bejelentéséhez.
- Érintse meg a **Törlés** billentyűt a karakterek törléséhez.

Nagyítás üzemmód engedélyezése

1. Egy mozdulattal húzza el balra, majd felfelé a képernyőn egy ujját, amíg hangüzenetet nem hall.

> **Note:** Beépített hangszórók nélküli nyomtatómodell esetén használjon fejhallgatót az üzenet meghallgatásához.

2. Két ujjal végezze a következőket:

> **Note:** Ha a mozdulat nem működik, fejtsen ki nagyobb nyomást.

   a. Érintse meg a **Nagyítás üzemmód** lehetőséget.
   b. Érintse meg az **OK** gombot.

> **Note:** Ha a mozdulat nem működik, fejtsen ki nagyobb nyomást.

A nagyított képernyőn történő navigálással kapcsolatos további információért lásd: Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével on page 106.

A hangutasítások beszédsebességének beállítása

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Eszköz › Kisegítő lehetőségek › Beszédsebesség**.
2. Válassza ki a beszédsebességet.

Az alapértelmezett fejhallgató-hangerő módosítása

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Eszköz › Kisegítő lehetőségek**.
2. A fejhallgató hangerejének módosítása.

> **Note:** A hangerő az alapértelmezett értékre áll vissza a Kisegítő lehetőségek üzemmódból való kilépést követően, amikor a nyomtató **alvó** vagy **hibernált** üzemmódból felébred.

Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása

1. A kezelőpanelen húzza jobbra az ujját a kezelőközpont eléréséhez.
2. Állítsa be a hangerőt.

Értesítések

- Ha a **csendes üzemmód** engedélyezve van, akkor ki vannak kapcsolva a hallható riasztások. Ez a beállítás lassítja a nyomtató működését.
- A hangerő visszaáll az alapértelmezett értékre, miután a felhasználó kilép a Kisegítő üzemmódból, vagy amikor a nyomtató felébred **alvó** vagy **hibernált** módból.

Hangos jelszavak vagy személyes azonosítószámok engedélyezése

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Eszköz › Kisegítő lehetőségek › Jelszavak/PIN-kódok felolvasása**.
2. Engedélyezze a beállítást.

Papír és speciális hordozó betöltése

A papírméret és papírtípus beállítása

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.
2. Jelölje ki a papírforrást.
3. Állítsa be a papírméretet és a papírtípust.

Univerzális papírbeállítások konfigurálása

Az **Univerzális beállítás** menü segítségével beállíthatja a nyomtatóban előre be nem állított papírméret szélességét és magasságát.

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Papír › Hordozókonfiguráció › Univerzális beállítás**.
2. Válassza a **Minden bemeneti tálca** lehetőséget, majd konfigurálja a testreszabni kívánt papírméret beállításait.

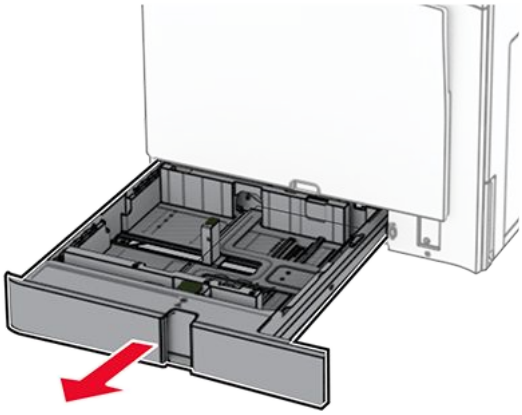
Az 550 lapos tálca betöltése



VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg nincs szüksége rájuk.

1. Nyissa ki a tálcát.

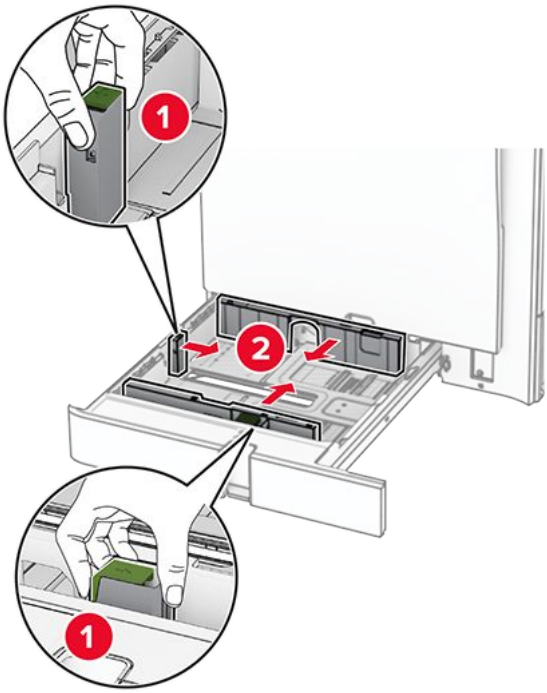
Note: Az elakadások elkerülése érdekében ne nyissa ki a tálcákat, amíg a nyomtató foglalt.



2. Igazítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír méretével.

Értesítések

- Használja a tálca alján lévő mutatókat a vezető beállításához.
- Az előre lyukasztott papír csak a normál 550 lapos tálcában támogatott.
- A3 méretű papír csak a külön megvásárolható 550 lapos tálcában támogatott.



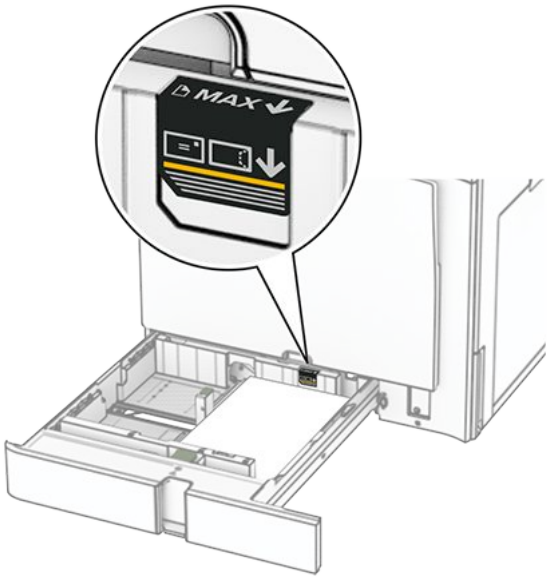
3. Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



4. Töltse be a papírköteget a nyomtatandó oldallal felfelé.

Értesítések

- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- Ügyeljen arra, hogy a köteg magassága ne haladja meg a maximális mennyiséget mutató vonalat. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.

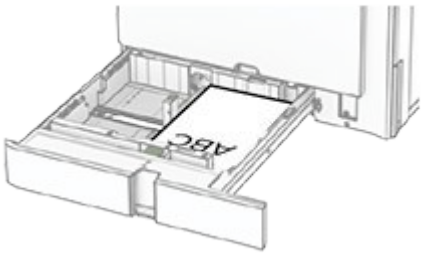
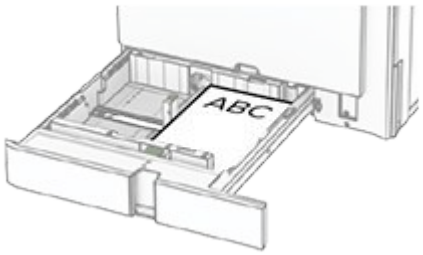
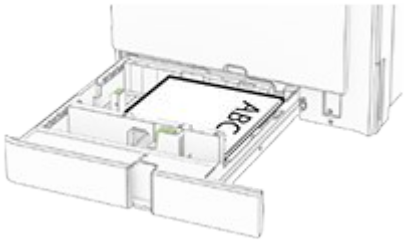
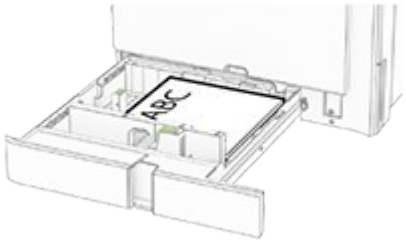
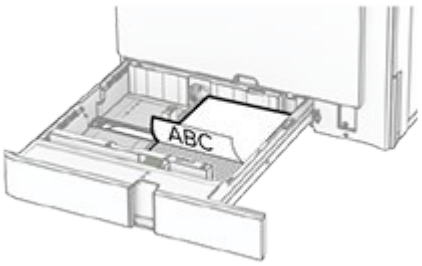
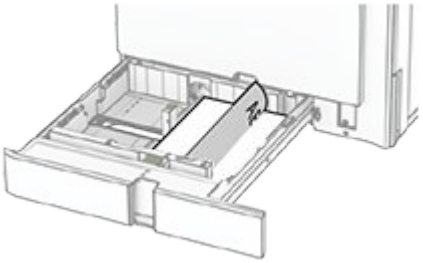
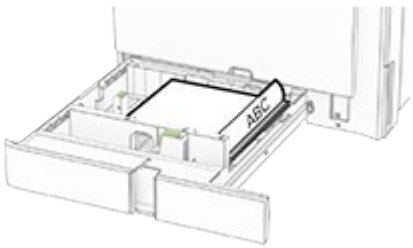
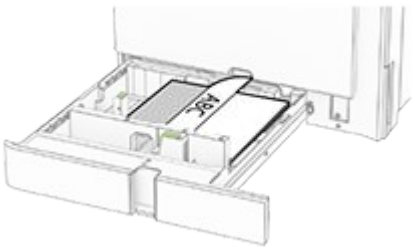


5. Szerelje fel a tálcát.

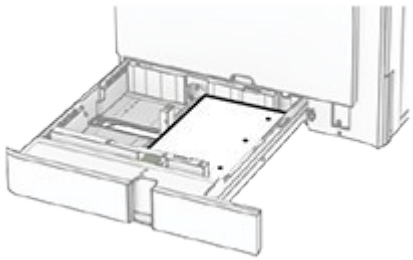
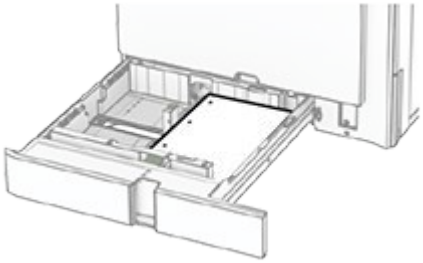
   Szükség esetén állítsa be a papírméretet és a papírtípust a tálcába töltött papírnak megfelelően.

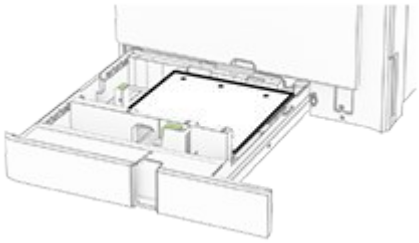
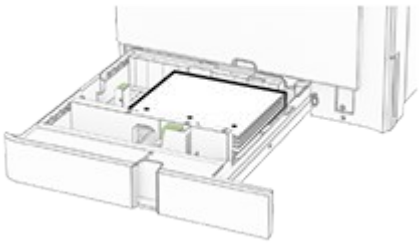
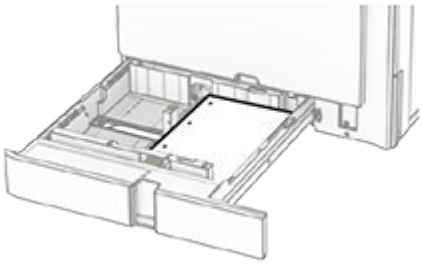
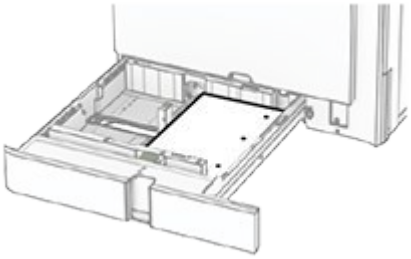
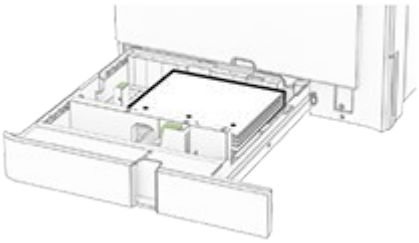
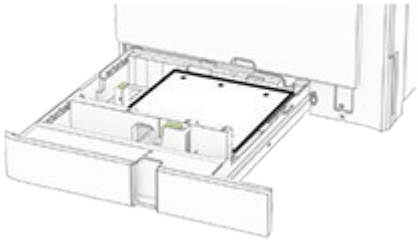
Note: Ha telepített kiadóegységet, a lapok nyomtatáskor 180°-ban elfordulnak.

Fejléces papír betöltésekor végezze el a következők egyikét:

Külön megvásárolható kiadóegység nélkül	Külön megvásárolható kiadóegységgel
 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás
 Egyoldalas, rövid oldali nyomtatás	 Egyoldalas, rövid oldali nyomtatás
 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás
 Kétoldalas, rövid oldali nyomtatás	 Kétoldalas, rövid oldali nyomtatás

Előre lyukasztott papír betöltésekor végezze el a következők egyikét:

Külön megvásárolható kiadóegység nélkül	Külön megvásárolható kiadóegységgel
 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás

Külön megvásárolható kiadóegység nélkül	Külön megvásárolható kiadóegységgel
 Egyoldalas, rövid oldali nyomtatás	 Egyoldalas, rövid oldali nyomtatás
 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás
 Kétoldalas, rövid oldali nyomtatás	 Kétoldalas, rövid oldali nyomtatás

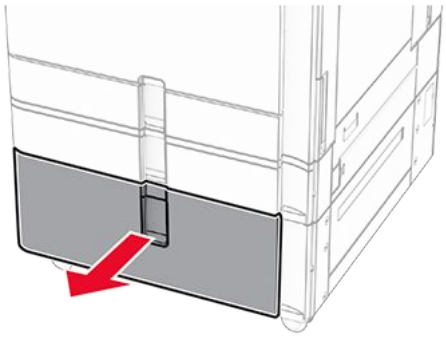
A 2000 lapos kettős bemeneti egység betöltése



VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg nincs szüksége rájuk.

1. Nyissa ki a tálcát.

> **Note:** A papírelakadás elkerülése érdekében ne húzza ki a tálcákat, amíg a nyomtató elfoglalt.



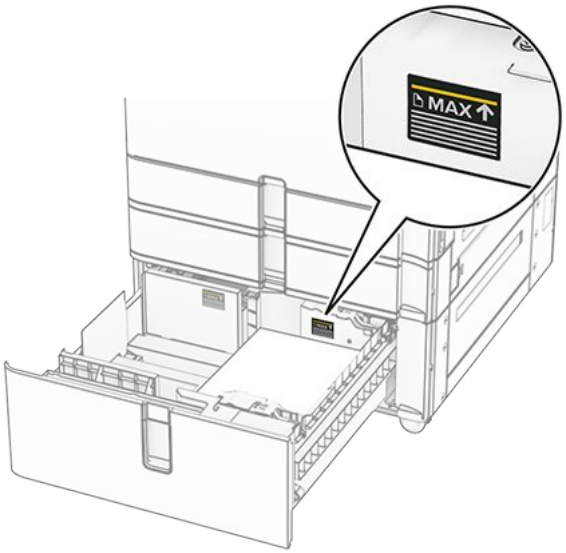
2. Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



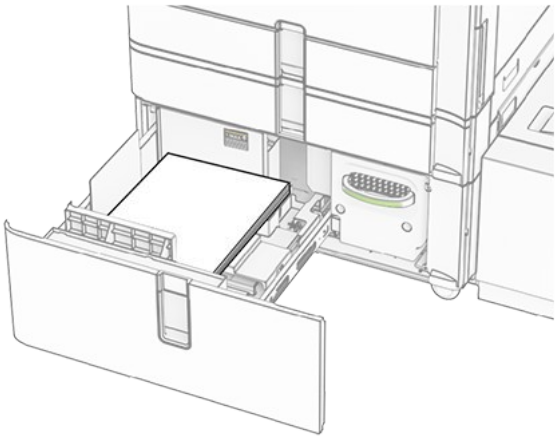
3. Töltse be a papírköteget a jobb oldali tálca mozgatható részébe a nyomtatható oldallal felfelé.

Értesítések

- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- Ügyeljen arra, hogy a köteg magassága ne haladja meg a maximális mennyiséget mutató vonalat. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.



4. Helyezze be a jobb oldali tálca mozgatható részét a nyomtatóba.
5. Töltse be a papírköteget a bal oldali tálca mozgatható részébe a nyomtatható oldallal felfelé.

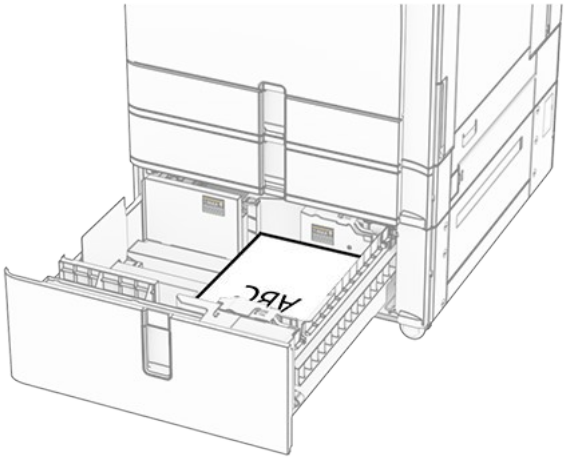


6. Szerelje fel a tálcát.

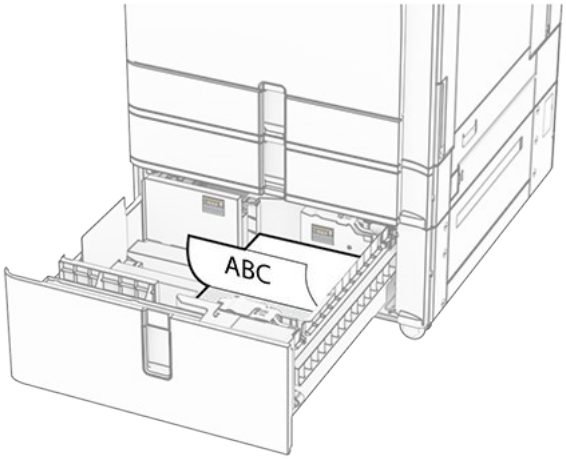
   Ha szükséges, állítsa be a tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust.

Note: Ha telepített kiadóegységet, a lapok nyomtatáskor 180°-ban elfordulnak.

Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt felfelé nézve, a fejléccel az adagoló elülső oldalán töltse be.



Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt lefelé nézve, a fejléccel az adagoló elülső oldalán töltse be.

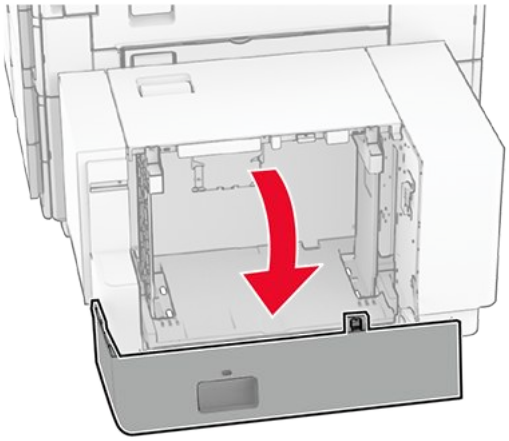


Az 1500 lapos fiók betöltése

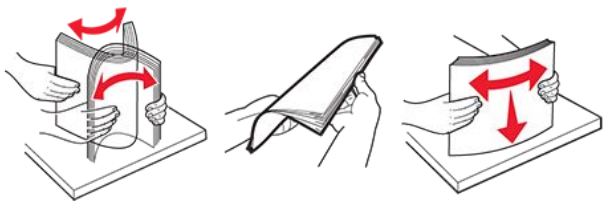
VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE
A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg nincs szüksége rájuk.

1. Nyissa ki a K ajtót.

   Note: Az elakadások elkerülése érdekében ne nyissa ki a tálcákat, amíg a nyomtató foglalt.



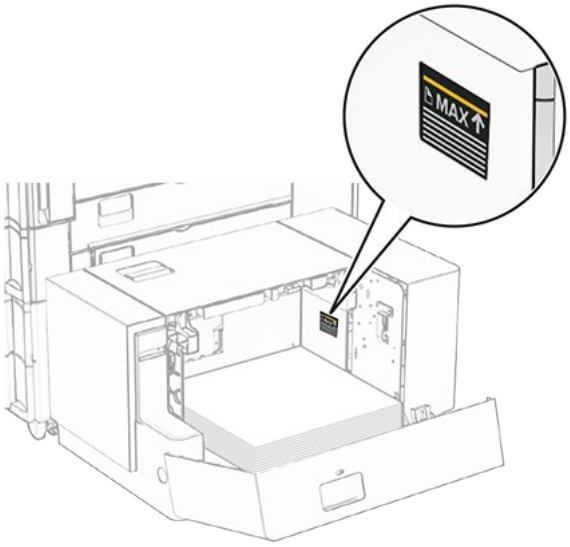
2. Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



3. A papírköteget a nyomtatandó oldalával lefelé töltse be.

Értesítések

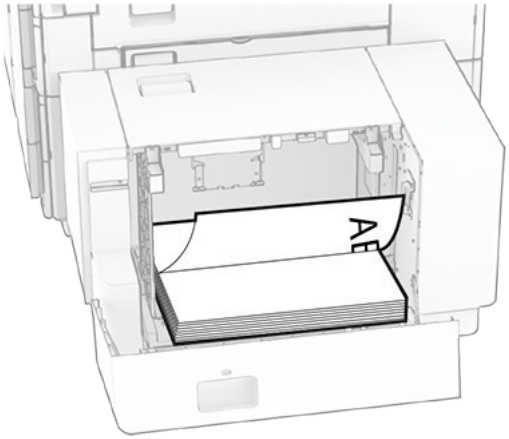
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- Ügyeljen arra, hogy a köteg magassága ne haladja meg a maximális mennyiséget mutató vonalat. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.



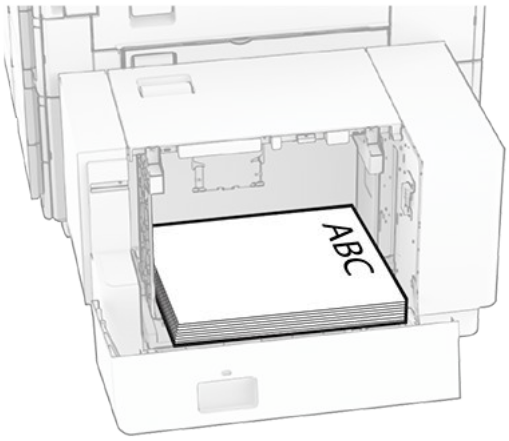
4. Csukja be a K ajtót.

   Ha szükséges, állítsa be a tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust.

Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt lefelé nézve, a fejléccel a nyomtató hátulja felé töltse be.

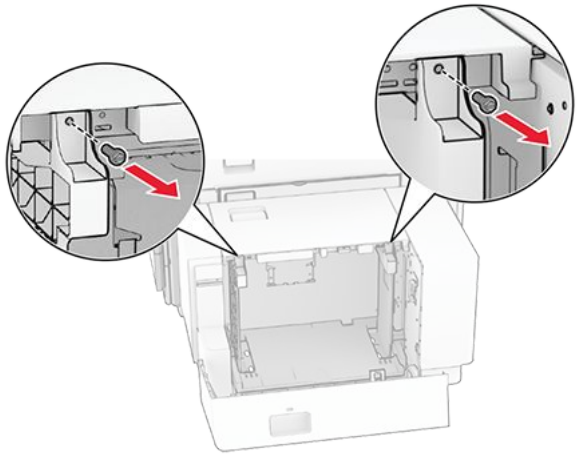


Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt felfelé nézve, a fejléccel a nyomtató hátulja felé töltse be.

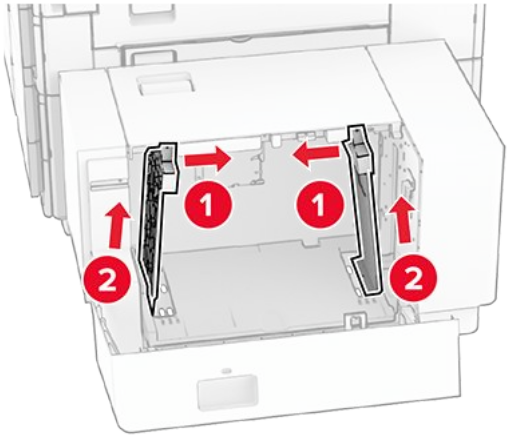


Ha más papírméretet tölt be, győződjön meg róla, hogy a vezetőket beállította. Tegye a következőt:

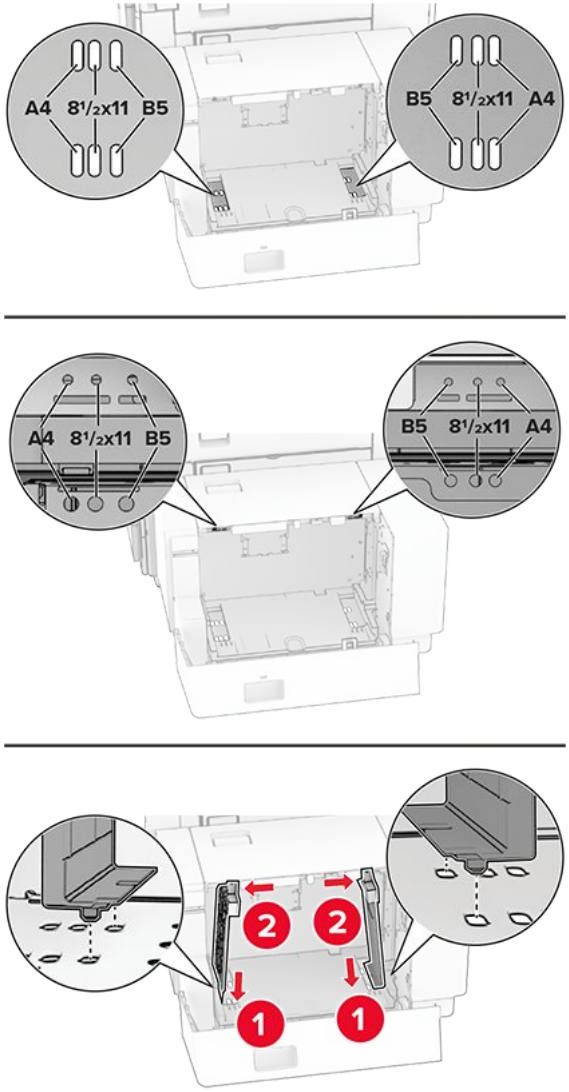
1. Egy lapos fejű csavarhúzóval távolítsa el a csavarokat a papírvezetőkből.



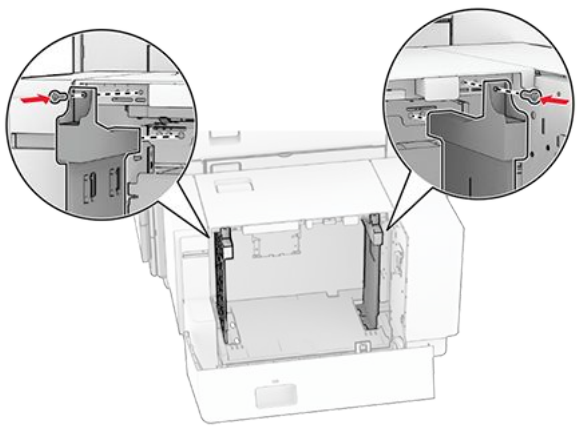
2. Távolítsa el a papírvezetőket.



3. Igazítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír méretével.

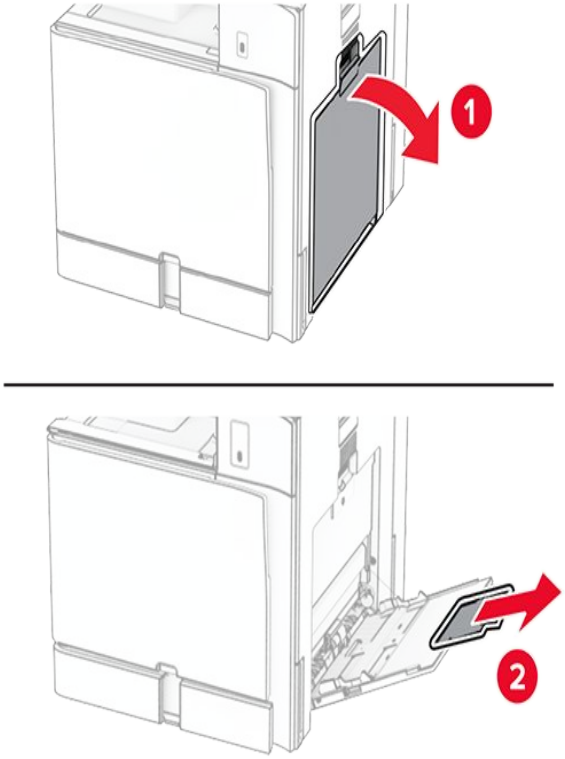


4. Szerelje be a csavarokat a papírvezetőkbe.

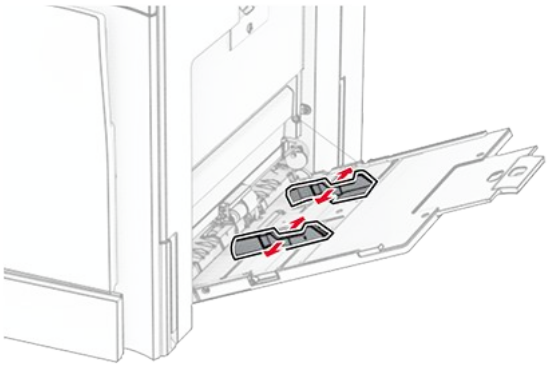


A többcélú adagoló betöltése

1. Nyissa ki a többcélú adagolót.



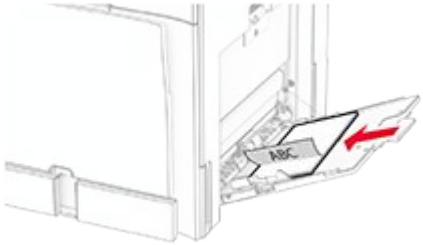
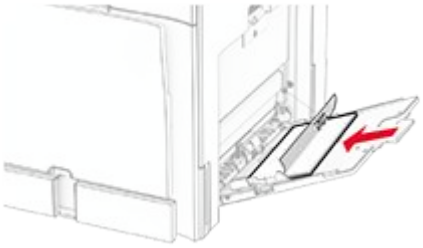
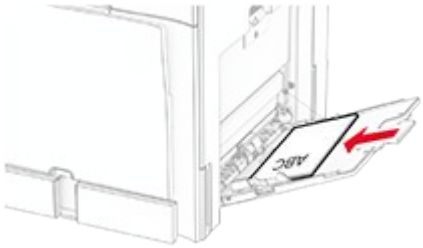
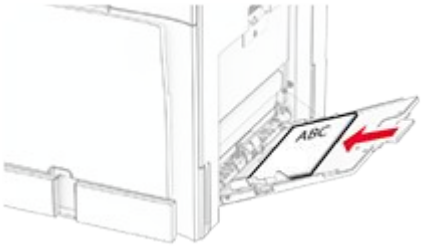
2. Igazítsa úgy az oldalsó vezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír méretével.



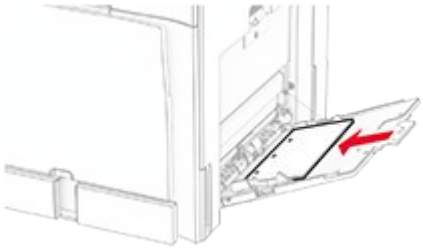
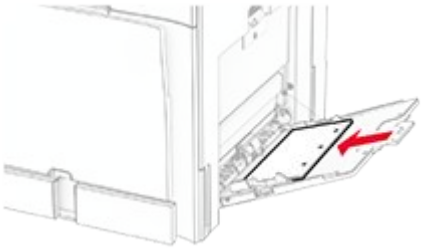
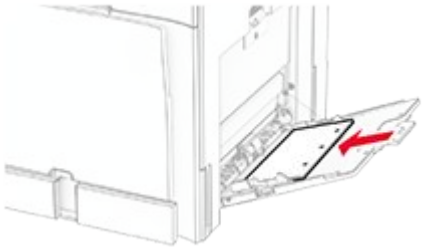
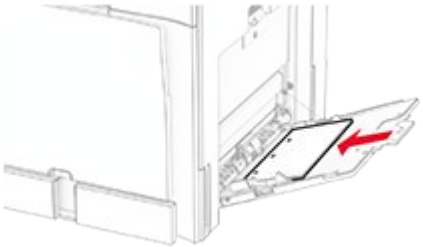
3. Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



4. Töltse be a papírt.
    - Fejléces papír betöltésénél tegye a következők egyikét:

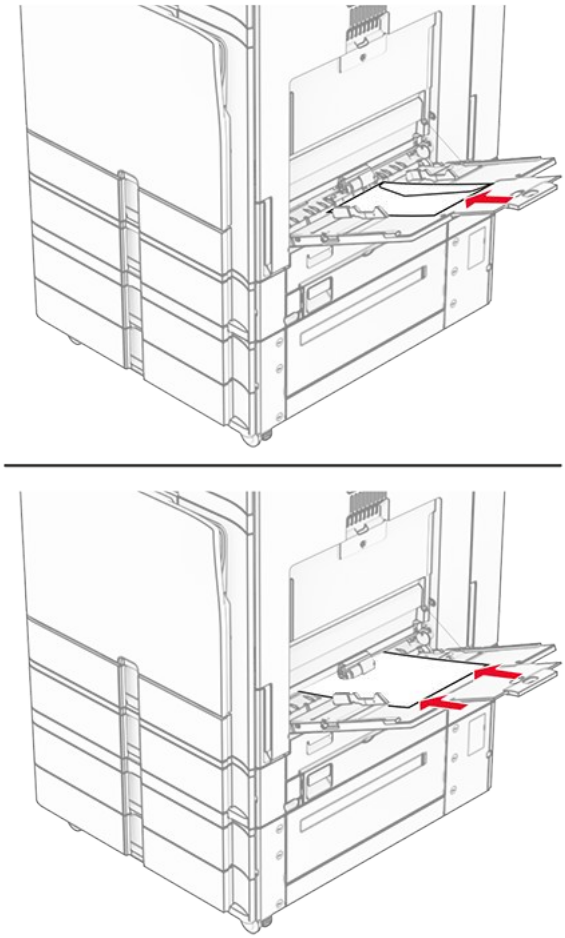
Kiadóegység nélkül	Kiadóegységgel
 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás
 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás

- Előre lyukasztott papír betöltésekor végezze el a következők egyikét:

Kiadóegység nélkül	Kiadóegységgel
 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Egyoldalas, hosszú oldali nyomtatás
 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás	 Kétoldalas, hosszú oldali nyomtatás

Borítékok esetén

Töltse be a borítékot úgy, hogy a fedlapja felfelé mutasson, és a nyomtató hátulja felé helyezkedjen el. Az európai borítékot úgy töltse be, hogy a felfelé mutató fedlap lépjen be először a többcélú adagolóba.



Note: Ha telepített kiadóegységet, a lapok nyomtatáskor 180°-ban elfordulnak.

Tálcák összekapcsolása

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció** gombra.
3. Állítsa be ugyanazt a papírméretet és -típust az összekapcsolni kívánt tálcákhoz.

   Note: Ügyeljen arra, hogy az összekapcsolt tálcákat azonos tájolással töltse be.

4. Mentse a beállításokat.
5. Kattintson a **Beállítások › Eszköz › Karbantartás › Konfigurációs menü › Tálcakonfiguráció** gombra.
6. Állítsa a **Tálca-összekapcsolás** lehetőséget **Automatikus** beállításra.
7. Mentse a beállításokat.

A tálcák szétkapcsolásánál ügyeljen arra, hogy egyik tálcának se legyenek ugyanazok a papírméret- és papírtípus-beállításai.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> A beégető egység hőmérséklete a beállított papírtípustól függ. A nyomtatási problémák elkerülése érdekében egyeztesse össze a nyomtató papírtípus-beállításait a tálcába betöltött papírral.

Szoftver, illesztőprogramok és firmware telepítése, illetve frissítése

Nyomtatószoftver telepítése

> **Értesítések**
>
> - A nyomtató illesztőprogramja a szoftvertelepítő csomagban található.
> - A macOS 10.7 vagy újabb verziójú operációs rendszert használó Macintosh számítógépek esetén nem kell illesztőprogramot telepítenie az AirPrint-nyomtatókra történő nyomtatáshoz. Ha egyéni nyomtatási funkciókat szeretne, töltse le a nyomtató-illesztőprogramot.

1. Keresse fel az illesztőprogramok és letöltések oldalt!
2. Írja be a nyomtató modelljét, majd kattintson az **Illesztőprogramok és letöltések keresése** lehetőségre.
3. Az **Ajánlott illesztőprogram** szakaszban kattintson a fájlra.
4. Kattintson a **Letöltés indítása** gombra.

   > **Note:** A fájlt a számítógépére vagy egy flashmeghajtóra is mentheti.

5. A szoftver letöltése után keresse meg, majd futtassa a futtatható fájlt **(.exe)**.

Nyomtatók hozzáadása a számítógéphez

Mielőtt elkezdené, tegye a következők egyikét:

- Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet ugyanahhoz a hálózathoz. A nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásával kapcsolatos további információkat lásd: Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz on page 266.
- A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz. További információkért lásd: A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz on page 269.

- A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábel használatával. További információkért lásd: Nyomtatóportok on page 101.

> **Note:** Az USB-kábel külön vásárolható meg.

Útmutatás Windows-felhasználók számára

1. Telepítse a nyomtatóillesztő-programot a számítógépre.

> **Note:** További információkért lásd: Nyomtatószoftver telepítése on page 127.

2. Nyissa meg a következőt: **Nyomtatók és lapolvasók**, majd kattintson a **Nyomtató vagy lapolvasó hozzáadása** elemre.
3. A nyomtató csatlakozásától függően tegye a következők egyikét:
    - Válasszon ki egy nyomtatót a listából, majd kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.
    - Kattintson a **Wi-Fi Direct nyomtatók megjelenítése** elemre, válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.
    - Kattintson **A kívánt nyomtató nem szerepel a listán** elemre, majd a **Nyomtató hozzáadása** ablakban tegye a következőket:
        1. Válassza ki a **Nyomtató hozzáadása IP-cím vagy állomásnév használatával** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
        2. Az Eszköz típusa mezőben válassza a **TCP/IP eszköz** lehetőséget.
        3. Az Állomásnév vagy IP-cím mezőben adja meg a nyomtató IP-címét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

> **Értesítések**
> - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
> - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

        4. Válasszon ki egy nyomtató-illesztőprogramot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
        5. Válassza ki a **Jelenleg telepített illesztőprogram használata (ajánlott)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
        6. Gépelje be a nyomtató nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra.
        7. Kattintson a **Befejezés** gombra.

Macintosh-felhasználók számára

1. Nyiss meg a **Nyomtatók és lapolvasók** menüt.
2. Kattintson a **Nyomtató, lapolvasó vagy fax hozzáadása** gombra, majd válasszon ki egy nyomtatót.
3. A **Nyomtató hozzáadása** menüből válasszon ki egy nyomtatóillesztő-programot.

Értesítések
- Macintosh nyomtató-illesztőprogram használatához válassza az **AirPrint** vagy a **Biztonságos AirPrint** lehetőséget.
- Ha egyéni nyomtatási funkciókat szeretne, válassza a Lexmark nyomtató-illesztőprogramot. Az illesztőprogram telepítésével kapcsolatban lásd: Nyomtatószoftver telepítése on page 127.

4. Végezze el a nyomtató hozzáadását.

Konfigurációs fájl exportálása

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Az Embedded Web Serveren kattintson a **Konfiguráció exportálása** elemre.
3. Válassza ki az exportálandó konfigurációt.

Note: A kiválasztott konfigurációtól függően a fájlok exportálása ZIP- vagy CSV-formátumban történik.

Konfigurációs fájl importálása

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Az Embedded Web Serveren kattintson a **Konfiguráció importálása** elemre.
3. Keresse meg a fájl mentési helyét.

> **Note:** A fájlok ZIP vagy CSV formátumban kerülnek elmentésre.

4. Kattintson az **Importálás** gombra.

Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban

Útmutatás Windows-felhasználók számára

1. Nyissa meg a nyomtatók mappáját.
2. Válassza ki a frissíteni kívánt nyomtatót, majd végezze el az alábbiak egyikét:
    - Windows 7 vagy újabb rendszeren válassza a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.
    - Korábbi verziójú rendszeren válassza a **Tulajdonságok** elemet.
3. Lépjen a **Konfiguráció** lapra, majd válassza a **Frissítés most – Nyomtató megkérdezése** elemet.
4. Alkalmazza a módosításokat.

Macintosh-felhasználók számára

1. Nyiss meg a **Nyomtatók és lapolvasók** menüt.
2. Kattintson a **Nyomtató, lapolvasó vagy fax hozzáadása** gombra, majd válasszon ki egy nyomtatót.
3. Válasszon nyomtatóillesztő-programot.
4. Alkalmazza a módosításokat.

Nyomtató firmware utasítások

A nyomtató firmware-verziójának megtekintése

Az Embedded Web Server használata

> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakozik a hálózathoz.

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

Értesítések
- Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza. Például 123.123.123.123.
- Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Jelentések › Eszköz › Készülékadatok** gombra.
3. Keresse az **Alap** opciót.

Note: A firmware verziója pontokkal elválasztott betű- és számsorozatként jelenik meg. Például ABCDE.123.123.

A kezelőpanel használata

1. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Eszköz › A nyomtató névjegye**.
2. Keresse a **Firmware verzió** pontot.

Note: A firmware verziója pontokkal elválasztott betű- és számsorozatként jelenik meg. Például ABCDE.123.123.

A nyomtató firmware-jének letöltése

1. Keresse fel az illesztőprogramok és letöltések oldalt!
2. Írja be a nyomtató modelljét, majd kattintson az **Illesztőprogramok és letöltések keresése** lehetőségre.
3. Az **Ajánlott firmware** szakaszban kattintson a zip fájlra.
4. Fogadja el a végfelhasználói licencszerződést, majd indítsa el a letöltést.

Note: A fájlt a számítógépére vagy egy flashmeghajtóra is mentheti.

5. A firmware letöltése után csomagolja ki a ZIP fájlt, majd keresse meg a firmware flash fájlt **(.fls)**.

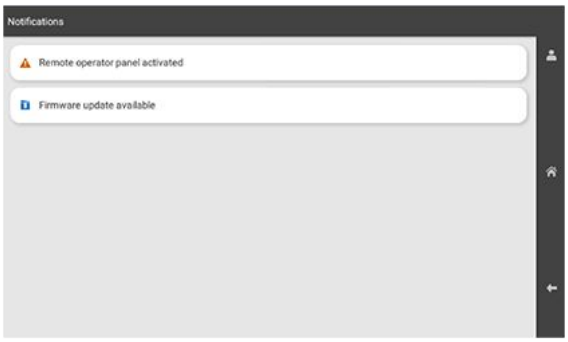
Firmware frissítése

A firmware frissítése a kezelőpanel segítségével

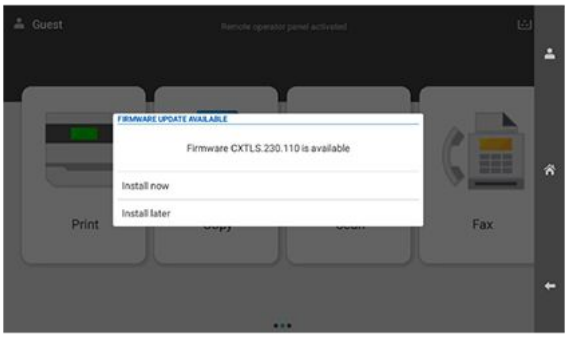
Az értesítési központ használata

> **Note:** Ez a módszer nem vonatkozik minden nyomtatómodellre.

1. A kezdő képernyőn navigáljon az értesítési központra, majd válassza a **Firmware-frissítés érhető el** lehetőséget.



2. Válassza a **Telepítés most** lehetőséget.



A nyomtató a frissítés után automatikusan újraindul.

A Beállítások menü használata

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Eszköz**.
2. A nyomtató modelljétől függően válassza a **Firmware frissítése** vagy a **Firmware-frissítés** lehetőséget.
3. A nyomtató modelljétől függően válassza a **Frissítések keresése** vagy a **Frissítések keresése most** lehetőséget.

   Ha frissítés érhető el, válassza a **Telepítés most** lehetőséget.

   A nyomtató a frissítés után automatikusan újraindul.

A firmware frissítése az Embedded Web Server segítségével

Értesítések

- Mielőtt hozzálátna, győződjön meg róla, hogy letöltötte a firmware-t, és elmentette azt a számítógépére vagy egy flashmeghajtóra. További információkért lásd: A nyomtató firmware-jének letöltése on page 131.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakozik a hálózathoz.

A frissítés gomb használata

1. A Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza. Például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson az **Eszköz** gombra.
3. Görgessen lefelé, majd kattintson a **Firmware frissítése** gombra.
4. A nyomtató modelljétől függően kattintson a **Frissítések keresése** vagy a **Frissítések keresése most** gombra.

   Ha frissítés érhető el, válassza a **Telepítés most** lehetőséget.

   A nyomtató a frissítés után automatikusan újraindul.

A flash fájl (.fls) használata

1. A Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza. Például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson az **Eszköz** gombra.
3. Görgessen lefelé, majd kattintson a **Firmware frissítése** gombra.
4. A **Firmware frissítése fájlból** szakaszban kattintson a **Tallózás** lehetőségre.
5. Végezzen keresést, majd válassza ki a **.fls** fájlt.

6. Kattintson a **Feltöltés** elemre.

   A nyomtató a frissítés után automatikusan újraindul.

A firmware frissítése flashmeghajtó segítségével

Értesítések

- Mielőtt hozzálátna, győződjön meg róla, hogy letöltötte a firmware-t, és elmentette azt a számítógépére vagy egy flashmeghajtóra. További információkért lásd: A nyomtató firmware-jének letöltése on page 131.
- A flashmeghajtó FAT32-re van formatálva.

1. Dugja be a flashmeghajtót a nyomtató előlapján lévő USB-portba.

   A flashmeghajtó tartalma automatikusan megjelenik a nyomtató kijelzőjén. Amennyiben a fájlok nem jelennek meg, a kezdőképernyőn válassza az **USB-meghajtó** pontot.
2. Végezzen keresést, majd válassza ki a **.fls** fájlt.
3. Válassza a **Kód frissítése** opciót.

   A nyomtató a frissítés után automatikusan újraindul.

Hardveropciók telepítése

A külön megvásárolható 550 lapos tálca beszerelése

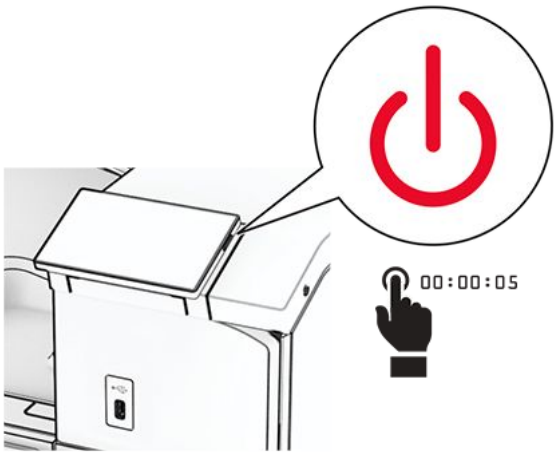


VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

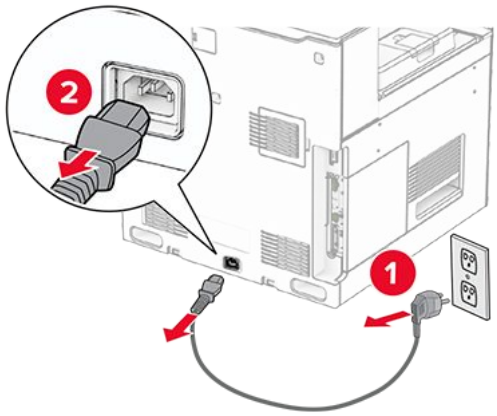
Értesítések

- Ezt az opciót mindig közvetlenül a nyomtató alá kell telepíteni, és nem szabad más külön megvásárolható 550 lapos tálcával együtt telepíteni.
- Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



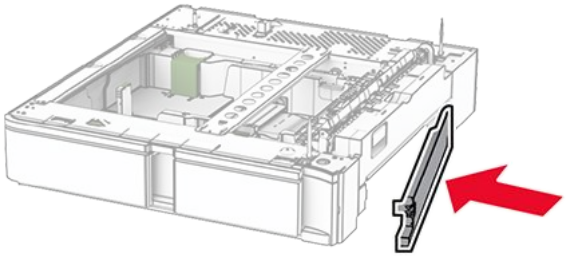
2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



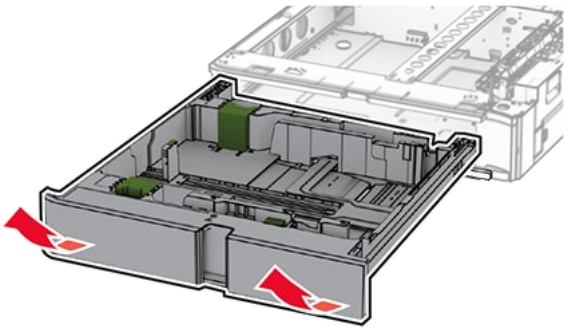
3. Csomagolja ki a külön megvásárolható 550 lapos tálcát.

> **Note:** A tálca sérülésének elkerülése érdekében emeléskor mindenképpen fogja meg az elülső és a hátsó oldalt.

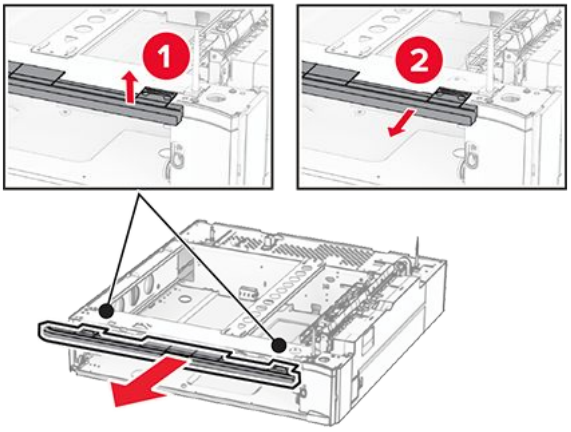
4. Szerelje fel a tálca jobb oldali fedelét.



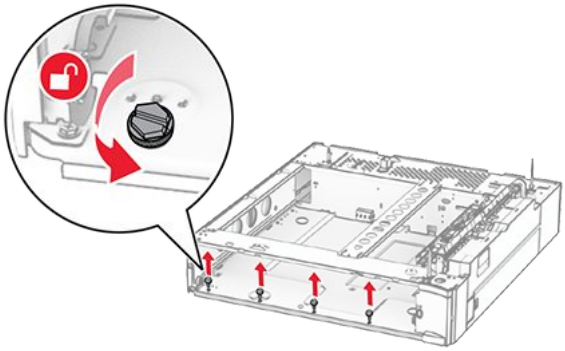
5. Húzza ki az 550 lapos tálca mozgatható részét.



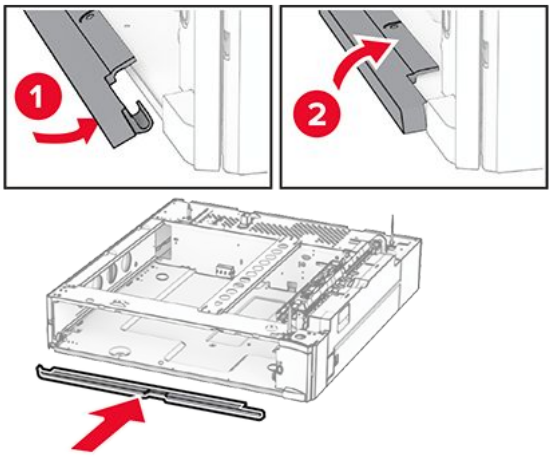
6. Vegye le a tálca felső fedelét.



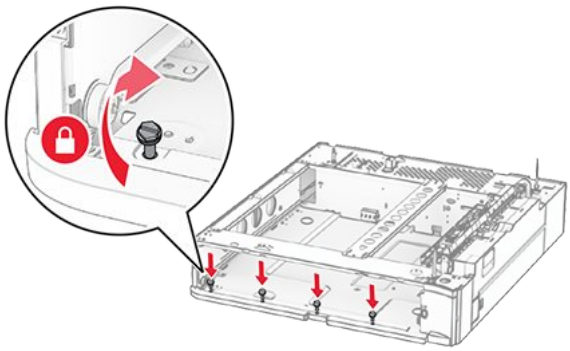
7. Távolítsa el a csavarokat.



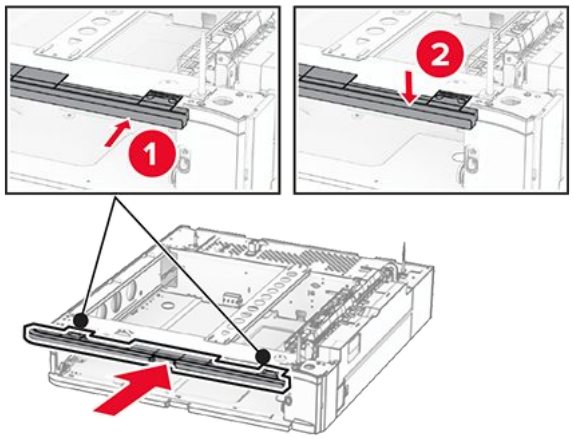
8. Csatlakoztassa a tálca alsó fedelét.



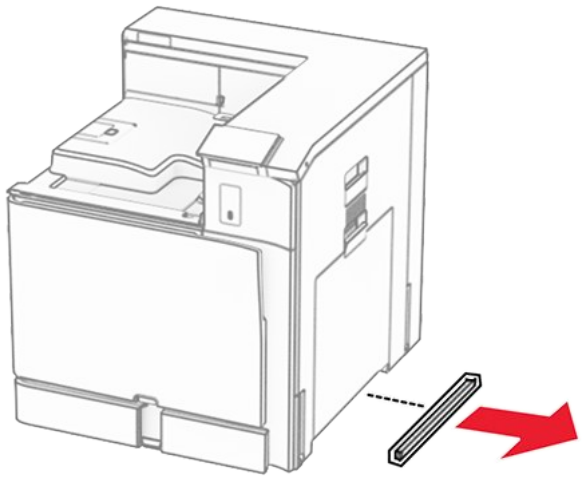
9. Szerelje be a csavarokat.



10. Szerelje fel a tálca felső fedelét.



11. Helyezze be az 550 lapos tálca mozgatható részét.
12. Távolítsa el a nyomtató jobb oldala alatti fedelet.

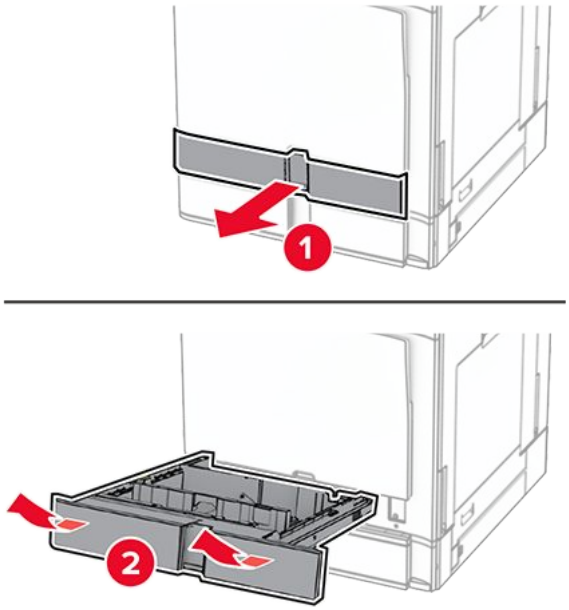


13. Igazítsa a nyomtatót az 550 lapos tálcához, majd engedje le a helyére.

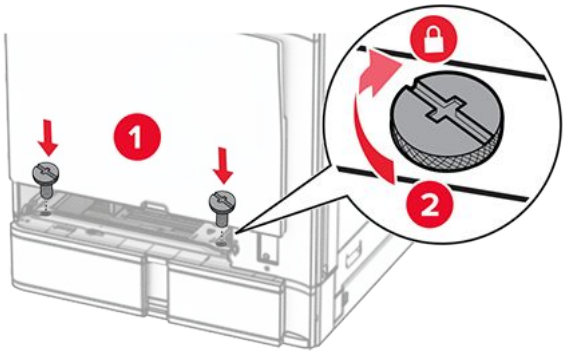
VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), előfordulhat, hogy a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.



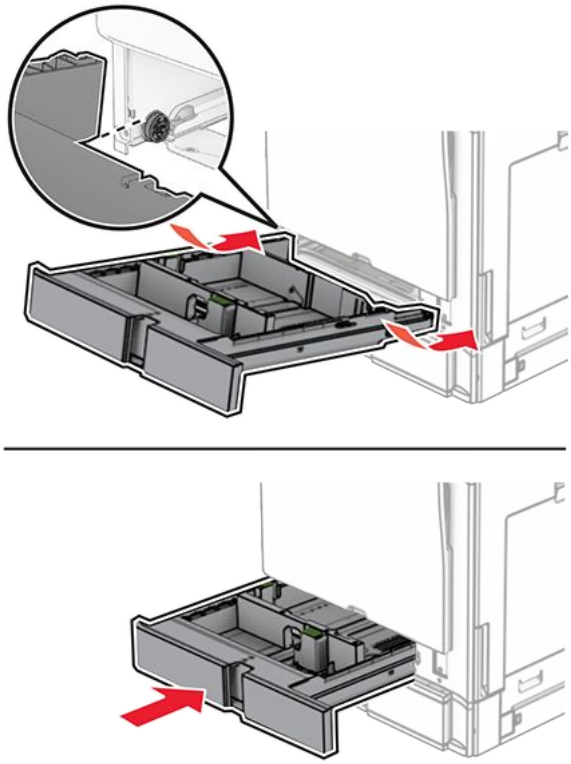
14. Húzza ki a normál tálca mozgatható részét.



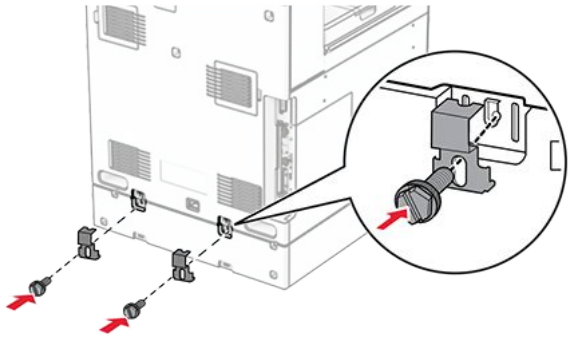
15. Rögzítse az 550 lapos tálcát a nyomtatóhoz.



16. Helyezze be a normál tálca mozgatható részét.



17. Rögzítse az 550 lapos tálca hátsó részét a nyomtatóhoz.



18. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

19. Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban on page 130.

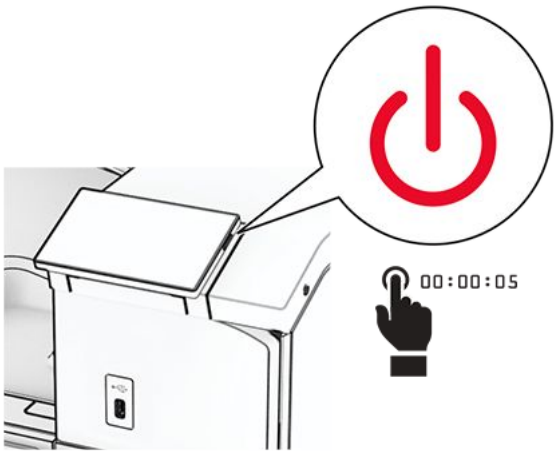
A 2000 lapos kettős bemeneti egység beszerelése

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

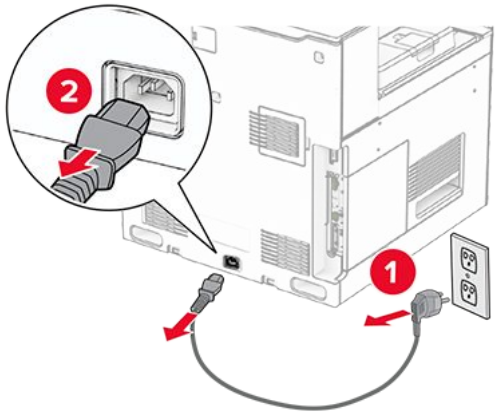
Értesítések

- Ezt az opciót a külön megvásárolható 550 lapos tálcával együtt kell beszerelni. Ezt az opciót a konfiguráció aljára szerelje.
- Ha már be van szerelve egy 550 lapos tálca, szerelje le a tálcát, vegye le a tálca oldalsó fedelét, vegye le a tálca alsó fedelét, majd helyezze a tálcát ennek az opciónak a tetejére.
- Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

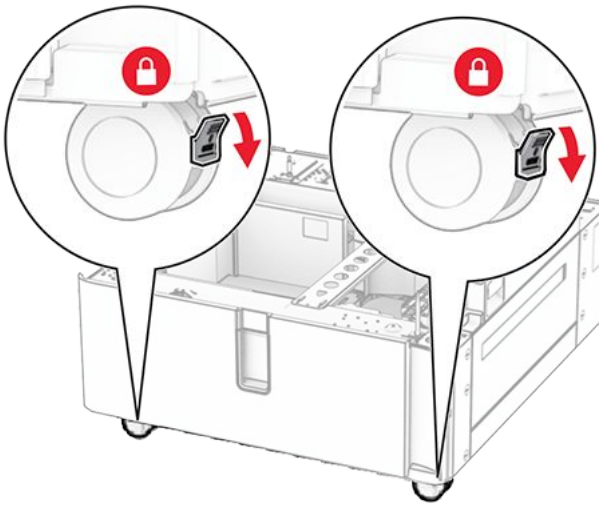
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.

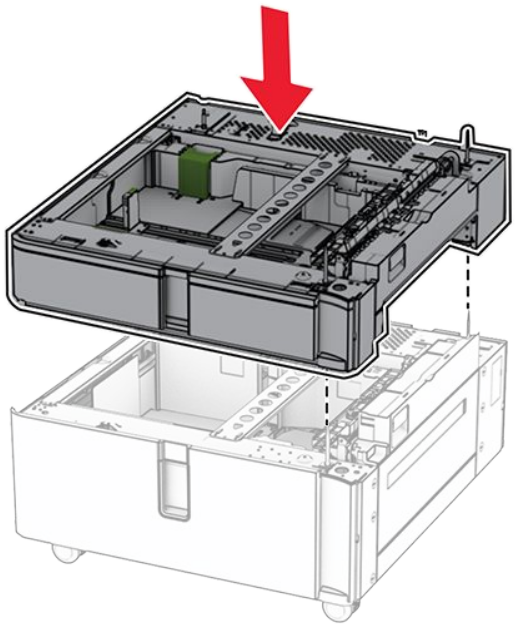


3. Csomagolja ki a kettős bemeneti egységet, majd távolítsa el az összes csomagolóanyagot.
4. Rögzítse a görgőt, hogy a kettős bemeneti egység ne mozduljon el.

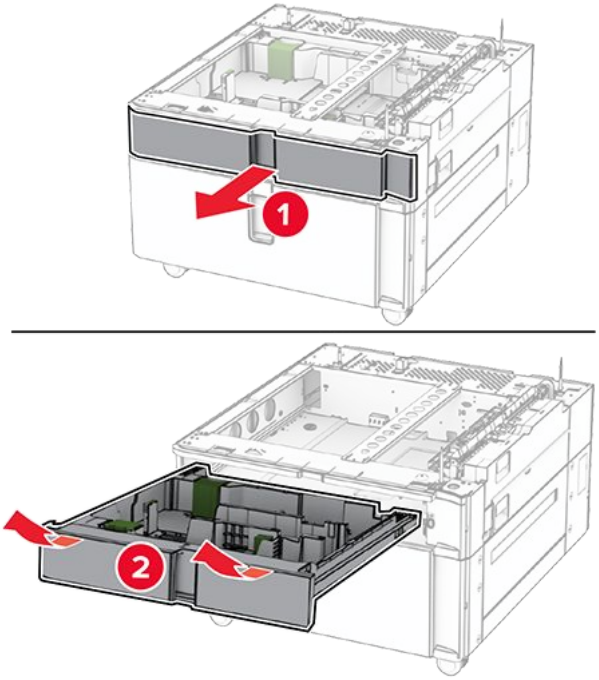


5. Igazítsa az 550 lapos tálcát a kettős bemeneti egységhez, majd engedje a helyére.

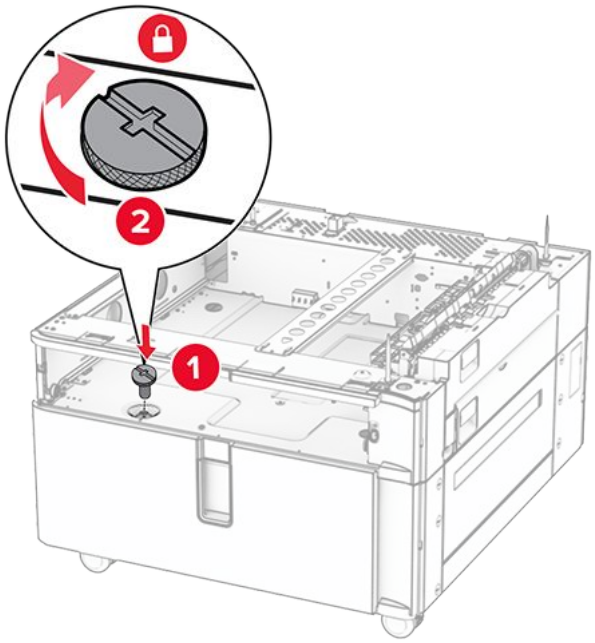
> **Note:** A tálca sérülésének elkerülése érdekében emeléskor mindenképpen fogja meg az elülső és a hátsó oldalt.



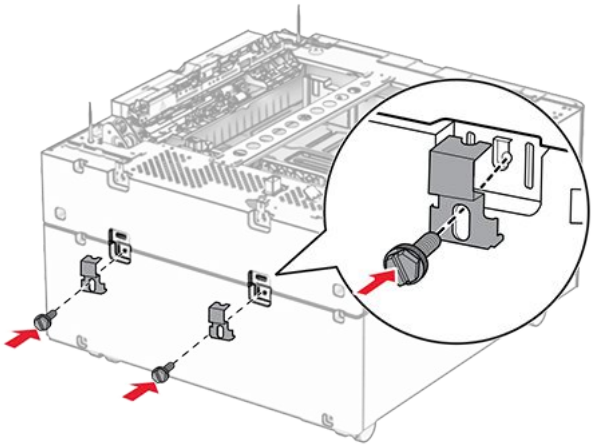
6. Húzza ki az 550 lapos tálca mozgatható részét.



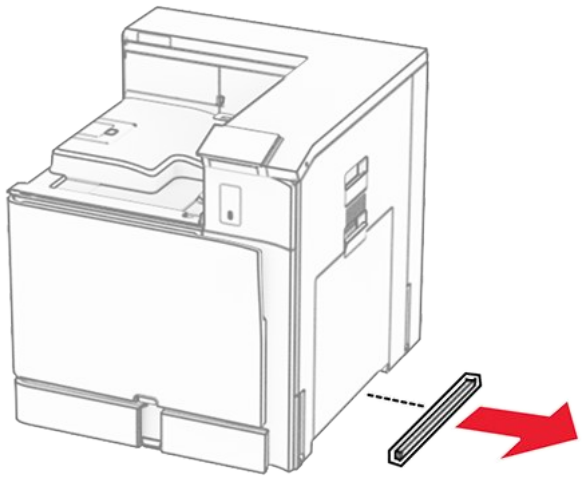
7. Rögzítse az 550 lapos tálcát a kettős bemeneti egységhez.



8. Helyezze be a tálca mozgatható részét.
9. Rögzítse az 550 lapos tálca hátsó részét a kettős bemeneti egységhez.

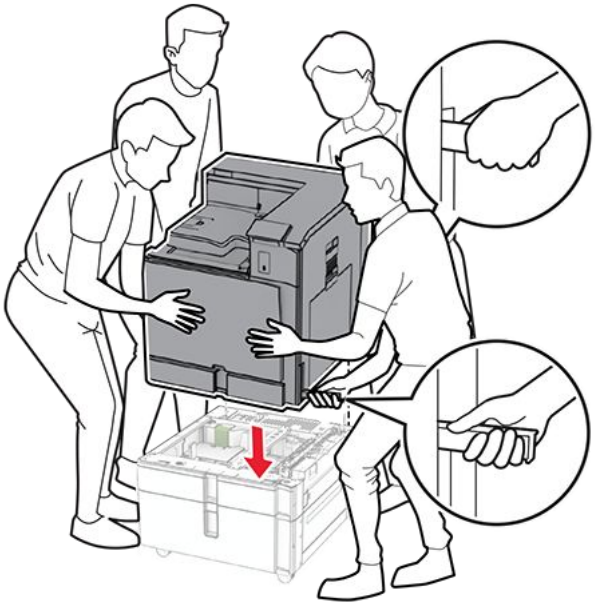


10. Távolítsa el a nyomtató jobb oldala alatti fedelet.

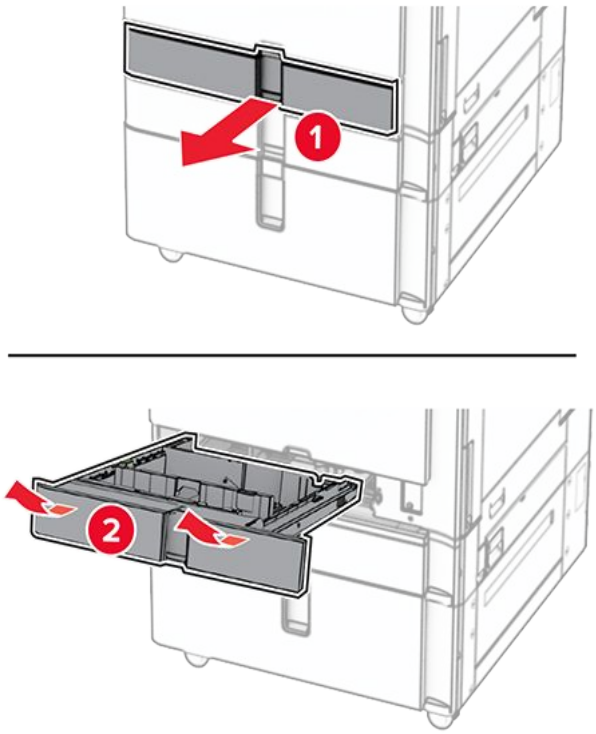


11. Igazítsa a nyomtatót a külön megvásárolható tálcákhoz, majd engedje le a helyére.

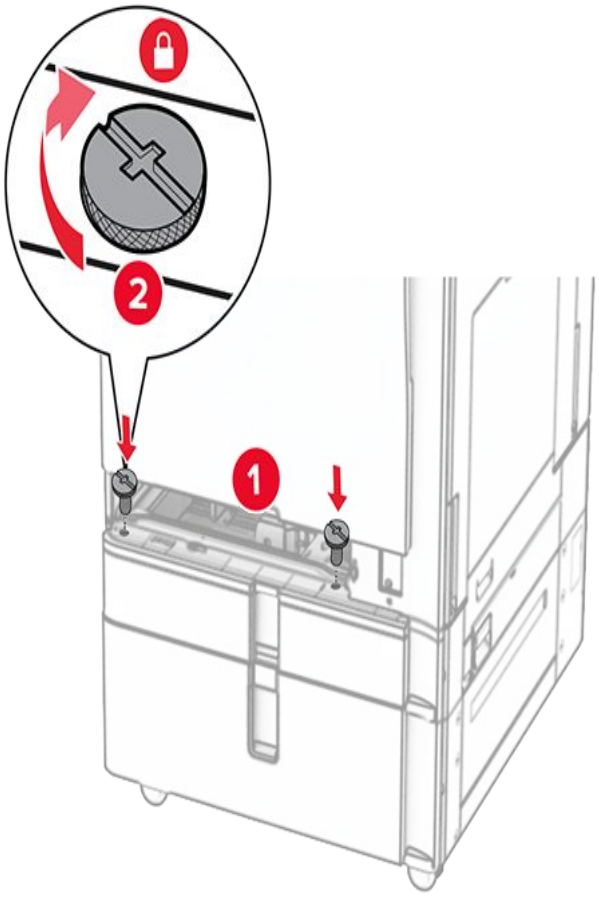
VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), előfordulhat, hogy a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.



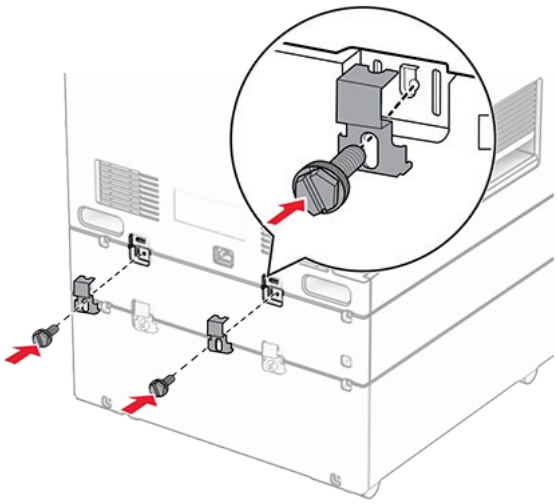
12. Húzza ki a normál tálcát.



13. Rögzítse az 550 lapos tálcát a nyomtatóhoz.



14. Szerelje fel a tálcát.
15. Rögzítse az 550 lapos tálca hátsó részét a nyomtatóhoz.



16. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

17. Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban on page 130.

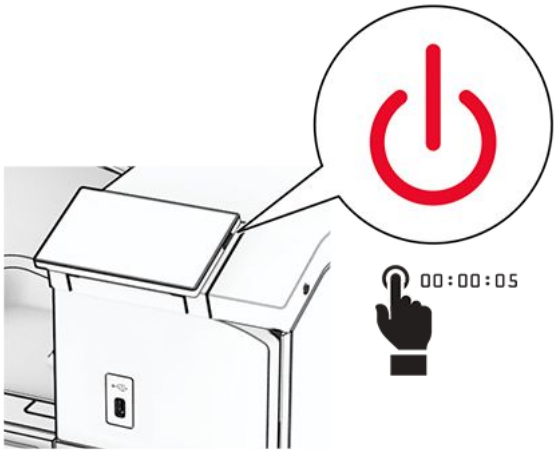
A szekrény beszerelése

> **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**
> Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

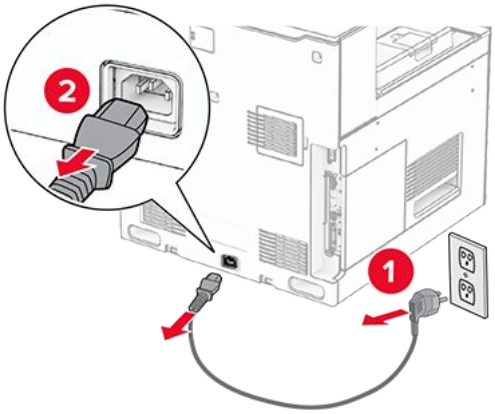
Értesítések

- Ezt az opciót egy 550 lapos tálcával együtt kell beszerelni. Ezt az opciót a konfiguráció aljára szerelje.
- Ha már be van szerelve egy 550 lapos tálca, akkor távolítsa el a tálcát, vegye le a tálca alsó fedelét, és helyezze rá erre az opcióra.
- Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

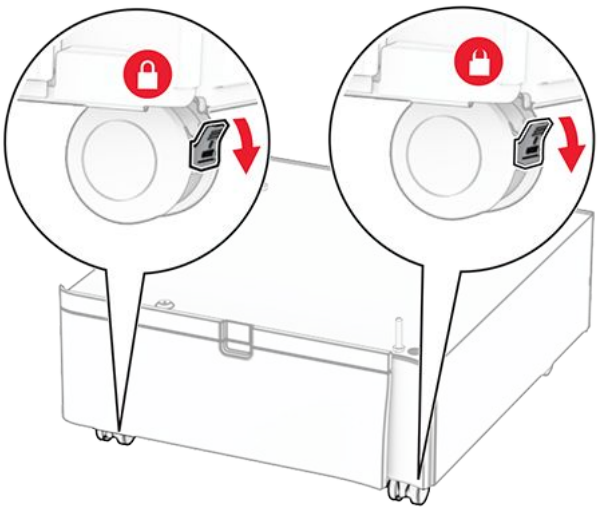
1. Csomagolja ki, majd szerelje össze a szekrényt.
2. Kapcsolja ki a nyomtatót.



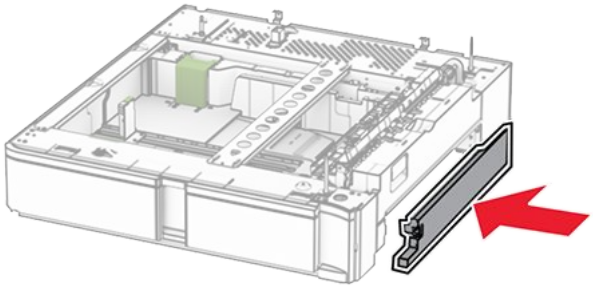
3. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



4. Rögzítse a görgőt, hogy megakadályozza a szekrény elmozdulását.

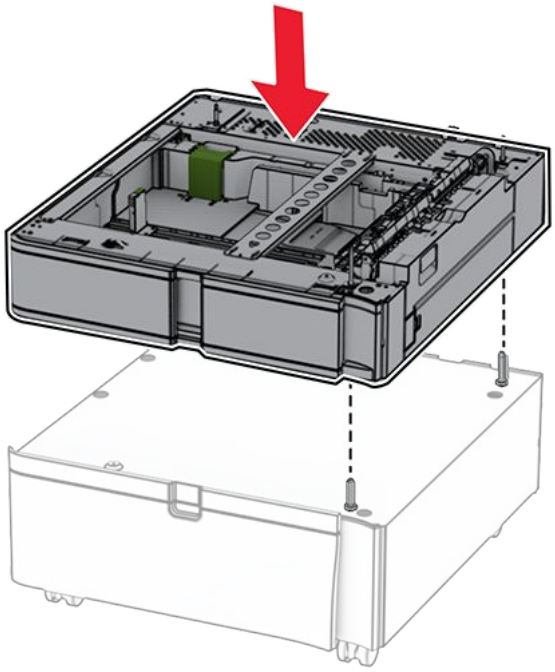


5. Helyezze fel az 550 lapos tálca oldalsó fedelét.

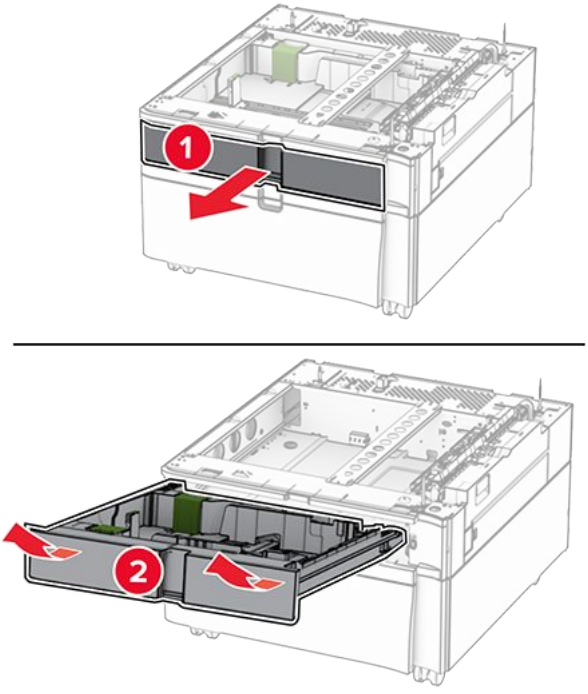


6. Igazítsa a tálcát a szekrényhez, majd engedje le a helyére.

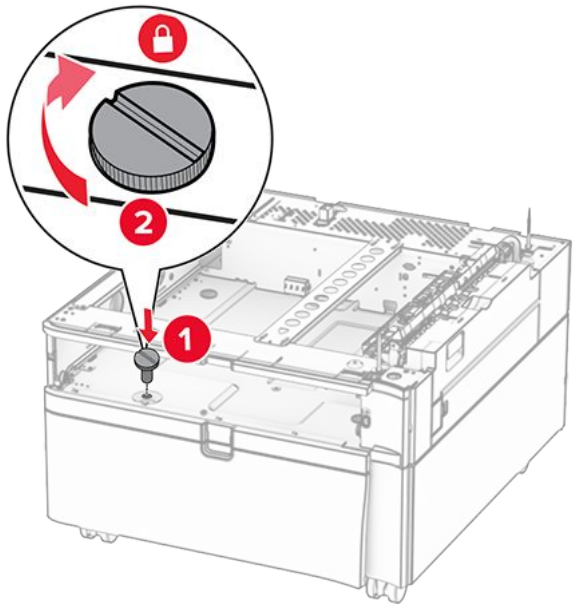
> **Note:** A tálca sérülésének elkerülése érdekében emeléskor mindenképpen fogja meg az elülső és a hátsó oldalt.



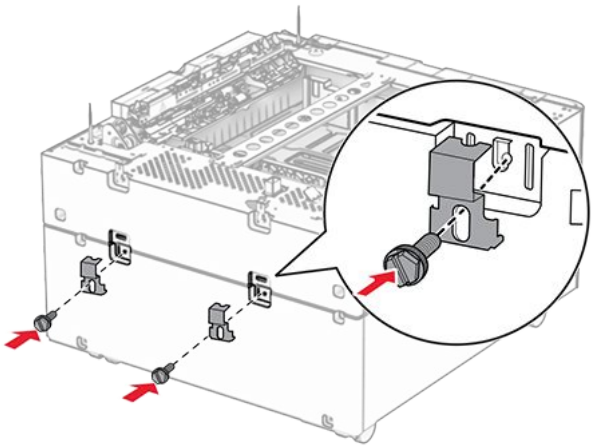
7. Húzza ki a tálca mozgatható részét.



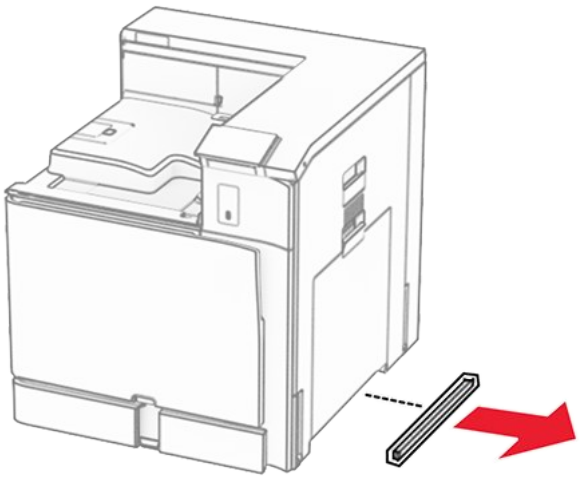
8. Rögzítse a tálcát a szekrényhez.



9. Helyezze be a tálca mozgatható részét.
10. Rögzítse a tálca hátsó részét a szekrényhez.

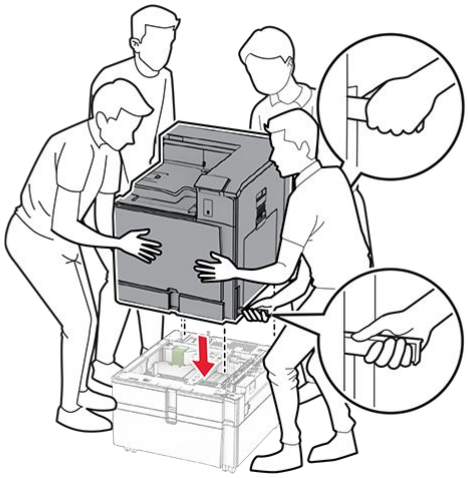


11. Távolítsa el a nyomtató jobb oldala alatti fedelet.

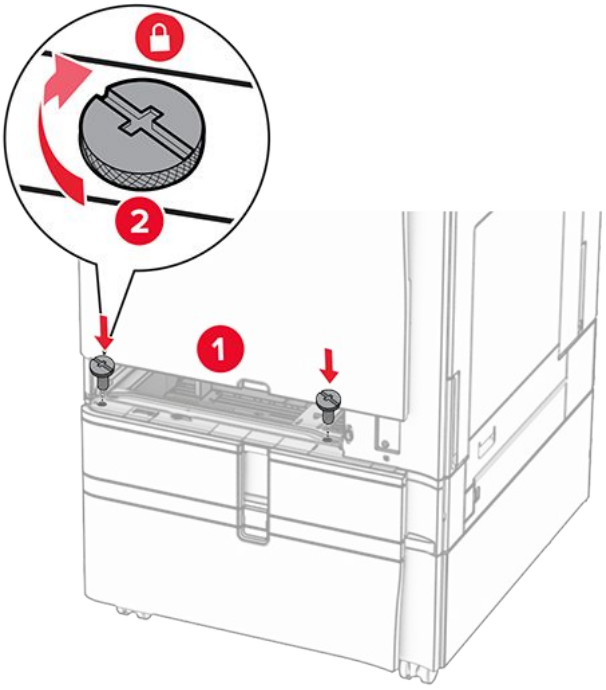


12. Igazítsa a nyomtatót a szekrényhez és a tálcához, majd engedje le a helyére.

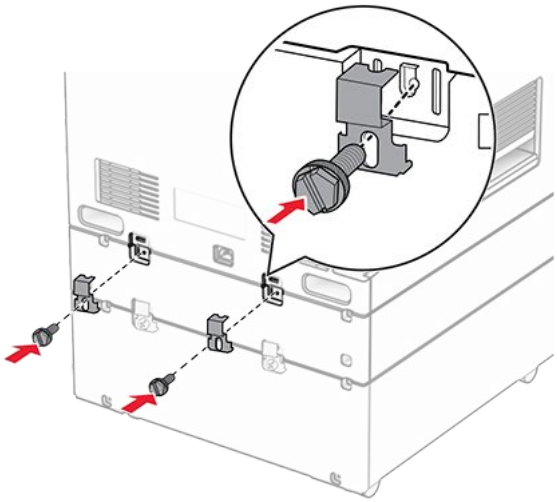
VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), előfordulhat, hogy a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.



13. Húzza ki a normál tálca mozgatható részét.
14. Rögzítse az 550 lapos tálcát a nyomtatóhoz.



15. Helyezze be a normál tálca mozgatható részét.
16. Rögzítse az 550 lapos tálca hátsó részét a nyomtatóhoz.



17. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

18. Kapcsolja be a nyomtatót.

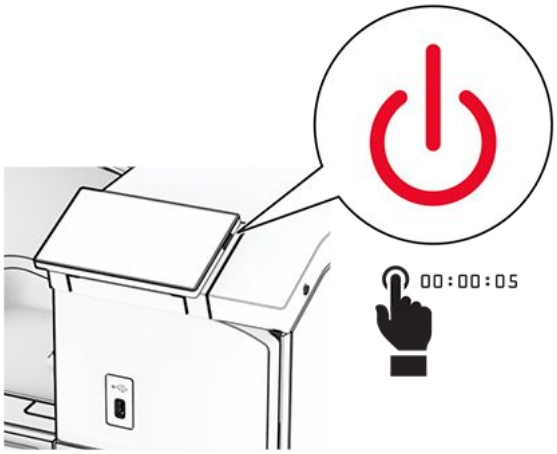
Az 1500 lapos fiók beszerelése

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

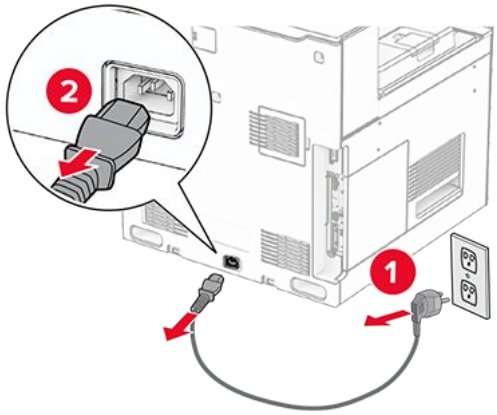
Értesítések

- Mielőtt beszerelné ezt az opciót, győződjön meg arról, hogy a külön megvásárolható 550 lapos tálca és a 2 x 500 lapos tálca vagy a 2000 lapos kettős bemeneti egység valamelyike már be van szerelve.
- Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

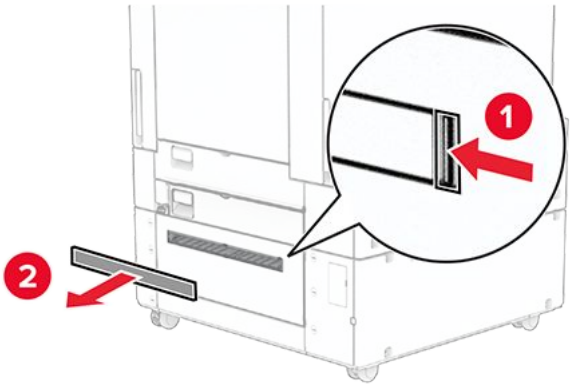


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



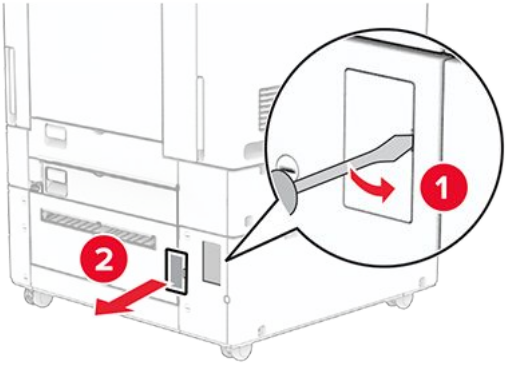
3. Távolítsa el a csatlakozófedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.



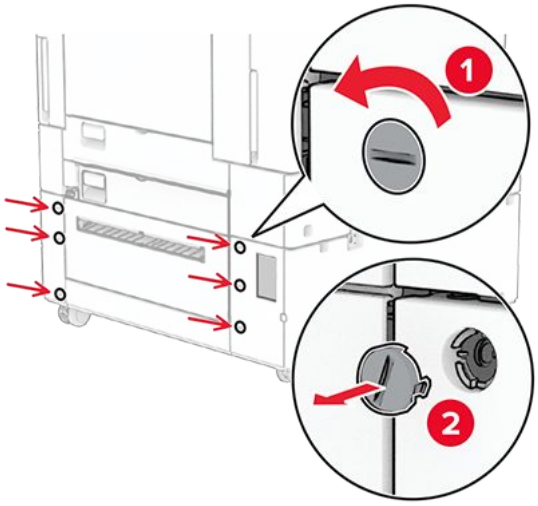
4. Távolítsa el a portfedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.

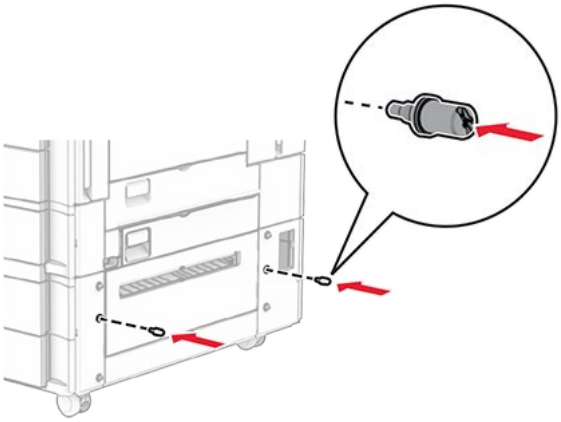


5. Távolítsa el a csavaros kupakokat a nyomtatóról.

> **Note:** Ne dobja ki a csavaros kupakokat.

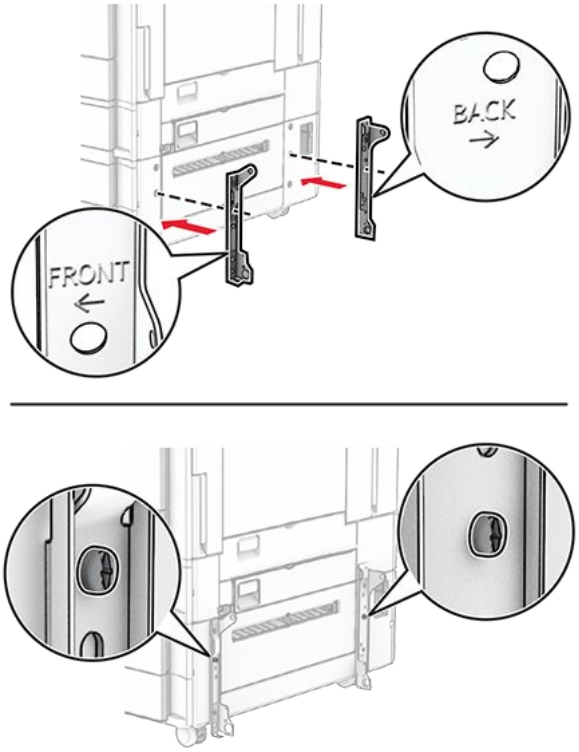


6. Csomagolja ki az 1500 lapos tálcát.
7. Szerelje fel a tartópánt csavarjait.

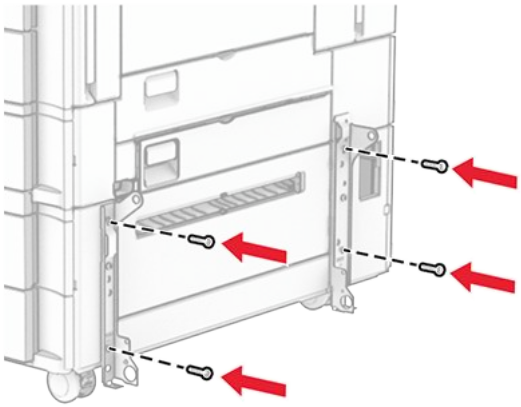


8. Szerelje fel a tartópántot a nyomtatóra.

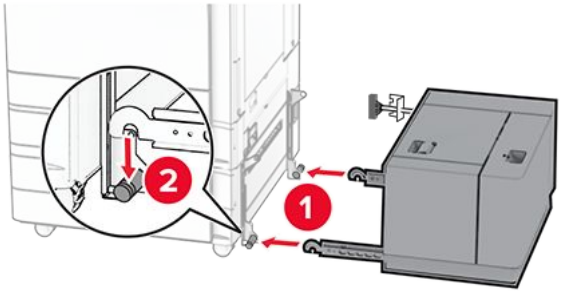
> **Note:** Használja az 1500 lapos fiókhoz mellékelt tartópántot és csavarokat.



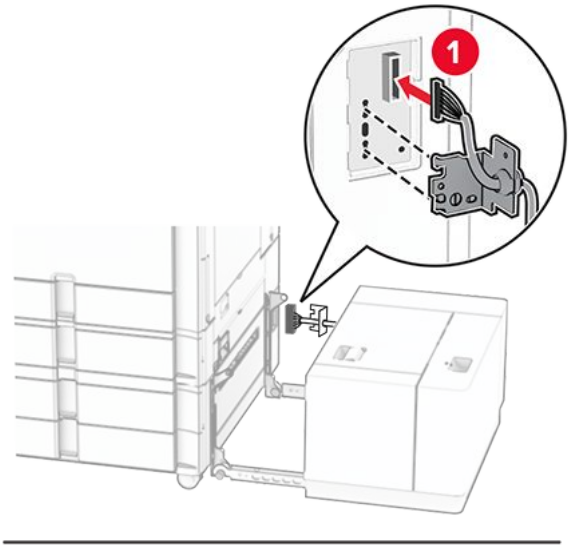
9. Szerelje be a maradék csavarokat.

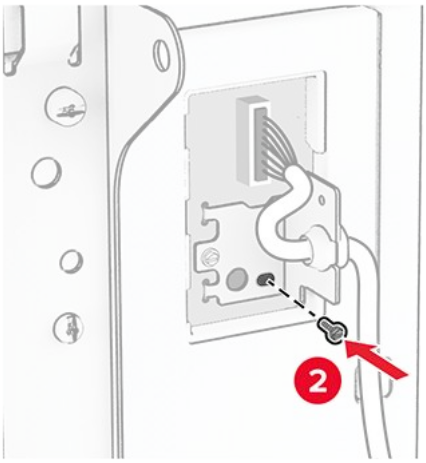


10. Szerelje be az 1500 lapos fiókot.

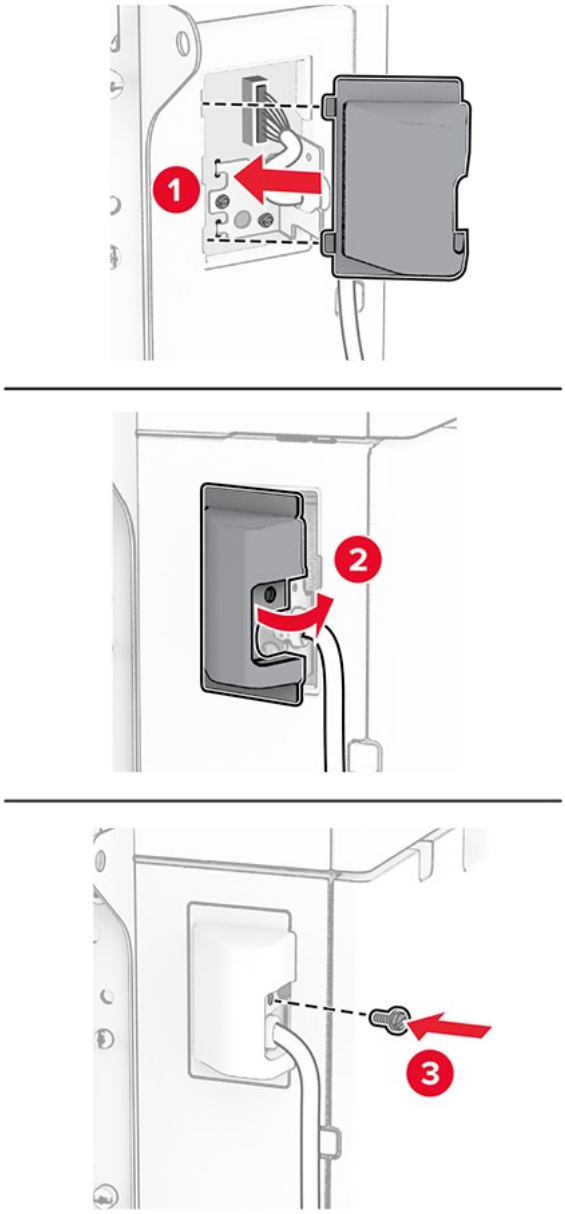


11. Csatlakoztassa a fiók kábelét a nyomtatóhoz.

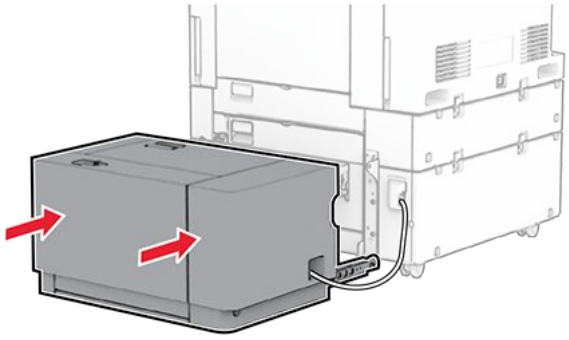




12. Szerelje fel a fiókkábel burkolatát.



13. Csúsztassa az 1500 lapos fiókot a nyomtató felé.



14. Csatlakoztassa a nyomtató tápkábelének egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

15. Kapcsolja be a nyomtatót.

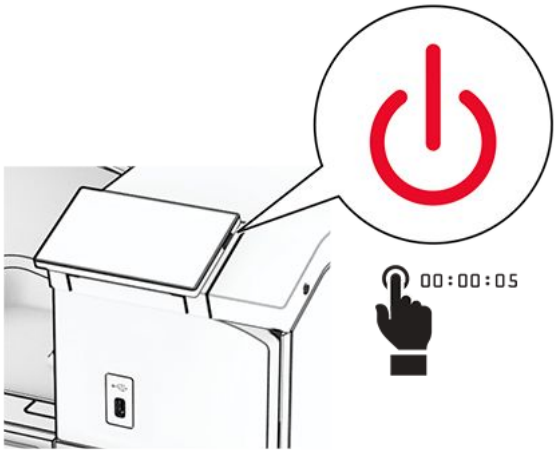
Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban on page 130.

A kapcsozó kiadó beszerelése

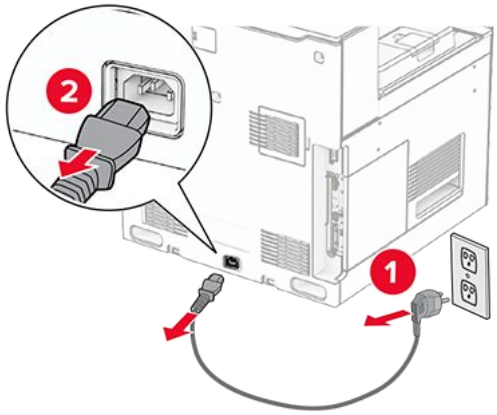
VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

Note: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

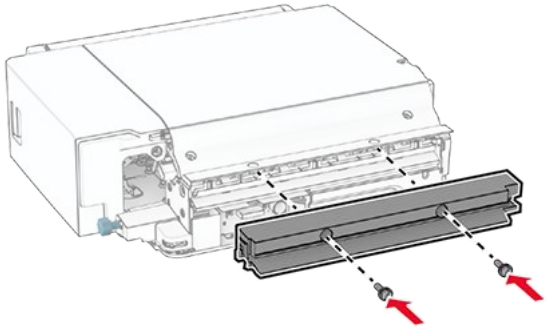
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.

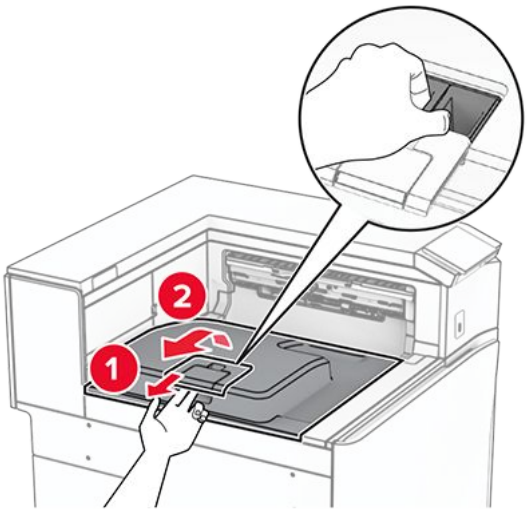


3. Csomagolja ki a kapcsozó kiadót, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
4. Szerelje be az adagolóvezetőt.



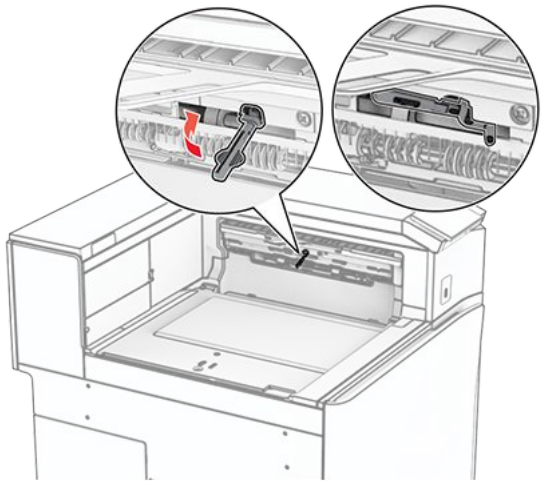
5. Vegye ki a normál rekeszt.

> **Note:** Ne dobja ki a rekeszt.



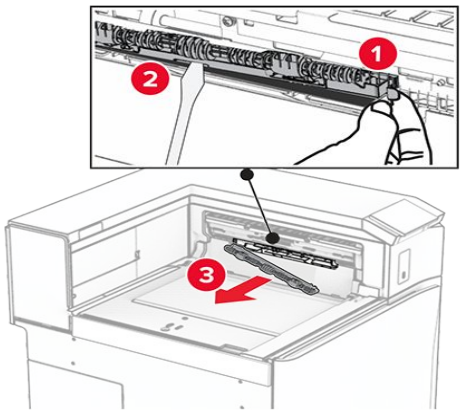
6. Az opció beszerelése előtt állítsa a kimeneti rekesz jelzőkarját zárt helyzetbe.

Note: Az opció eltávolításakor, helyezze a kimeneti rekesz jelzőkarját nyitott állásba.

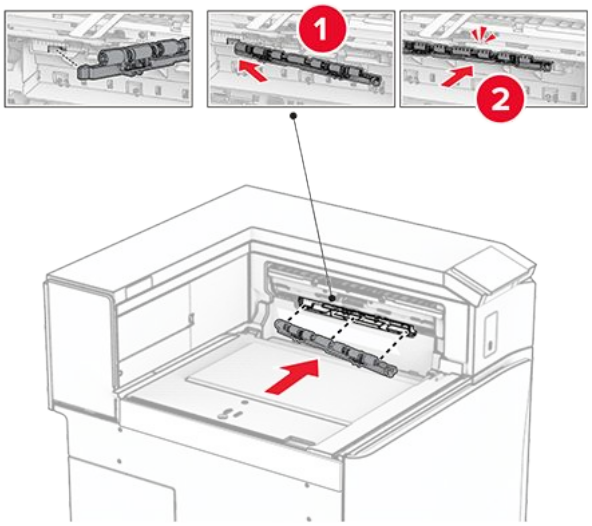


7. Vegye ki a biztonsági görgőt.

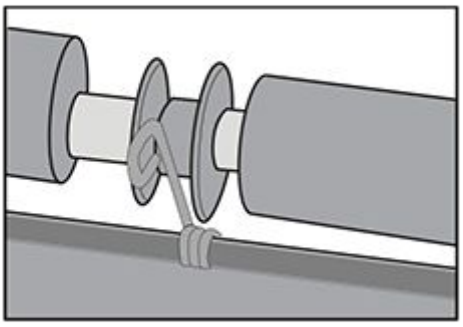
Note: Ne dobja ki a görgőt.



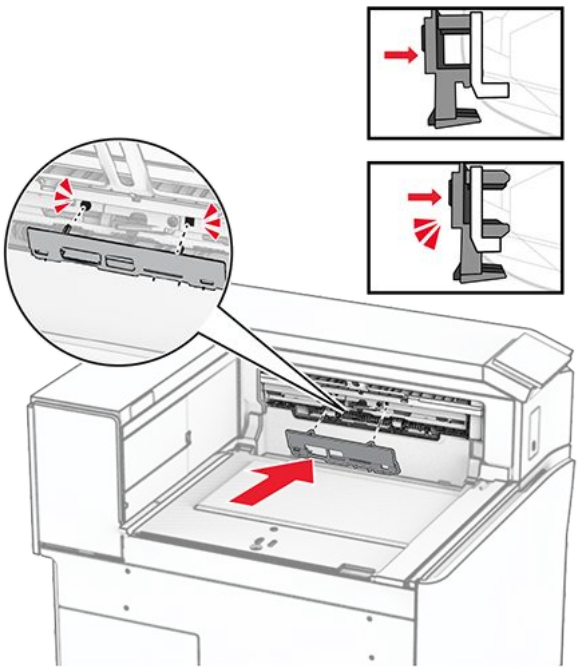
8. Helyezze be a kapcsozó kiadóhoz mellékelt adagológörgőt, mígnem kattanással bepattan a helyére.



Note: Győződjön meg róla, hogy a fémrugó az adagológörgő előtt van.

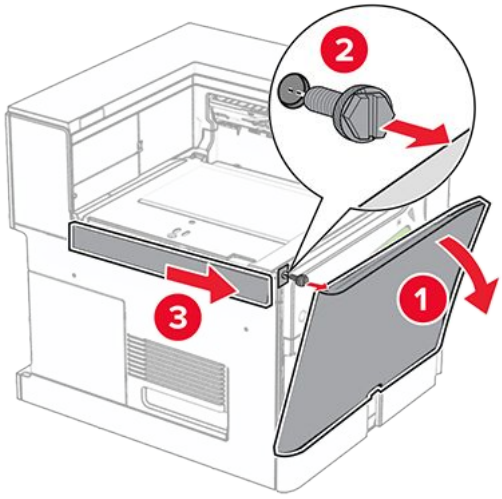


9. Helyezze fel a görgő borítását, mígnem kattanással bepattan a helyére.



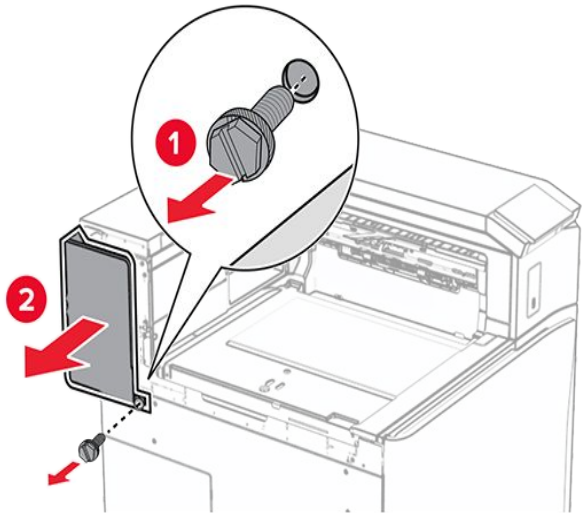
10. Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye le a nyomtató bal oldalán lévő fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



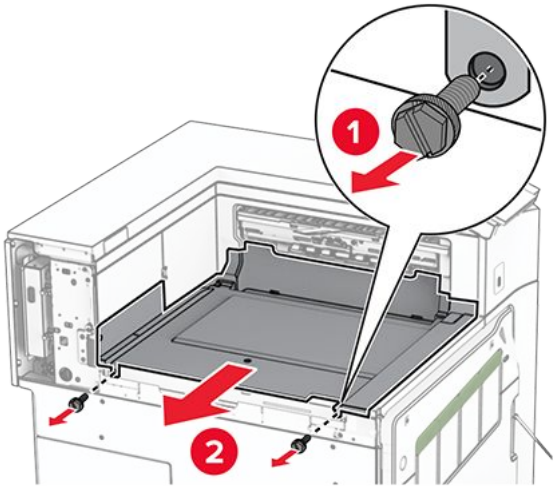
11. Távolítsa el a bal hátsó fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.

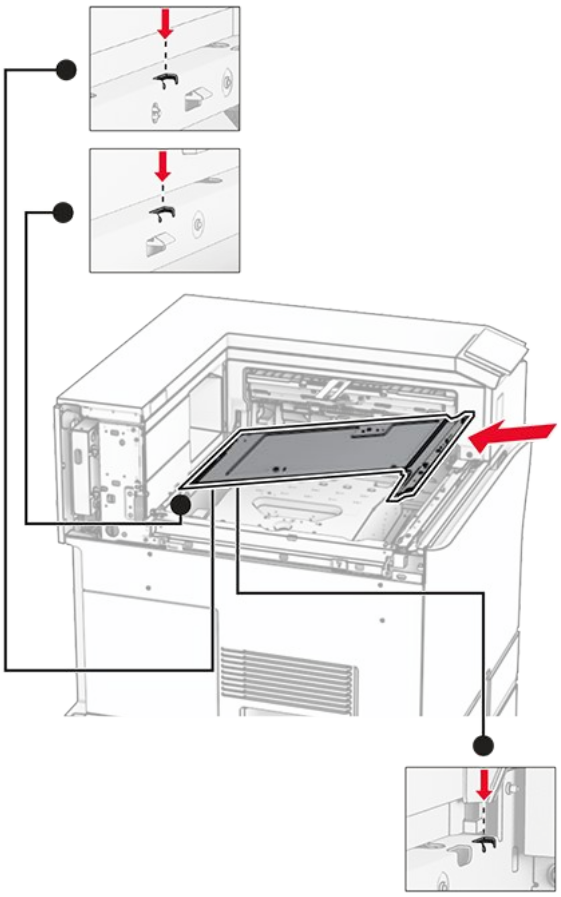


12. Távolítsa el a belső rekeszfedelet.

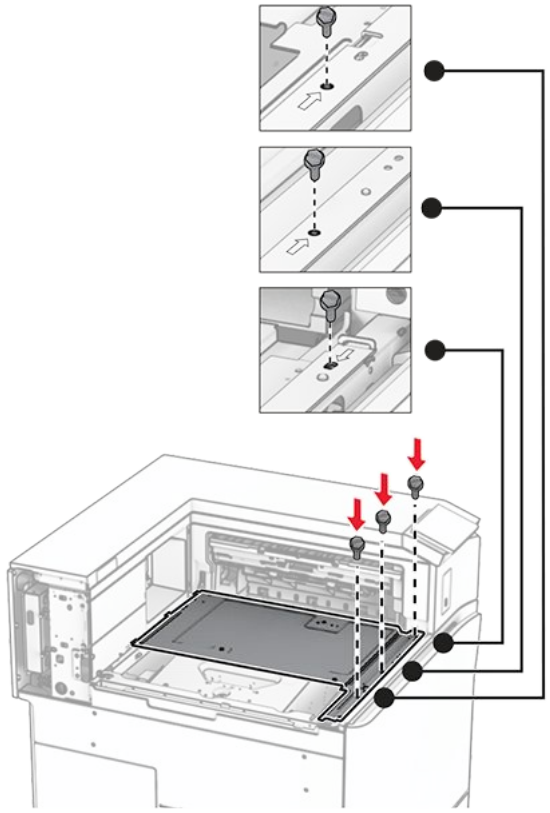
> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.



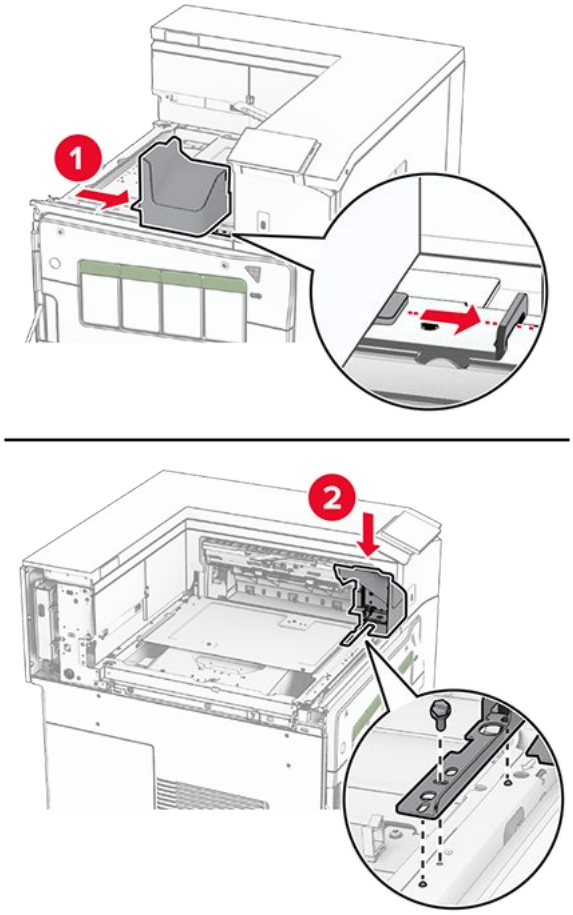
13. Pozicionálja, majd helyezze be a kapcsozó kiadóhoz mellékelt belső rekeszfedelet.



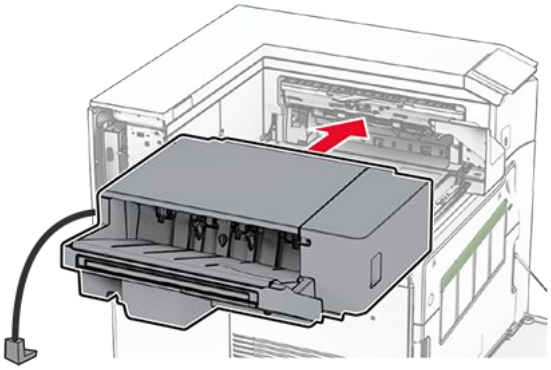
14. Szerelje fel a csavarokat a belső rekeszfedélre.



15. Csatlakoztassa a kapcsozó kiadó csúszóelemét.

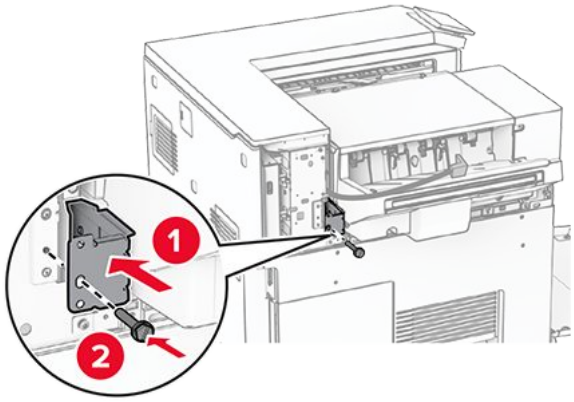


16. Helyezze be a kapcsozó kiadót.

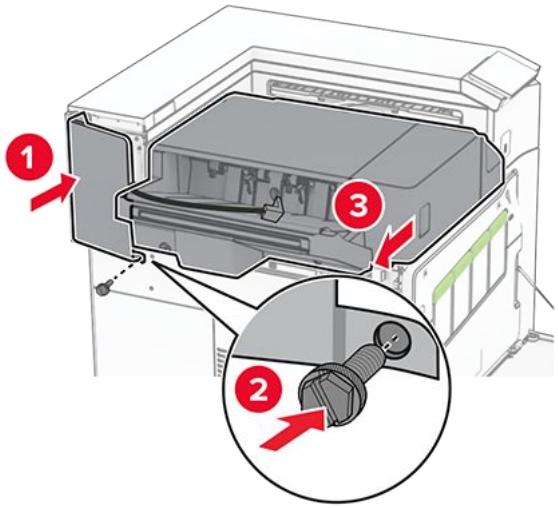


17. Szerelje fel a tartópántot a kiadóegység nyomtatóhoz rögzítéséhez.

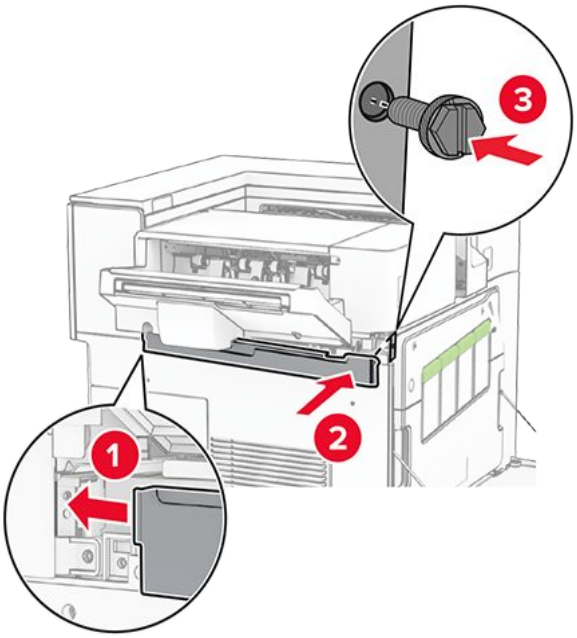
> **Note:** Használja a kiadóegységhez mellékelt csavart.



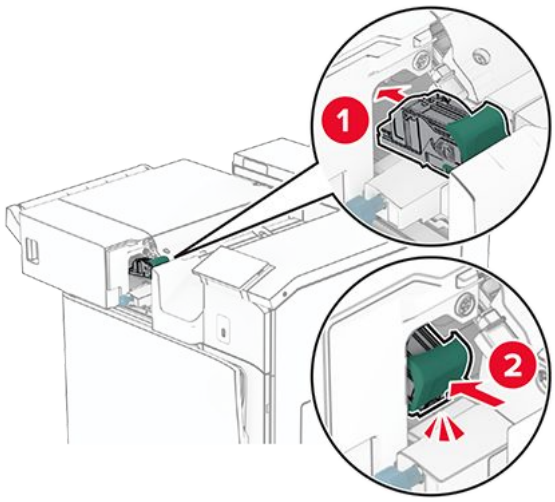
18. Helyezze fel a bal hátsó fedelet, majd csúsztassa a kapcsozó kiadót balra.



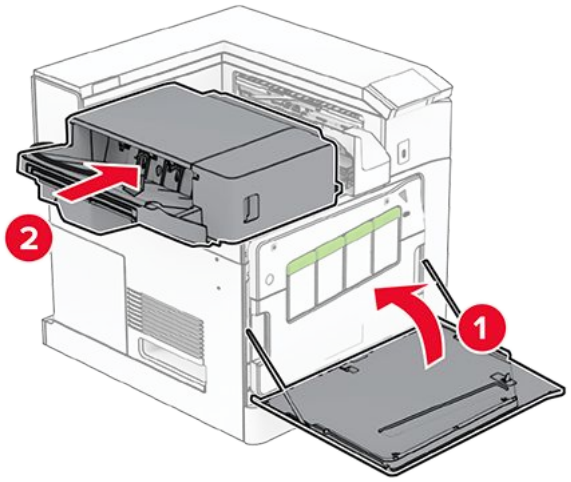
19. Helyezze fel a kiadóegységgel együtt kapott bal felső díszítőfedelet.



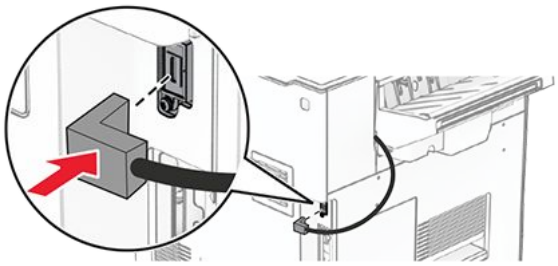
20. Nyomja be a tűzőkazettát a szétválogatóba, mígnem kattanással bepattan a helyére.



21. Zárja be az elülső ajtót, majd csúsztassa a kiadóegységet a nyomtató felé.



22. Csatlakoztassa az opció kábelét a nyomtatóhoz.



23. Csatlakoztassa a nyomtató tápkábelének egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

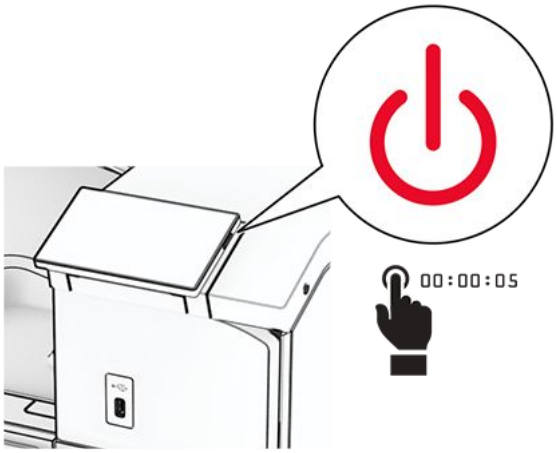
24. Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a kiadóegységet a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban on page 130.

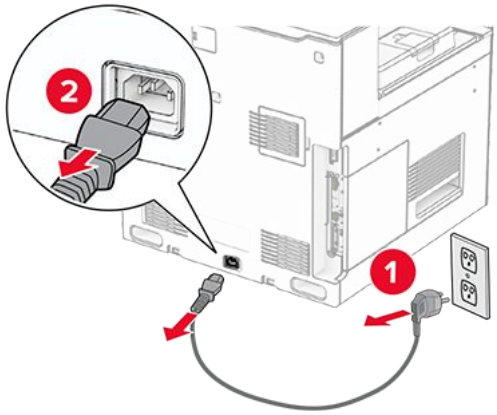
Kötegelő rendezőtálca beszerelése

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

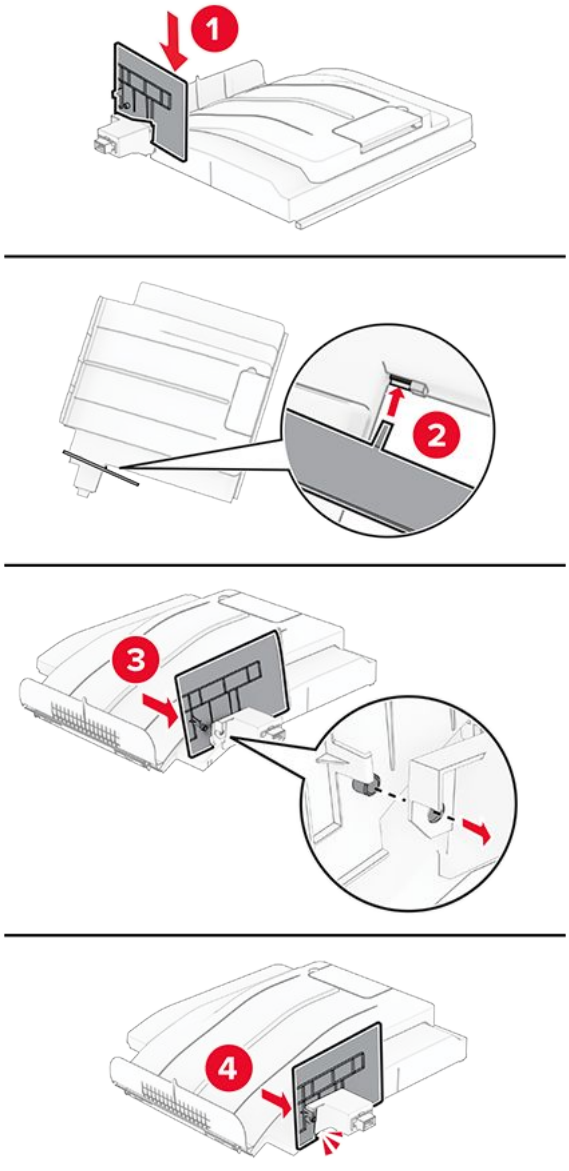
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.

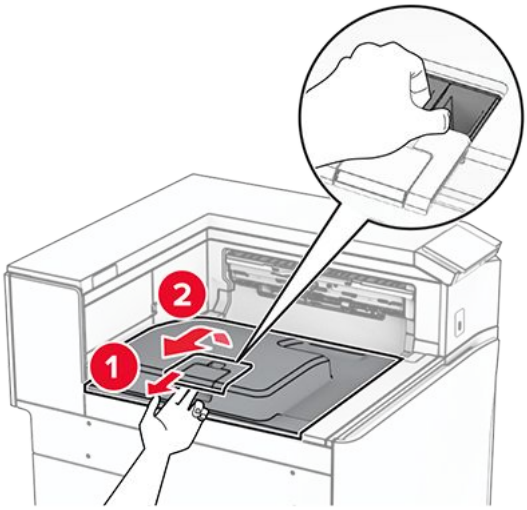


3. Csomagolja ki a kötegelő rendezőtálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
4. Csatlakoztassa a belső hátsó burkolatot a kötegelő rendezőtálcához.



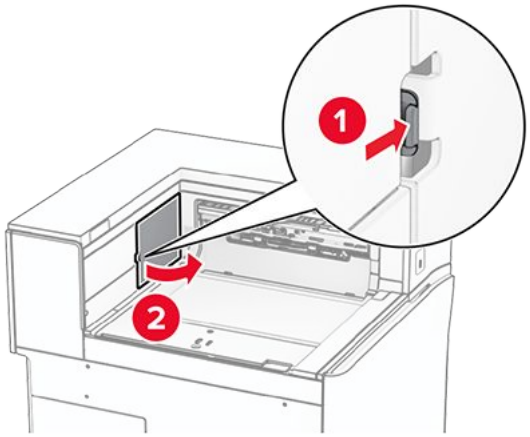
5. Vegye ki a normál rekeszt.

Note: Ne dobja ki a rekeszt.

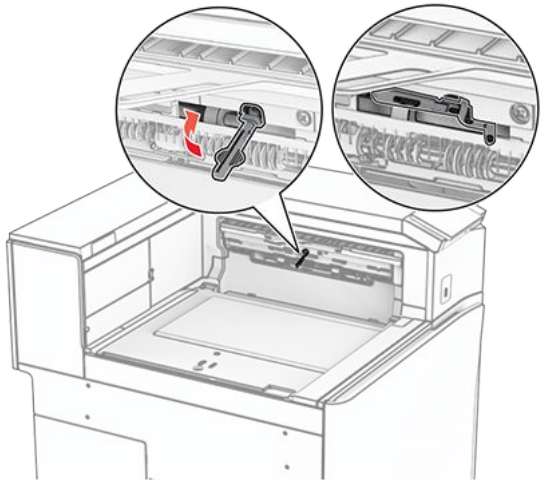


6. Távolítsa el a papírszállító egység csatlakozófedelét.

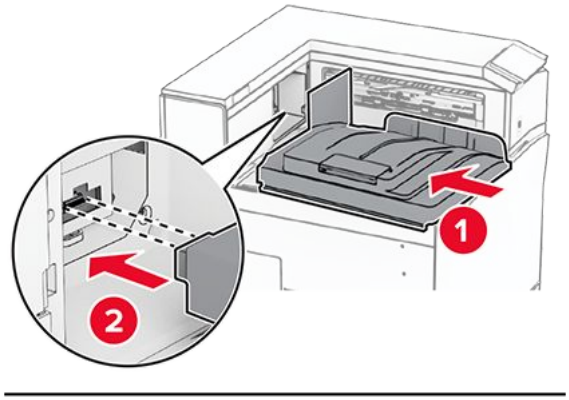
Note: Ne dobja ki a fedelet.

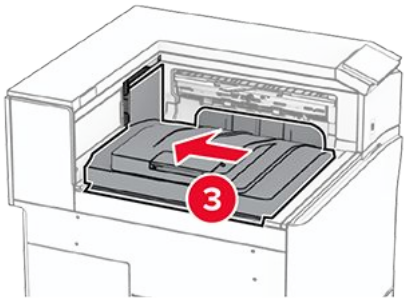


7. Az opció beszerelése előtt állítsa a kimeneti rekesz jelzőkarját zárt helyzetbe.

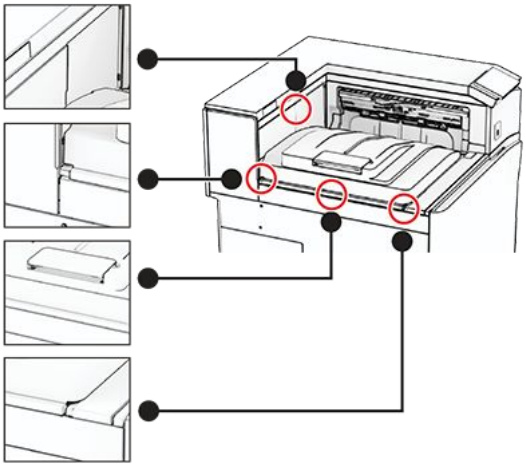


8. Pozicionálja, majd szerelje be a kötegelő rendezőtálcát a nyomtatóba.

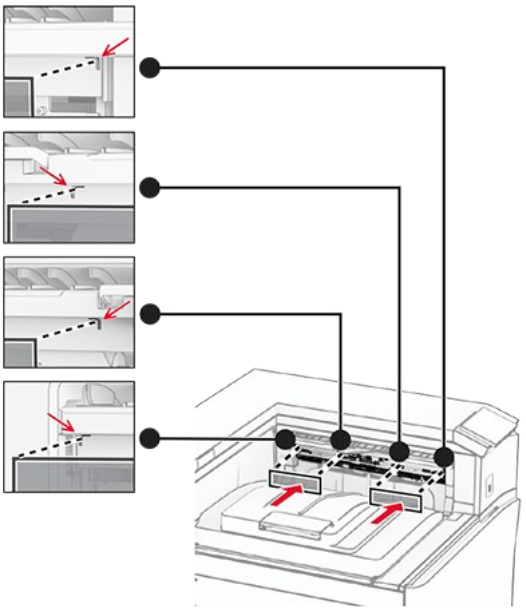




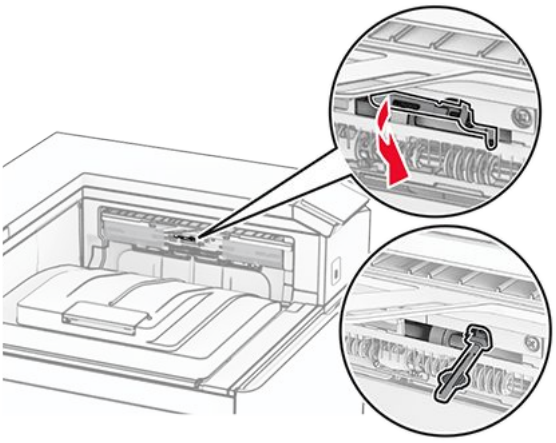
Note: Győződjön meg arról, hogy az alkatrészek biztonságosan rögzülnek és illeszkednek a nyomtatóhoz.



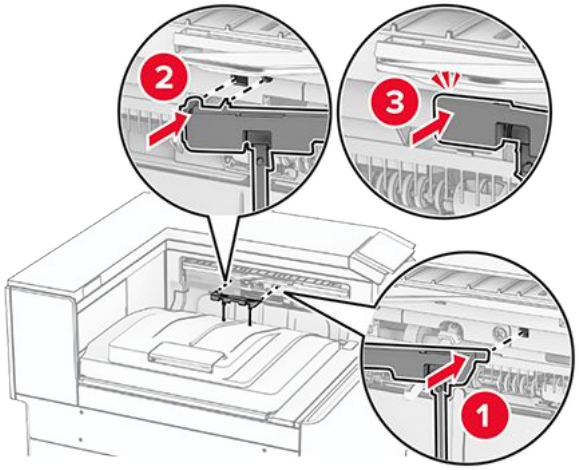
9. Rögzítse a kötegelő rendezőtálca védőcsíkjait a nyomtatóhoz.



10. Helyezze a kimeneti rekesz jelzőkarját nyitott állásba.



11. Helyezze fel a rekesz jelzőkarjának fedelét, mígnem kattanással bepattan a helyére.



12. Csatlakoztassa a nyomtató tápkábelének egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

13. Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a kötegelő rendezőtálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban on page 130.

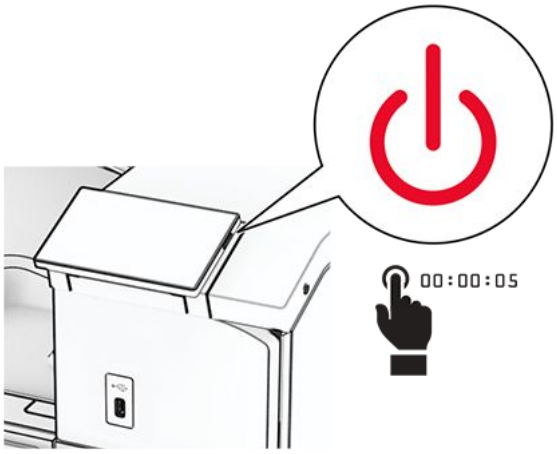
A hajtogató papírszállító egység beszerelése

> **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**
> Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

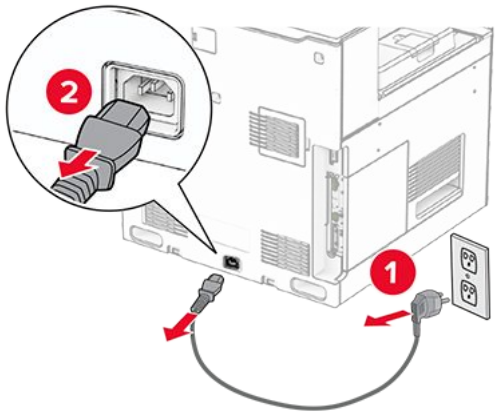
Értesítések

- Ez az opció kapcsozó-lyukasztó kiadóegységgel és füzetkészítő egységgel együtt is beszerelhető.
- Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

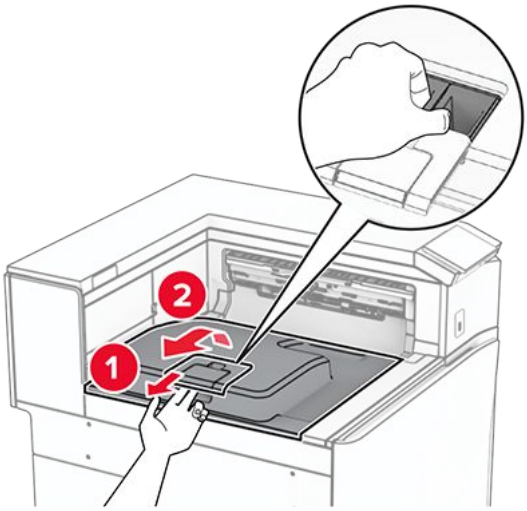


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



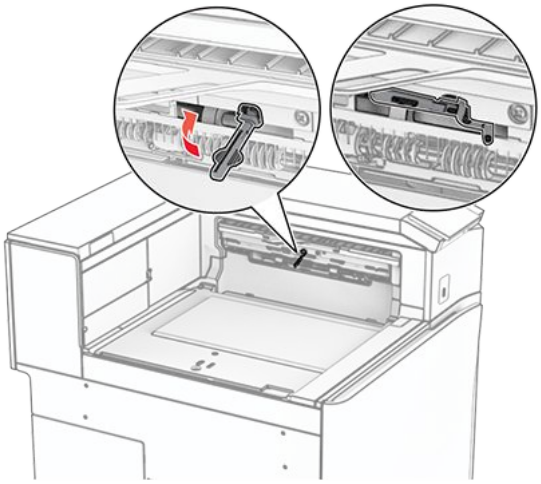
3. Csomagolja ki a hajtogató papírszállító egységet, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
4. Vegye ki a normál rekeszt.

> **Note:** Ne dobja ki a rekeszt.



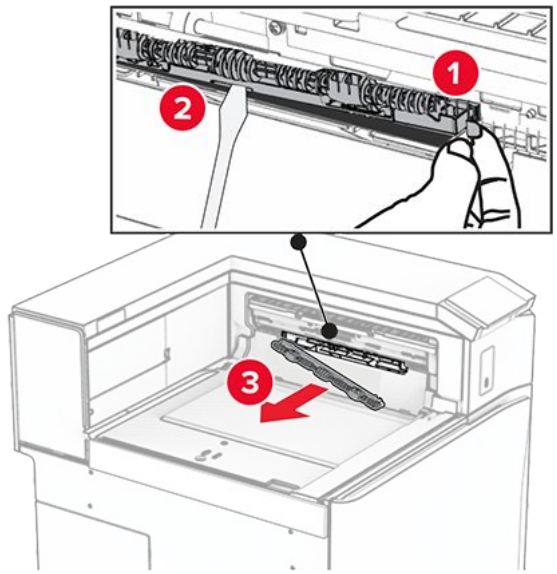
5. Az opció beszerelése előtt állítsa a kimeneti rekesz jelzőkarját zárt helyzetbe.

> **Note:** Az opció eltávolításakor, helyezze a kimeneti rekesz jelzőkarját nyitott állásba.

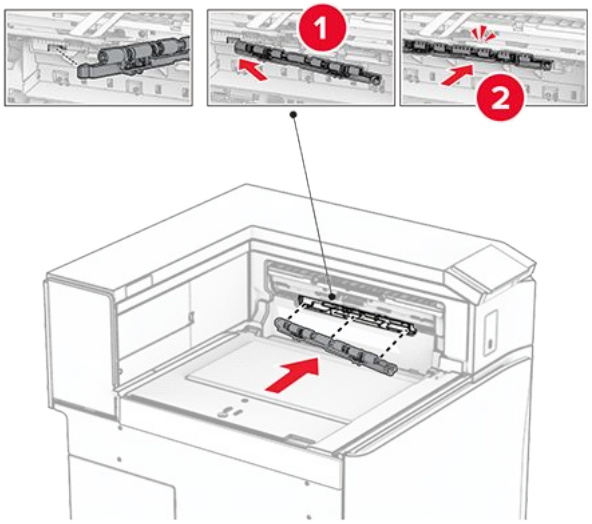


6. Vegye ki a biztonsági görgőt.

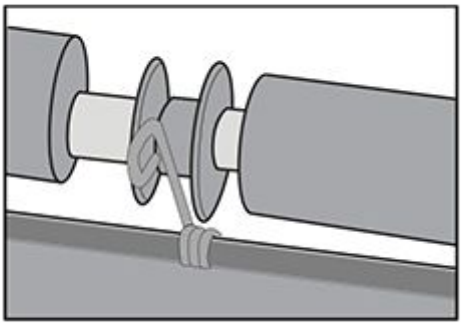
> **Note:** Ne dobja ki a görgőt.



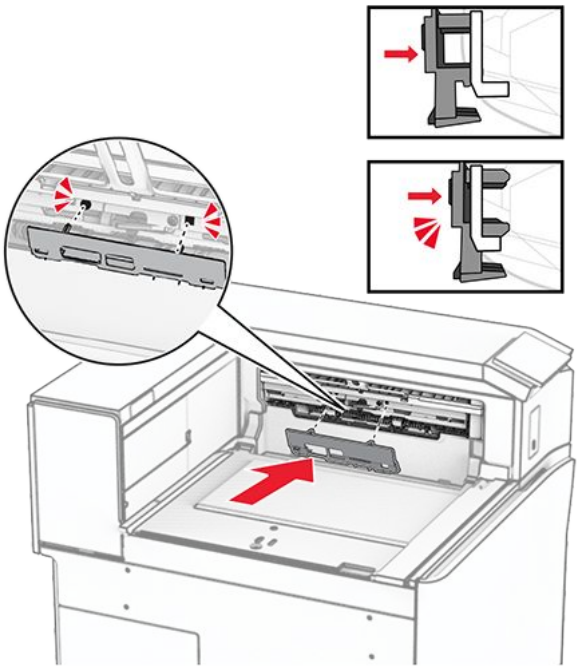
7. Helyezze be az opcióhoz mellékelt adagológörgőt, mígnem kattanással bepattan a helyére.



Note: Győződjön meg róla, hogy a fémrugó az adagológörgő előtt van.

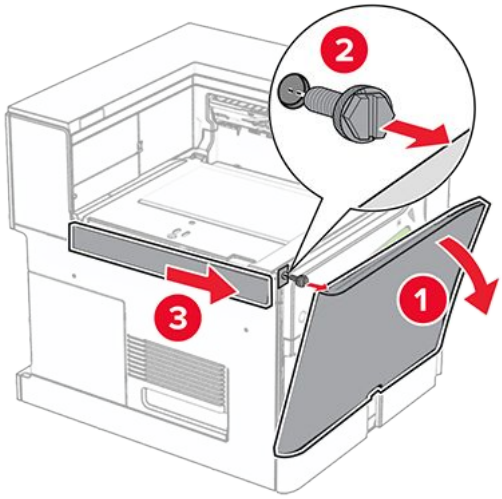


8. Helyezze fel a görgő borítását, mígnem kattanással bepattan a helyére.



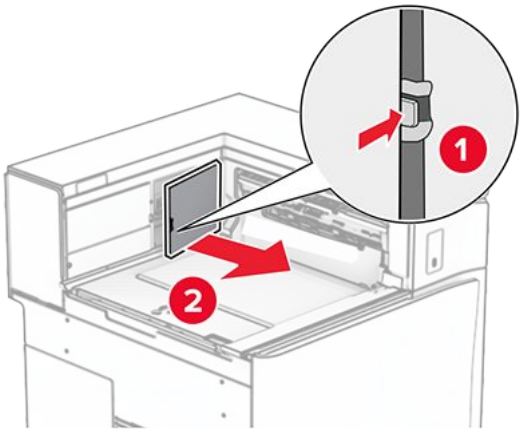
9. Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye le a nyomtató bal oldalán lévő fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



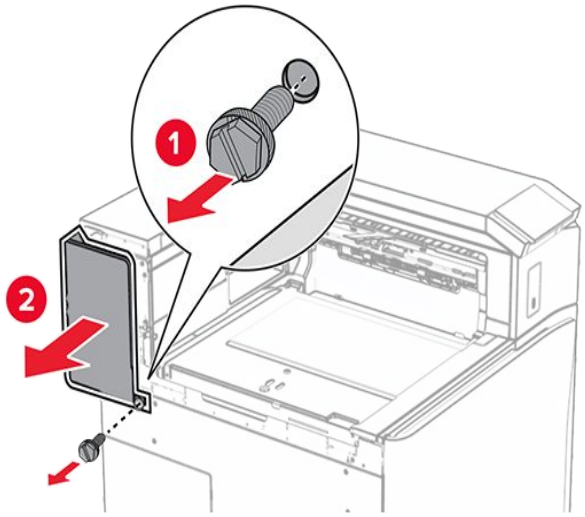
10. Csukja be az elülső ajtót.
11. Távolítsa el a papírszállító egység csatlakozófedelét.

> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.



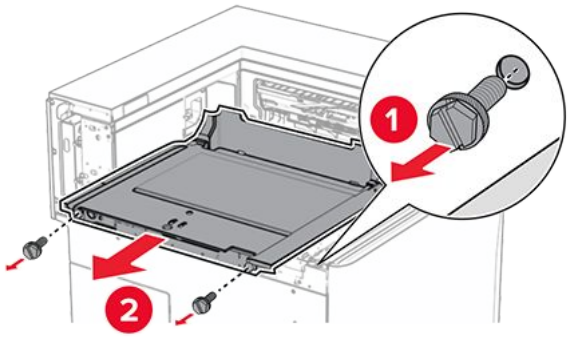
12. Távolítsa el a bal hátsó fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.

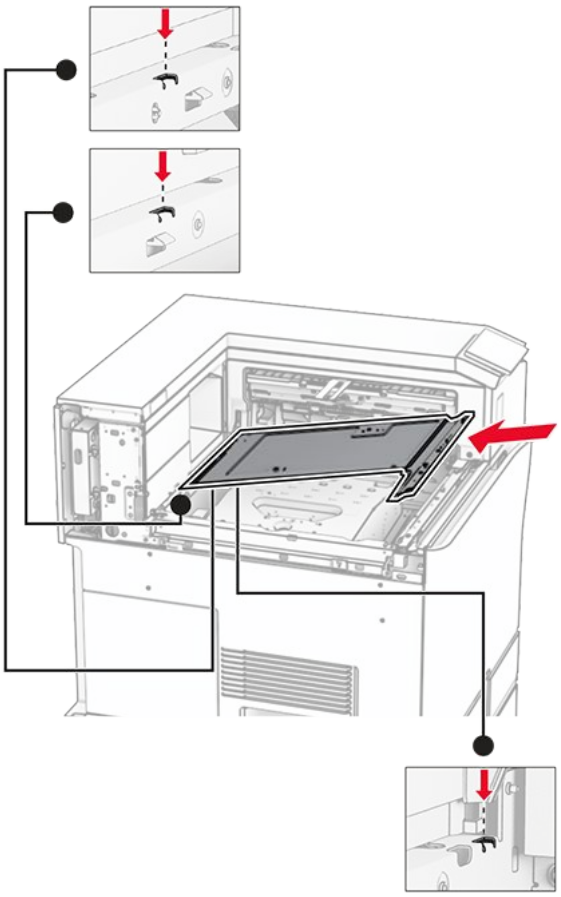


13. Távolítsa el a belső rekeszfedelet.

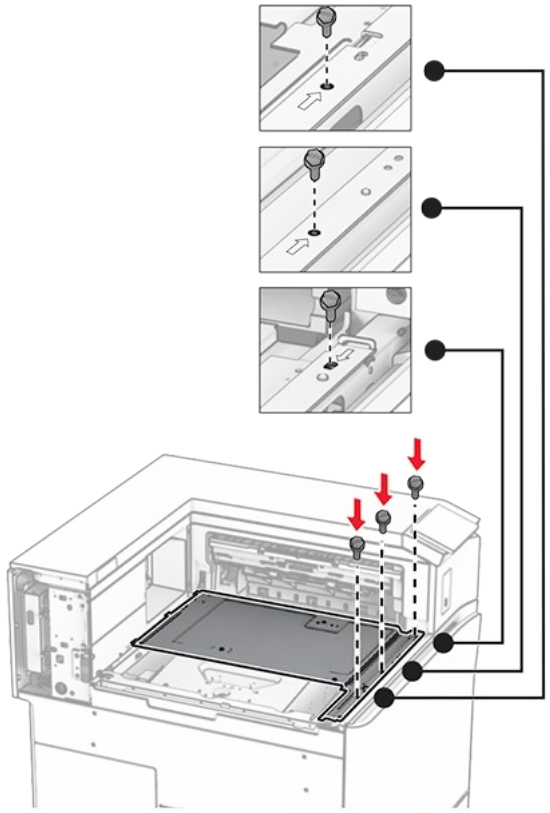
> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



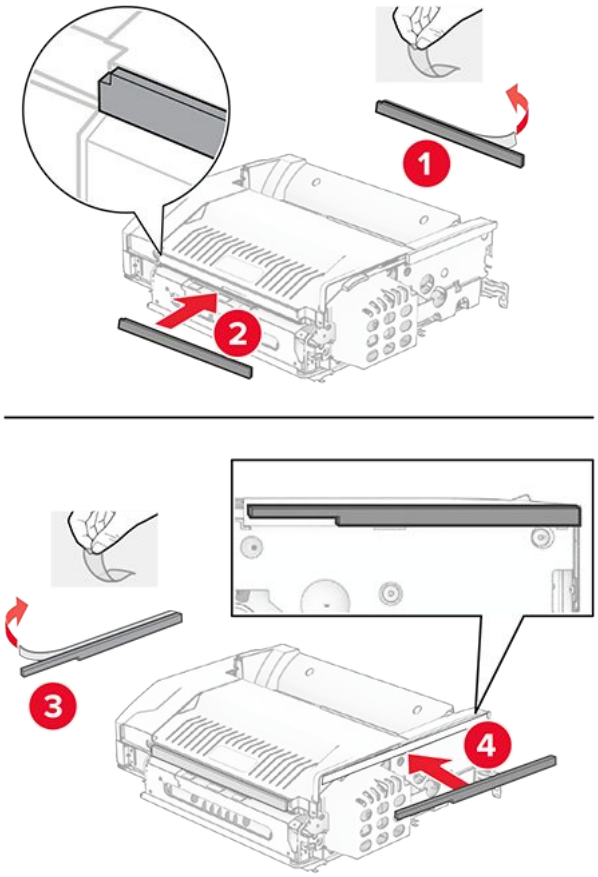
14. Pozicionálja, majd helyezze be az opcióhoz mellékelt belső rekeszfedelet.



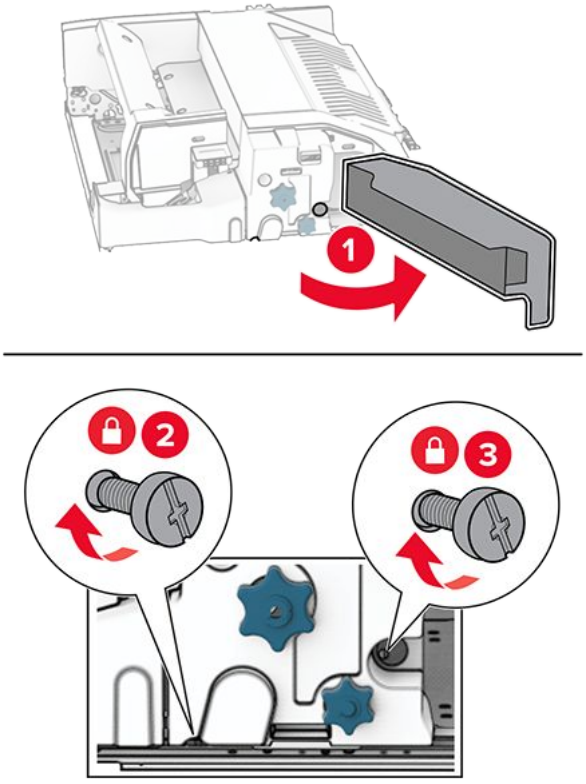
15. Szerelje fel a csavarokat a belső rekeszfedélre.



16. Rögzítse a habszalagdarabokat az opcióhoz.

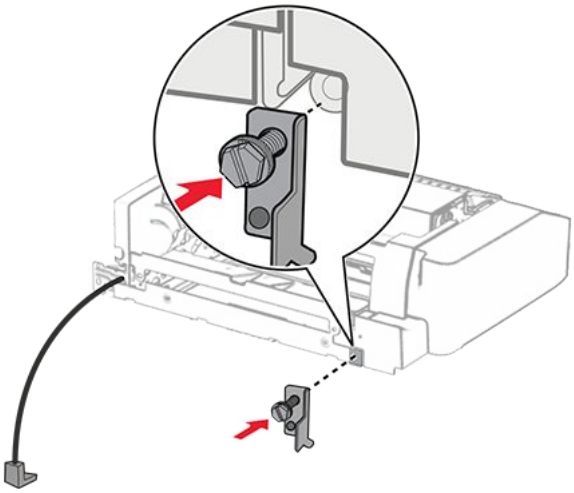


17. Nyissa ki az F ajtót, majd húzza meg a csavarokat.



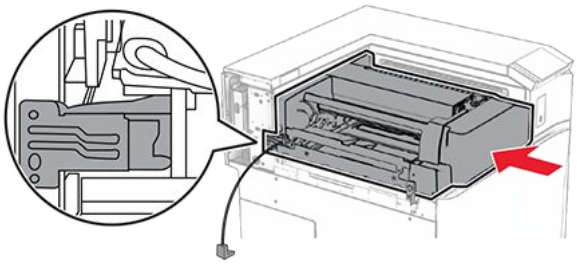
18. Csukja be az F ajtót.

19. Rögzítse a fémpántot az opcióhoz.

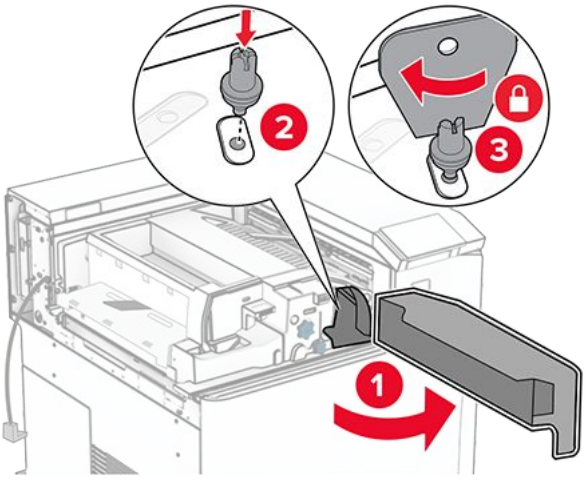


20. Helyezze be az opciót.

> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a fémpánt a nyomtató előtt van.

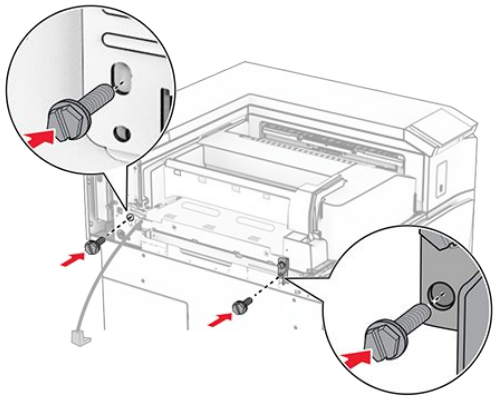


21. Nyissa ki az F ajtót, majd az opcióhoz mellékelt csavarhúzóval szerelje be a csavart.

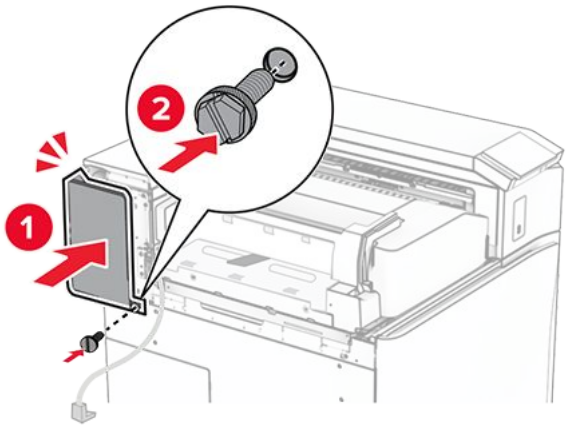


22. Csukja be az F ajtót.

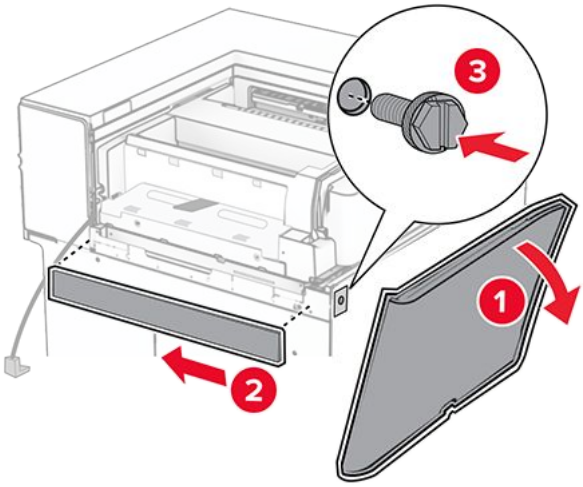
23. Szerelje be a csavarokat az opcióba.



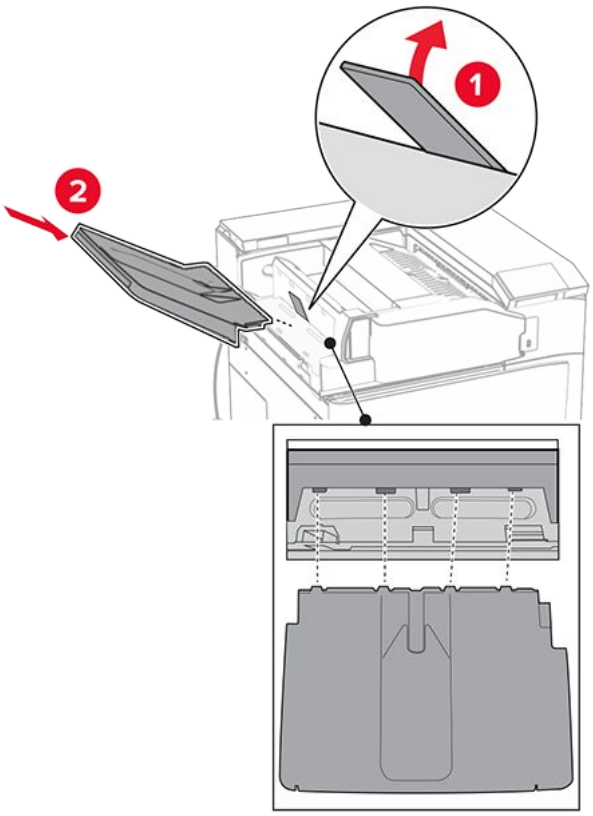
24. Csatlakoztassa a bal hátsó fedelet.



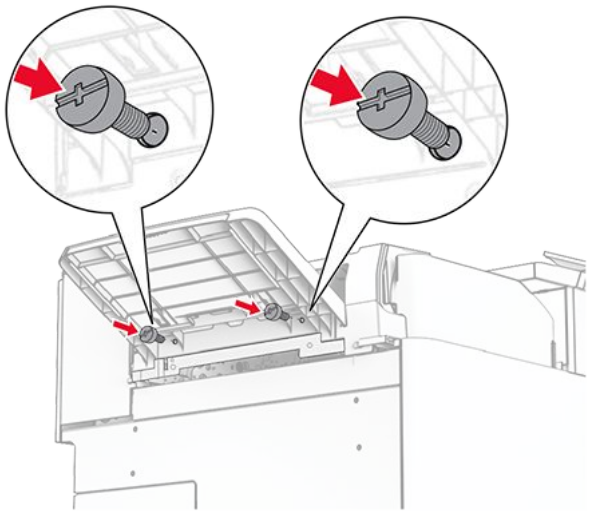
25. Nyissa ki az elülső ajtót, majd rögzítse a fedelet a nyomtató bal oldalára.



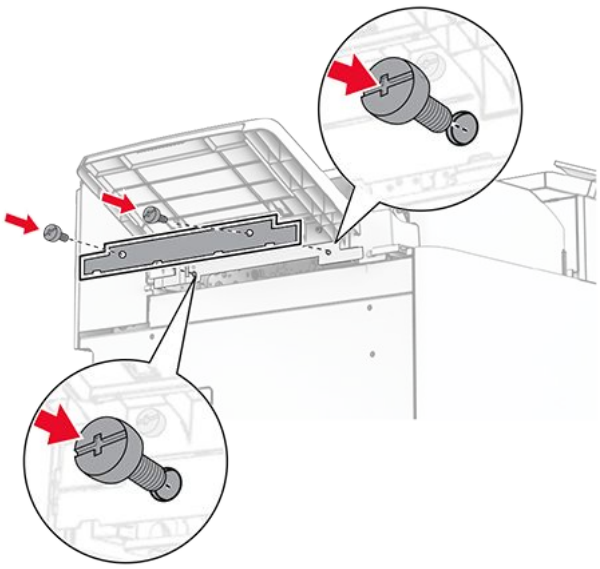
26. Csukja be az elülső ajtót.
27. Emelje fel a rekesz fülét, majd pozicionálja és rögzítse az opciórekeszt.



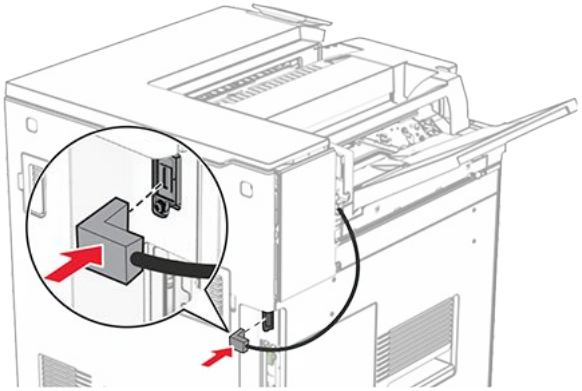
28. Szerelje fel a csavarokat az opciórekeszhez.



29. Rögzítse a díszfedelet.



30. Csatlakoztassa az opció kábelét a nyomtatóhoz.



31. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

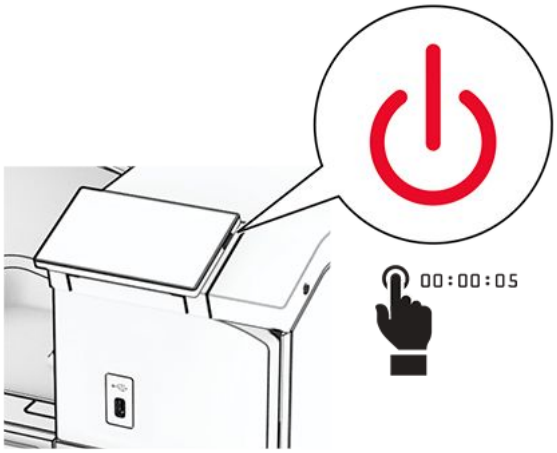
32. Kapcsolja be a nyomtatót.

A kapcsozó-lyukasztó kiadóegység és a papírszállító egység beszerelése

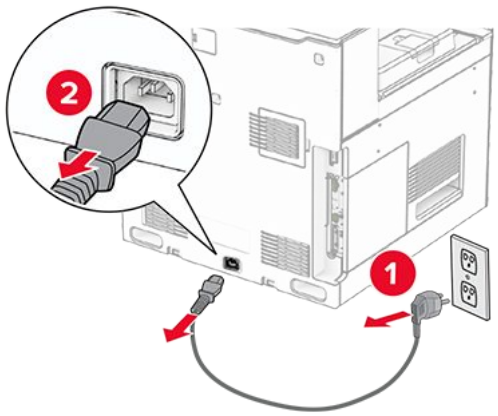
VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

Note: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

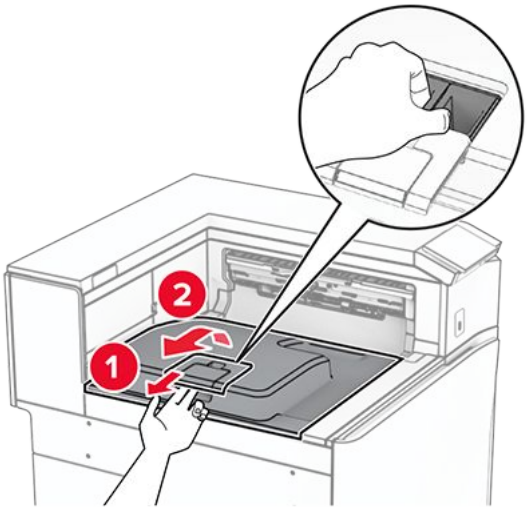


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



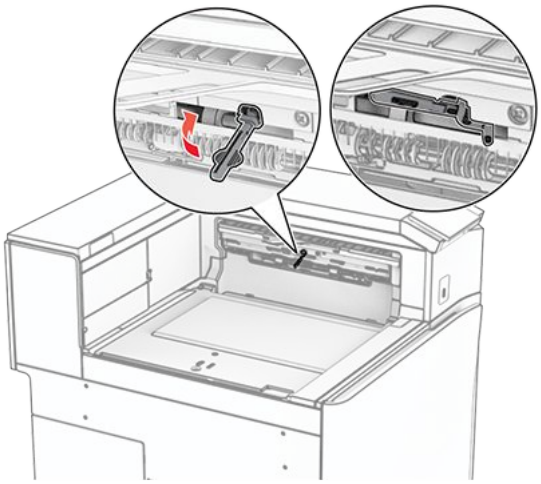
3. Csomagolja ki a papírszállító egységet.
4. Vegye ki a normál rekeszt.

Note: Ne dobja ki a rekeszt.



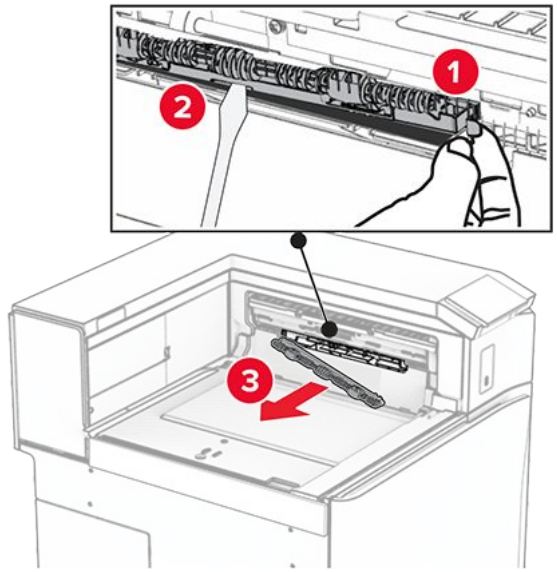
5. Az opció beszerelése előtt állítsa a kimeneti rekesz jelzőkarját zárt helyzetbe.

Note: Az opció eltávolításakor, helyezze a kimeneti rekesz jelzőkarját nyitott állásba.

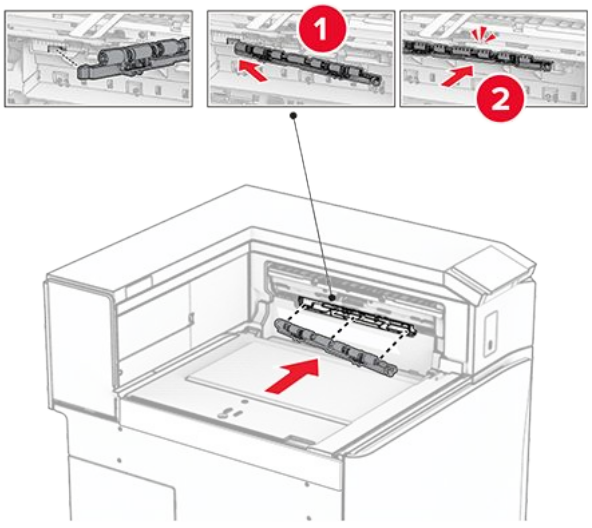


6. Vegye ki a biztonsági görgőt.

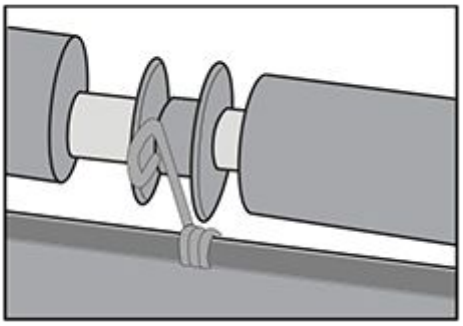
Note: Ne dobja ki a görgőt.



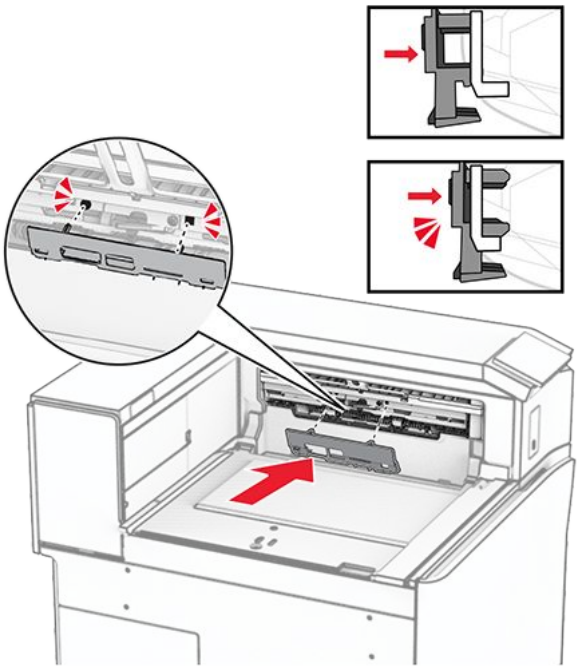
7. Helyezze be a papírszállító egységhez mellékelt adagológörgőt, mígnem kattanással bepattan a helyére.



Note: Győződjön meg róla, hogy a fémrugó az adagológörgő előtt van.

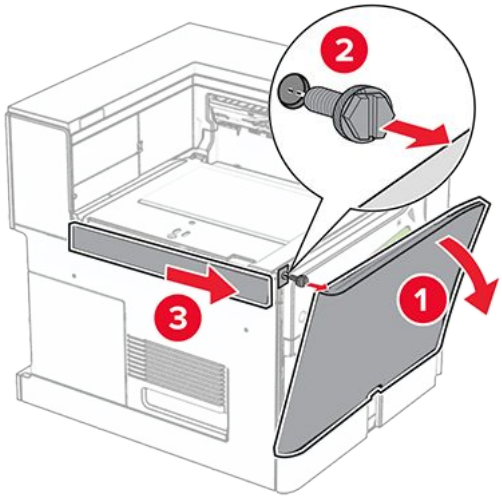


8. Helyezze fel a borítást, mígnem kattanással bepattan a helyére.



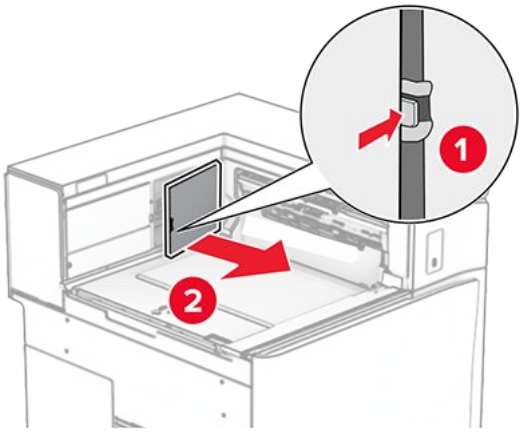
9. Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye le a nyomtató bal oldalán lévő fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



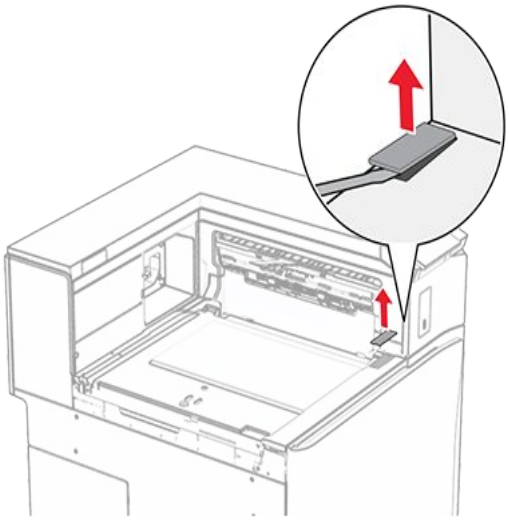
10. Csukja be az elülső ajtót.
11. Távolítsa el a papírszállító egység csatlakozófedelét.

> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.

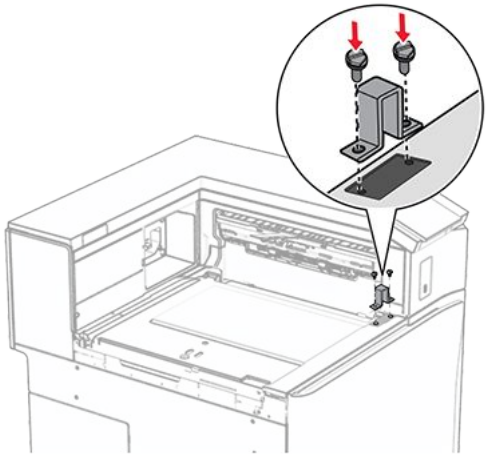


12. Távolítsa el a fedelet.

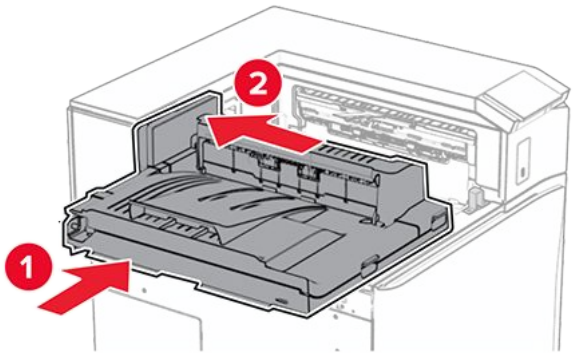
> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.



13. Rögzítse a fémpántot.



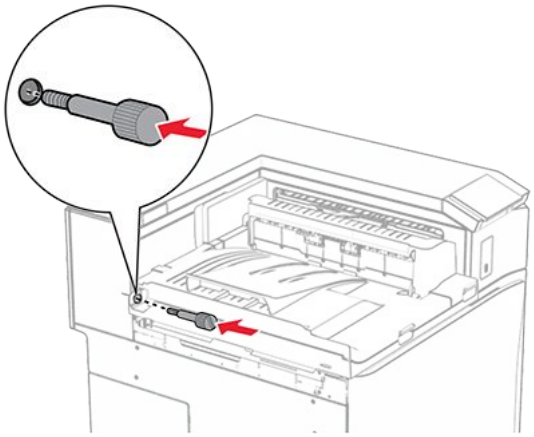
14. Helyezze be a papírszállító egységet.



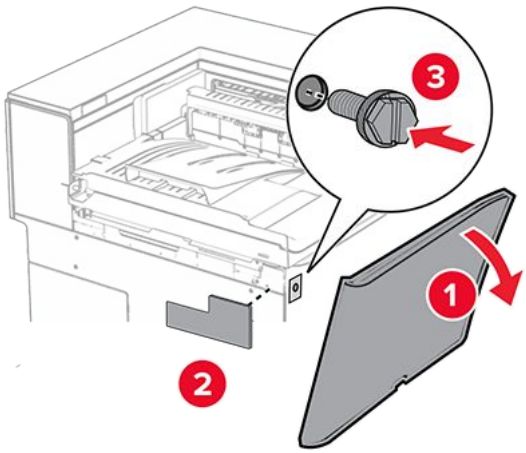
15. Nyissa ki a G fogantyút, majd szerelje be a csavart a papírszállító egység elülső részébe.



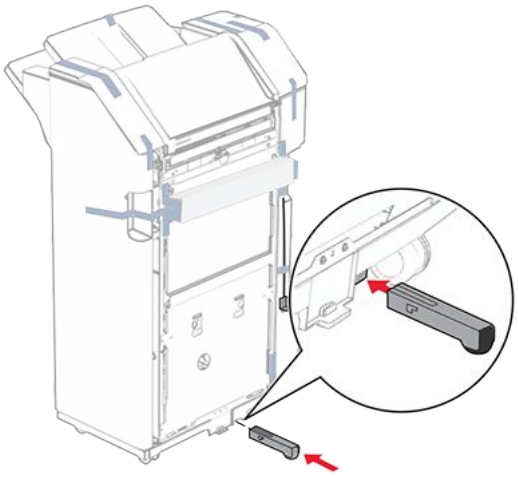
16. Zárja be a G fogantyút.
17. Szerelje be a csavart a papírszállító egység hátsó részébe.



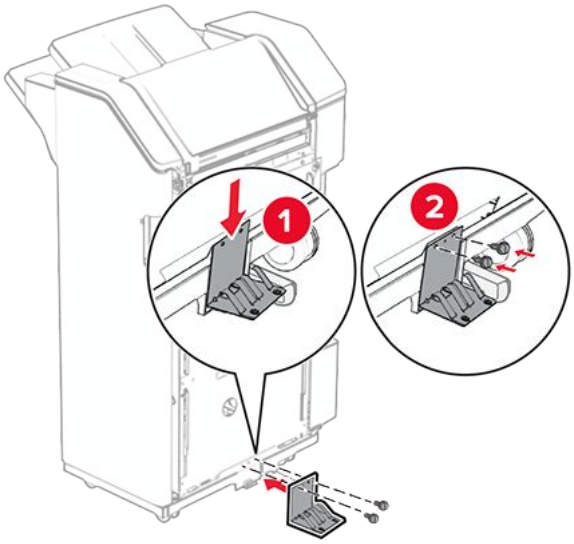
18. Nyissa ki az elülső ajtót, majd rögzítse a papírszállító egységhez mellékelt fedelet a nyomtató bal oldalára.



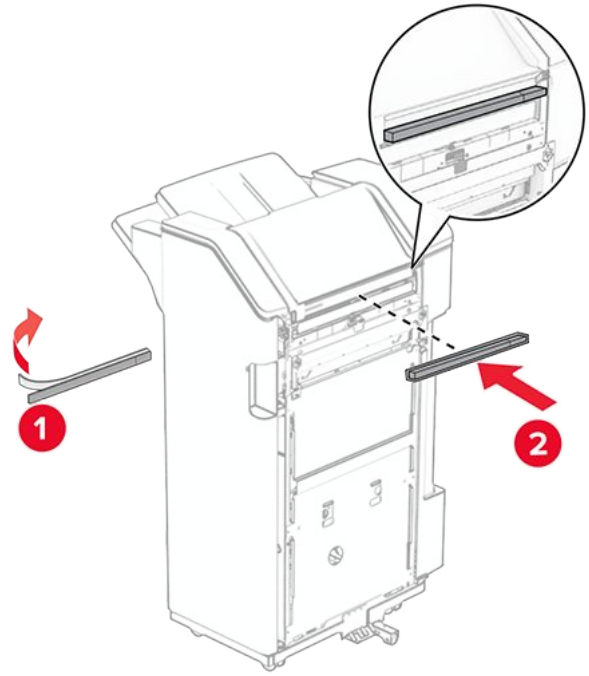
19. Csukja be az elülső ajtót.
20. Csomagolja ki a kapcsozó-lyukasztó kiadóegységet.
21. Szerelje be a stabilizátort.



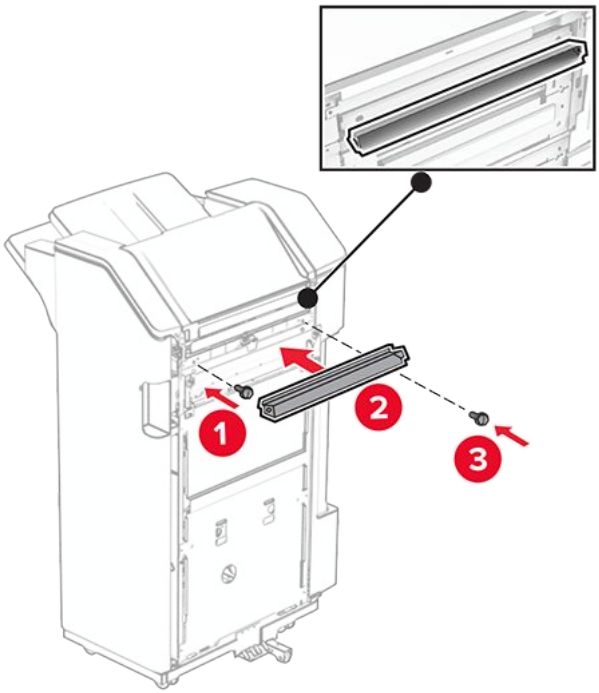
22. Vegye le a kiadóegység körüli szalagdarabokat.
23. Csatlakoztassa a pántot a kiadóegységhez.



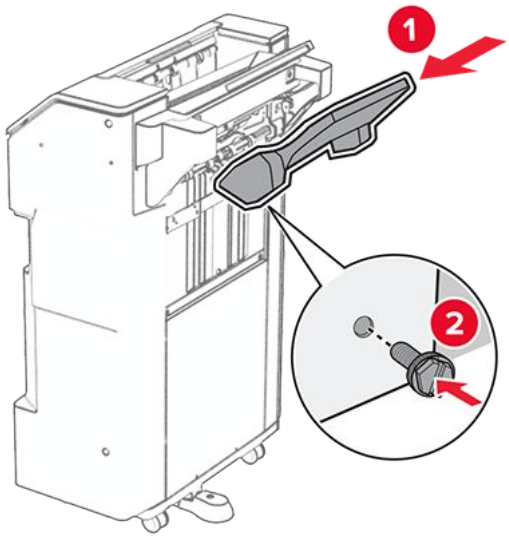
24. Rögzítse a habszalagot a kiadóegységhez.



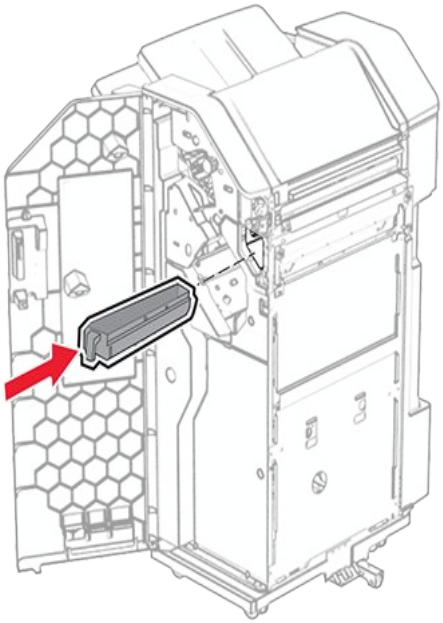
25. Csatlakoztassa az adagolóvezetőt a kiadóegységhez.



26. Csatlakoztassa a rekeszt a kiadóegységhez.



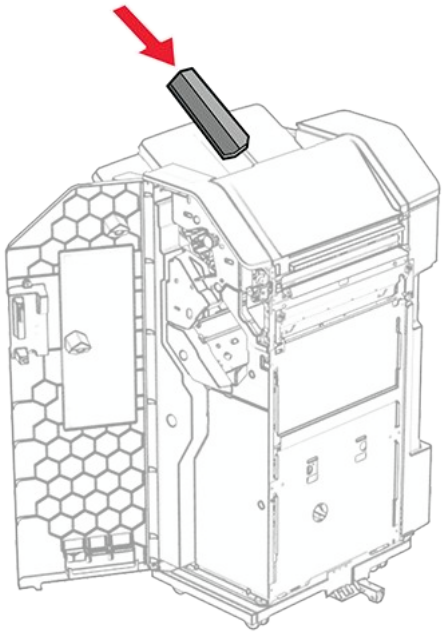
27. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját, majd helyezze be a lyukasztódobozt.



28. Helyezze a rekeszbővítőt a kiadóegység rekeszébe.

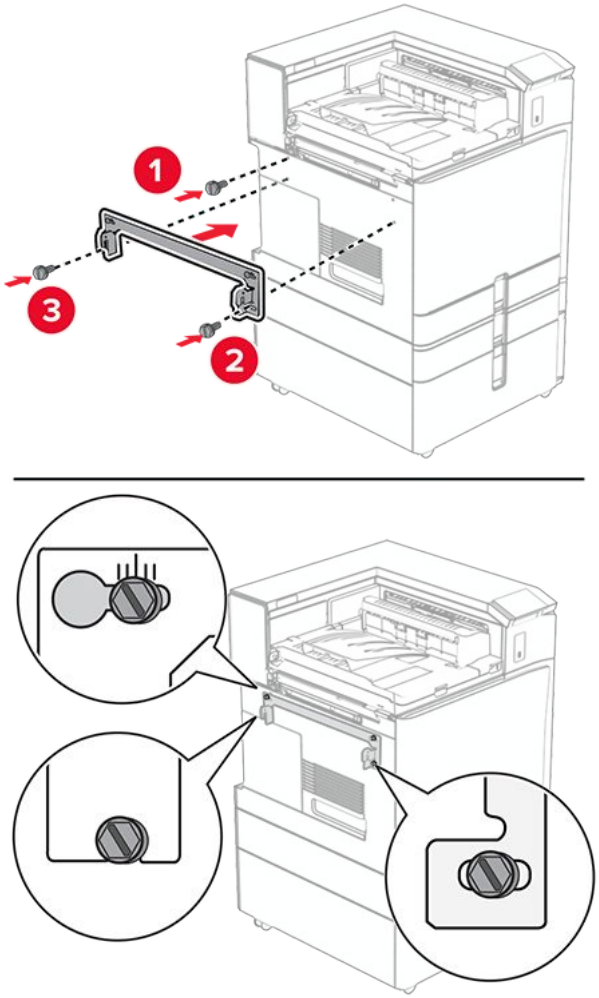
Értesítések

- A rekeszbővítő A3-as vagy annál hosszabb papír esetén és magas páratartalom mellett használatos, hogy segítse a papír gyűjtését.
- A rekeszbővítő használata esetén a rekeszkapacitás csökken.

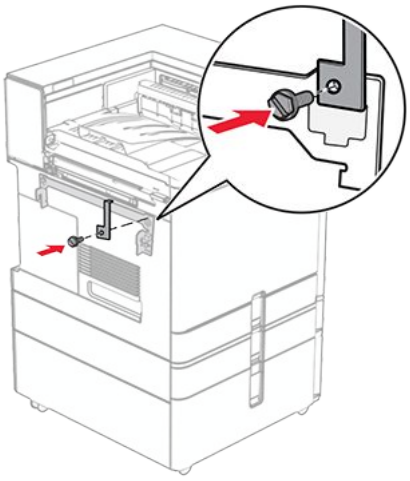


29. Csukja be a szétválogató ajtaját.
30. Szerelje fel a tartópántot a nyomtatóra.

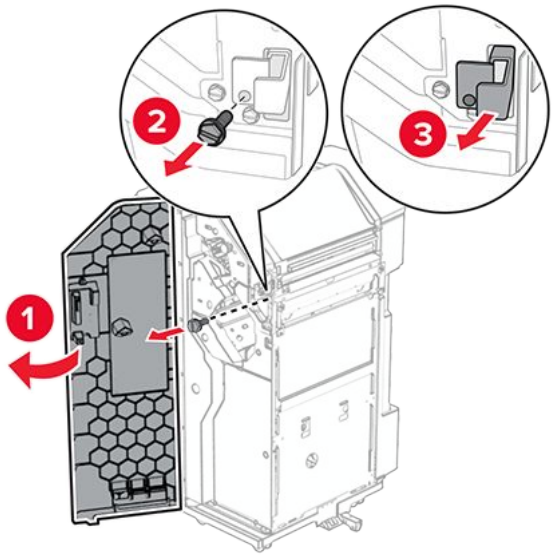
Note: Győződjön meg róla, hogy a csavarok a tartópánton lévő jelölésekkel egy vonalban vannak.



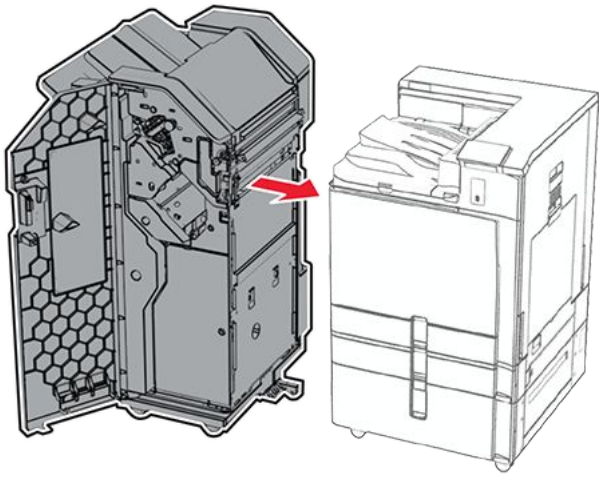
31. Csatlakoztassa a papírszállító egységhez mellékelt fémpántot a nyomtatóhoz.



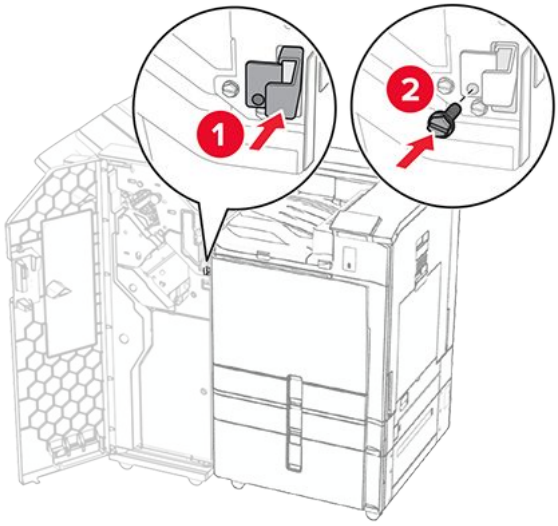
32. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját, távolítsa el a csavart, majd húzza ki a kiadóegység zárját.



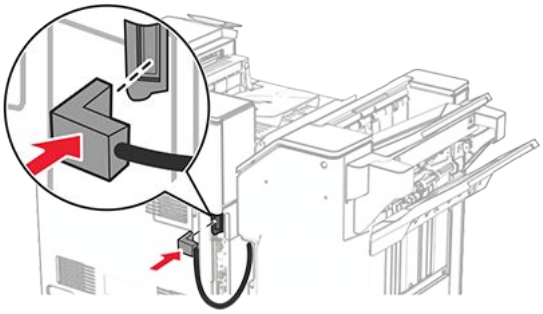
33. Csatlakoztassa a kiadóegységet a nyomtatóhoz.



34. Rögzítse a kiadóegységet a nyomtatóhoz, majd szerelje be a csavart.



35. Csatlakoztassa a kiadóegység kábelét a nyomtatóhoz.



36. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

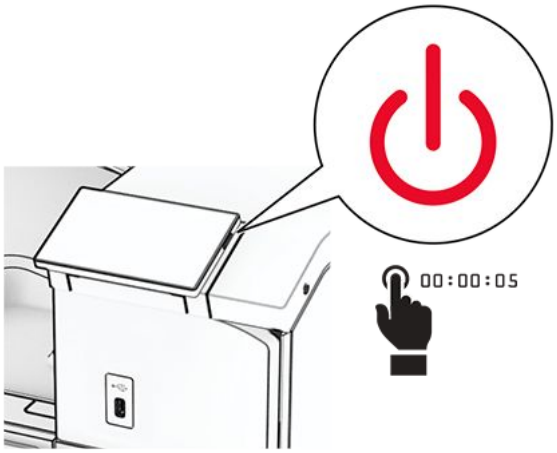
37. Kapcsolja be a nyomtatót.

A kapcsozó-lyukasztó kiadóegység és a hajtogató papírszállító egység beszerelése

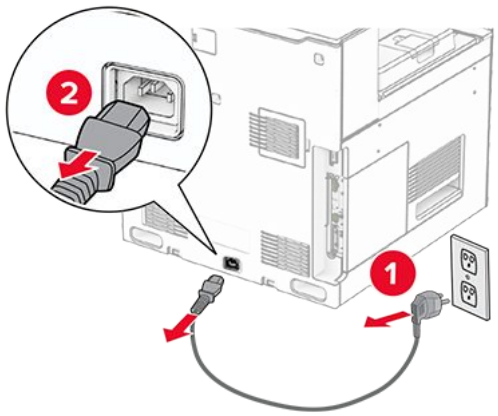
VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

Note: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

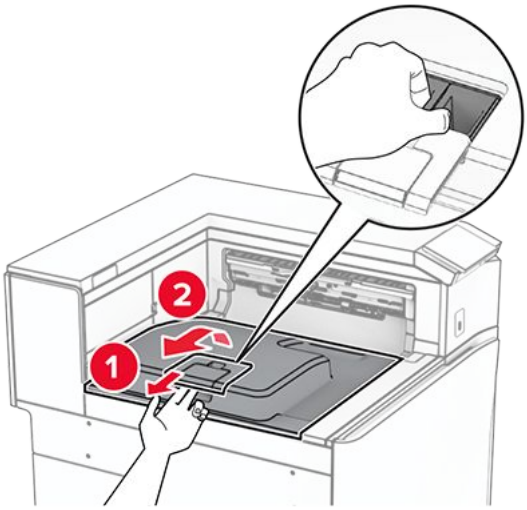


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



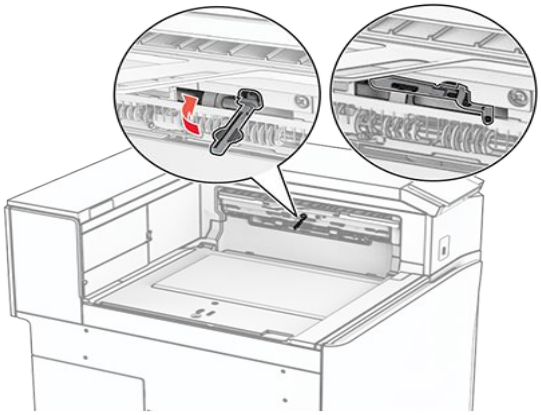
3. Csomagolja ki a hajtogató papírszállító egységet, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
4. Vegye ki a normál rekeszt.

Note: Ne dobja ki a rekeszt.



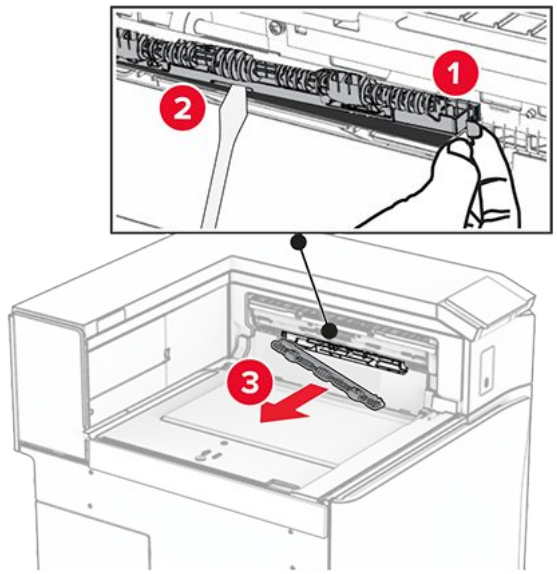
5. Az opció beszerelése előtt állítsa a kimeneti rekesz jelzőkarját zárt helyzetbe.

Note: Az opció eltávolításakor, helyezze a kimeneti rekesz jelzőkarját nyitott állásba.

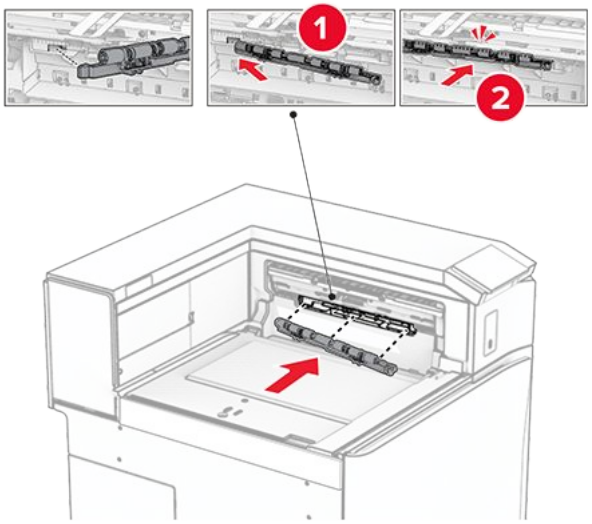


6. Vegye ki a biztonsági görgőt.

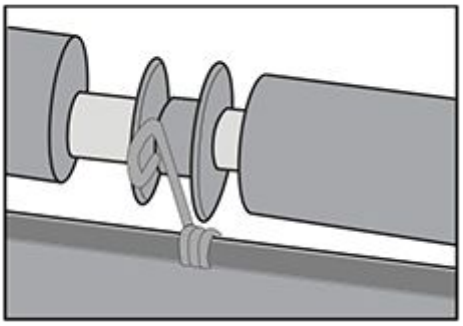
Note: Ne dobja ki a görgőt.



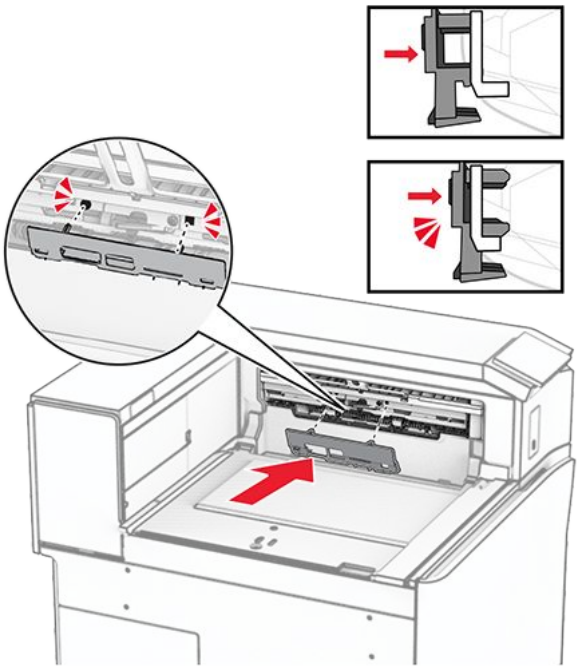
7. Helyezze be az opcióhoz mellékelt adagológörgőt, mígnem kattanással bepattan a helyére.



Note: Győződjön meg róla, hogy a fémrugó az adagológörgő előtt van.

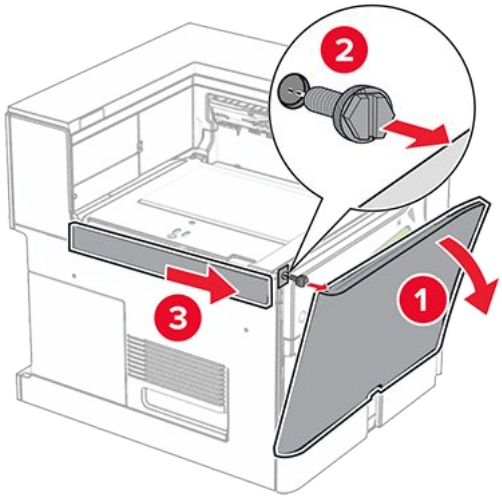


8. Helyezze fel a borítást, mígnem kattanással bepattan a helyére.



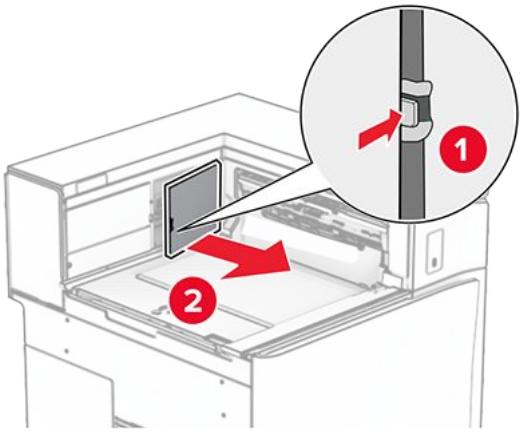
9. Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye le a nyomtató bal oldalán lévő fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



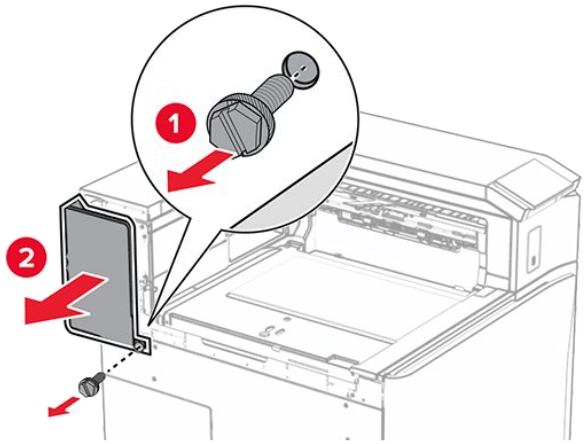
10. Csukja be az elülső ajtót.
11. Távolítsa el a papírszállító egység csatlakozófedelét.

> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.



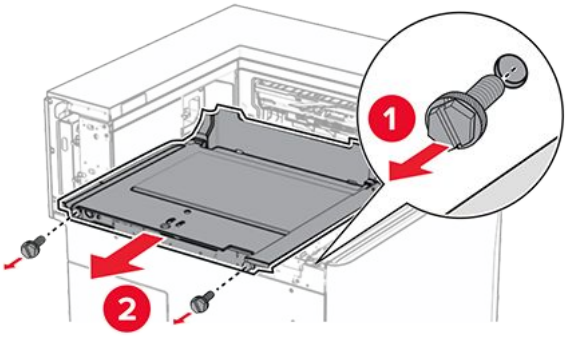
12. Távolítsa el a bal hátsó fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.

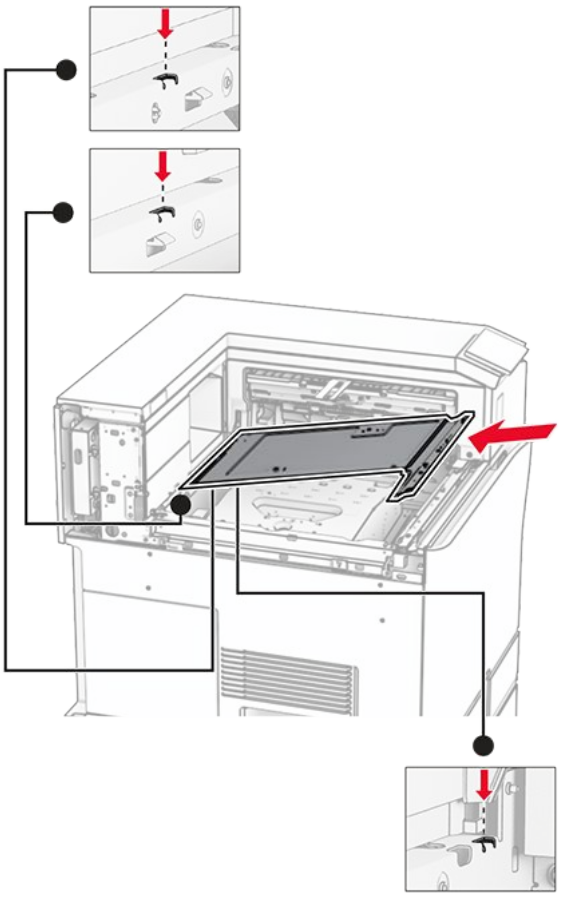


13. Távolítsa el a belső rekeszfedelet.

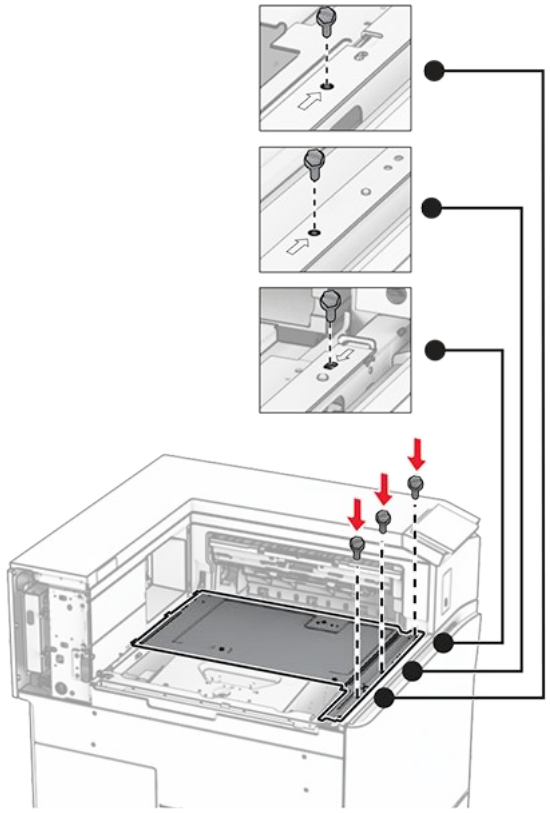
> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



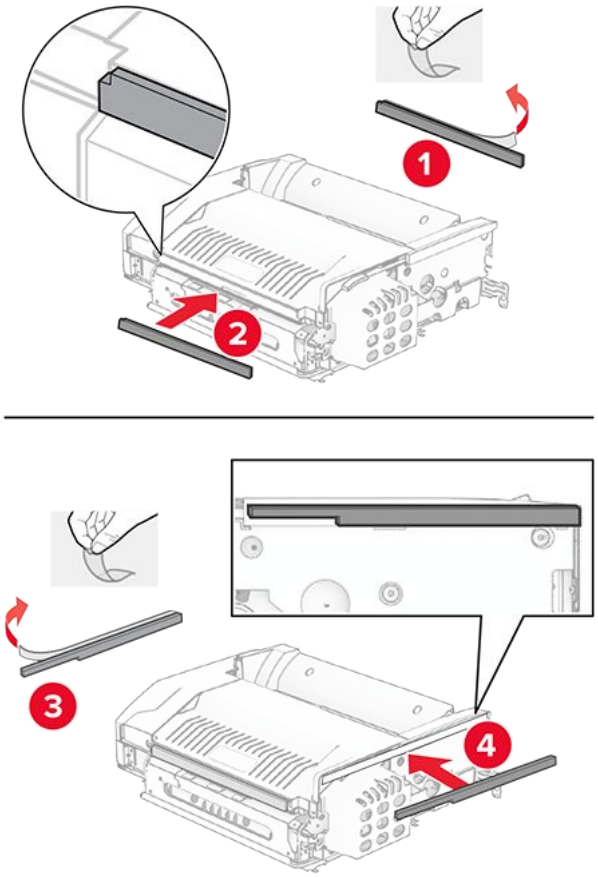
14. Pozicionálja, majd helyezze be a hajtogató papírszállító egységhez mellékelt belső rekeszfedelet.



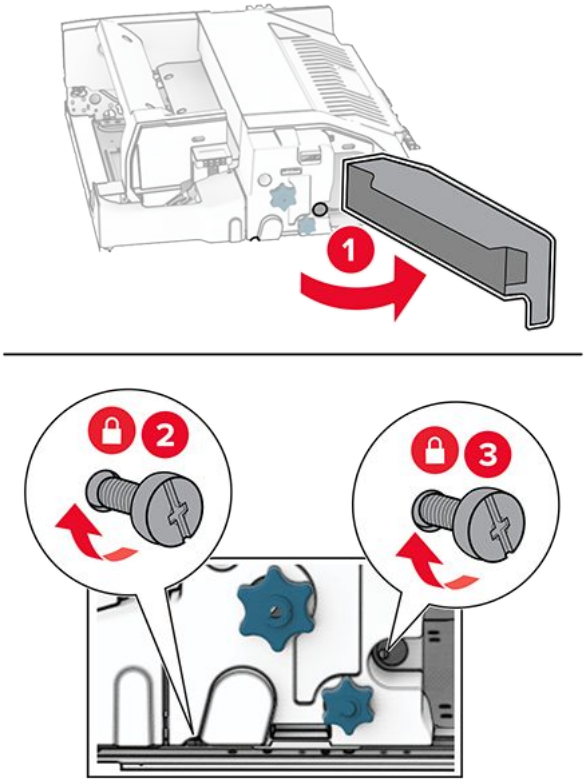
15. Szerelje fel a csavarokat a belső rekeszfedélre.



16. Rögzítse a habszalagdarabokat az opcióhoz.

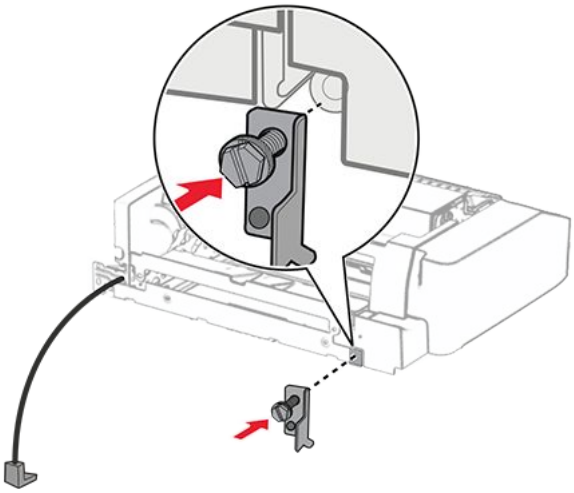


17. Nyissa ki az F ajtót, majd húzza meg a csavarokat.



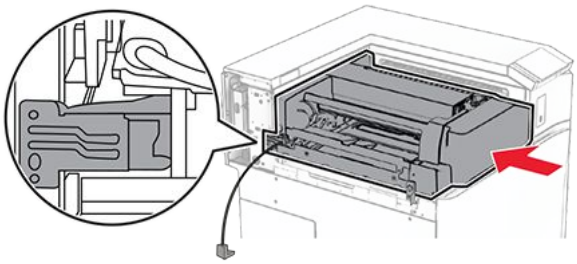
18. Csukja be az F ajtót.

19. Rögzítse a pántot az opcióhoz.

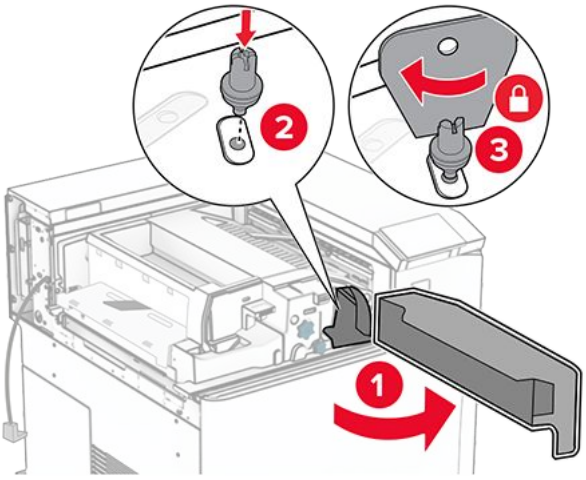


20. Helyezze be az opciót.

> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a fémpánt a nyomtató előtt van.

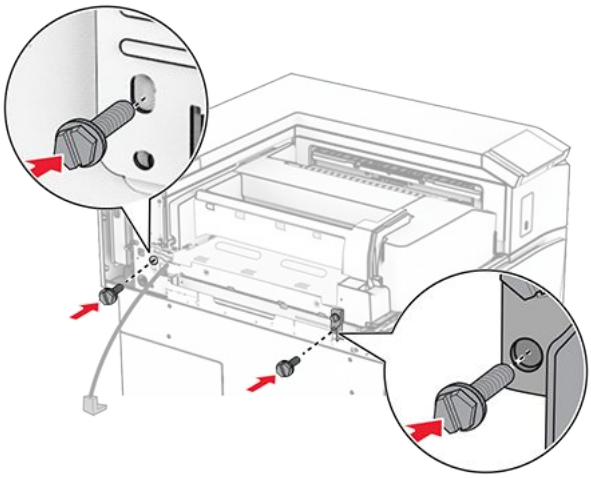


21. Nyissa ki az F ajtót, majd az opcióhoz mellékelt csavarhúzóval szerelje be a csavart.

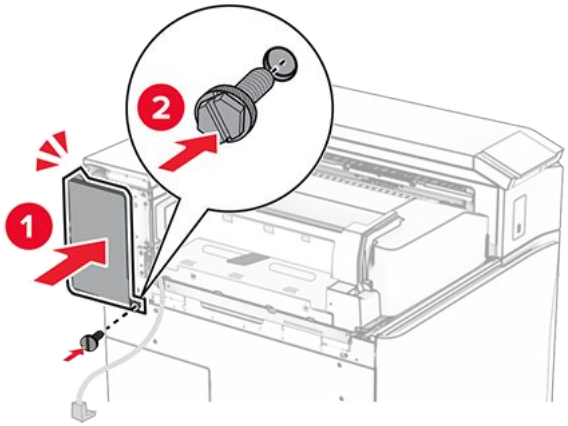


22. Csukja be az F ajtót.

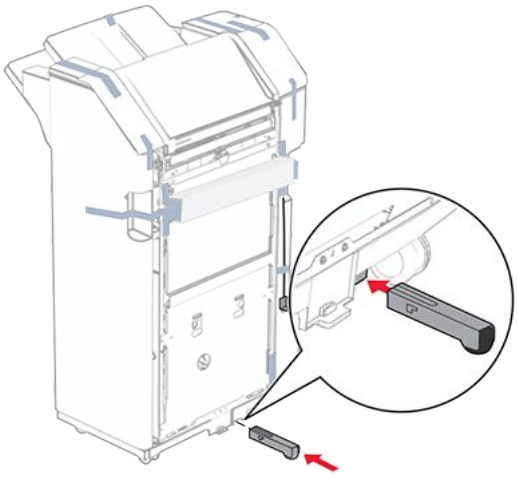
23. Szerelje be a csavarokat az opcióba.



24. Csatlakoztassa a bal hátsó fedelet.

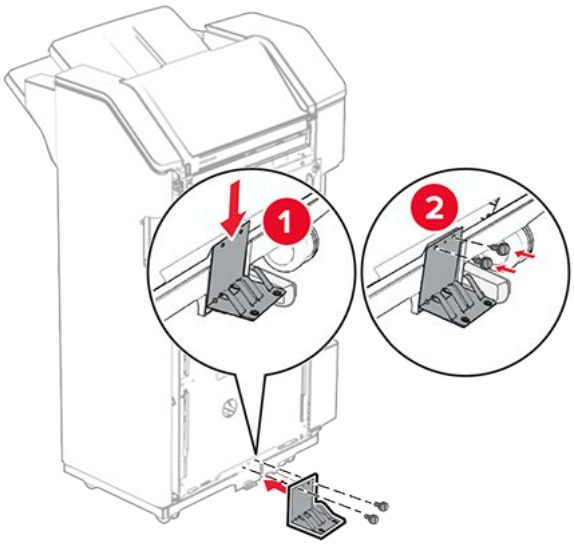


25. Csomagolja ki a kapcsozó-lyukasztó kiadóegységet.
26. Szerelje be a stabilizátort.

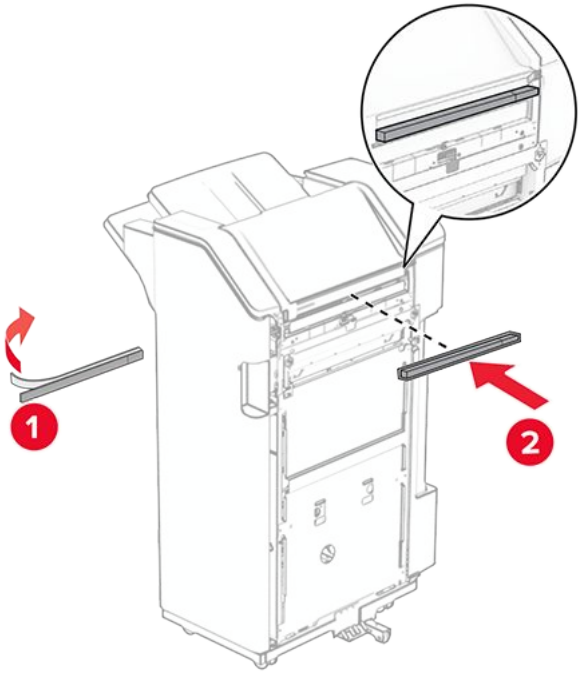


27. Vegye le a kiadóegység körüli szalagdarabokat.

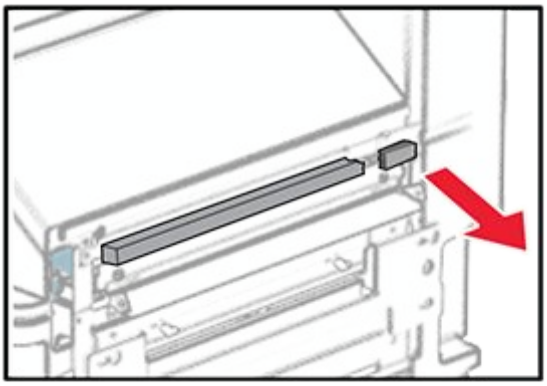
28. Csatlakoztassa a pántot a kiadóegységhez.



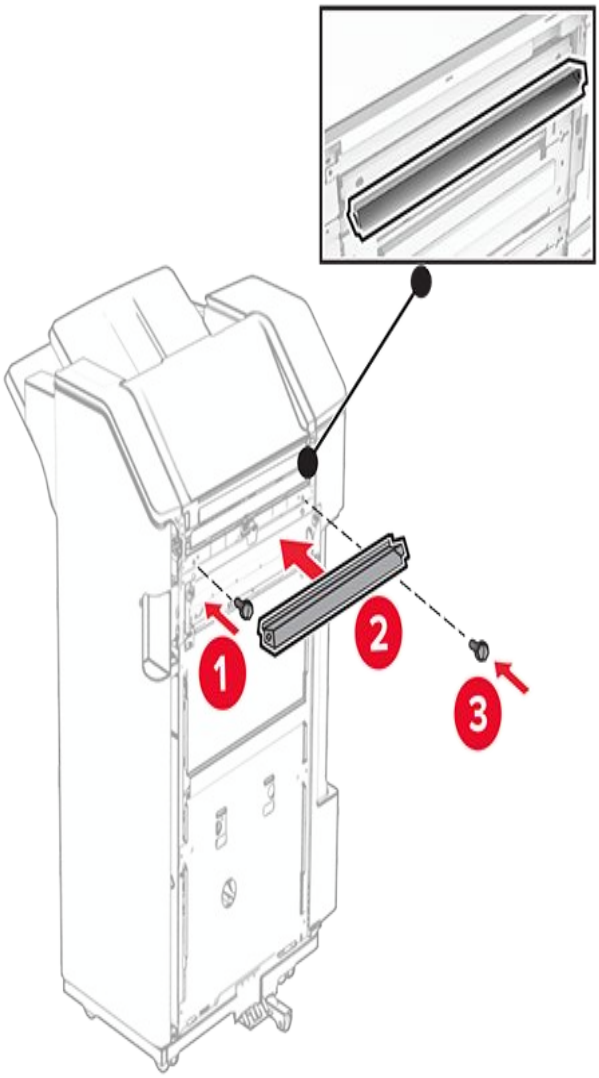
29. Rögzítse a habszalagot a kiadóegységhez.



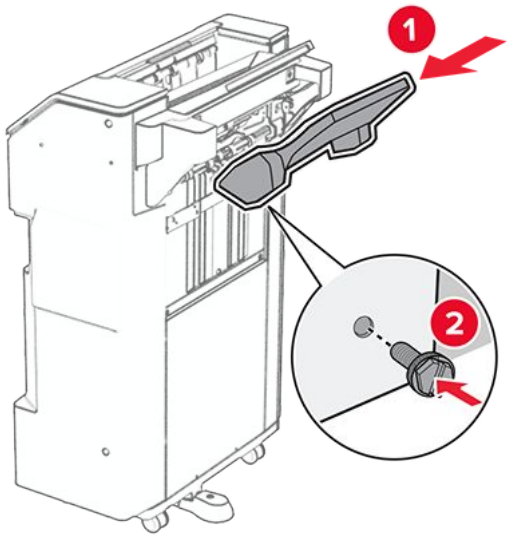
Note: Távolítsa el a kis adag habot a kiadóegység jobb oldalán.



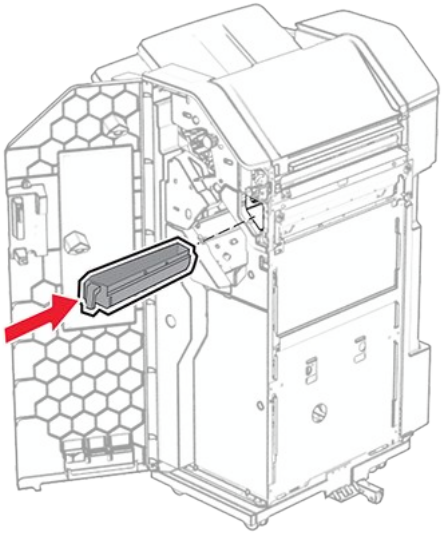
30. Csatlakoztassa az adagolóvezetőt a kiadóegységhez.



31. Csatlakoztassa a rekeszt a kiadóegységhez.



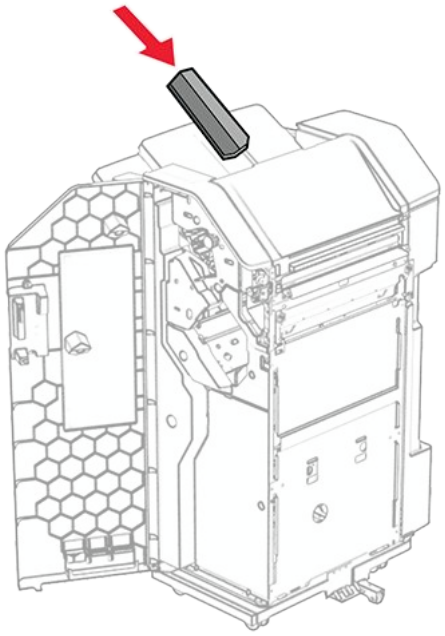
32. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját, majd helyezze be a lyukasztódobozt.



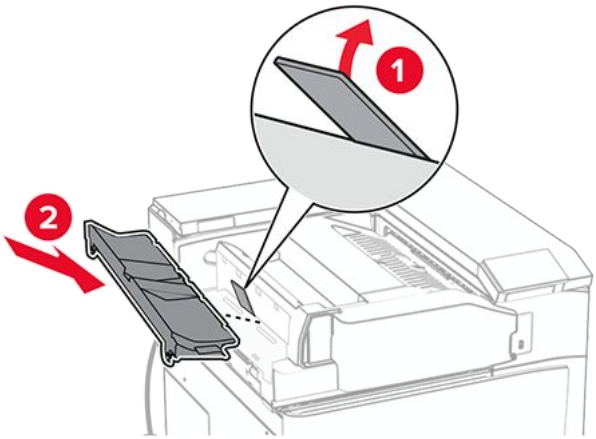
33. Helyezze a rekeszbővítőt a kiadóegység rekeszébe.

Értesítések

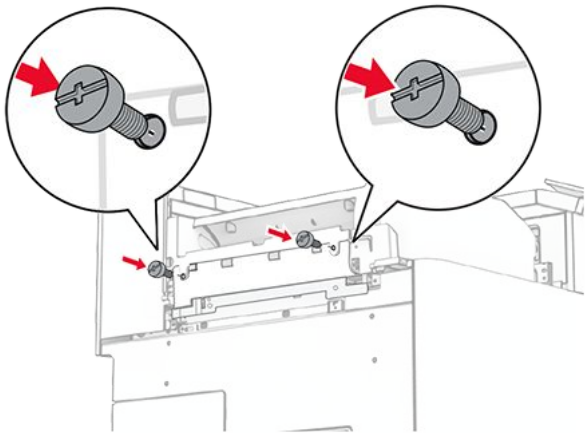
- A rekeszbővítő A3-as vagy annál hosszabb papír esetén és magas páratartalom mellett használatos, hogy segítse a papír gyűjtését.
- A rekeszbővítő használata esetén a rekeszkapacitás csökken.



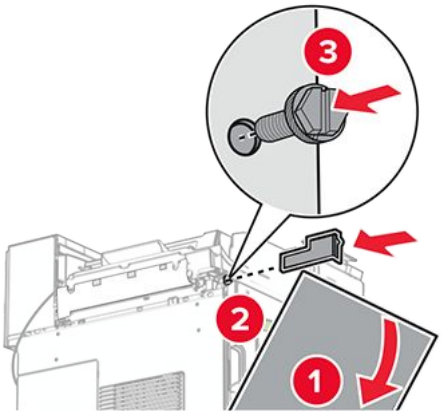
34. Csukja be a szétválogató ajtaját.
35. Emelje fel a rekesz fülét, majd pozicionálja és rögzítse a fedelet az opcióhoz.



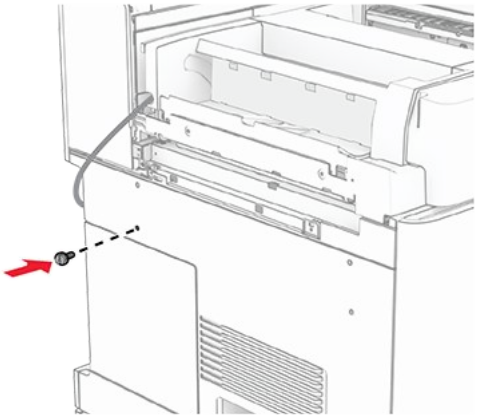
36. Szerelje be a csavarokat.



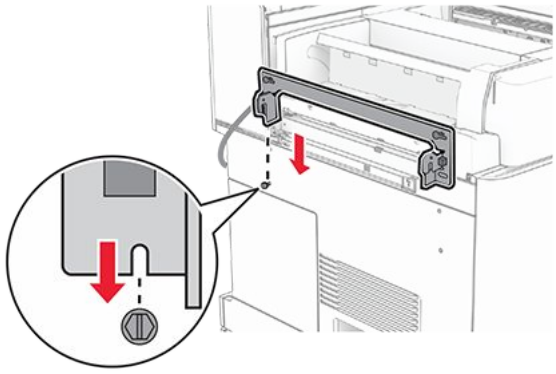
37. Nyissa ki az elülső ajtót, majd rögzítse az opcióhoz mellékelt díszítőfedelet.



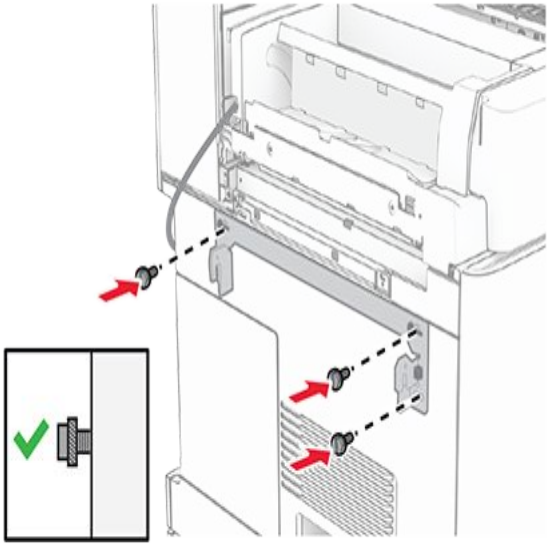
38. Lazán helyezze be a csavarokat a nyomtatóba.



39. Igazítsa a tartópántot a csavarhoz.

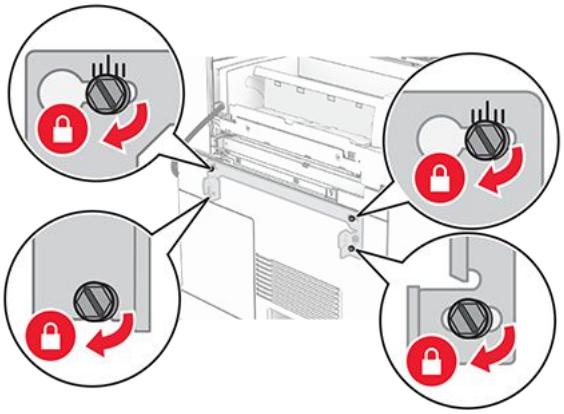


40. Lazán rögzítse a csavarokat a tartópántba.

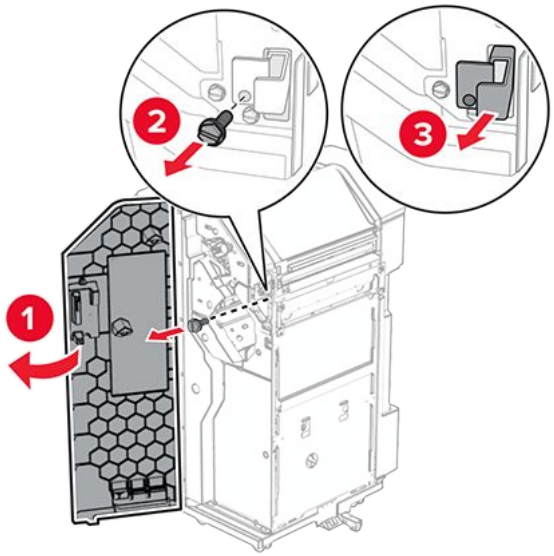


41. Húzza meg az összes csavart a tartópánt nyomtatóhoz történő rögzítéséhez.

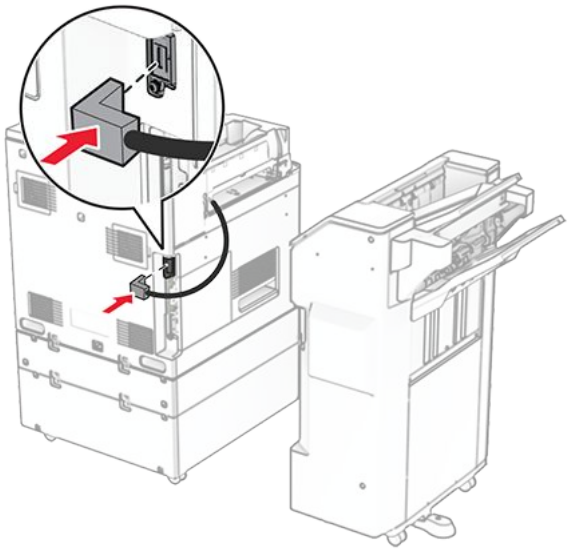
> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a csavarok a tartópánton lévő jelölésekkel egy vonalban vannak.



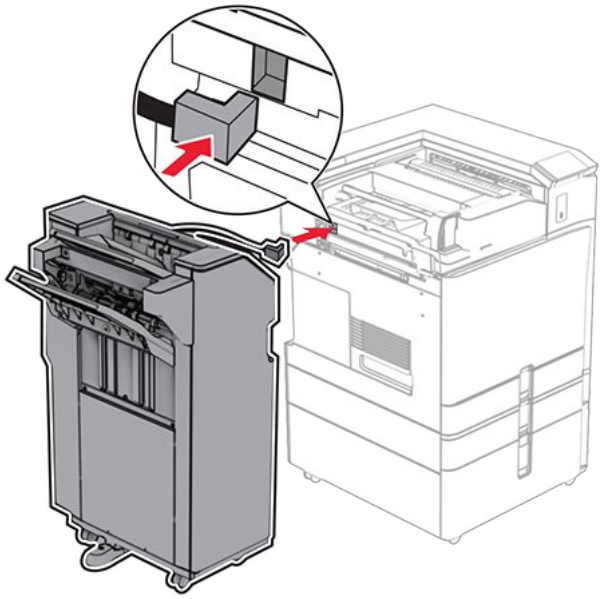
42. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját, távolítsa el a csavart, majd húzza ki a kiadóegység zárját.



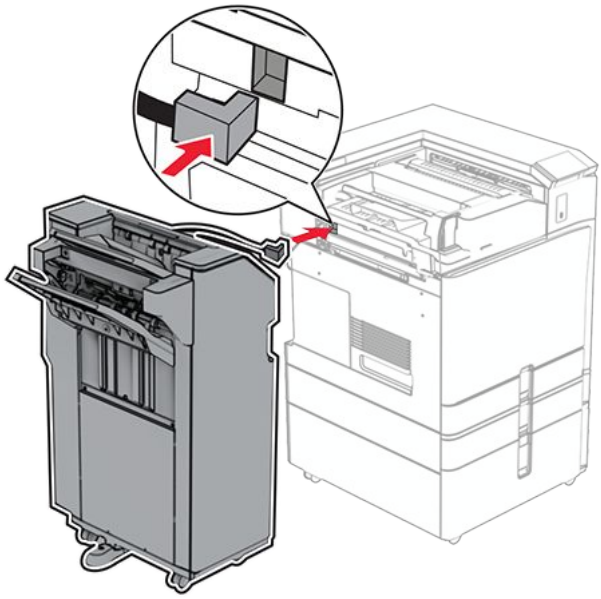
43. Csatlakoztassa az opció kábelét a nyomtatóhoz.



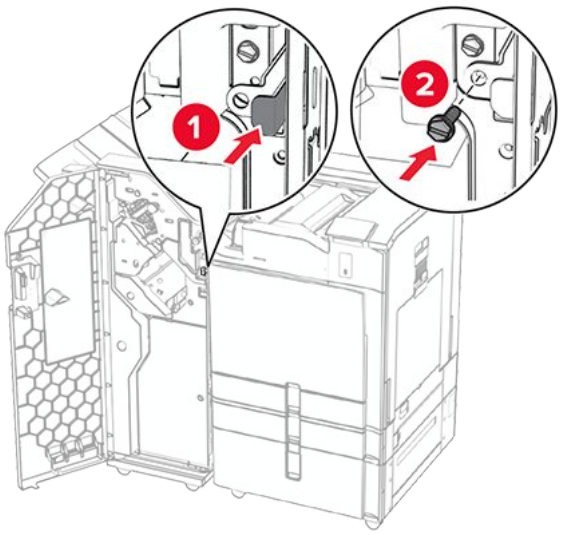
44. Csatlakoztassa a kiadóegység kábelét az opcióhoz.



45. Csatlakoztassa a kiadóegységet a nyomtatóhoz.



46. Rögzítse a kiadóegységet a nyomtatóhoz, majd szerelje be a csavart.



47. Csukja be a szétválogató ajtaját.
48. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

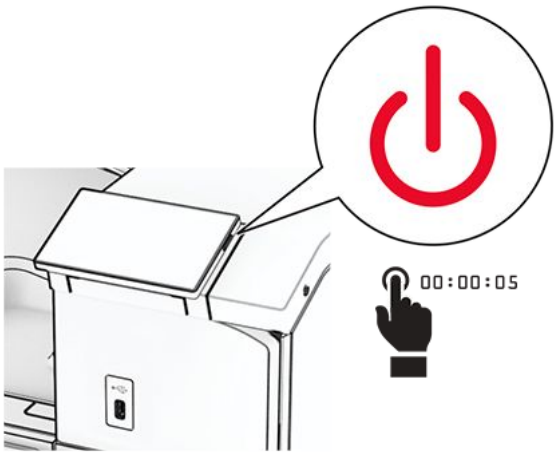
49. Kapcsolja be a nyomtatót.

A füzetkészítő egység és a papírszállító egység beszerelése

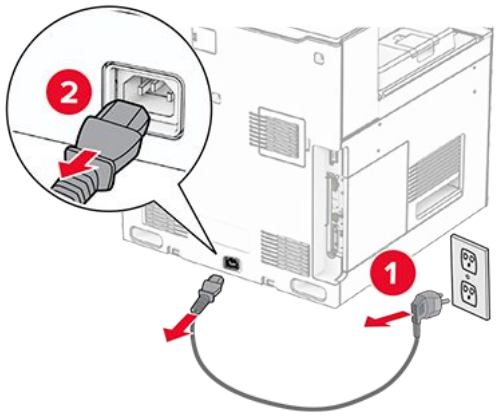
> **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**
> Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

> **Note:** Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

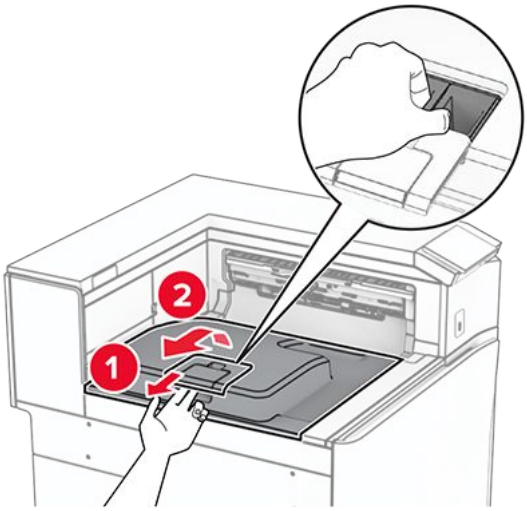


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



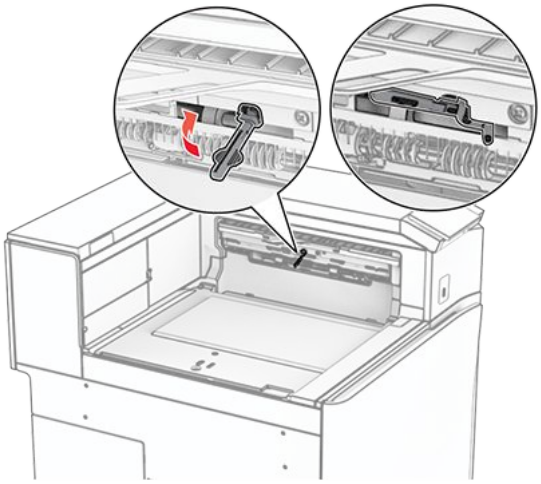
3. Csomagolja ki a papírszállító egységet.
4. Vegye ki a normál rekeszt.

> **Note:** Ne dobja ki a rekeszt.



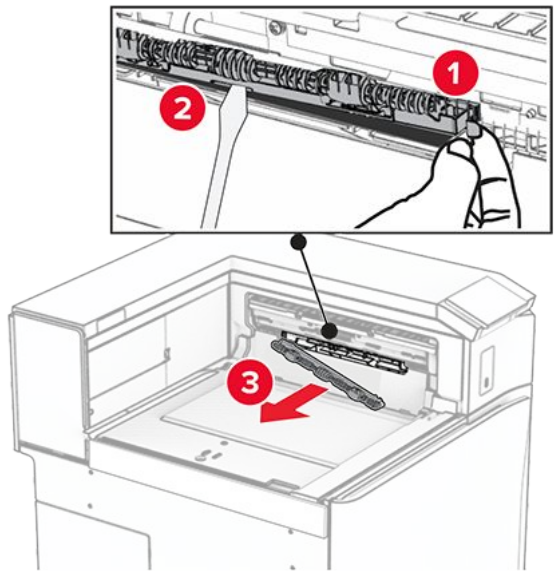
5. Az opció beszerelése előtt állítsa a kimeneti rekesz jelzőkarját zárt helyzetbe.

> **Note:** Az opció eltávolításakor, helyezze a kimeneti rekesz jelzőkarját nyitott állásba.

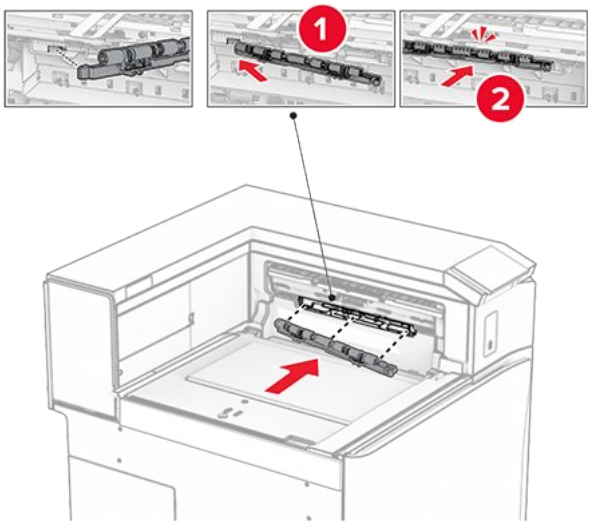


6. Vegye ki a biztonsági görgőt.

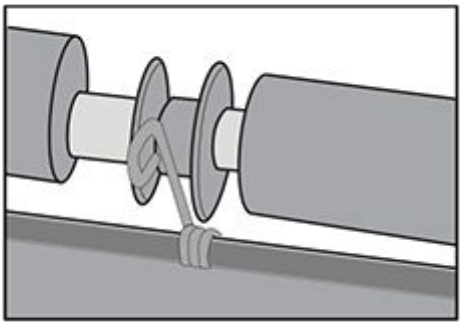
> **Note:** Ne dobja ki a görgőt.



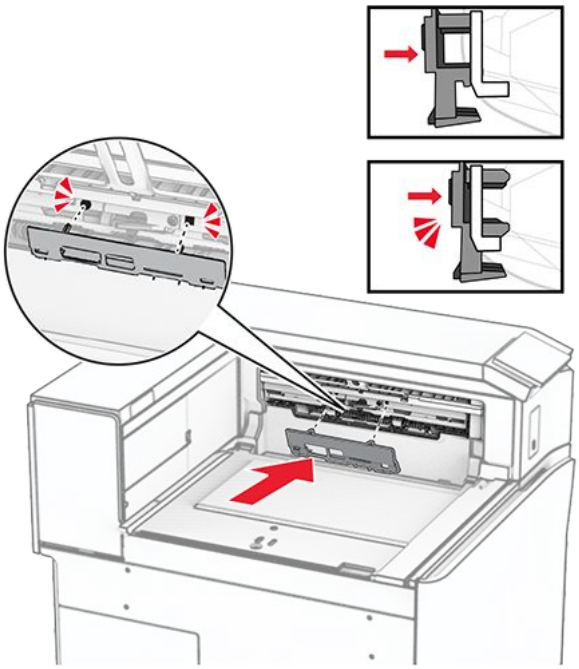
7. Helyezze be a papírszállító egységhez mellékelt adagológörgőt, mígnem kattanással bepattan a helyére.



Note: Győződjön meg róla, hogy a fémrugó az adagológörgő előtt van.

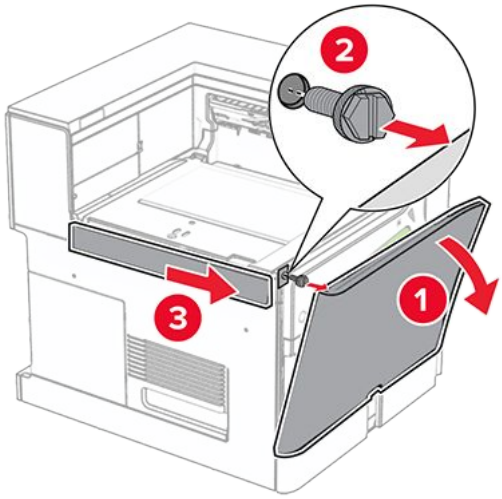


8. Helyezze fel a görgő borítását, mígnem kattanással bepattan a helyére.



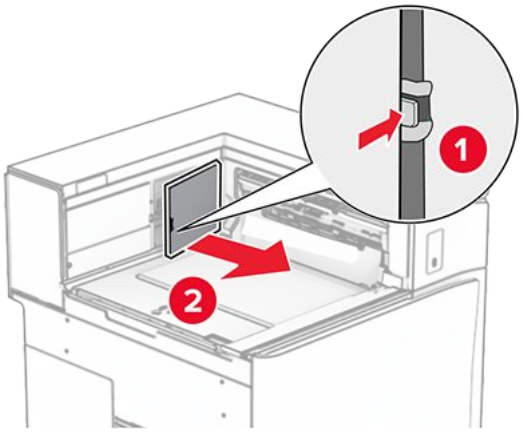
9. Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye le a nyomtató bal oldalán lévő fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



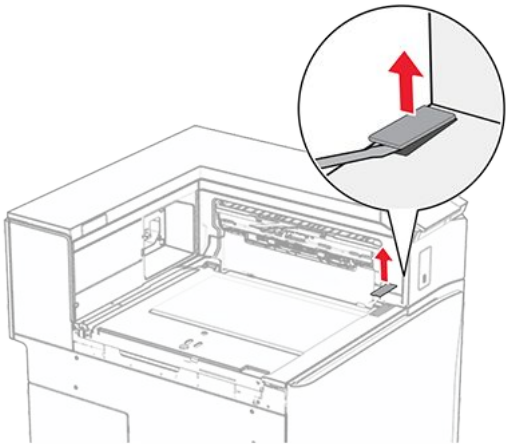
10. Csukja be az elülső ajtót.
11. Távolítsa el a papírszállító egység csatlakozófedelét.

> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.

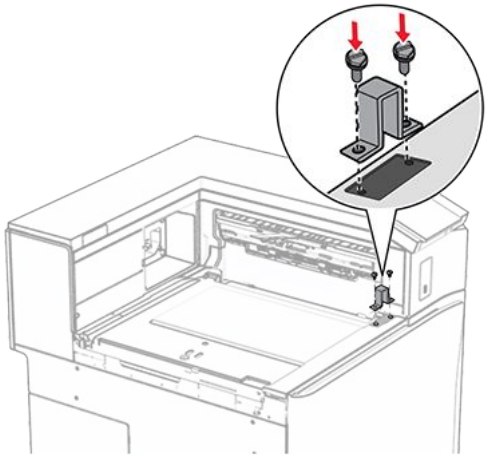


12. Távolítsa el a fedelet.

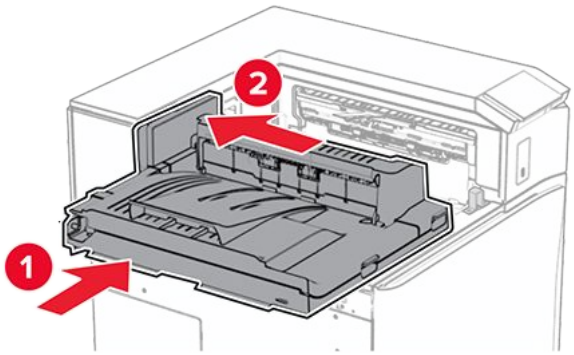
> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.



13. Rögzítse a fémpántot.



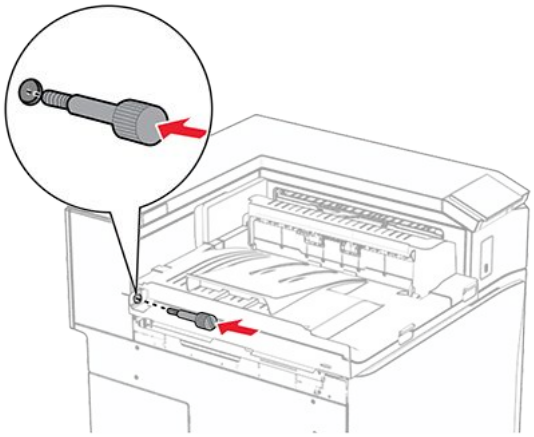
14. Helyezze be a papírszállító egységet.



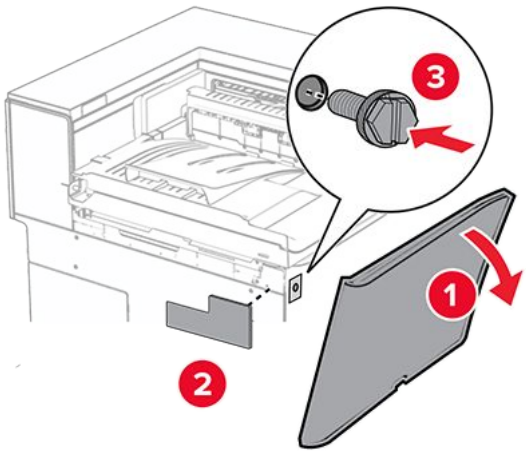
15. Nyissa ki a G fogantyút, majd szerelje be a csavart a papírszállító egység elülső részébe.



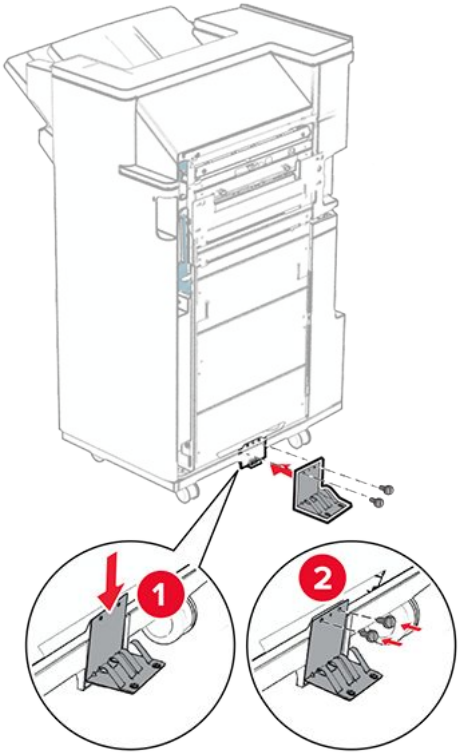
16. Zárja be a G fogantyút.
17. Szerelje be a csavart a papírszállító egység hátsó részébe.



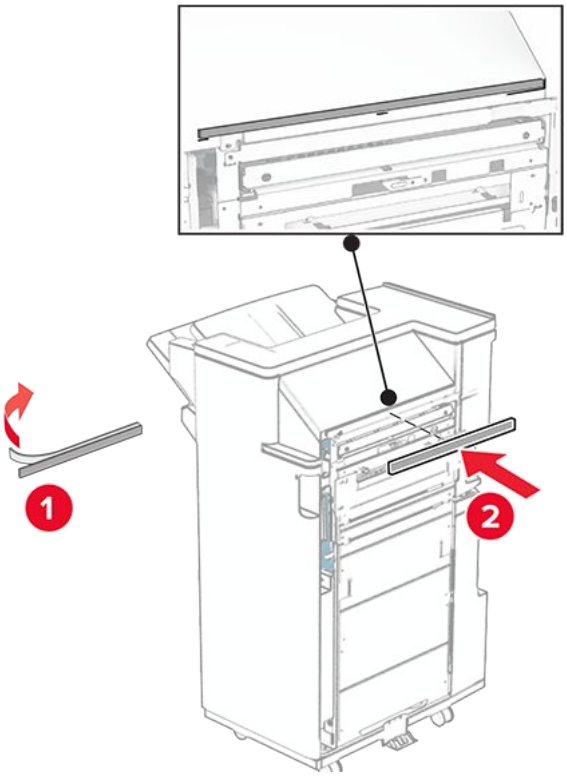
18. Nyissa ki az elülső ajtót, majd rögzítse a papírszállító egységhez mellékelt fedelet a nyomtató bal oldalára.



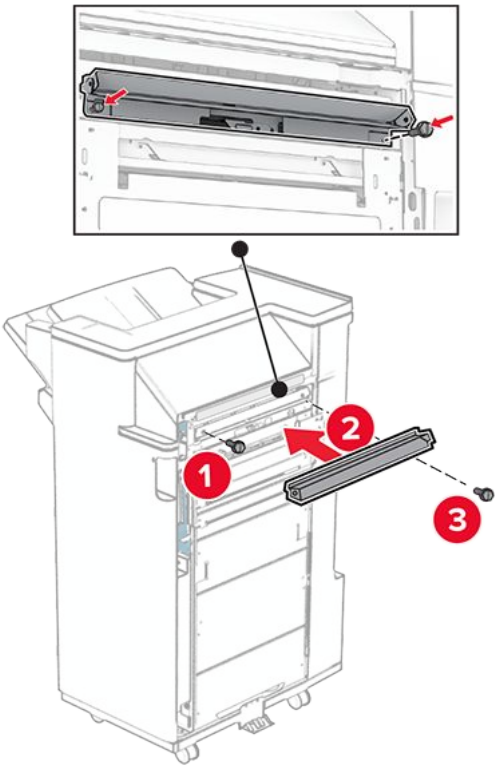
19. Csukja be az elülső ajtót.
20. Csomagolja ki a füzetkészítő egységet, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
21. Csatlakoztassa a pántot a kiadóegységhez.



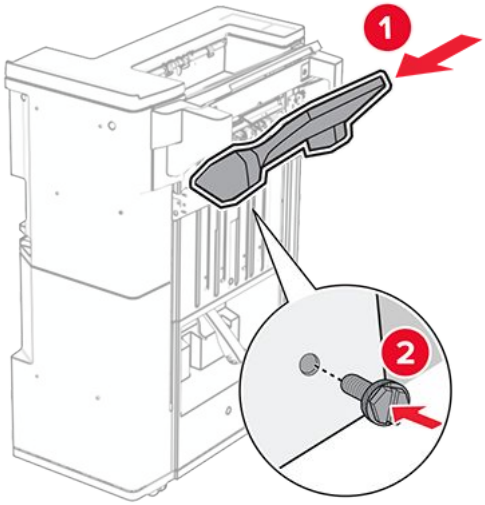
22. Rögzítse a habszalagot a kiadóegységhez.



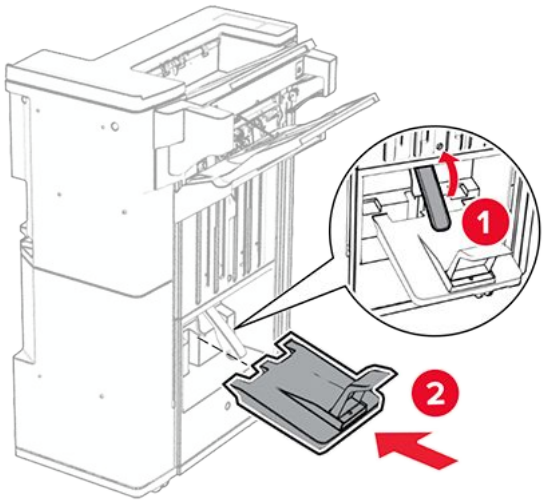
23. Csatlakoztassa az adagolóvezetőt a kiadóegységhez.



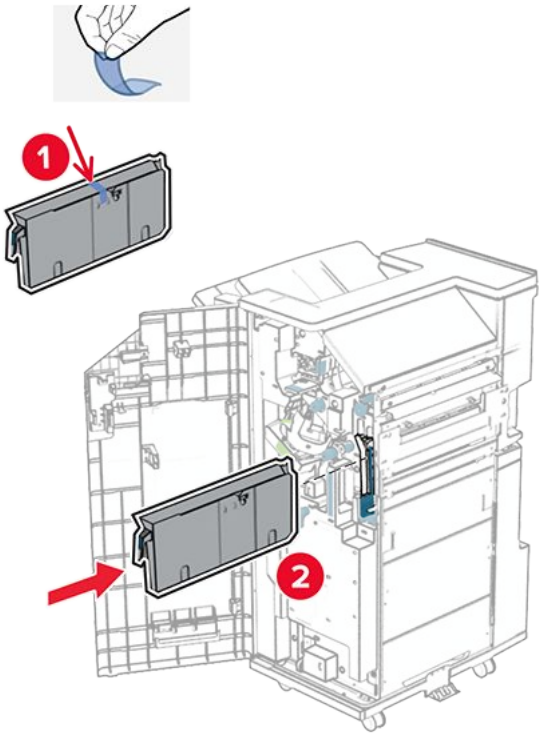
24. Csatlakoztassa a felső rekeszt a kiadóegységhez.



25. Emelje fel a rekesz fülét, majd rögzítse az alsó rekeszt a kiadóegységhez.



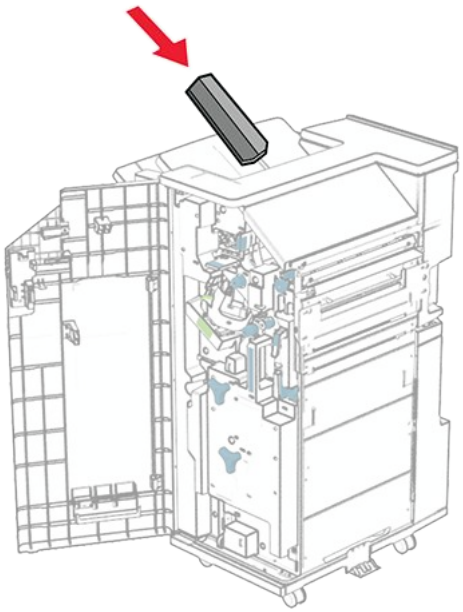
26. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját.
27. Vegye le a csomagolóanyagot a lyukasztódobozról, majd helyezze be a kiadóegységbe.



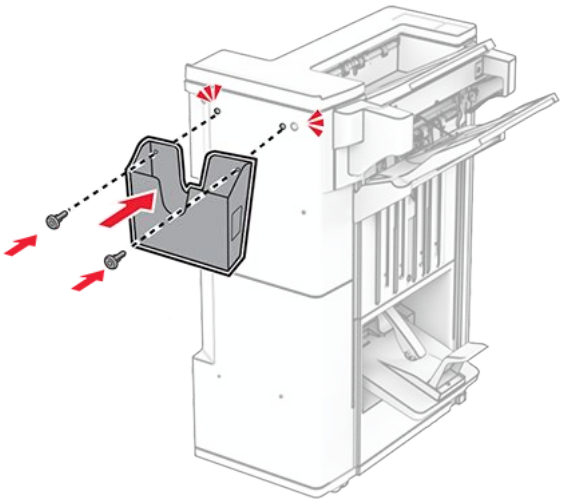
28. Helyezze a rekeszbővítőt a kiadóegység rekeszére.

Értesítések

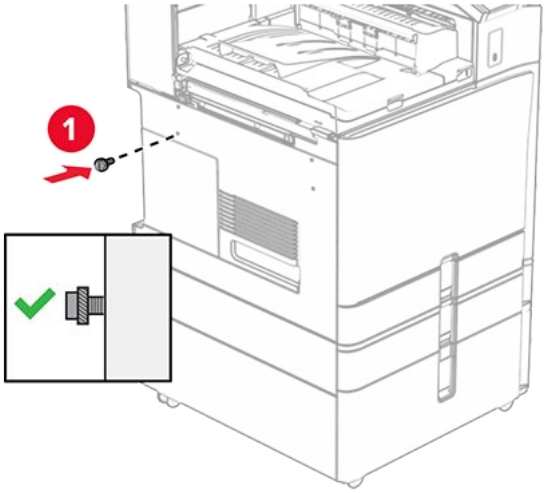
- A rekeszbővítő A3-as vagy annál hosszabb papír esetén és magas páratartalom mellett használatos, hogy segítse a papír gyűjtését.
- A rekeszbővítő használata esetén a rekeszkapacitás csökken.



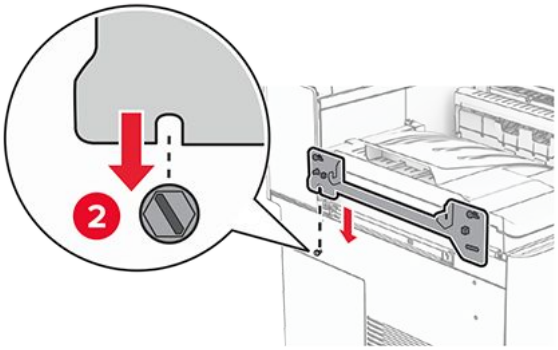
29. Csatlakoztassa a kosarat a kiadóegység hátsó részéhez.



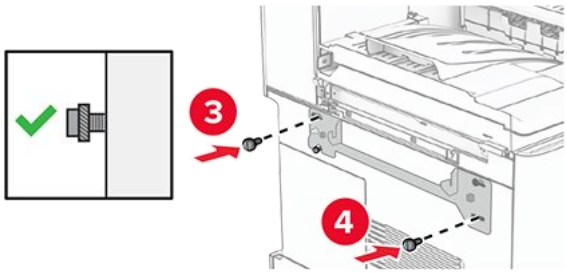
30. Csukja be a szétválogató ajtaját.
31. Lazán helyezze be a csavarokat a nyomtatóba.



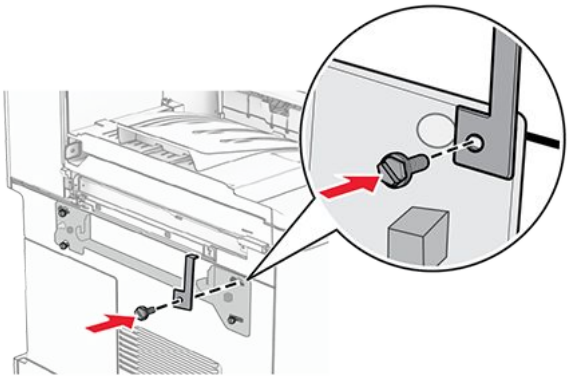
32. Igazítsa a tartópántot a csavarhoz.



33. Lazán rögzítse a csavarokat a tartópántba.

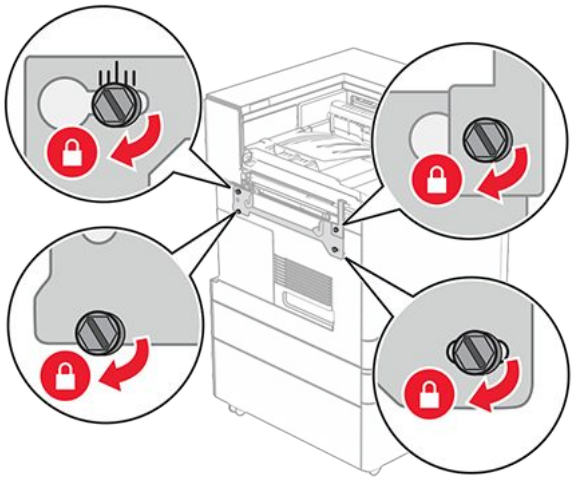


34. Csatlakoztassa a papírszállító egységhez mellékelt pántot a nyomtatóhoz.

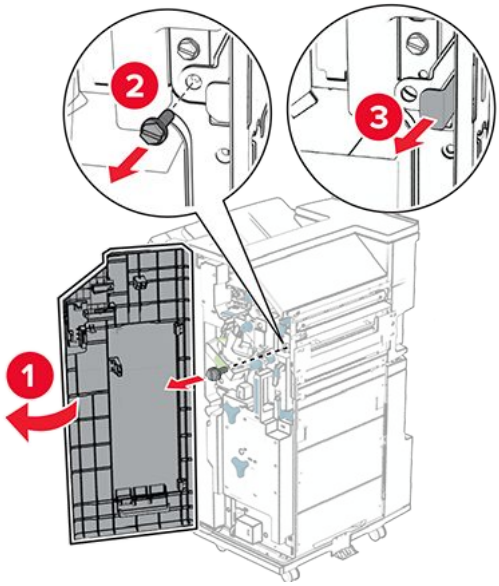


35. Húzza meg az összes csavart a tartópánt nyomtatóhoz történő rögzítéséhez.

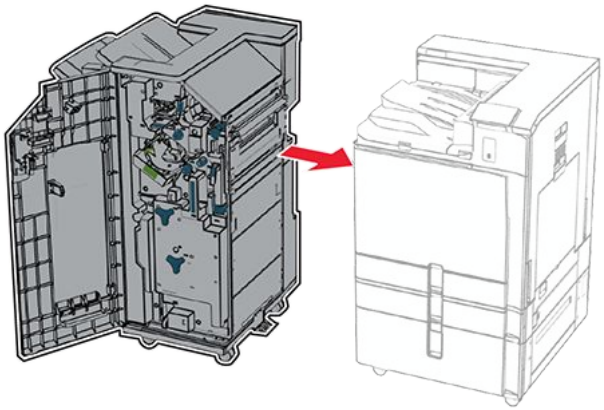
> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a csavarok a tartópánton lévő jelölésekkel egy vonalban vannak.



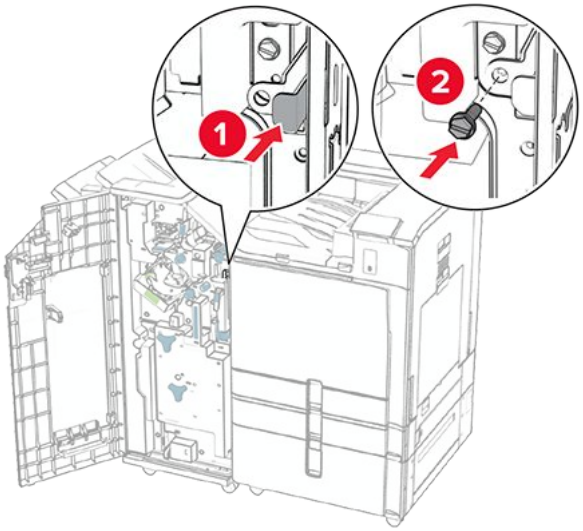
36. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját, távolítsa el a csavart, majd húzza ki a kiadóegység zárját.



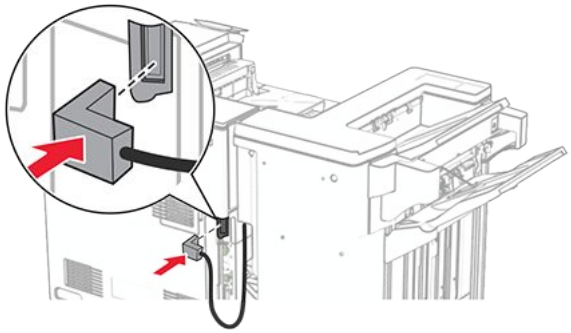
37. Csatlakoztassa a kiadóegységet a nyomtatóhoz.



38. Rögzítse a kiadóegységet a nyomtatóhoz, majd szerelje be a csavart.



39. Csukja be a szétválogató ajtaját.
40. Csatlakoztassa a kiadóegység kábelét a nyomtatóhoz.



41. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

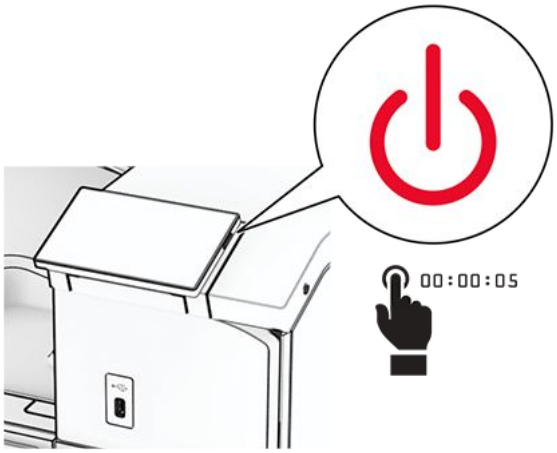
42. Kapcsolja be a nyomtatót.

A füzetkészítő egység és a hajtogató papírszállító egység beszerelése

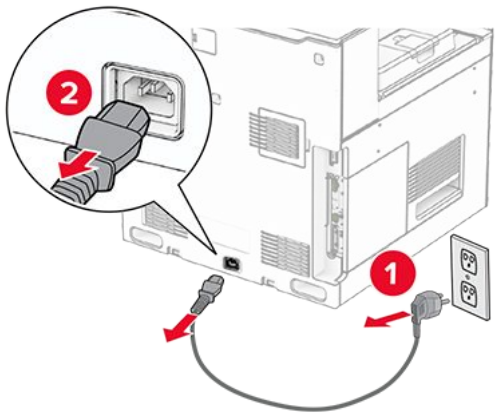
VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

Note: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

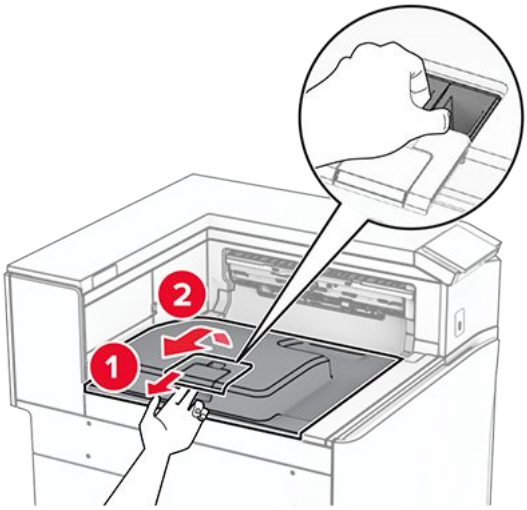


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



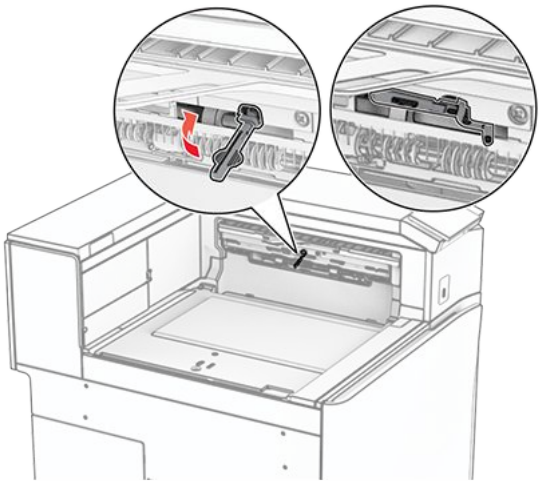
3. Csomagolja ki a hajtogató papírszállító egységet.
4. Vegye ki a normál rekeszt.

Note: Ne dobja ki a rekeszt.



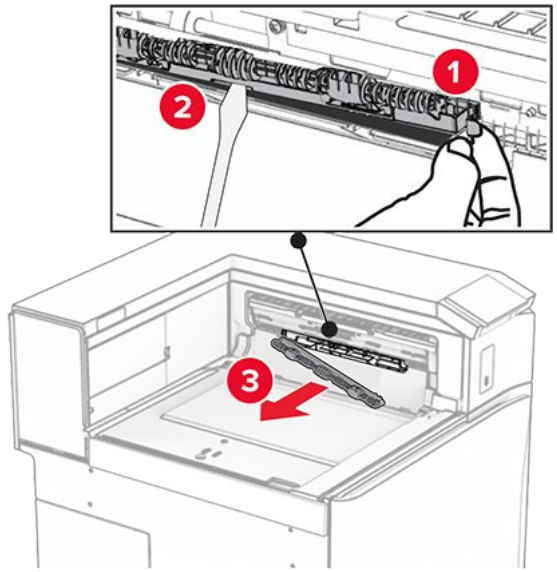
5. Az opció beszerelése előtt állítsa a kimeneti rekesz jelzőkarját zárt helyzetbe.

Note: Az opció eltávolításakor, helyezze a kimeneti rekesz jelzőkarját nyitott állásba.

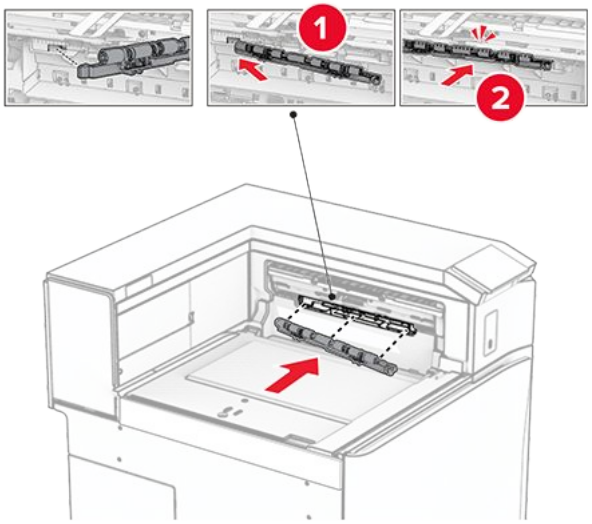


6. Vegye ki a biztonsági görgőt.

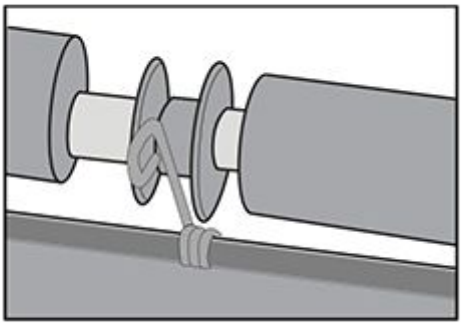
Note: Ne dobja ki a görgőt.



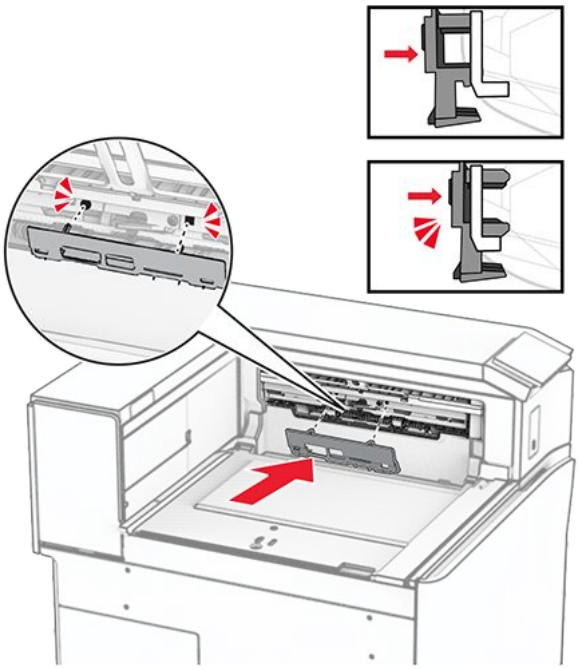
7. Helyezze be az opcióhoz mellékelt adagológörgőt, mígnem kattanással bepattan a helyére.



Note: Győződjön meg róla, hogy a fémrugó az adagológörgő előtt van.

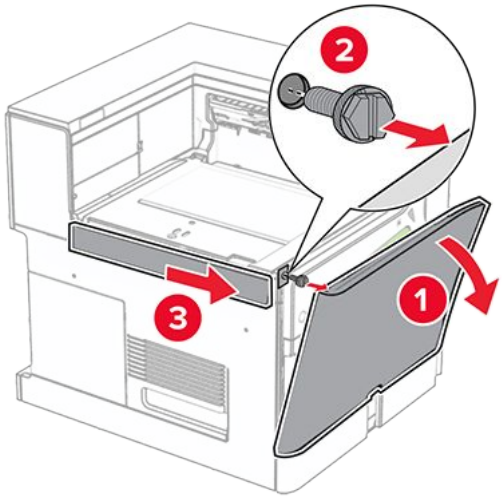


8. Helyezze fel a görgő borítását, mígnem kattanással bepattan a helyére.



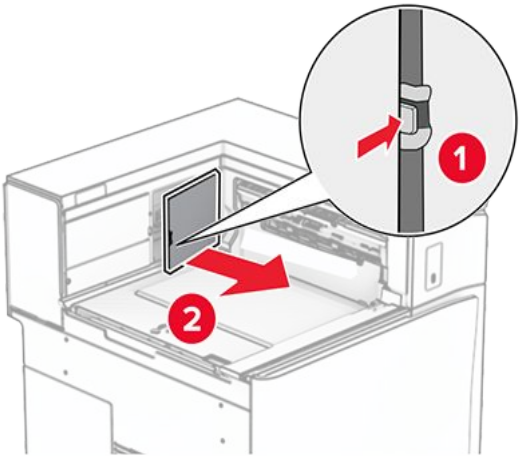
9. Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye le a nyomtató bal oldalán lévő fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



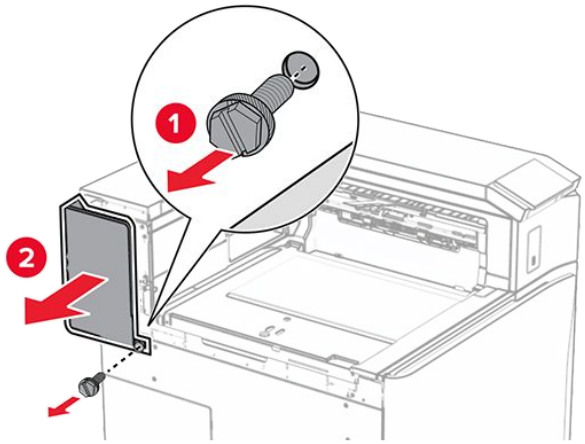
10. Csukja be az elülső ajtót.
11. Távolítsa el a papírszállító egység csatlakozófedelét.

> **Note:** Ne dobja ki a fedelet.



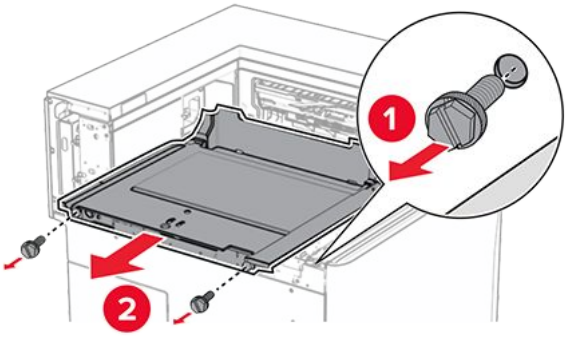
12. Távolítsa el a bal hátsó fedelet.

> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.

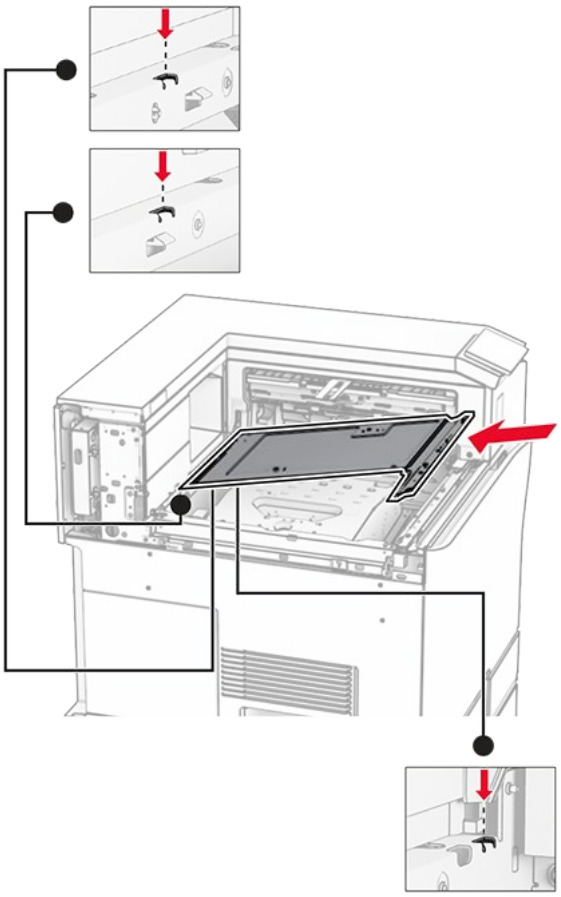


13. Távolítsa el a belső rekeszfedelet.

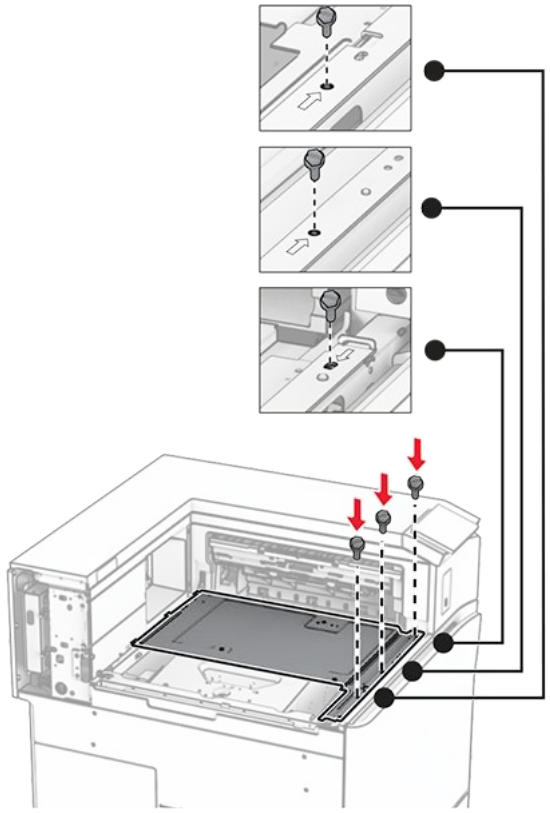
> **Note:** Ne dobja ki a csavart és a fedelet.



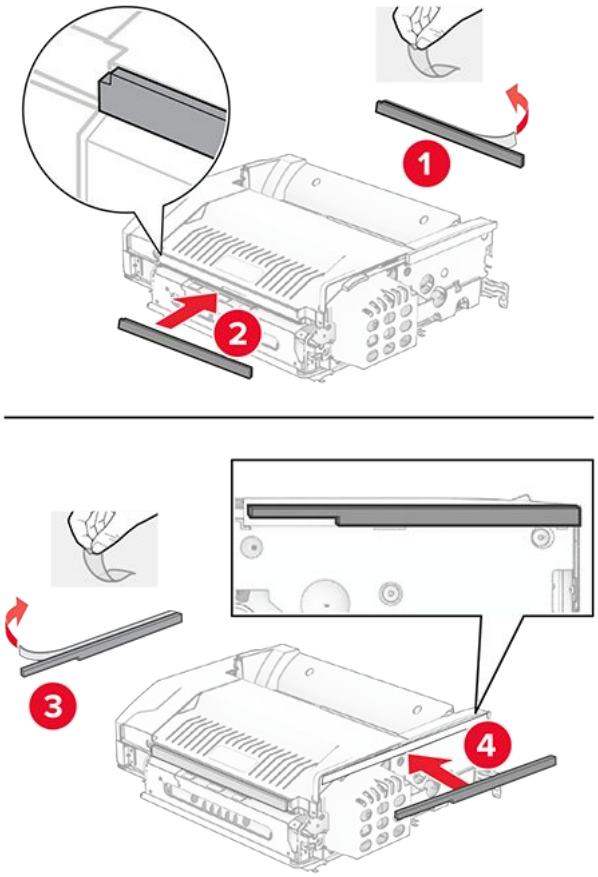
14. Pozicionálja, majd helyezze be az opcióhoz mellékelt belső rekeszfedelet.



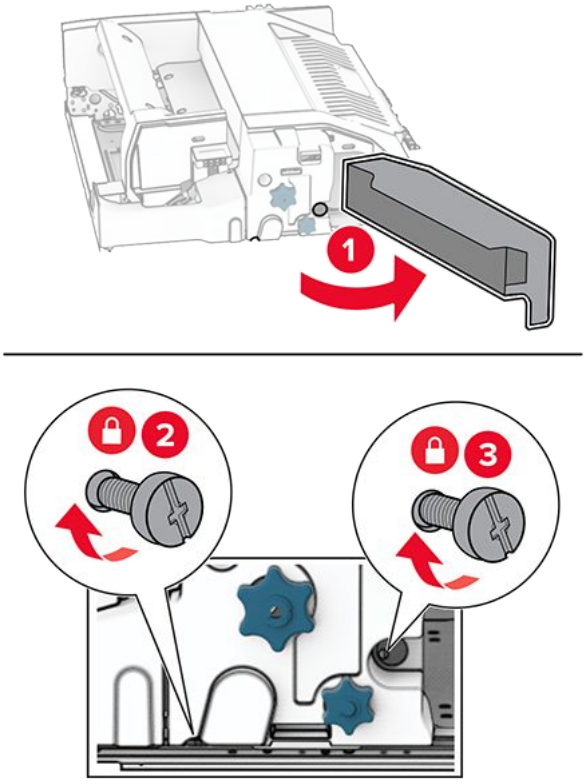
15. Szerelje fel a csavarokat a belső rekeszfedélre.



16. Rögzítse a habszalagdarabokat az opcióhoz.

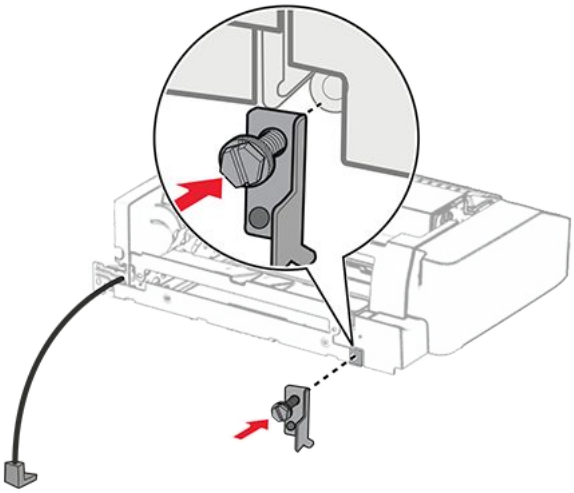


17. Nyissa ki az F ajtót, majd húzza meg a csavarokat.



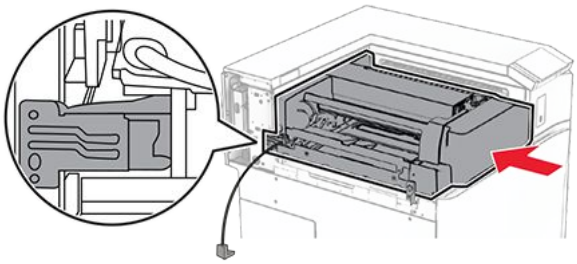
18. Csukja be az F ajtót.

19. Rögzítse a pántot az opcióhoz.

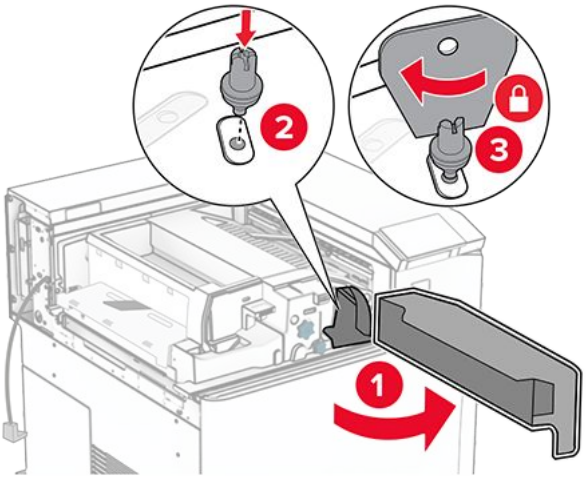


20. Helyezze be az opciót.

> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a fémpánt a nyomtató előtt van.

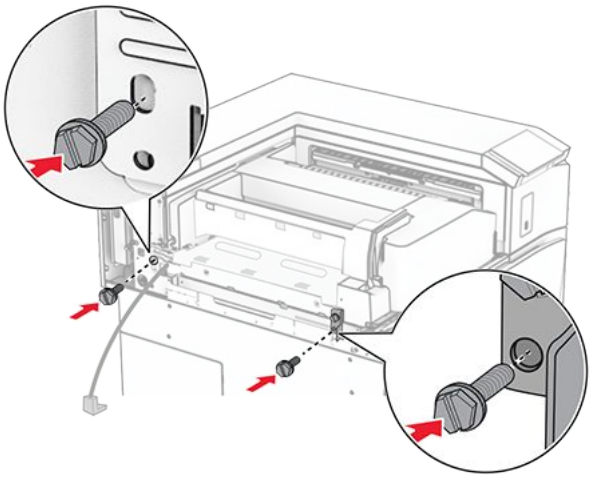


21. Nyissa ki az F ajtót, majd az opcióhoz mellékelt csavarhúzóval szerelje be a csavart.

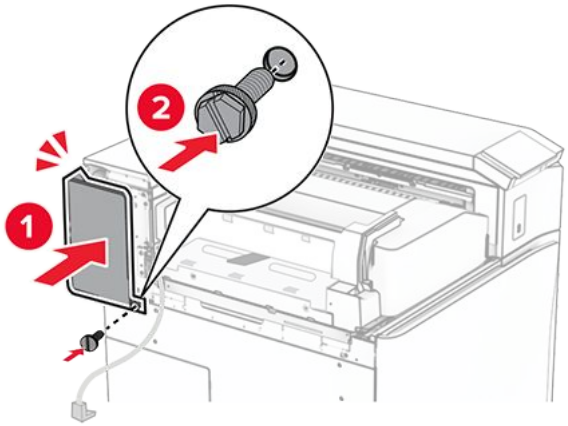


22. Csukja be az F ajtót.

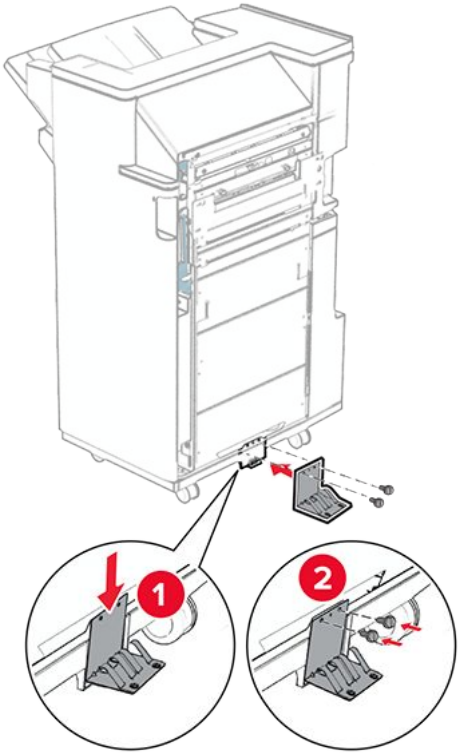
23. Szerelje be a csavarokat az opcióba.



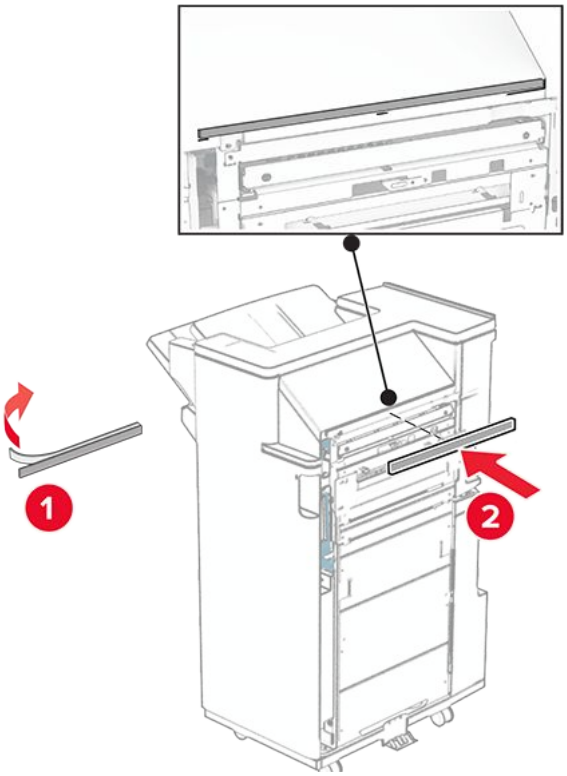
24. Csatlakoztassa a bal hátsó fedelet.



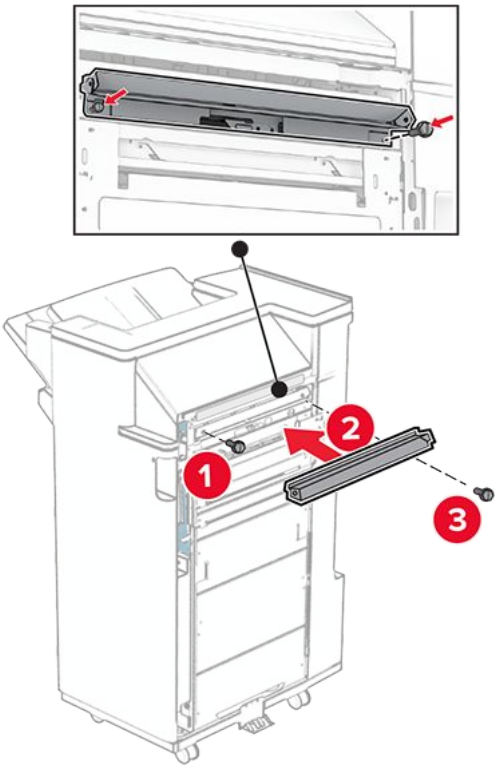
25. Csomagolja ki a füzetkészítő egységet, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
26. Csatlakoztassa a pántot a kiadóegységhez.



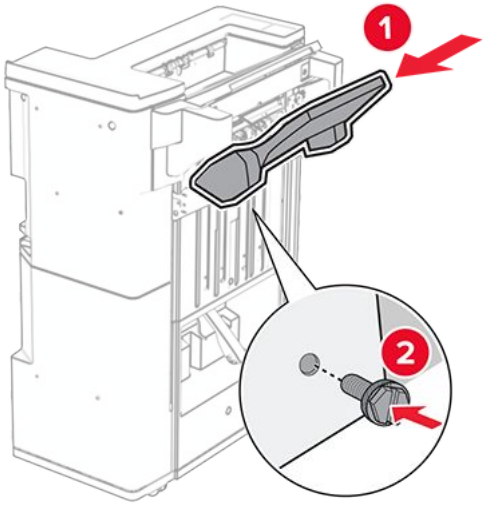
27. Rögzítse a habszalagot a kiadóegységhez.



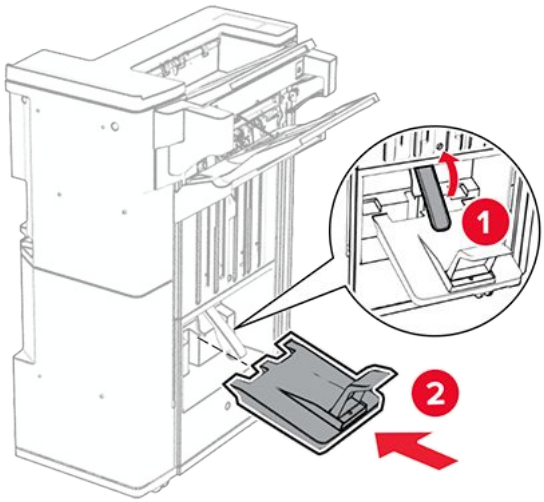
28. Csatlakoztassa az adagolóvezetőt a kiadóegységhez.



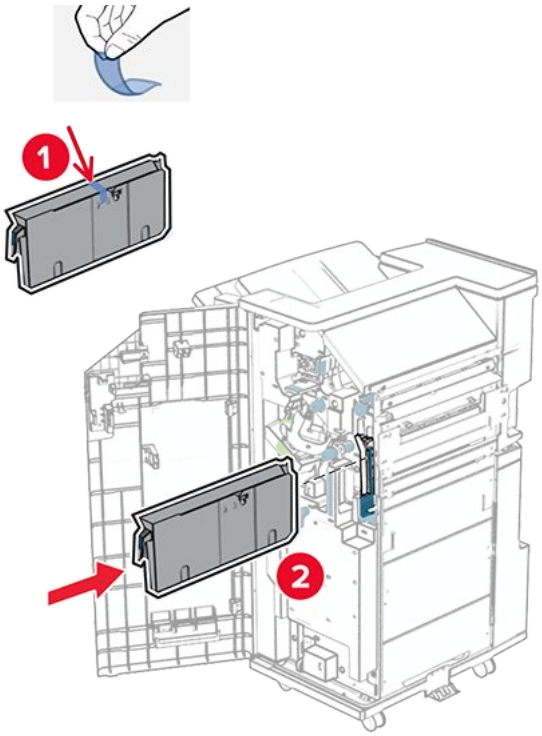
29. Csatlakoztassa a felső rekeszt a kiadóegységhez.



30. Emelje fel a rekesz fülét, majd rögzítse az alsó rekeszt a kiadóegységhez.



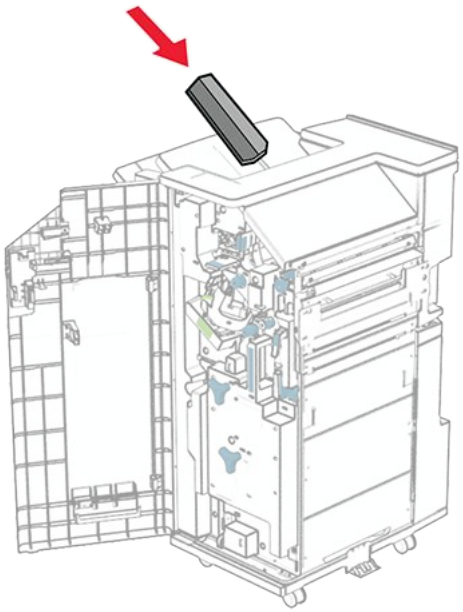
31. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját.
32. Vegye le a csomagolóanyagot a lyukasztódobozról, majd helyezze be a kiadóegységbe.



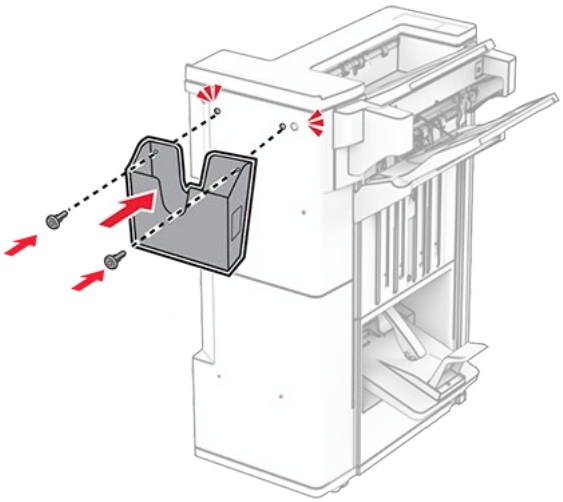
33. Helyezze a rekeszbővítőt a kiadóegység rekeszére.

Értesítések

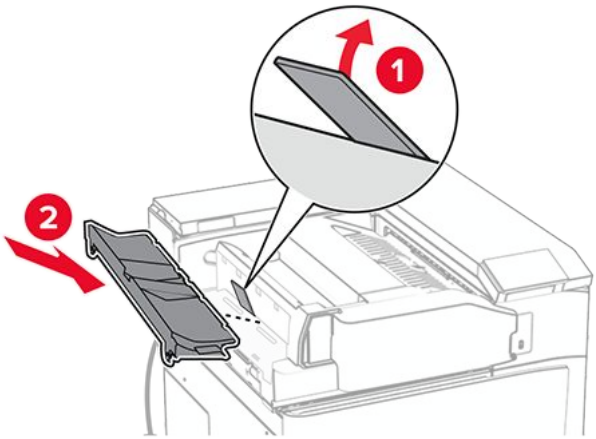
- A rekeszbővítő A3-as vagy annál hosszabb papír esetén és magas páratartalom mellett használatos, hogy segítse a papír gyűjtését.
- A rekeszbővítő használata esetén a rekeszkapacitás csökken.



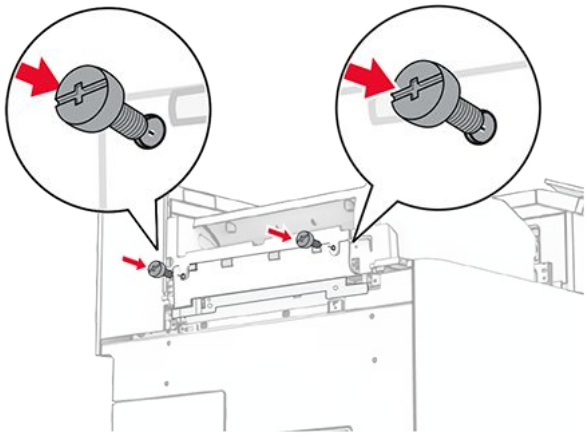
34. Csatlakoztassa a kosarat a kiadóegység hátsó részéhez.



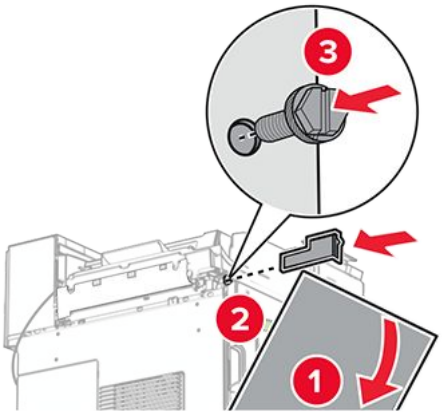
35. Csukja be a szétválogató ajtaját.
36. Emelje fel a rekesz fülét, majd pozicionálja és rögzítse a fedelet az opcióhoz.



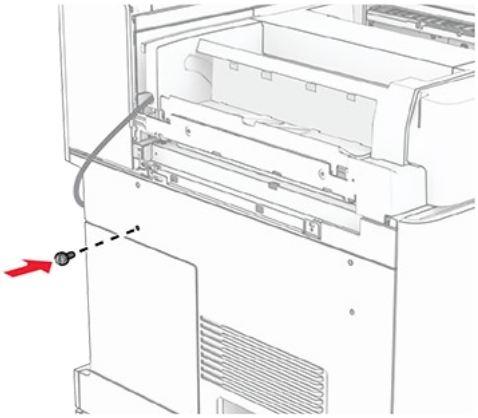
37. Szerelje be a csavarokat.



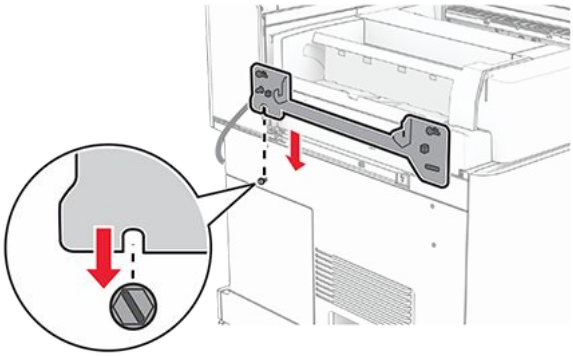
38. Nyissa ki az elülső ajtót, majd rögzítse az opcióhoz mellékelt díszítőfedelet.



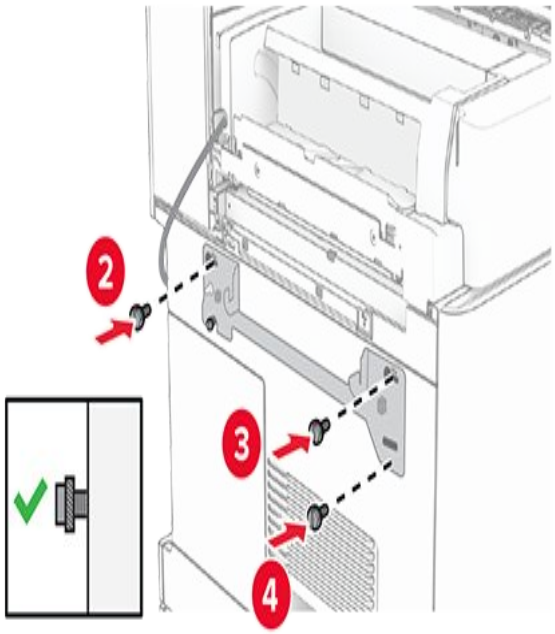
39. Lazán helyezze be a csavarokat a nyomtatóba.



40. Igazítsa a tartópántot a csavarhoz.

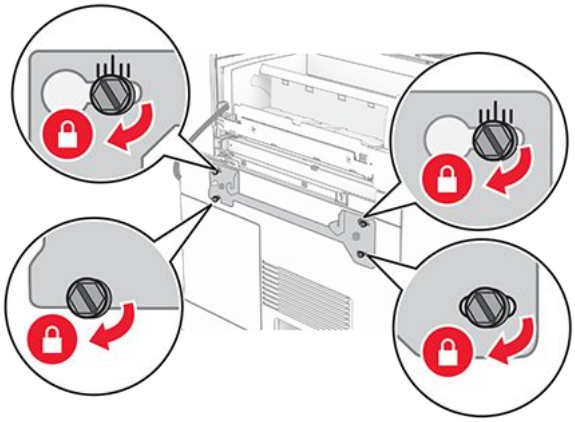


41. Lazán rögzítse a csavarokat a tartópántba.

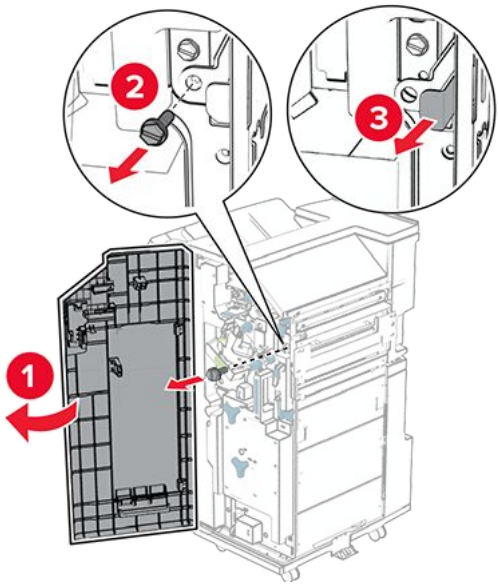


42. Húzza meg az összes csavart a tartópánt nyomtatóhoz történő rögzítéséhez.

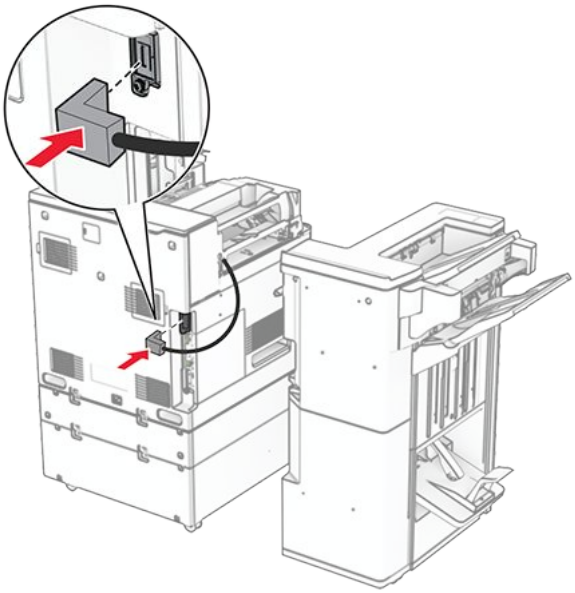
> **Note:** Győződjön meg róla, hogy a csavarok a tartópánton lévő jelölésekkel egy vonalban vannak.



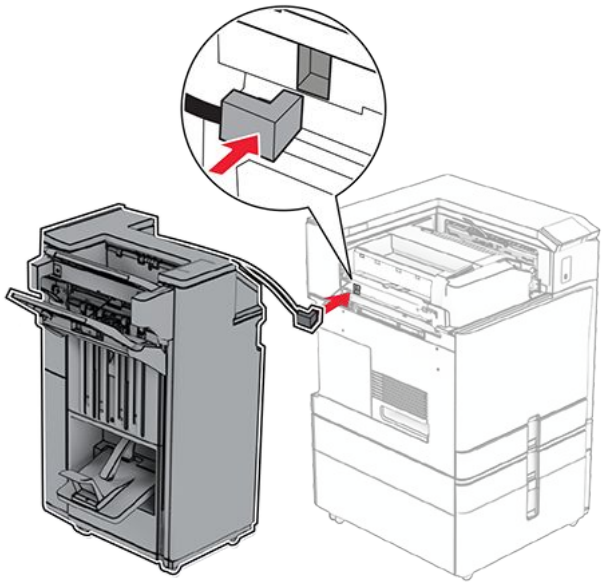
43. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját, távolítsa el a csavart, majd húzza ki a kiadóegység zárját.



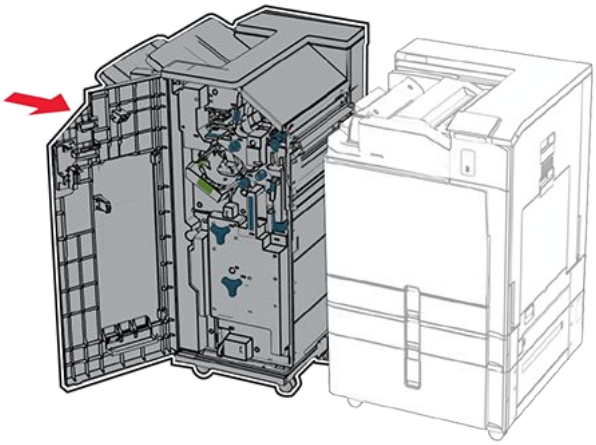
44. Csatlakoztassa az opció kábelét a nyomtatóhoz.



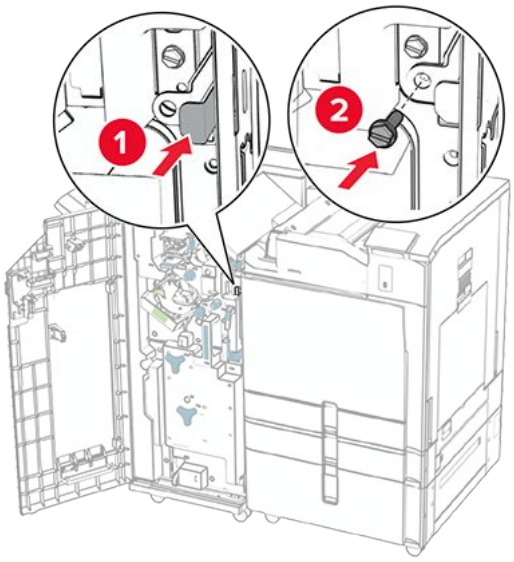
45. Csatlakoztassa a kiadóegység kábelét az opcióhoz.



46. Csatlakoztassa a kiadóegységet a nyomtatóhoz.



47. Rögzítse a kiadóegységet a nyomtatóhoz, majd szerelje be a csavart.



48. Csukja be a szétválogató ajtaját.
49. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

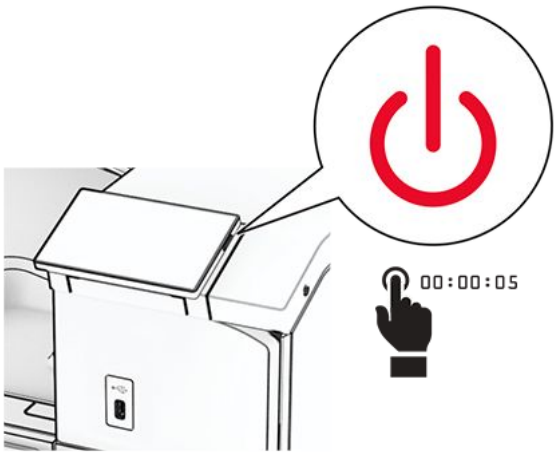
50. Kapcsolja be a nyomtatót.

Az intelligens tárolómeghajtó beszerelése

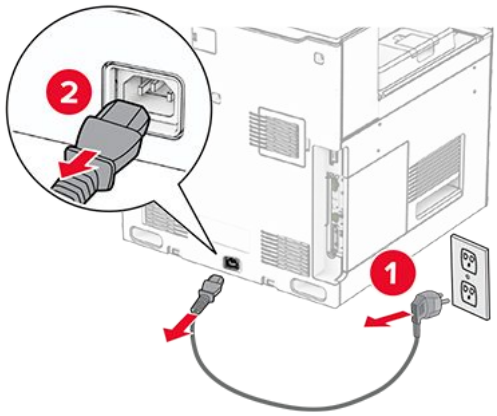
> **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**
> Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.

> **Note:** Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

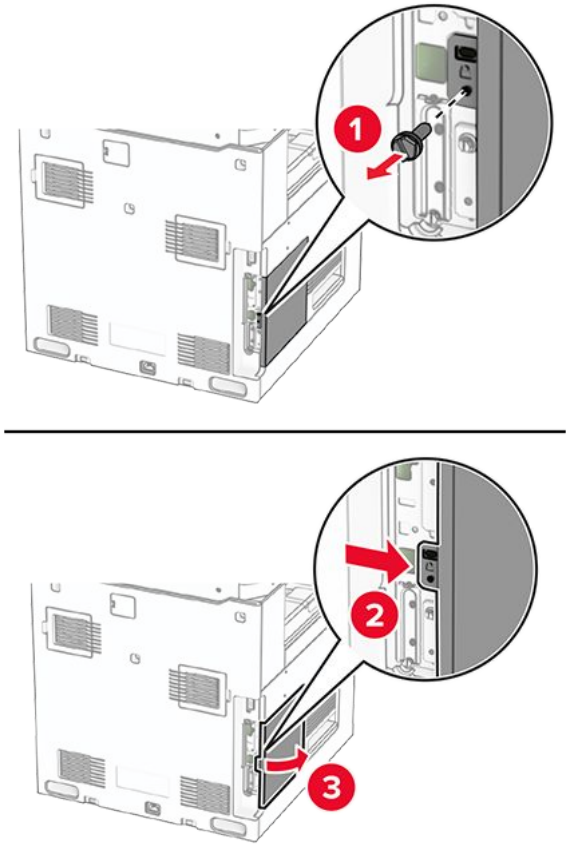


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.



3. Nyissa ki a vezérlőkártya borítását.

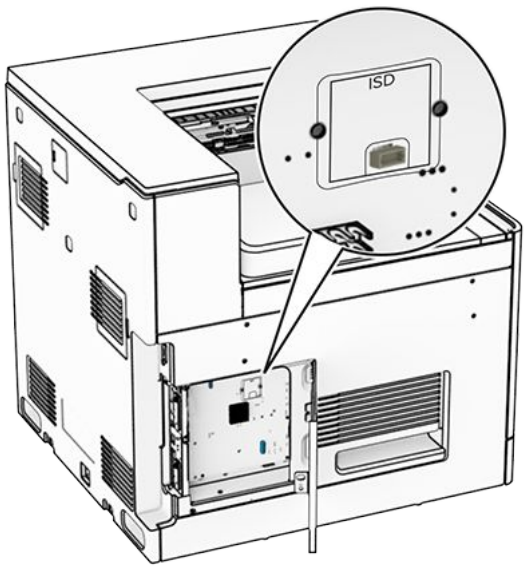
Figyelem – sérülésveszély
A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



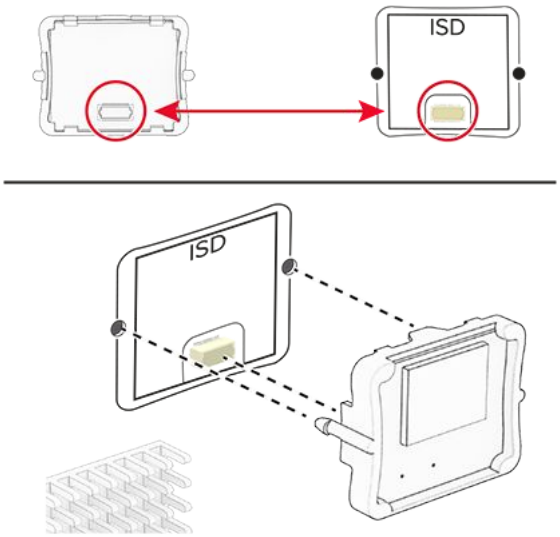
4. Csomagolja ki az intelligens tárolómeghajtót (ISD).

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne érintse meg a tárolómeghajtó élén található csatlakozópontokat.

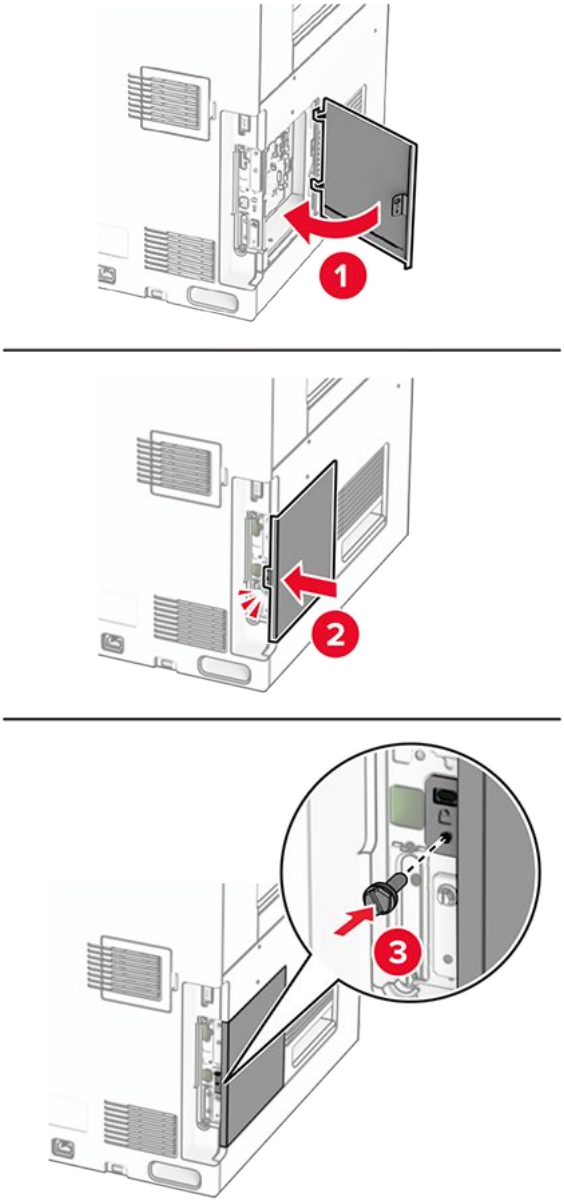
5. Keresse meg a ISD-csatlakozót.



6. Illessze be az ISD-t a csatlakozójába.



7. Zárja be a vezérlőkártya borítását.



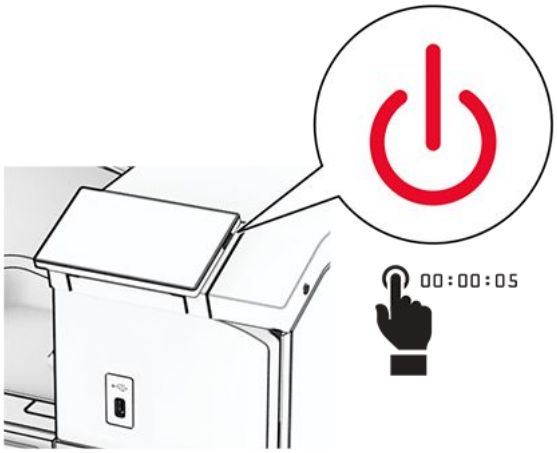
8. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

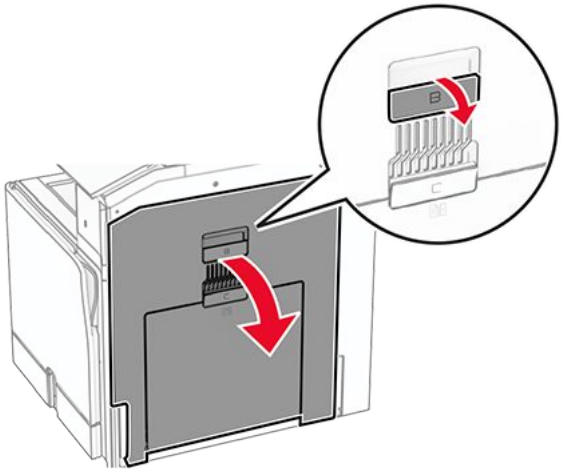
9. Kapcsolja be a nyomtatót.

A kártyaolvasó telepítése

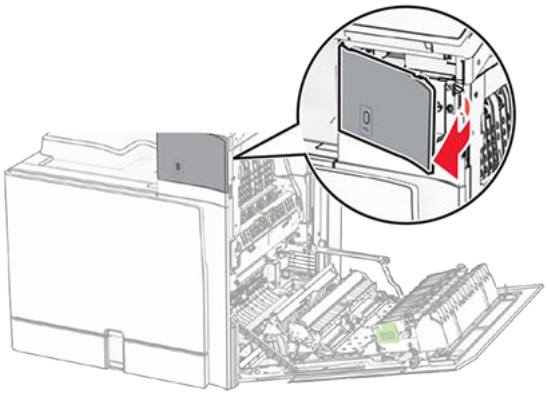
1. Kapcsolja ki a nyomtatót.



2. Nyissa ki a B ajtót.

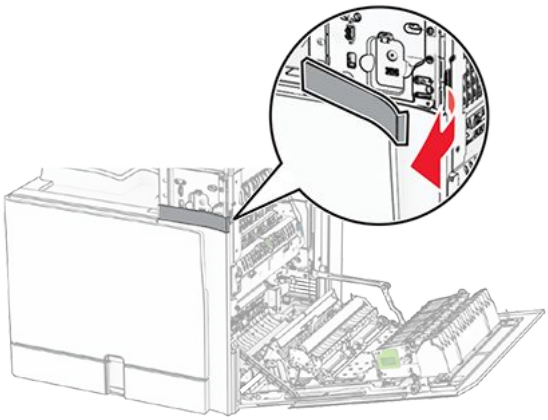


3. Nyissa ki az elülső USB-port fedelét.

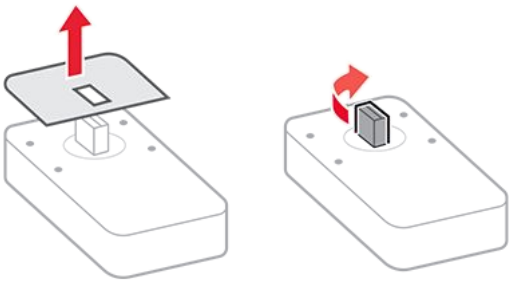


4. Távolítsa el az elülső USB-port alsó fedelét.

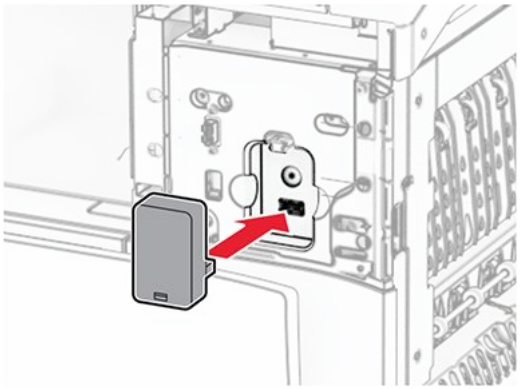
Note: Ha a nyomtatója nem rendelkezik ezzel a részegységgel, akkor folytassa a következő lépéssel.



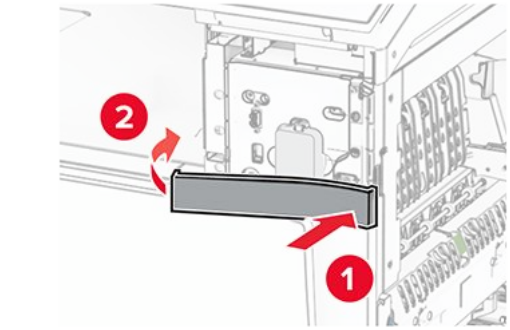
5. Távolítsa el a védőburkolatot a kártyaolvasóról.

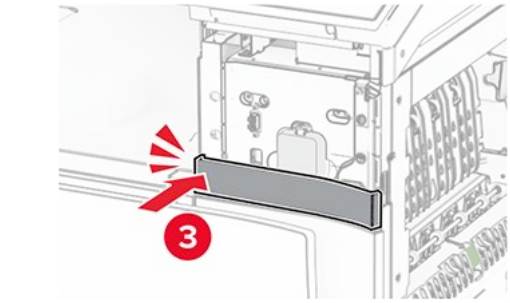


6. Helyezze be a kártyaolvasót.

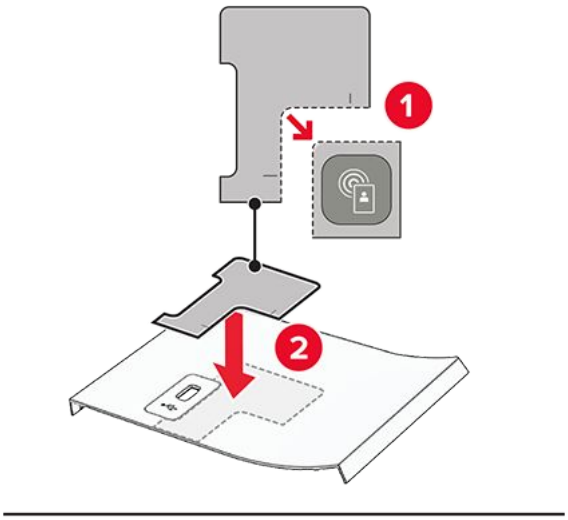


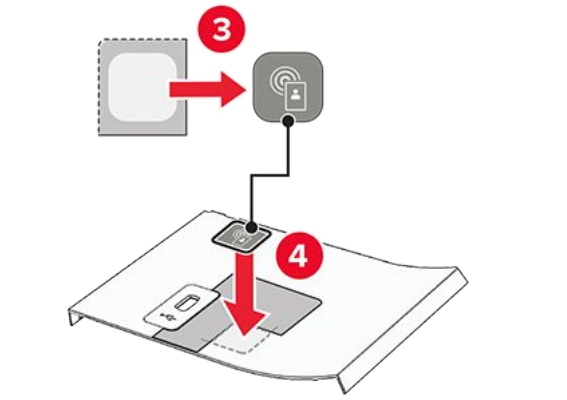
7. Helyezze fel az alsó borítást, mígnem kattanással bepattan a helyére.



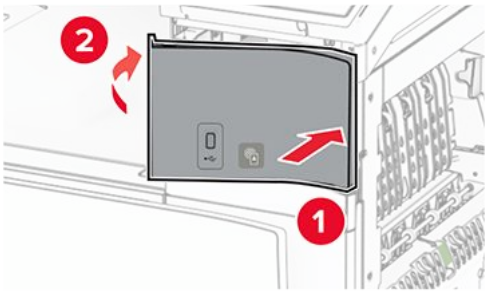


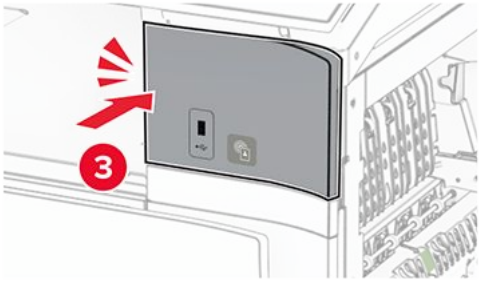
8. Rögzítse az öntapadó vezetőt az elülső USB-port fedelére.



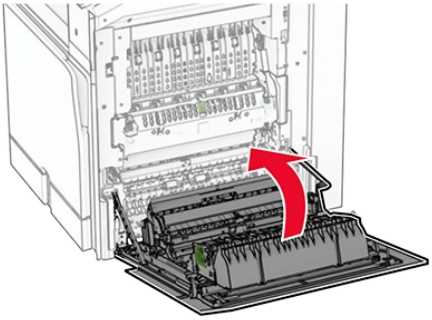


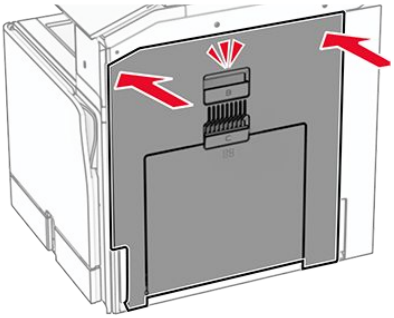
9. Csatlakoztassa az elülső USB-port fedelét, mígnem kattanással bepattan a helyére.





10. Csukja be a B ajtót, mígnem kattanással bepattan a helyére.





11. Kapcsolja be a nyomtatót.

A nyomtatóport-beállítások módosítása belső megoldások port telepítése után

Értesítések

- Ha a nyomtatónak statikus IP-címe van, akkor nem kell módosításokat végeznie a konfiguráción.
- Ha a számítógépek úgy vannak konfigurálva, hogy IP-cím helyett hálózati nevet használjanak, akkor ne végezzen módosítást.
- Ha egy korábban Ethernet kapcsolatra konfigurált nyomtatóra vezeték nélküli belső megoldások portot (ISP) telepít, akkor a nyomtatót mindenképpen csatlakoztassa le az Ethernet hálózatról.

Útmutatás Windows-felhasználók számára

1. Nyissa meg a nyomtatók mappáját.
2. Az új ISP-vel rendelkező nyomtató menüjének parancsikonjával nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
3. Konfigurálja a port elemet a listából.
4. Frissítse az IP-címet.
5. Alkalmazza a módosításokat.

Macintosh-felhasználók számára

1. Az **Apple** menü **Rendszerbeállítások** részében lépjen a nyomtatók listájához, majd válassza a **+ > IP** elemet.
2. Írja be az IP-címet a címmezőbe.
3. Alkalmazza a módosításokat.

Hálózatok

Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz

Mielőtt elkezdené, győződjön meg a következőkről:

- Az Aktív adapter **Automatikus** értékre van állítva. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Hálózati áttekintés › Aktív adapter**.
- Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel nincs-e bedugva a nyomtatóba.

A kezelőpanel használata

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Vezeték nélküli › Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén › Hálózat kiválasztása**.
2. Válasszon ki egy Wi-Fi-hálózatot, majd írja be a hálózati jelszót.

Note: A beépített Wi-Fi-funkcióval rendelkező nyomtatók esetében a kezdeti beállítás során megjelenik a Wi-Fi-hálózat beállítására vonatkozó felszólítás.

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával

Mielőtt elkezdené, győződjön meg a következőkről:

- A hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) rendelkezik WPS-tanúsítvánnyal, illetve kompatibilis a WPS technológiával. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információ az adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- Az **Aktív adapter Automatikus** értékre van állítva. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Hálózati áttekintés › Aktív adapter**.

A gombnyomásos módszer használata

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Vezeték nélküli › Wi-Fi Protected Setup › Gombnyomásos módszer indítása**.
2. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Vezeték nélküli › Wi-Fi Protected Setup › PIN-módszer indítása**.
2. Másolja ki a nyolc karakteres WPS PIN-kódot.
3. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a hozzáférési pont IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - Az IP-cím megismeréséhez szükséges információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

4. Hozzáférés a WPS-beállításokhoz: További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
5. Adja meg a nyolc számjegyű PIN-kódot, majd mentse a módosításokat.

Wi-Fi Direct konfigurálása

A Wi-Fi Direct® lehetővé teszi, hogy a Wi-Fi-eszközök hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) használata nélkül közvetlenül kapcsolódjanak egymáshoz.

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Wi-Fi Direct**.
2. Konfigurálja a beállításokat.

- **Wi-Fi Direct engedélyezése** – Engedélyezi, hogy a nyomtató a saját Wi-Fi Direct hálózatát szórja.
- **Wi-Fi Direct neve** – Nevet rendel a Wi-Fi Direct hálózathoz.
- **Wi-Fi Direct jelszava** – Jelszót rendel az eszközhöz, melynek segítségével az engedi egy peer-to-peer eszköz kapcsolódását a vezeték nélküli hálózathoz.
- **Mutassa a jelszót a Beállítások oldalon** – Megjeleníti a jelszót a Hálózati beállítások oldalán.
- **Előnyben részesített csatorna száma** – A Wi-Fi Direct hálózat preferált csatornájának kijelölése.
- **Csoporttulajdonos IP-címe** – A csoport tulajdonosának IP-címét jelöli ki.
- **A nyomógombkérések automatikus elfogadása** – Engedélyezi, hogy a nyomtató automatikusan elfogadja a csatlakozási kéréseket.

> **Note:** A nyomógombkérések automatikus elfogadása nem biztonságos.

Értesítések

- Alapbeállítás szerint a Wi-Fi Direct hálózati jelszó nem látható a nyomtató kijelzőjén. A jelszó megjelenítéséhez engedélyezze a jelszóbetekintő ikont. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Biztonság › Egyéb › Jelszó/PIN-kód mutatásának engedélyezése**.
- Ha úgy szeretné megismerni a Wi-Fi Direct hálózat jelszavát, hogy nem jeleníti meg a nyomtató kijelzőjén, nyomtassa ki a **Hálózati beállítások oldalát**. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Jelentések › Hálózat › Hálózati beállítások oldala**.

Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A mobileszköz csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi Direct konfigurálva van. További információkért lásd: Wi-Fi Direct konfigurálása on page 267.

A Wi-Fi Direct használata

> **Note:** Ezek az utasítások csak az Android™ platformon futó mobileszközökre vonatkoznak.

1. A mobileszközön lépjen a **Beállítások** menübe.
2. Engedélyezze a **Wi-Fi** opciót, majd érintse meg a következőt: ⋮.
3. Válassza a **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
4. Válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.
5. Erősítse meg a csatlakozást a nyomtató kezelőpaneljén.

A Wi-Fi használata

1. A mobileszközön lépjen a **Beállítások** menübe.
2. Érintse meg a **Wi-Fi** elemet, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.

   > **Note:** A Wi-Fi Direct-név elé a DIRECT-xy karakterlánc kerül (ahol x és y két véletlenszerű karakter).

3. Írja be a Wi-Fi Direct jelszót.

A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A számítógép csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi Direct konfigurálva van. További információkért lásd: Wi-Fi Direct konfigurálása on page 267.

Útmutatás Windows-felhasználók számára

1. Nyissa meg a következőt: **Nyomtatók és lapolvasók**, majd kattintson a **Nyomtató vagy lapolvasó hozzáadása** elemre.
2. Kattintson a **Wi-Fi Direct nyomtatók megjelenítése** elemre, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.
3. Jegyezze meg a nyomtató nyolcjegyű PIN-kódját, amely a nyomtató kijelzőjén jelenik meg.
4. Adja meg a PIN-kódot a számítógépen.

> **Note:** Ha a nyomtató illesztőprogramja még nincs telepítve, a Windows letölti a megfelelő illesztőprogramot.

Macintosh-felhasználók számára

1. Kattintson a vezeték nélküli ikonra, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.

   > **Note:** A Wi-Fi Direct-név elé a DIRECT-xy karakterlánc kerül (ahol x és y két véletlenszerű karakter).

2. Írja be a Wi-Fi Direct jelszavát.

Wi-Fi hálózat kikapcsolása

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Hálózati áttekintés › Aktív adapter › Szabványos hál.**.
2. Válassza az **Igen** lehetőséget a nyomtató újraindításához.

Nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
   Beállítások › Jelentések › Hálózat › Hálózati beállítások oldala.
2. Ellenőrizze az oldal első szakaszát, és győződjön meg arról, hogy az állapot értéke a csatlakoztatva.

   Ha az állapot értéke a nincs csatlakoztatva, akkor előfordulhat, hogy a hálózati csatlakozó inaktív, vagy a hálózati kábel hibásan működik. Kérjen segítséget a rendszergazdától.

Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren)

1. Állítsa be a paramétereket a nyomtatón.
   a. A kezelőpanelről navigáljon a portbeállításokat tartalmazó menühöz.
   b. Keresse meg a soros portbeállítások menüjét, majd szükség esetén módosítsa a beállításokat.
   c. Alkalmazza a módosításokat.
2. A számítógépen nyissa meg a Nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
3. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, majd válassza a COM port lehetőséget a listából.
4. Adja meg a COM port paramétereit az Eszközkezelőben.

Értesítések

- A soros nyomtatás csökkenti a nyomtatási sebességet.
- Ügyeljen rá, hogy a soros kábel a nyomtató soros portjához legyen csatlakoztatva.

A nyomtató biztonsága

Nyomtatómemória törlése

A nyomtató felejtő memóriájának vagy pufferelt adatainak törléséhez kapcsolja ki a nyomtatót.
A nem felejtő memória, eszköz- és hálózati beállítások, biztonsági beállítások és beépített megoldások törléséhez az alábbiak szerint járjon el:

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
   Beállítások › Eszköz › Karbantartás › Üzemen kívüli törlés.
2. Válassza a **Minden információ tisztítása a nem felejtő memóriáról** lehetőséget, majd válassza a **TÖRLÉS** lehetőséget.
3. Válassza az **Első beállítás varázsló indítása** vagy a **Nyomtató offline üzemmódban marad** lehetőséget, majd válassza a **Tovább** lehetőséget.
4. Indítsa el a folyamatot.

> **Note:** Ez a módszer a felhasználói adatok védelmére szolgáló titkosítási kulcsot is megsemmisíti. A titkosítási kulcs megsemmisítése után az adatok nem lesznek helyreállíthatók.

Nyomtató tárolómeghajtójának törlése

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
   Beállítások › Eszköz › Karbantartás › Üzemen kívüli törlés.
2. A nyomtatóra szerelt tárolómeghajtótól függően tegye a következők egyikét:
   - A merevlemez esetében válassza a **Minden információ letisztítása a merevlemezről**, majd a **TÖRLÉS** lehetőséget, és válassza ki az adatok törlésének módját.

     > **Note:** Az összes információ merevlemezről való tisztítása néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.

   - Az intelligens tárolómeghajtó esetében válassza a **Az ISD-n található összes felhasználói adat kriptográfiai törlése** lehetőséget, majd válassza a **TÖRLÉS** lehetőséget.

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Eszköz › Gyári alapbeállítások visszaállítása**. Válassza a **Beállítások visszaállítása** lehetőséget.
2. Válassza ki a visszaállítani kívánt beállításokat, majd válassza a **VISSZAÁLLÍTÁS** lehetőséget.

Törölhetőségi nyilatkozat

Memóriatípus	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató szabványos közvetlen elérésű memóriát (RAM) használ az ideiglenes felhasználói adatok puffereléséhez az egyszerű nyomtatási és másolási feladatok végrehajtása során.
Nem felejtő memória	A nyomtató a következő két típusú nem felejtő memóriát használhatja: EEPROM és NAND (flashmemória). Mindkét típus eltárolja az operációs rendszert, nyomtatóbeállításokat és hálózati információkat. A lapolvasó- és könyvjelző-beállításokat, valamint a beépített megoldásokat is eltárolják.
Merevlemezes meghajtós tárolás	Egyes nyomtatókban merevlemez is található. A nyomtató-merevlemez nyomtatóspecifikus feladatokhoz van kialakítva. A merevlemez segítségével a nyomtatón összetett nyomtatási feladatok pufferelt felhasználói adatai, űrlapadatok és betűtípusadatok tárolhatók.
Intelligens tárolómeghajtó (ISD)	Egyes nyomtatók ISD-vel szereltek. Az ISD nem felejtő flashmemóriát használ az összetett nyomtatási feladatok, űrlapadatok és betűtípusadatok felhasználói adatainak tárolásához.

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

- A nyomtatót szétszerelik.
- Lecserélik a nyomtató-merevlemezt vagy az ISD-t.
- A nyomtatót másik részlegbe vagy helyre szállítják.
- A nyomtatót egy külső szolgáltató javítja.
- A nyomtatót javítás céljából elszállítják a vállalat telephelyéről.
- A nyomtatót eladják egy másik szervezetnek.

> **Note:** A tárolómeghajtó ártalmatlanításához kövesse szervezete irányelveit és eljárásait.

Nyomtatás

Nyomtatás a számítógépről

Útmutatás Windows-felhasználók számára

Ha egy Microsoft alkalmazásból, például a Word vagy a PowerPoint alkalmazásból nyomtat, akkor tegye a következőket:

1. Kattintson a **Fájl › Nyomtatás** lehetőségre.

   > **Note:** A **CTRL** és a **P** billentyűkombinációval is megnyithatja a Nyomtatás párbeszédpanelt.

2. A **Nyomtató** menüben válasszon egy nyomtatót, majd kattintson a **Nyomtató tulajdonságai** opcióra.

   > **Note:** Megjelenik a Nyomtatási beállítások párbeszédpanel, amely a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges beállításokat tartalmazza.

Amennyiben az Adobe Acrobat™ részeként nyomtat, a következőképp járjon el:

1. Kattintson a **Fájl › Menü › Nyomtatás** lehetőségre.

   > **Note:** A **CTRL** és a **P** billentyűkombinációval is megnyithatja a Nyomtatás párbeszédpanelt.

2. A **Nyomtató** menüben válasszon egy nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** opcióra.

   > **Note:** Megjelenik a Nyomtatási beállítások párbeszédpanel, amely a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges beállításokat tartalmazza.

Amennyiben a webböngésző részeként nyomtat, a következőképp járjon el:

1. Kattintson a **Beállítások** menüre (három pont), majd kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

   > **Note:** A **CTRL** és a **P** billentyűkombinációval is megnyithatja a Nyomtatás párbeszédpanelt.

2. Válassza a **További beállítások** lehetőséget, görgessen lefelé, majd kattintson a **Nyomtatás a rendszer párbeszédpanel segítségével** opcióra.
3. A **Nyomtató kiválasztása** menüben válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson a **Preferenciák** lehetőségre.

Note: Megjelenik a Nyomtatási beállítások párbeszédpanel, amely a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges beállításokat tartalmazza.

Macintosh-felhasználók számára

1. Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a **Fájl › Nyomtatás** lehetőségre.

   Note: A **Command** és a **P** billentyűkkel is megnyithatja a Nyomtatás párbeszédpanelt, amely a nyomtatási feladatok elvégzéséhez szükséges beállításokat tartalmazza.

Nyomtatás mobileszközről

Nyomtatás mobileszközről a Lexmark Print szolgáltatás használatával

A Lexmark™ Print egy mobil nyomtatási megoldás az Android™ platform 6.0-s vagy újabb verzióját futtató mobileszközökhöz. Segítségével dokumentumokat és képeket küldhet hálózati nyomtatókra és nyomtatáskezelő kiszolgálókra.

Értesítések

- Győződjön meg róla, hogy letöltötte a Lexmark Print alkalmazást a Google Play™ áruházból, és engedélyezze azt a mobileszközön.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a mobileszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.

1. A mobileszközén válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben.
2. Küldje el vagy ossza meg a dokumentumot a Lexmark Print alkalmazással.

   Note: Előfordulhat, hogy egyes harmadik féltől származó alkalmazások nem támogatják a küldési vagy megosztási funkciót. További információkért lásd az alkalmazáshoz mellékelt dokumentációt.

3. Itt kiválaszthatja a kívánt nyomtatót.

   Szükség esetén módosítson a beállításokon.

4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobil eszközről a Mopria™ Print Service használatával

A Mopria Print Service egy mobil nyomtatási megoldás az Android™ 5.0-s vagy újabb verzióját futtató mobileszközökre. Lehetővé teszi a közvetlen nyomtatást bármelyik, Mopria™ tanúsítványú nyomtatóra.

Note: Győződjön meg róla, hogy letöltötte a Mopria nyomtatási szolgáltatást a Google Play™ áruházból, és engedélyezze azt mobileszközén.

1. A mobileszközéről indítson el egy kompatibilis alkalmazást, vagy válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőből.
2. Koppintson ide: **> Nyomtatás**.
3. Válasszon ki egy nyomtatót, majd szükség esetén állítsa be a beállításokat.
4. Koppintson ide: .

Fényképnyomtatás mobileszközről az AirPrint segítségével

Az AirPrint szoftverfunkció egy olyan mobil nyomtatási megoldás, amely lehetővé teszi, hogy az Apple-eszközökről közvetlenül AirPrint tanúsítványú nyomtatóra nyomtasson.

Értesítések

- Győződjön meg róla, hogy az Apple eszköz és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik. Ha a hálózat több vezeték nélküli hubbal rendelkezik, akkor győződjön meg róla, hogy mindkét eszköz ugyanahhoz az alhálózathoz csatlakozik.
- Ezt azt alkalmazást csak bizonyos Apple eszközök támogatják.

1. A mobilkészülékről válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben, vagy indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
2. Koppintson ide: **> Nyomtatás**.
3. Válasszon ki egy nyomtatót, majd szükség esetén állítsa be a beállításokat.
4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobileszközről a Wi-Fi Direct®-szolgáltatás használatával

A Wi-Fi Direct® egy nyomtatási szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy bármilyen Wi-Fi Direct-szolgáltatást támogató nyomtatóval nyomtathasson.

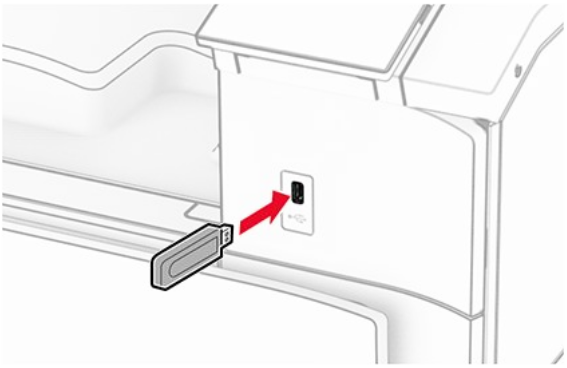
Note: Bizonyosodjon meg arról, hogy a mobileszköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz on page 268.

1. Indítson el egy kompatibilis alkalmazást a mobileszközön, vagy válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben.
2. Tegye a következők egyikét a mobileszköztől függően:
   - Koppintson ide: ⋮ **> Nyomtatás**.
   - Koppintson ide: ⎋ **> Nyomtatás**.
   - Koppintson ide: ▪▪▪ **> Nyomtatás**.
3. Válasszon ki egy nyomtatót, majd szükség esetén állítsa be a beállításokat.
4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás flashmeghajtóról

1. Helyezze be a flashmeghajtót.

   A támogatott flashmeghajtókról további információkat itt talál: Támogatott flashmeghajtók és fájltípusok on page 98.



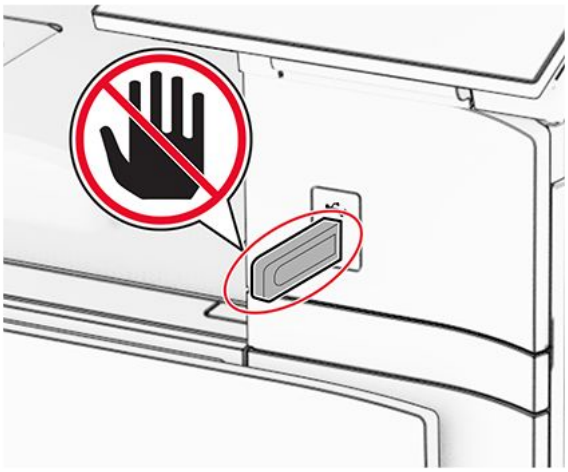
Értesítések
- Ha a flashmeghajtót olyankor helyezi be, amikor a kijelzőn hibaüzenet látható, a nyomtató figyelmen kívül hagyja a flashmeghajtót.
- Ha a flashmeghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató más nyomtatási feladatokat dolgoz fel, a kijelzőn a Foglalt üzenet jelenik meg.

2. A kezelőpanelen válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
3. Válassza ki az **USB-meghajtót**, majd válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot.

   Ha szükséges, konfigurálja a beállításokat.

4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Figyelem – sérülésveszély
Az adatvesztés és a nyomtatóhibák elkerülése érdekében memóriaeszközről való nyomtatás, olvasás vagy írás közben ne érjen hozzá a flashmeghajtóhoz vagy a nyomtatóhoz az ábrán jelzett részen.



Titkosított feladatok konfigurálása

1. A kezelőpanelen kövesse a következő útvonalat: **Beállítások > Biztonság > Titkosított nyomtatás beállításai**.
2. Konfigurálja a beállításokat.

Beállítás	Leírás
Érvényt. PIN max.	Állítsa be az érvénytelen PIN-kód megadására vonatkozó korlátot. **Note:** A limit elérésekor az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatok törlődnek.

Beállítás	Leírás
Titkosított feladatok lejárata	Állítson be lejárati időt minden felfüggesztett feladathoz, mielőtt az automatikusan törlődne a nyomtatómemóriából, a merevlemezről vagy az intelligens tárolómeghajtóból. **Note:** A felfüggesztett feladat típusa lehet **Titkosított**, **Ismétlés**, **Tartalék** vagy **Ellenőrzés**.
Feladatismétlés lejárata	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejárati idejének beállítása.
Feladat-ellenőrzés lejárata	Lejárati idő beállítása a feladat egyetlen példányban történő nyomtatásához annak érdekében, hogy ellenőrizni lehessen a minőséget a fennmaradó példányok nyomtatása előtt.
Feladatmegőrzés lejárata	Lejárati idő beállítása azokhoz a feladatokhoz, amelyeket a nyomtatóban későbbi nyomtatáshoz tárolni szeretne.
Minden feladat várakozzon	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
Másolat megőrzése a dokumentumokról	Beállítja, hogy a nyomtató az összes azonos fájlnevű dokumentumot megőrizze.

Bizalmas és más típusú függő feladatok nyomtatása

Note: A felfüggesztett feladatok a lejáratuk előtt vagy beavatkozás nélkül törlődhetnek, ha a memóriaerőforrások alacsonnyá válnak. Ha a nyomtató támogatja a tárolómeghajtót, telepítsen egy merevlemezt vagy egy intelligens tárolómeghajtót, hogy növelje a tárolt feladatok tárolókapacitását.

Útmutatás Windows-felhasználók számára

1. Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a **Fájl > Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok**, **Jellemzők**, **Beállítások** vagy **Beállítás** gombra.
3. Kattintson a **Nyomtatás és felfüggesztés** gombra.
4. Kattintson a **Nyomtatás és felfüggesztés használata** gombra, majd rendeljen hozzá felhasználónevet.
5. Válasszon a következő nyomtatási feladattípusok közül:

    - **Titkosított nyomtatás** – A nyomtató személyes azonosítószámot kér, mielőtt a nyomtatásra engedélyezné a feladatot.

- **Nyomtatás ellenőrzése** – A nyomtató kinyomtat egy példányt, és a nyomtató memóriájában tartja a többi példányt, amelyet az illesztőprogramtól kért.
- **Nyomtatás háttértárba mentése** – A nyomtató a munkát a memóriában tárolja, hogy később is kinyomtathassa.
- **Nyomtatás megismétlése** – A nyomtató kinyomtatja a feladat összes kért példányát, és a feladatot a memóriában tárolja, hogy később további példányokat nyomtathasson.

6. Kattintson az **OK** gombra.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
8. A nyomtató kezelőpaneljén indítsa el a nyomtatási feladatot.

    a. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
    b. Válassza ki a **Felfüggesztett feladatok** lehetőséget, majd válassza ki a felhasználónevét.

    > **Note:** Titkosított nyomtatási feladatok esetén válassza a **Titkosított** lehetőséget, adja meg a PIN-kódot, majd válassza az **OK** lehetőséget.

    c. Jelölje ki a nyomtatási feladatot, majd válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.

Macintosh-felhasználók számára

1. Miközben a dokumentum látható, kattintson a **Fájl > Nyomtatás** parancsra.
2. Itt kiválaszthatja a kívánt nyomtatót.
3. A **Nyomtatási feladat biztonsága** legördülő menüben engedélyezze a **Nyomtatás PIN-kóddal** lehetőséget, majd adjon meg egy négyjegyű PIN-kódot.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
5. A nyomtató kezelőpaneljén indítsa el a nyomtatási feladatot.

    a. Válassza ki a **Felfüggesztett feladatok** lehetőséget, majd válassza ki a számítógép nevét.
    b. Válassza a **Titkosított** lehetőséget, majd adja meg a PIN-kódot.
    c. Jelölje ki a nyomtatási feladatot, majd válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.

Betűtípusminták listájának nyomtatása

1. A kezelőpanelen navigáljon a **Beállítások > Jelentések > Nyomtatás > Betűtípusok nyomtatása**.
2. Válassza ki a betűtípust.

Könyvtárlista nyomtatása

1. A kezelőpanelen navigáljon a **Beállítások > Jelentések > Nyomtatás** menüpontra.
2. Válassza a **Nyomtatási könyvtár** lehetőséget.

Elválasztó lapok elhelyezése nyomtatási feladatokban

1. Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a **Fájl > Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok**, **Jellemzők**, **Beállítások** vagy **Beállítás** gombra.
3. Kattintson a **Papír/utófeldolgozás** elemre.
4. Az **Elválasztólapok** menüben válasszon ki egy beállítást.
5. Kattintson az **OK**, majd a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatási feladat törlése

1. A kezelőpanelen válassza a **Feladatsor** lehetőséget.
2. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válasszon ki egy törlendő feladatot.

> **Note:** Ha a dokumentum nyomtatása már folyamatban van, akkor a nyomtatás leállításához válassza a kijelző jobb alsó sarkában a **Feladat törlése** lehetőséget.

A festékmennyiség beállítása

1. A kezelőpanelen navigáljon a **Beállítások > Nyomtatás > Minőség** pontra.
2. Állítsa be a **Festékmennyiség** beállítást.

Nyomtatómenük

Menütérkép

Eszköz	• Beállítások • Gazdaságos üzemmód • Távoli kezelőpanel • Értesítések • Energiagazdálkodás • Adatok megosztása a Lexmarkkal	• Kisegítő lehetőségek • Gyári alapbeállítások visszaállítása • **Karbantartás** • Firmware frissítése • Nyomtató névjegye
Nyomtatás	• Elrendezés • Utófeldolgozás [1] • Beállítás • Minőség • Feladat-nyilvántartás	• PDF • PostScript • PCL • Kép
Papír	• Tálcakonfiguráció • Hordozókonfiguráció	• Rekeszkonfiguráció [1]
USB-meghajtó	Nyomtatás flash-meghajtóról	
Hálózat/portok	• Hálózati áttekintés • Vezeték nélküli • Wi-Fi Direct • Mobilszolgáltatás-kezelő • Ethernet • TCP/IP • SNMP	• IPSec • 802.1x • LPD-konfiguráció • HTTP-/FTP-beállítások • ThinPrint • USB • Külső hálózati hozzáférés korlátozása

Biztonság	• **Bejelentkezési módok** • USB-eszközök ütemezése • Biztonsági ellenőrzési napló • Bejelentkezési korlátozások	• Titkosított nyomtatás beállításai • Titkosítás • Ideiglenes adatfájlok törlése • Megoldások LDAP-beállításai • Egyéb
Cloud Services	Felhőalapú szolgáltatások – Regisztráció	
Jelentések	• Menübeállítási oldal • Eszköz	• Nyomtatás • Hálózat
Hibaelhárítás	**Tesztoldal nyomtatása**	
Forms Merge [2]	Forms Merge	

[1] Csak akkor jelenik meg, ha be van szerelve kiadóegység.

[2] Csak akkor jelenik meg, ha be van szerelve tárolómeghajtó.

Eszköz

Beállítások

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Kijelző nyelve	N/A	[List of languages]	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
Ország/terület	N/A	[List of countries or regions]	Adja meg a nyomtató működéséhez beállított országot vagy területet.
Kezdeti beállítás futtatása	N/A	**Ki*** **Be**	A beállítási varázsló futtatása.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Billentyűzet	**Billentyűzet típusa**	[List of languages]	Válasszon nyelvet a billentyűzettípushoz . **Note:** Előfordulhat, hogy a **Billentyűzettípus** nem minden értéke jelenik meg, vagy ahhoz speciális hardverre lehet szükség.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Dátum és idő	**Konfigurálás**	**Aktuális dátum és idő** **Dátum és idő kézi beállítása** **Dátumformátum (HH-NN-ÉÉÉÉ*)** **Időformátum** (**12 órás de./du.***) **Időzóna** **DST (GMT)-eltérés** **DST kezdete** **DST vége** **Nyári időszámítás eltolódása**	A nyomtató dátumának és óraidejének, valamint a hálózati időprotokoll megadása.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Hálózati időprotokoll	**Hálózati időprotokoll (NTP) engedélyezése** (**Be***) **NTP-kiszolgáló** **Hitelesítés engedélyezése** (**Nincs***) **Kulcsazonosító** **Jelszó**	**Értesítések** • Az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték a **HH-NN-ÉÉÉÉ**. A gyári alapértelmezett érték világszerte a **NN-HH-ÉÉÉÉ**. • Az **UTC (GMT) eltolás**, **DST kezdete**, **DST vége** és **Nyári időszámítás eltolódása** csak akkor jelenik meg, ha az **Időzóna (UTC+felhasználó) Egyéni** értékre van beállítva.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
			• A **Kulcsazonosító** és a **Jelszó** csak akkor jelennek meg, ha a **Hitelesítés engedélyezése** beállítás értéke **MD5 kulcs**.
Papírméretek	N/A	**U.S.*** **Metrikus**	A papírméretek mértékegységeinek meghatározása. **Note:** A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg.
Kijelző fényereje	N/A	**20–100%** (100*)	A kijelző fényerejének beállítása.
Hozzáférés a flashmeghajtóhoz	N/A	**Letiltva** **Engedélyezve***	Engedélyezi a nyomtató flashmeghajtó funkciójának elérését.
Háttér eltávolításának engedélyezése	N/A	**Ki** **Be***	Meghatározza, hogy engedélyezve van-e a háttér eltávolítása.
A készülék hangjelzései	**Minden hang elnémítása**	**Ki*** **Be**	A nyomtató hangbeállításainak megadása.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Gombos visszajelzés	**Ki** **Be***	
	Hangerősség	**0–10** (5*)	
	Riasztás vezérlés	**Ki** **Egyszeri*** **Folyamatos**	
	Kazettariasztás	**Ki** **Egyszeri*** **Folyamatos**	
Kijelző időtúllépése	N/A	**5–300 másodperc** (60*)	Adja meg, hogy a kijelzőn hány másodperc tétlenség után jelenjen meg a kezdőképernyő, illetve a nyomtató mennyi idő után jelentkeztesse ki automatikusan a felhasználót.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Gazdaságos mód

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Nyomtatás	**Oldalak**	**Egyoldalas** **Kétoldalas***	Meghatározhatja, hogy a nyomtatás a papír egyik vagy mindkét oldalára készüljön.
	Oldal/lap	**Ki*** **2 oldal/lap** **3 oldal/lap** **4 oldal/lap** **6 oldal/lap** **9 oldal/lap** **12 oldal/lap** **16 oldal/lap**	Adja meg a papírlap egy oldalára nyomtatandó oldalak számát.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Festékmennyiség	**1–5** (4*)	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
	Színmegtakarító	**Ki*** **Be**	Állítsa be a nyomtatót úgy, hogy grafikák és képek nyomtatásakor csökkentse a felhasznált festék mennyiségét.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Távoli kezelőpanel

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Külső VNC csatlakozás	**Nem engedélyez*** **Engedélyezés**	Egy külső Virtual Network Computing (VNC) ügyfél csatlakoztatása a távoli kezelőpanelhez.
Hitelesítés típusa	**Nincs*** **Standard hitelesítés**	A VNC-ügyfélkiszolgáló elérésekor használandó hitelesítési típus beállítása.
VNC jelszó	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A VNC-ügyfélkiszolgálóhoz való csatlakozáskor használandó jelszó beállítása. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a **Hitelesítés típusa** beállítás értéke **Standard hitelesítés**.

Értesítések

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Riasztás vezérlés	N/A	**Ki** **Egyszeri*** **Folyamatos**	Állítsa be, hányszor szólaljon meg a riasztó, amikor a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.
Kellékek	**Kellékanyagbecslés megjelenítése**	**Becslések megjelenítése*** **Becslések elrejtése**	A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése.
	Kazettariasztás	**Ki** **Egyszeri*** **Folyamatos**	Állítsa be hányszor szólaljon meg a riasztó a kifogyóban lévő festékkazetta miatt.
	Kapocsriasztás	**Ki*** **Egyszeres** **Folyamatos**	Állítsa be hányszor szólaljon meg a riasztó a kiürült tűzőkazetta miatt. **Note:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a kapcsozó kiadóegység telepítve van.
	Lyukasztó riasztás	**Ki*** **Egyszeres** **Folyamatos**	Állítsa be, hányszor szólaljon meg a riasztás, ha a lyukasztó tárolója megtelt vagy hiányzik. **Note:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy kapcsozó-lyukasztó kiadóegység.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
E-mail-riasztások beállítása	**Elsődleges SMTP-átjáró**	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az elsődleges SMTP-kiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.
	Elsődleges SMTP-átjáró port	**1–65535** (25*)	Adja meg az elsődleges SMTP-kiszolgáló portszámát.
	Másodlagos SMTP-átjáró	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Írja be a másodlagos SMTP-kiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.
	Másodlagos SMTP-átjáró port	**1–65535** (25*)	Adja meg a másodlagos SMTP-kiszolgáló kiszolgálóportjának számát.
	SMTP időtúllépés	**5–30 másodperc** (30*)	Adja meg, hogy az SMTP-kiszolgáló mennyi ideig várjon, mielőtt leállítja az e-mail-küldési kísérletet.
	Válaszcím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Válaszcím megadása az e-mailben.
	Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig	**Be** **Ki***	Mindig használja az alapértelmezett válaszadási címet az SMTP-kiszolgálóban.
	SSL/TLS használata	**Letiltva*** **Egyeztetés** **Szükséges**	E-mail küldése titkosított hivatkozás segítségével.
	Megbízható tanúsítvány kérése	**Be*** **Ki**	Kérjen megbízható tanúsítványt az SMTP-kiszolgálóhoz való hozzáféréshez.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
E-mail-riasztások beállítása	**SMTP-kiszolgáló hitelesítése**	**Nem szükséges hitelesítés*** **Bejelentkezés/ sima** **NTLM** **CRAM-MD5** **Digest-MD5** **Kerberos 5**	Az SMTP-kiszolgáló hitelesítési típusának beállítása.
	Eszköz által kezdeményezett e-mail	**Nincs*** **Az eszköz SMTP-hitelesítő adatainak használata**	Meghatározza, hogy kérjen-e a rendszer hitelesítő adatokat az eszköz által kezdeményezett e-mailek esetében.
	Felhasználó által kezdeményezett e-mail	**Nincs*** **Az eszköz SMTP-hitelesítő adatainak használata** **A munkamenet felhasználói azonosítójának és jelszavának a használata** **Munkafolyamati e-mail-cím és jelszó használata** **Azonosító adatok bekérése**	Meghatározza, hogy kérjen-e a rendszer hitelesítő adatokat a felhasználók által kezdeményezett e-mailek esetében.
	Active Directory eszköz hitelesítő használata	**Be** **Ki***	Ezzel a funkcióval engedélyezheti a felhasználói hitelesítő adatok és a csoportmegjelölések használatát az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz.
	Eszköz felhasználói azonosítója	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az SMTP-kiszolgálóra való bejelentkezéshez szükséges felhasználói azonosítót.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Eszköz jelszava	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az SMTP-kiszolgálóra való bejelentkezéshez szükséges jelszót.
	Kerberos 5 TARTOMÁNY	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A Kerberos 5 hitelesítési protokoll tartományának meghatározására szolgál.
	NTLM-tartomány	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Az NTLM biztonsági protokoll tartománynevének meghatározására szolgál.
	„Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása	**Be** **Ki***	Az SMTP-kiszolgáló beállításával kapcsolatos hibaüzenet letiltása.
	E-mail-listák és értesítések beállítása	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az e-mail-címeket, és engedélyezze az e-mail-riasztási eseményeket. **Note:** Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Hibamegelőzés	**Automatikus folytatás**	**Ki** **Be*** **Automatikus folytatás ideje**	Bizonyos jelenlévő feltételek automatikus törlésének engedélyezésével beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa egy feladat feldolgozását vagy nyomtatását. **Note:** Ha **Be** van kapcsolva, az alapértelmezett beállítás 5 másodperc.
	Automatikus újraindítás	**Újraindítás, ha tétlen** **Újraindítás mindig*** **Újraindítás soha**	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt.
	Automatikus újraindítások maximális száma	**1–20** (2*)	Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát.
	Automatikus újraindítási időtartam	**1–525600** (720*)	Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodperc után induljon újra automatikusan.
	Automatikus újraindítások számlálója	A beállítás csak olvasható információ.	Megjeleníti a nyomtató által végrehajtott automatikus újraindítások számát.
	Automatikus újraindítások számlálójának nullázása	**Visszaállítás**	Nullázza az automatikus újraindítások számlálóját.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Rövid papír hiba megjelenítése	**Be** **Automatikus törlés***	A nyomtató beállítása a papír rövidsége esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére. **Note:** A rövid papír a betöltött papír méretére vonatkozik.
	Oldalvédelem	**Ki*** **Be**	Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.
Elakadáselhárítás	**Elakadás utáni helyreállítás**	**Ki** **Be** **Auto***	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy újból kinyomtassa az elakadt oldalakat.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Energiagazdálkodás

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Alvó üzemmód profilja	**Nyomtatás alvó üzemmódból**	**Aktív állapot nyomtatás után** **Nyomtatás után belépés alvó üzemmódba***	Állítsa be a nyomtatót, hogy nyomtatás után ébren maradjon vagy **alvó üzemmódba** lépjen.
	Érintse meg a mély alvás befejezéséhez	**Ki** **Be***	A nyomtató felébresztése **mély alvó üzemmódból**.
Időtúllépések	**Alvó üzemmód**	**1–114 perc** (15*)	Állítsa be a készenlétben töltött időt a nyomtató **alvó üzemmódban** lépéséig.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Hibernálási idő	**Letiltva** **1 óra** **2 óra** **3 óra** **6 óra** **1 nap** **2 nap** **3 nap*** **1 hét** **2 hét** **1 hónap**	Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató kikapcsol.
	Hibernálás időkorlátja kapcsolatban	**Hibernált mód** **Ne hibernáljon***	Beállítja a **Hibernálási időt**, hogy kikapcsolja a nyomtatót, amíg van aktív Ethernet kapcsolat.
Teljesítmény-üzemmódok ütemezése	**Ütemezések**	**Új ütemezés hozzáadása**	Ütemezze a nyomtatót, hogy mikor lépjen **alvó üzemmódba** vagy **hibernált** üzemmódba.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Adatok megosztása a Lexmarkkal

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Adatok megosztása a Lexmarkkal	**Igen** **Nem***	Nyomtatóhasználati és teljesítményinformációk küldése a Lexmarknak.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Adatküldés időpontjának megosztása	**Kezdési idő** **Befejezési idő**	Válassza ki az adatgyűjtés és -átvitel időablakát. **Note:** Az **Adatküldés időpontjának megosztása** csak akkor jelenik meg, ha az **Igen** lehetőséget választja az **Adatok megosztása a Lexmarkkal** mezőben.

Kisegítő lehetőségek

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Duplabillentyű-leütési intervallum	**0,00** és **5,00** között (0,00*)	Beállítja azt a másodpercenkénti időközt, amely során a nyomtató figyelmen kívül hagyja a dupla billentyűleütést a csatlakoztatott billentyűzet esetén.
Gombismétlési kezdeti késleltetés	**0,25** és **5,00** között (1,00*)	Beállítja a kezdeti késleltetés hosszát (másodpercben), mielőtt az ismétlődő gomb megismétlődne.
Gombismétlési arány	**0,5** és **30,0** között (30,0*)	Beállítja egy ismétlődő gomb másodpercenkénti megnyomásának számát.
Kijelz. időt. meghossz	**Ki*** **Be**	A felhasználó maradhat ugyanazon a helyen, és visszaállíthatja a **Kijelző időtúllépésének** időzítőjét annak lejártakor a kezdőképernyőre való visszalépés helyett.
Fejhallgató-hangerő	**1** és **10** között (5*)	A fejhallgató hangerejének módosítása.
Hangutasítások engedélyezése, amikor a headset csatlakoztatva van	**Ki*** **Be**	Hangutasítások engedélyezése, ha a fejhallgató-csatlakozóba fejhallgatót csatlakoztattak.
Jelszavak/PIN-kódok felolvasása	**Ki*** **Be**	Nyomtató beállítása a jelszavak és személyes azonosító kódok felolvasásához.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Beszédsebesség	**Nagyon lassú** **Lassú** **Normál*** **Gyors** **Gyorsabb** **Nagyon gyors** **Sebes** **Nagyon sebes** **Leggyorsabb**	A hangutasítások beszédsebességének beállítása.

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

Menüelem	Beállítások	Leírás
Beállítások visszaállítása	**Minden beállítás visszaállítása** **Nyomtatóbeállítások visszaállítása** **Hálózati beállítások visszaállítása** **Alkalmazás beállításainak visszaállítása**	A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása.

Karbantartás

Konfiguráció menü

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
USB-konfiguráció	**USB PnP**	**1*** **2**	A nyomtató és a számítógép kompatibilitásának javításához változtassa meg a nyomtató USB-illesztőjének üzemmódját.
	USB-sebesség	**Full** **Auto***	Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Tálcakonfiguráció	**Méretérzékelés**	**Tálca** [x] **Érzékelés** (**Be***)	Beállítja a tálcát a beletöltött papír méretének automatikus érzékelésére.
	Tálca csatolása	**Automatikus*** **Ki**	Meghatározza, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.
	Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése	**Ki** **Csak az ismeretlen méretek esetében*** **Mindig**	A tálca beillesztése után üzenetet jelenít meg, melynek segítségével a felhasználó módosíthatja a papírméret- és papírtípus-beállításokat.
	Papír megadása	**Auto*** **Többcélú adagoló** **Kézi papíradagolás**	Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást. **Note:** A **Többcélú adagoló** megjelenítéséhez állítsa a **Papír** menü **MP konfigurálása** beállítását **Kazetta** értékre.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Boríték megadása	**Auto*** **Többcélú adagoló** **Manuális borítékadagolás**	Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást. **Note:** A **Többcélú adagoló** megjelenítéséhez állítsa a **Papír** menü **MP konfigurálása** beállítását **Kazetta** értékre.
	Művelet a bekérésekre	**Azonosító adatok bekérése*** **Folytatás** **Aktuális használata**	Azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan váltson-e papír vagy boríték nyomtatására.
	Többféle univerzális méret	**Ki*** **Be**	Állítsa be a tálcát, hogy több univerzális papírméretet támogasson.
Jelentések	N/A	**Menübeállítási oldal** **Eseménynapló** **Eseménynapló összefoglalása**	Jelentések nyomtatása a nyomtató menüinek beállításairól és állapotáról, illetve eseménynaplók nyomtatása.
Kellékanyag-használat és számlálók	**Kellékanyag-használat előzményeinek törlése**	**Indítás**	Állítsa vissza a kellékanyag-használati előzményeket a gyárilag szállított szintre.
	ITM visszaállítása	**Indítás**	Visszaállítja a számlálót egy új kellékanyag vagy karbantartó készlet behelyezését követően.
	Fekete festékkazetta számlálójának nullázása	**Indítás**	
	Cián festékkazetta számlálójának nullázása	**Indítás**	

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Magenta festékkazetta számlálójának nullázása	**Indítás**	
	Sárga festékkazetta számlálójának nullázása	**Indítás**	
	Fekete képalkotó egység számlálójának visszaállítása	**Indítás**	
	Színes képalkotó készlet számlálójának visszaállítása	**Indítás**	
	Az MPF görgőkészlet számlálójának visszaállítása	**Indítás**	
	Az 1500 lapos görgőkészlet számlálójának visszaállítása	**Indítás**	
	Görgőkész. száml. visszaáll.	**Indítás**	
	Differenciáltszolgáltatás-tartományok	**Differenciált szolgáltatás mérőszámai** (**megjelenítés***)	Az Eszközstatisztika jelentésben megjeleníti a Színesoldal-kapacitás részt.
		Differenciáltszolgáltatás-tartományok	
	Nagy méretű hordozók beállításai	**Ki*** **Be**	Engedélyezi a nagy papírok kétkattintásos oldalszámozását.
Nyomtatóemulációk	**PPDS-emuláció**	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása a PPDS-adatfolyam felismerésére és használatára.
	PS-emuláció	**Ki** **Be***	A nyomtató beállítása a PS-adatfolyam felismerésére és használatára.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Formsmerge engedélyezése	**Ki*** **Be**	A Forms Merge aktiválása. **Note:** Egy felhasználói flashmemóriát kell telepíteni.
	Prescribe engedélyezése	**Ki*** **Be**	A PRESCRIBE nyomtatónyelv aktiválása.
	Emulátorbiztonság	**Oldal időtúllépés** (60*)	Az oldal időtúllépésének beállítása emuláció alatt.
		Emulátor visszaállítása a feladat után (**Ki***)	Az emulátor visszaállítása nyomtatási feladat után.
		Nyomtatóüzenet-hozzáférés letiltása (**Be***)	Határozza meg, hogy az emulátor hozzáfér-e a nyomtató kezdeti beállításaihoz vagy sem.
Nyomtatás konfigurálása	**Csak fekete mód**	**Ki*** **Be**	Feladatok szürkeárnyalatos nyomtatása.
	Szín-alátöltés	**Ki** **1** **2*** **3** **4** **5**	A nyomatok minőségének javítása a nyomtató nem megfelelő regisztrációjának korrigálása érdekében.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Betűélesítés	**0–150** (24*)	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához. Ha ez az érték például 24, akkor az összes 24-es vagy annál kisebb betűméret a nagy frissítési gyakoriságú képernyőt használja.
	Natív ISD betűtípusok használata	**Be*** **Ki**	Hagyja, hogy a felhasználó döntse el, hogy az intelligens tárolómeghajtón (ISD) lévő ingyenes betűtípusokat használja-e. **Note:** Ez a menü csak telepített ISD esetén jelenik meg.
Eszközműveletek	**Csendes üzemmód**	**Ki*** **Be**	Állítsa be a nyomtató által kiadott zaj mértékét. **Note:** Ennek a beállításnak az engedélyezése lelassítja a nyomtató általános teljesítményét.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Biztonságos mód	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása olyan speciális üzemmódba, amelyben az ismert problémák ellenére a lehető legtöbb funkciót kínálja. Ha például **Be** van kapcsolva, és a kétoldalas motor nem működik, akkor egyoldalas nyomtatást végez, még akkor is, ha a feladat kétoldalas nyomtatásra van beállítva. **Note:** Ha engedélyezi ezt a beállítást, csak a többcélú adagolóból nyomtathat.
	Egyéni állapot törlése	**Indítás**	Törölje az **alapértelmezett** vagy **módosított** egyéni üzenetek felhasználó által beállított karaktersorait.
	A távolról telepített üzenetek törlése	**Indítás**	Töröljön minden távolról telepített üzenetet.
	Hibaképernyők automatikus megjelenítése	**Ki** **Be***	A fennálló hibaüzenetek megjelenítése a kijelzőn, ha a nyomtató kezdőképernyője adott ideig inaktív marad.
	Nem felejtő memória szolgáltatás	**Titkosítási állapot**	A belső tároló titkosítási állapotának megjelenítése.
		Titkosítási szolgáltatás – nem felejtő memória	Tükörtitkosítás engedélyezése manuálisan.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Festékfolt-érzékelő beállítása	**Kalibrálási gyakoriság tulajdonság**	**Letiltva** **Legkevesebb beállítás** **Kevesebb beállítás** **Normál*** **Jobb pontosság** **Legjobb pontosság**	A nyomtatáshoz használt festékmennyiség beállítása a színkonzisztencia megőrzéséhez.
	Teljes kalibrálás	**Indítás**	A teljes színkalibrálás futtatása.
	TPS információs oldal	**TPS információs oldal nyomtatása**	A festékfolt-érzékelő kalibrálására vonatkozó diagnosztikai lap nyomtatása.
Alkalmazás konfigurálása	**LES alkalmazások**	**Ki** **Be***	Lexmark Embedded Solutions (LES) alkalmazások engedélyezése.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Üzemen kívüli törlés

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Üzemen kívüli törlés	**Memória utolsó tisztítása**	A beállítás csak olvasható információ.	Megmutatja, mikor törölték utoljára a nyomtató memóriáját.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Merevlemez utolsó tisztítása	A beállítás csak olvasható információ.	Megmutatja, mikor törölték utoljára a merevlemezt. **Note:** Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
	Az ISD utolsó törlése	A beállítás csak olvasható információ.	Megmutatja, mikor törölték utoljára az intelligens tárolómeghajtót (ISD). **Note:** Ez a menü csak telepített ISD esetén jelenik meg.
	Minden információ tisztítása a nem felejtő memóriáról	**Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése** **Az összes alkalmazás és alkalmazásbeállítás törlése**	A nem felejtő memórián található összes adat törlése.
	Minden információ tisztítása a merevlemezről	**Letöltések törlése (minden makró, betűtípus, PFO stb. törlése)** **Pufferelt feladatok törlése** **Felfüggesztett feladatok törlése**	Minden információ törlése a merevlemezről. **Note:** Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Intelligens tárolómeghajtó törlése	**Az ISD-n található összes felhasználói adat kriptográfiai törlése**	Minden információ törlése az ISD-ről. **Note:** Ez a menü csak telepített ISD esetén jelenik meg.

Firmware frissítése

Menüelem	Beállítások	Leírás
Aktuális változat	A beállítás csak olvasható információ.	A nyomtatóra telepített aktuális firmware-verzió megjelenítése.
Frissítések keresése most	**Telepítés most** **Telepítés később**	Firmware-frissítések keresése.
Frissítések automatikus keresése	**Be** **Ki***	A nyomtató beállítása a firmware-frissítések automatikus keresésére.

Nyomtató névjegye

Menüelem	Leírás
Leltári címke	Meghatározza a nyomtató identitását.
Nyomtató helye	Meghatározza a nyomtató helyét.
Kapcsolat	Meghatározza a kapcsolattartói adatokat a nyomtatóhoz.
Firmware-verzió	A nyomtatóra telepített firmware-verzió megjelenítése.
Motor	A nyomtató motorszámának megjelenítése.
Sorozatszám	A nyomtató sorozatszámának megjelenítése.
Konfigurációs fájl exportálása USB-re	Konfigurációs fájlok exportálása flashmeghajtóra.
Tömörített naplók exportálása USB-re	Tömörített naplófájlok exportálása flashmeghajtóra.

Menüelem	Leírás
Naplók küldése	Nyomtatónapló-információk küldése a Lexmarknak.

Nyomtatás

Elrendezés

> **Note:** Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Oldalak	**Egyoldalas** **Kétoldalas***	Meghatározhatja, hogy a nyomtatás a papír egyik vagy mindkét oldalára készüljön.
Lapozási stílus	**Hosszú oldal*** **Rövid él**	Határozza meg, hogy kétoldalas nyomtatás esetén a papír melyik oldala legyen bekötve.
Üres oldalak	**Nyomtatás** **Nincs nyomtatás***	A nyomtatási feladathoz tartozó üres oldalak nyomtatása.
Leválogatás	**Ki (1,1,1,2,2,2)** **Be (1,2,1,2,1,2)***	Ha ugyanarról az eredetiről több másolatot is nyomtat, akkor a nyomtató az egyes példányokat összerendezi.
Elválasztólapok	**Nincs*** **Másolatok között** **Feladatok között** **Oldalak között**	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
Elválasztólap forrása	**Tálca** [x] (1*) **Többcélú adagoló**	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
Oldal/lap	**Ki*** **2 oldal/lap** **3 oldal/lap** **4 oldal/lap** **6 oldal/lap** **9 oldal/lap** **12 oldal/lap** **16 oldal/lap**	Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Oldal/lap rendelése	**Vízszintes*** **Fordított vízszintes** **Függőleges** **Fordított függőleges**	Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az **Oldal/lap** menü használata esetén.
Oldal/lap tájolása	**Auto*** **Fekvő** **Álló***	Több, az oldalon lévő kép tájolásának beállítása az **Oldal/lap** menü használata esetén.
Oldal/lap szegélye	**Nincs*** **Folytonos**	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az **Oldal/lap** menü használata esetén.
Példányok	**1** és **9999** között (1*)	Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.
Nyomtatási terület	**Normál*** **Az oldalnak megfelelő** **Teljes oldal**	Nyomtatási terület beállítása a papíron.

Utófeldolgozás

> **Note:** Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Tűzési feladat	**Ki*** **1 kapocs, bal felső sarok** **2 kapocs, balra** **1 kapocs, jobb felső sarok** **2 kapocs, fent** **1 kapocs, bal alsó sarok** **2 kapocs, alul** **1 kapocs, jobb alsó sarok** **2 kapocs, jobb**	A kapcsok helyzetének beállítása az összes nyomtatási feladathoz. **Note:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a kapcsozó kiadóegység telepítve van.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Tűzőteszt	**Indítás**	A kapcsozó kiadóegység megfelelő működésének ellenőrzése. **Note:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a kapcsozó kiadóegység telepítve van.
Lyukasztás	**Ki*** **Be**	A kinyomtatott oldalak széleinek kilyukasztása. **Note:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy kapcsozó-lyukasztó kiadóegység.
Lyukasztó mód	**2 lyuk** **3 lyuk** **4 lyuk**	A lyukasztási mód beállítása a kinyomtatott oldalhoz. **Értesítések** • A **3 lyuk** az amerikai gyári alapbeállítás. A **4 lyuk** a nemzetközi gyári alapbeállítás. • Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha kapcsozó-lyukasztó kiadóegység vagy füzetkészítő egység van telepítve.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Oldalak eltolása	**Nincs*** **Másolatok között** **Feladatok között**	Az egyes nyomtatási feladatok, vagy az azokból származó egyes példányok kimenetének eltolása. **Értesítések** • A **Példányok közé** lehetőség a nyomtatási feladat minden példányát eltolja, ha a **Leválogatás Be [1,2,1,2,1,2]** opcióra van állítva. Ha a **Leválogatás** beállításnál a **Ki [1,1,1,2,2,2]** értéket választotta, akkor a rendszer készletenként tolja el az oldalakat (azaz az összes elsőként megjelölt oldalt, az összes másodikként megjelölt oldalt stb.). • A **Feladatok között** lehetőség ugyanazt az eltolási helyzetet állítja be a teljes nyomtatási feladatra, függetlenül a kinyomtatott példányszámtól.

Beállítás

Menüelem	Beállítások	Leírás
Nyomtató nyelve	**PCL-emuláció** **PS-emuláció***	Beállítja a nyomtató nyelvét. **Note:** A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Feladatvárakoztatás	**Ki*** **Be**	Az anyagra váró nyomtatási feladatokat úgy őrzi meg, hogy az anyagra nem váró nyomtatási feladatokat kinyomtatja. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.
Feladattartási időtúllépés	**0–255** (30*)	Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodpercig várjon a felhasználó beavatkozására, ameddig a nyomtató tartja a feladatokat, amelyek nem elérhető erőforrásokat igényelnek. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.
Célfájl letöltése	**RAM*** **Flash meghajtó** **Lemez**	Adja meg a nyomtatóra letöltött állandó erőforrások mentési helyét. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Nyomtatóhasználat	**Maximális sebesség** **Max. hozam***	Határozza meg, hogy a visszahúzó hardver elengedje vagy csatlakoztassa a színes előhívó egységet nyomtatás közben. **Értesítések** • **Max. hozam** beállítás esetén a színes előhívó egységek kikapcsolódnak, ha nincs rájuk szükség. Ez a beállítás növeli az alkatrészek élettartamát, de szüneteket okozhat. • A **Max. sebesség** beállítás esetén a színes előhívó egységek kapcsolatban maradnak, függetlenül attól, hogy a feladat monokróm vagy színes tartalommal rendelkezik. Ez a beállítás lerövidítheti a színkomponensek élettartamát.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Kis sebességű nyomtatóhasználat	**Max. hozam*** **Maximális sebesség**	Határozza meg, hogy a visszahúzó hardver elengedje vagy csatlakoztassa a színes előhívó egységet lassú nyomtatás közben. **Note:** Ez a beállítás csak akkor változtatja meg a nyomtató viselkedését, ha a nyomtatómotor 25 oldal/perc feldolgozási sebességgel működik. Nincs hatása akkor, ha a nyomtatómotor gyorsabb feldolgozási sebességgel üzemel.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Erőforrás-takarékos	**Ki*** **Be**	Megállapítja, hogy a nyomtató hogyan kezelje a letöltött erőforrásokat azoknál a feladatoknál, amelyek az elérhető memóriánál többet igényelnek. **Értesítések** • **Kikapcsolás** esetén a nyomtató csak addig őrzi meg a letöltött erőforrásokat, amíg memóriára van szükség. Az inaktív nyomtatónyelvvel kapcsolatos erőforrások törlésre kerülnek. • **Bekapcsolás** esetén a nyomtató minden nyelvváltoztatáskor megőrzi az összes letöltött állandó erőforrást. Szükség esetén a nyomtató a memória megteltére vonatkozó üzeneteket jelenít meg az állandó erőforrások törlése helyett.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Az összes rendelés kinyomtatása	**Betűrendben*** **A legújabbat előre** **A legrégebbit előre**	Határozza meg a sorrendet, ha az összes felfüggesztett és titkosított feladat kinyomtatását választja.
A felfüggesztett nyomtatási feladatok automatikus törlése	**Ki*** **Be**	Beállítja a nyomtatót, hogy automatikusan törölje a sorban álló nyomtatási feladatokat, amelyek hibák, például papírelakadás vagy hiányzó kellékek miatt megszakadtak.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Minőség

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Nyomtatási mód	N/A	**Fekete-fehér** **Színes***	Azt állítja be, hogyan hozza létre a nyomtató a színes tartalmat.
Nyomtatási felbontása	N/A	**4800 CQ*** **1200 dpi**	A kinyomtatott oldal felbontásának beállítása. **Note:** A **4800 CQ** kiváló minőségű nyomtatást biztosít maximális sebességgel.
Festékmennyiség	N/A	**1** és **5** között (4*)	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
Féltónus	N/A	**Normál*** **Részlet**	Javítja a kinyomtatott anyag minőségét azáltal, hogy simább vonalakat hoz létre élesebb szélekkel.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Színmegtakarító	N/A	**Ki*** **Be**	Az ábrák és képek nyomtatásához felhasznált festék mennyiségének csökkentésére használható. **Note:** Ez a beállítás **Be** értékre állítva felülírja a **Festék sötétsége** beállítást.
RGB fényerő	N/A	**-6** és **6** között (0*)	Az oldalon lévő minden RGB és szürke objektum fényerejének beállítása. **Note:** Ez nincs hatással a CMYK-színspecifikációt használó fájlokra.
RGB kontraszt	N/A	**0** és **5** között (0*)	Az oldalon lévő minden RGB és szürke objektum kontrasztjának beállítása. **Note:** Ez nincs hatással a CMYK-színspecifikációt használó fájlokra.
RGB telítettség	N/A	**0** és **5** között (0*)	A fekete és fehér értékek megőrzése, azonban oldalon lévő összes objektum színes értékének átállítása. **Note:** Ez nincs hatással a CMYK-színspecifikációt használó fájlokra.
Speciális képalkotás	**Színegyensúly**	**Ciánkék** (0*) **Magenta** (0*) **Sárga** (0*) **Fekete** (0*)	Az egyes színekhez használt festék mennyiségének beállítása.
		Alapértékek visszaállítása	Az összes színbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Színkorrekció	**Ki** **Auto*** **Kézi**	A kinyomtatott dokumentumok színbeállításainak módosítása. **Értesítések** • **Ki** – a rendszer a szoftver által küldött színkorrekciót használja. • **Automatikus** – a rendszer a nyomtatott oldal minden objektumához különböző színprofilt fog alkalmazni. • **Manuális** – színkorrekció segítségével testre szabhatja a nyomtatott oldal objektumaira alkalmazott RGB- és CMYK-színkonverziót.
	Színminták*	**Színminták nyomtatása**	Mintaoldalakat nyomtat a nyomtató által használt RGB- és CMYK-színátalakítási táblázatokból.
	Színbeállítás	**Színbeállítás**	A nyomtató kalibrálása a nyomat színeinek beállítása érdekében.
	Pont színcseréje	**Egyedi CMYK beállítása**	Lehetőséget biztosít adott CMYK értékek 20 névvel ellátott direkt színekhez történő rendelésére.

feladat-nyilvántartás

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
feladat-nyilvántartás	**Ki*** **Be**	Meghatározza, hogy a nyomtató készítsen-e naplót a kapott nyomtatási feladatokról.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága	**Naponta** **Hetente** **Havonta***	A naplófájl-létrehozás gyakoriságának beállítása.
Naplózási művelet az időköz végén	**Nincs*** **E-mail akt. napló** **E-mail és akt. napló törlése** **Aktuális napló közzététele** **Aktuális napló küldése, majd törlése**	Beállítja, hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a gyakorisági küszöbérték lejár. **Note:** A **Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága** pontban megadott érték határozza meg, hogy a művelet mikor induljon el.
Napló majdnem megtelt szint	**Be*** (5 MB) **Ki**	Meghatározza a naplófájl maximális méretét, mielőtt a nyomtató végrehajtaná a **Naplóművelet majdnem megtelt szintnél** műveletet. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Naplóművelet majdnem megtelt szintnél	**Nincs*** **E-mail akt. napló** **E-mail és akt. napló törlése** **E-mail és legrégibb napló törlése** **Aktuális napló közzététele** **Aktuális napló küldése, majd törlése** **Legrégebbi napló küldése, majd törlése** **Aktuális napló törlése** **A legrégebbi napló törlése** **Minden napló törlése, az aktuális kivételével** **Minden napló törlése**	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a tárolómeghajtó kezd megtelni. **Note:** A **Napló majdnem megtelt szintnél** megadott érték meghatározza, hogy a művelet mikor induljon el.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Naplóművelet tele szintnél	**Nincs*** **E-mail és akt. napló törlése** **E-mail és legrégibb napló törlése** **Aktuális napló küldése, majd törlése** **Legrégebbi napló küldése, majd törlése** **Aktuális napló törlése** **A legrégebbi napló törlése** **Minden napló törlése, az aktuális kivételével** **Minden napló törlése**	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a tárolómeghajtó merevlemez foglaltsága eléri a maximális határértéket (100 MB).
URL-cím a napló küldéséhez	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A nyomtató által készített feladat-nyilvántartási naplók küldési helyének beállítása.
E-mail-cím a naplók küldéséhez	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Meghatározza azt az e-mail-címet, amelyre a nyomtató a feladat-nyilvántartási naplókat küldi.
Naplófájl-előtag	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A naplófájlok nevéhez használt előtag megadása. **Note:** A TCP/IP menüben meghatározott állomásnevet használják alapértelmezett naplófájl-előtagként.

PDF

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Lapmérethez igazítás	**Ki*** **Be**	Úgy méretezi az oldal tartalmát, hogy elférjen a kiválasztott méretű papíron.
Megjegyzések	**Nyomtatás** **Nincs nyomtatás***	Azt határozza meg, hogy az eszköz kinyomtassa-e a PDF-ben szereplő megjegyzéseket.
PDF-hiba nyomtatása	**Ki** **Be***	PDF-hiba nyomtatásának engedélyezése.

PostScript

> **Note:** Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
PS-hiba nyomtatása	**Ki*** **Be**	PostScript® emulációs hibát tartalmazó tesztoldal kinyomtatása. **Note:** Hiba esetén a nyomtatási feladat feldolgozása szünetel, a nyomtató hibaüzenetet nyomtat és a nyomtatási feladat hátralévő része törlődik.
Minimális vonalvastagság	**1** és **30** között (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. **Note:** Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.
PS-indítási mód zárolása	**Ki** **Be***	A SysStart fájl letiltása. **Note:** A SysStart fájl engedélyezése biztonsági kockázatot jelent a nyomtató vagy a hálózat számára.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Képsimítás	**Ki*** **Be**	Az alacsony felbontású képek kontrasztjának és élességének javítása. **Note:** Ez a beállítás nincs hatással a legalább 300 dpi felbontású képekre.
Betűkészlet prioritása	**Beépített*** **Flash meghajtó/ lemez**	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét. **Értesítések** • **Beépített** – a nyomtató először a saját memóriájában próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a tárolómeghajtón. • **Flashmeghajtó/lemez** – a nyomtató először a tárolómeghajtón próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a saját memóriájában. • Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.
Várakozási időtúllépés	**Ki** **Be***	Engedélyezi, hogy a nyomtató további adatokra várjon, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot. **Note:** Ha a **Be** beállítást választja, a gyári alapértelmezett érték 40 másodperc.

PCL

Menüelem	Beállítások	Leírás
Betűtípus forrása	**Beépített*** **Lemez** **Letöltés** **Flashmeghajtó** **Betűtípus kártya** **Mind**	Kiválasztja azt a forrást, amely az alapértelmezett betűkészletet tartalmazza. **Értesítések** • **Lemez** – csak akkor jelenik meg, ha egy nem hibás, nem olvasás- és írásvédett, betűtípusokat tartalmazó merevlemez van telepítve. • **Letöltés** – csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató memóriájában letöltött betűkészletek vannak. • **Flash** – csak akkor jelenik meg, ha egy nem hibás, nem olvasás- és írásvédett, betűtípusokat tartalmazó flashmemória van telepítve.

Menüelem	Beállítások	Leírás
		• **Betűtípuskártya** – csak akkor jelenik meg, ha érvényes betűtípuskártya van telepítve, vagy intelligens tárolómeghajtó van konfigurálva.
Betűtípus neve	[List of available fonts] (**Courier***)	Betűtípus kiválasztása a megadott betűtípusforrásból.
Szimbólumtábla	[List of available symbol sets] (**10U PC-8***)	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet. **Note:** A jelkészlet egy betűkből és számokból, írásjelekből és különleges szimbólumokból álló készlet. A jelkészletek támogatják az egyes nyelveket, illetve a különleges alkalmazásokat, pl. a matematikai szimbólumokat tudományos szövegekben.
Alapméret	**0,08–100,00** (10,00*)	Megadja a rögzített vagy az egy szélességű betűtípusok betűtávolságát. **Note:** Ez a menüelem a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Tájolás	**Álló*** **Fekvő** **Fordított álló** **Fordított fekvő**	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
Sor/oldal	**1-255**	Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő szövegsorok számát. **Értesítések** • Ez a menüelem függőleges térközt aktivál, amely a megadott számú nyomtatandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja. • A 60 az amerikai gyári alapbeállítás. A 64 a nemzetközi gyári alapbeállítás.
PCL5 minimális vonalvastagság	**1–30** (2*)	Az 1200 dpi felbontásban, a vonatkozó emulátoron keresztül nyomtatott feladatok során használt kezdeti minimális leütési szélességérték beállítása.
PCLXL minimális vonalvastagság	**1–30** (2*)	

Menüelem	Beállítások	Leírás
A4-es szélesség	**198 mm*** **203 mm**	Az A4-es papírméretben való nyomtatás esetén használandó logikai oldalszélesség beállítása. **Note:** A logikai oldal a fizikai lap azon területe, amelyre az adat nyomtatásra kerül.
CR automatikusan LF után	**Be** **Ki***	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után. **Note:** A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
LF automatikusan CR után	**Be** **Ki***	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan szúrjon-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Tálcaátszámozás	**MP-adagoló hozzárendelése** **Tálca hozzárendelése** [x] **Kézi papíradagoló hozzárendelése** **Kézi borítékadagoló hozzárendelése**	Azt állítja be, hogy a nyomtató olyan más nyomtató-illesztőprogrammal vagy egyedi alkalmazásokkal is működjön-e együtt, amelyek különböző forráshozzárendelés-készleteket használnak egy adott papírforráshoz. Válasszon az alábbi beállítások közül: **Ki*** – A nyomtató a gyári alapértelmezett papírforrás-hozzárendelést használja. **Nincs** – A papírforrás figyelmen kívül hagyja a Papíradagolás választása parancsot. **0–199** – Számérték megadása egyéni papírforrásérték hozzárendeléséhez.
	Gyári beállítások megtekintése	Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése.
	Alapbeállítások visszaállítása	A tálca visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezettre.
Nyomtatási időtúllépés	**Ki** **Be*** (90)	Beállíthatja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig készenlétben volt.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Kép

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Auto. igazítás	**Be** **Ki***	A képhez legjobban illő papírméret és tájolás kiválasztása az elérhető lehetőségek közül. **Note:** Ha a **Be** beállítást választotta, ez felülírja a képre vonatkozó átméretezési és tájolási beállításokat.
Megfordítás	**Ki*** **Be**	Felcseréli a feketét és a fehéret a fekete-fehér képeken. **Note:** Ez a menüpont a GIF és a JPEG formátumú képekre nem lesz érvényes.
Átméretezés	**Legjobb illesztés*** **Bal f. sarok rögz.** **Középpont rögz.** **Mag./szél. ig.** **Magasság igazítása** **Szélesség igazítása**	A kép igazítása úgy, hogy illeszkedjen a nyomtatási területhez. **Note:** Ha az **Automatikus kitöltés Be** van kapcsolva, az **Átméretezés** értéke automatikusan **Legjobb kitöltésre** vált.
Tájolás	**Álló*** **Fekvő** **Fordított álló** **Fordított fekvő**	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.

Papír

Tálcakonfiguráció

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Alapértelmezett forrás	N/A	**Tálca** [x] (1*) **Többcélú adagoló** **Kézi papíradagolás** **Manuális borítékadagolás**	Alapértelmezett papírforrás beállítása mindegyik nyomtatási feladathoz.
Papírméret/-típus	**Tálca** [x] **Többcélú adagoló** **Kézi papíradagolás** **Manuális borítékadagolás**	**Méret** **Típus**	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.
Cseremére t	N/A	**Ki** **Statement/ A5** **Letter/A4** **11 x 17/A3** **Mindegyik** *	Ezzel a funkcióval beállíthat egy papírméretet, amelyet a nyomtató akkor fog használni, ha a papírforrásban nincs a kért méretű papírból. **Értesítések** • **Ki** – a felhasználó üzenetet kap a kívánt papírméret betöltésére. • **Összes felsorolt** – az összes elérhető cserét lehetővé teszi.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
MP konfigurálása	N/A	**Kazetta*** **Kézi** **Első**	A többcélú adagoló viselkedésének meghatározása. **Értesítések** • **Kazetta** – a többcélú adagolót állítja be automatikus papírforrásként. • **Kézi** – csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót. • **Első** – a többcélú adagolót állítja be elsődleges papírforrásként.

Hordozókonfiguráció

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Mértékegységek	N/A	**Hüvelyk** **Milliméter**	Az univerzális papírmérethez használt mértékegység meghatározása. **Note:** A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a **hüvelyk**. A gyári alapértelmezett érték világszerte a **milliméter**.
Univerzális beállítás	**Minden bemeneti tálca**	**Álló lapszélesség**	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
		Lapmagasság	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
		Betöltési irány (**rövid él***)	Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat. **Note:** A **Hosszú oldal** lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb oldal rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
Médiatípus beállítása	[List of paper types]	**Felület** **Súly** **Betöltési tájolás** **Küldés a rekeszbe**	A papír anyagát, súlyát és tájolását határozza meg.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Rekeszkonfiguráció

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Kimeneti rekesz	**Normál rekesz*** **Rekesz** [x]	A nyomtatási feladatok kimeneti rekeszének megadása.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Rekeszek konfigurálása	**Elosztó*** **Összekapcsolás** **Kiegészítő tárolókapcsolás** **Típus-hozzárendelés**	A kimeneti rekeszek működési módjának konfigurálása. **Értesítések** • **Postaláda** – lehetővé teszi a normál és bármely külön megvásárolható rekesz külön-külön történő kiválasztását. • **Kapcsolás** – lehetővé teszi az összes kimeneti rekeszt összekapcsolását, mintha egyetlen nagy rekesz lenne. • **Opciókapcsolás** – az összes külön megvásárolható rekeszt egyetlen nagy kimeneti rekeszként kezeli. • **Típus hozzárendelése** – minden papírtípushoz hozzárendel egy rekeszt vagy egy összekapcsolt rekeszkészletet.
Egyéni rekesznevek	**Normál rekesz** **Rekesz** [x]	Adjon nevet minden egyes rekeszhez.

USB-meghajtó

Nyomtatás flashmeghajtóról

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Példányszám	**1** és **9999** között (1*)	A nyomtatási feladatban szereplő példányszám beállítása.
Papírforrás	**Tálca** [x] (1*) **Többcélú adagoló** **Kézi papíradagolás** **Manuális borítékadagolás**	Papírforrás beállítása a nyomtatási feladathoz.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Színes	**Ki** **Be***	Egy fájl színes nyomtatása flashmeghajtóról.
Leválogatás	**Ki [1,1,1,2,2,2]** **Be [1,2,1,2,1,2]***	Ha ugyanarról az eredetiről több másolatot is nyomtat, akkor a nyomtató az egyes példányokat összerendezi.
Oldalak	**Egyoldalas*** **Kétoldalas**	Meghatározhatja, hogy a nyomtatás a papír egyik vagy mindkét oldalára készüljön.
Tűzőkapocs	**Ki*** **1 kapocs, bal felső sarok** **2 kapocs, balra** **1 kapocs, jobb felső sarok** **2 kapocs, fent** **1 kapocs, bal alsó sarok** **2 kapocs, alul** **1 kapocs, jobb alsó sarok** **2 kapocs, jobb**	A kapcsok helyzetének beállítása az összes nyomtatási feladathoz. **Note:** A **Kapcsozó** lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a kapcsozó kiaóegység telepítve van.
Lyukasztás	**Ki*** **2 lyuk** **3 lyuk** **4 lyuk**	A lyukasztási mód beállítása az összes nyomtatási feladathoz. **Note:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha kapcsozó-lyukasztó kiadóegység vagy füzetkészítő egység van telepítve.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Oldalak eltolása	**Nincs*** **Másolatok között** **Feladatok között**	Az egyes nyomtatási feladatok, vagy az azokból származó egyes példányok kimenetének eltolása. **Értesítések** • **Példányok közé** – a nyomtatási feladat minden példányát eltolja, ha a **Leválogatás Be [1,2,1,2,1,2]** opcióra van állítva. Ha a **Leválogatás** beállításnál a **Ki [1,1,1,2,2,2]** értéket választotta, akkor a rendszer készletenként tolja el az oldalakat (azaz az összes elsőként megjelölt oldalt, az összes másodikként megjelölt oldalt stb.). • **Feladatok között** – ugyanazt az eltolási helyzetet állítja be a teljes nyomtatási feladatra, függetlenül a kinyomtatott példányszámtól.
Lapozási stílus	**Hosszú oldal*** **Rövid él**	Határozza meg, hogy kétoldalas nyomtatás esetén a papír melyik oldala legyen bekötve.
Oldal/lap	**Ki*** **2 oldal/lap** **3 oldal/lap** **4 oldal/lap** **6 oldal/lap** **9 oldal/lap** **12 oldal/lap** **16 oldal/lap**	Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Oldal/lap rendelése	**Vízszintes*** **Fordított vízszintes** **Fordított függőleges** **Függőleges**	Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az **Oldal/lap** menü használata esetén.
Oldal/lap tájolása	**Auto*** **Fekvő** **Álló***	Több, az oldalon lévő kép tájolásának beállítása az **Oldal/lap** menü használata esetén.
Oldal/lap szegélye	**Nincs*** **Folytonos**	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az **Oldal/lap** menü használata esetén.
Elválasztólapok	**Ki*** **Másolatok között** **Feladatok között** **Oldalak között**	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
Elválasztólap forrása	**Tálca** [x] (1*) **Többcélú adagoló**	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
Üres oldalak	**Nincs nyomtatás*** **Nyomtatás**	Üres oldalak nyomtatása egy nyomtatási feladatban.

Hálózat/portok

Hálózati áttekintés

Menüelem	Beállítások	Leírás
Aktív adapter	**Auto*** **Szabványos hál.** **Vezeték nélküli**	A hálózati kapcsolat típusát határozza meg. **Note:** A **Vezeték nélküli** opció kizárólag vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott nyomtatóknál áll rendelkezésre.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Hálózat állapota	A beállítás csak olvasható információ.	A nyomtatóhálózat kapcsolódási állapotának megjelenítése.
A hálózati állapot megjelenítése a nyomtatón	**Ki** **Be***	A hálózat állapotának megjelenítése a kijelzőn.
Sebesség, kétoldalas	A beállítás csak olvasható információ.	Az éppen aktív hálózati kártya sebességét jeleníti meg.
IPv4	A beállítás csak olvasható információ.	IPv4-cím megjelenítése.
Összes IPv6-cím	A beállítás csak olvasható információ.	Összes IPv6-cím megjelenítése.
Nyomtatókiszolgáló visszaállítása	**Indítás**	A nyomtatóra irányuló aktív hálózati kapcsolatok visszaállítása. **Note:** Ez a beállítás törli a hálózati konfiguráció összes beállítását.
Hálózati feladat időkorlátja	**Ki** **Be*** (90 másodperc)	Beállíthatja azt az időt, ameddig a nyomtató várakozik, mielőtt törölné a hálózati nyomtatási feladatokat.
Szalagcímlap	**Ki*** **Be**	Szalagcímlap nyomtatása.
Hálózati kapcsolatok engedélyezése	**Ki** **Be***	Engedélyezi a nyomtató hálózathoz való kapcsolódását.
LLDP engedélyezése	**Ki*** **Be**	A hálózat állapotának megjelenítése a kezdőképernyőn.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Vezeték nélküli

Note: Ez a menü csak vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott nyomtatókon vagy vezeték nélküli hálózati adapterrel rendelkező nyomtatómodelleken érhető el.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén	**Hálózat kiválasztása**	[List of available wireless networks]	Adja meg a vezeték nélküli hálózatot, amihez a nyomtató csatlakozhat.
	Wi-Fi-hálózat hozzáadása	**Hálózat neve** **Hálózati mód** (**Infrastruktúra***) **Vezeték nélküli biztonságos mód** (**Letiltva***)	Adja meg manuálisan a hálózat nevét és a hálózat típusát.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Wi-Fi Protected Setup	N/A	**Gombnyomásos módszer indítása** **PIN-módszer indítása**	Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
			Értesítések • A **gombnyomásos módszer** indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton lévő (vezeték nélküli útválasztó) gombokat a megadott időn belül nyomja meg.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
			• A **PIN-kódos** módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtató PIN-kódját megadja a vezeték nélküli hozzáférési pont beállításainál.
Hálózati mód	N/A	**BSS-típus** **Infrastruktúra***	Adja meg a hálózati üzemmódot.
Kompatibilitás	N/A	**802.11b/g/n (2,4 GHz)*** **802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)** **802.11a/n/ac (5GHz)**	Adja meg a Wi-Fi-hálózat vezeték nélküli szabványát. **Note:** A **802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)** és **802.11a/n/ac (5 GHz)** csak a Wi-Fi-opció telepítése után jelenik meg.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Vezeték nélküli biztonságos mód	N/A	**Letiltva*** **WPA2/WPA – Személyes** **WPA2 – személyes** **WPA3/WPA – Személyes** **WPA3 – Személyes** **802.1x– HATÓKÖR**	A nyomtató Wi-Fi-eszközökre történő csatlakoztatásához állítsa be a biztonságos módot.
WPA2/WPA – személyes	N/A	**AES**	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése Wi-Fi-védett hozzáféréssel (WPA). **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a **Vezeték nélküli biztonságos mód WPA2/WPA – személyes** módra van állítva.
PSK beállítása	N/A	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Állítsa be a jelszót a biztonságos Wi-Fi-kapcsolathoz.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
WPA2 – személyes	N/A	**AES**	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2 beállítással. **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a **Vezeték nélküli biztonságos mód** beállítás a **WPA2 – személyes** lehetőségre van állítva.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
802.1x titkosítási mód	N/A	**WPA+** **WPA2***	A Wi-Fi-biztonság engedélyezése a 802.1x szabványon keresztül. **Értesítések** • Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a **Vezeték nélküli biztonságos mód** beállítás a **802.1x - RADIUS** (802.1x – Hatókör) lehetőségre van állítva. • A **802.1x - RADIUS** szolgáltatást csak az Embedded Web Serveren keresztül lehet módosítani.
IPv4	**DHCP engedélyezése**	**Be*** **Ki**	Engedélyezze és konfigurálja az IPv4-beállításokat a nyomtatón.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Statikus IP-cím beállítása	**IP-cím** **Hálózati maszk** **Átjáró**	
IPv6	**IPv6 engedélyezése**	**Be*** **Ki**	Engedélyezze és konfigurálja az IPv6-beállításokat a nyomtatón.
	DHCPv6 engedélyezése	**Be** **Ki***	
	Állapotmentes automatikus címkonfiguráció	**Be*** **Ki**	
	DNS-kiszolgálócím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Manuálisan kirendelt IPv6-cím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Cím előtagja	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Összes IPv6-cím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Összes IPv6-útválasztócím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
Hálózati cím	N/A	**UAA** **LAA**	A hálózati címek megtekintése.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
PCL SmartSwitch	N/A	**Ki** **Be***	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. **Note:** Ha a **PCL SmartSwitch** **Ki** van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a **Beállítás** menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
PS SmartSwitch	N/A	**Ki** **Be***	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. **Note:** Ha a **PCL SmartSwitch** **Ki** van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a **Beállítás** menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Pufferhasználat	N/A	**Be** **Ki***	A nyomtatási feladatokat nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a tárolómeghajtón. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolóeszköz.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Mac bináris PS	N/A	**Auto*** **Be** **Ki**	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript emulációs nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. **Értesítések** • A **Be** beállítás feldolgozza a nyers bináris PostScript emulációs nyomtatási feladatokat. • A **Ki** beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.

Wi-Fi Direct

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Wi-Fi Direct engedélyezése	**Be** **Ki***	Állítsa be a nyomtatót, hogy közvetlenül kapcsolódhasson a Wi-Fi-eszközökre.
Wi-Fi Direct-név	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg a Wi-Fi Direct-hálózat nevét.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Wi-Fi Direct-jelszó	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A Wi-Fi-kapcsolat felhasználóinak hitelesítésére és ellenőrzésére szolgáló jelszó megadása.
Jelszó megjelenítése a Beállítások oldalon	**Ki** **Be***	A **Wi-Fi Direct jelszó** megjelenítése a **Hálózati beállítások oldalán**.
Preferált csatornaszám	**1** és **11** között **Auto***	Állítsa be a Wi-Fi-hálózat kívánt csatornáját.
Csoporttulajdonos IP-címe	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A csoporttulajdonos IP-címének megadása.
A nyomógombkérések automatikus elfogadása	**Ki*** **Be**	A hálózati csatlakozási kérések automatikus elfogadása. **Note:** Az ügyfelek automatikus elfogadása nem biztonságos.

Mobilszolgáltatás-kezelő

Menüelem	Beállítások	Leírás
IPP nyomtatás engedélyezése	**Be*** **Ki**	Engedélyezi, hogy egy hálózati nyomtató az IPP (Internet Printing Protocol) használatával nyomtathasson.
IPP engedélyezése USB-n keresztül	**Be*** **Ki**	Engedélyezi, hogy egy USB-nyomtató IPP használatával feladatokat nyomtasson. **Note:** Az IPP-t általánosan hálózati nyomtatókhoz tervezték.
Mopria észlelés engedélyezése	**Be*** **Ki**	Lehetővé teszi a mobileszközök számára a Mopria™ tanúsítvánnyal rendelkező nyomtatók felismerését.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Ethernet

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Hálózati sebesség	N/A	A beállítás csak olvasható információ.	Az aktív hálózati adapter sebességét jeleníti meg.
IPv4	**DHCP engedélyezése**	**Be*** **Ki**	Az IPv4 beállítások konfigurálása. **Note:** A beállítások felhasználó által meghatározottak.
	Statikus IP-cím beállítása	**IP-cím** **Hálózati maszk** **Átjáró**	
IPv6	**IPv6 engedélyezése**	**Be*** **Ki**	Az IPv6 beállítások konfigurálása.
	DHCPv6 engedélyezése	**Ki*** **Be**	
	Állapotmentes automatikus címkonfiguráció	**Be*** **Ki**	
	DNS-kiszolgálócím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Manuálisan kirendelt IPv6-cím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó	A beállítás felhasználó által meghatározott.	
	Cím előtagja	**0–128** (64*)	
	Összes IPv6-cím	A beállítás csak olvasható információ.	
	Összes IPv6-útválasztócím	A beállítás csak olvasható információ.	
Hálózati cím	N/A	**UAA** **LAA**	A hálózati cím meghatározása.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
PCL SmartSwitch	N/A	**Ki** **Be***	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. **Note:** Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a **Beállítás** menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
PS SmartSwitch	N/A	**Ki** **Be***	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e automatikusan a PostScript emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. **Note:** Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a **Beállítás** menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Pufferhasználat	N/A	**Ki*** **Be**	A feladatokat nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a tárolómeghajtón. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Mac bináris PS	N/A	**Auto*** **Ki** **Be**	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript emulációs nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. **Értesítések** • Az **Automatikus** beállítással a nyomtató Windows vagy Macintosh operációs rendszert futtató számítógépekről származó nyomtatási feladatokat dolgoz fel. • A **Ki** beállítás normál protokollt használva szűri a PostScript emulációs nyomtatási feladatokat.
Energiahatékony Ethernet	N/A	**Be** **Ki** **Auto***	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet-hálózatból.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

TCP/IP

Értesítések

- Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
- Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Állomásnév beállítása	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
Tartománynév	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Állítsa be a tartománynevet.
DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez	**Be*** **Ki**	A nyomtató NTP-beállításai frissítésének engedélyezése DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) és BOOTstrap (BOOTP) kliensek számára.
Zero Configuration-név	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Szolgáltatásnév megadása a konfigurációmentes hálózathoz.
Enable Auto IP (AutoIP engedélyezése)	**Ki** **Be***	IP-cím automatikus hozzárendelése.
DNS-kiszolgálócím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.
Másodlagos DNS-kiszolgáló címe	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.
Másodlagos DNS-kiszolgáló címe 2		
Másodlagos DNS-kiszolgáló címe 3		
Tartománykeresési sorrend	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Egy tartománynévlista beállítása, amely leegyszerűsíti a keresést, ha a nyomtató és erőforrásai a hálózat különböző tartományaiban helyezkednek el.
DDNS engedélyezése	**Ki*** **Be**	A Dynamic DNS beállításainak frissítése.

Menüelem	Beállítások	Leírás
DDNS TTL **Alapértelmezett TTL** **DDNS frissítési ideje**	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A DDNS-beállítások megadása.
mDNS engedélyezése	**Ki** **Be***	A multicast DNS beállításainak frissítése.
WINS-kiszolgálócím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz.
BOOTP engedélyezése	**Ki*** **Be**	A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.
Korlátozott kiszolgálólista	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Azoknak az IP-címeknek a megadása, amelyek engedélyt kapnak a nyomtatóval folytatott kommunikációra TCP/IP-n keresztül. **Értesítések** • Tegyen vesszőt az egyes IP-címek közé. • Legfeljebb 50 IP-címet adhat meg.
Korlátozott kiszolgálólista beállításai	**Összes port blokkolása*** **Csak a nyomtatás blokkolása** **Csak a nyomtatás és a HTTP blokkolása**	Az IP-címek a listában nem szereplő hozzáférési lehetőségeinek megadása.
MTU	**256** és **1500** **Ethernet** között (1500*)	A maximális átviteli egység (MTU) paraméter beállítása a TCP-kapcsolatokhoz.
Nyomtató nyers portja	**1** és **65535** között (9100*)	A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók nyers portszámának beállítása.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Kimenőforgalom maximális sebessége	**Ki*** **Be**	A nyomtató maximális átviteli sebességének beállítása. **Note:** Bekapcsolása esetén ehhez a beállításhoz a 100–1 000 000 kilobit/másodperc lehetőség tartozik.
TLS-támogatás	**TLSv1.0 engedélyezése** (**Ki***) **TLSv1.1 engedélyezése** (**Ki***) **TLSv1.2 engedélyezése** (**Be***)	A Transport Layer Security protokoll engedélyezése.
SSL titkosítási lista	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az SSL vagy a TLS csatlakozókon használatos titkosítási algoritmusokat.
TLSv1.3 SSL titkosítási lista		

SNMP

Értesítések

- Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
- Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
SNMP 1 és 2c verziók	**Engedélyezve**	**Ki** **Be***	Azt határozza meg, hogy a Simple Network Management Protocol (SNMP) 1 és 2c verziója telepítse-e a nyomtató illesztőprogramjait és alkalmazásait.
	SNMP-beállítás engedélyezése	**Ki** **Be***	
	PPM MIB engedélyezése	**Ki** **Be***	
	SNMP-közösség	A beállítás felhasználó által meghatározott.	

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
SNMP 3. verzió	**Engedélyezve**	**Ki** **Be***	Engedélyezi, hogy az SNMP 3 verzió konfigurálja és frissítse-e a nyomtató biztonsági beállításait.
	Kontextus neve	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Kontextus nevének megadása.
	Hitelesítő adatok olvasáshoz/ íráshoz	**Felhasználónév** **Hitelesítési jelszó:** **Adatvédelmi jelszó:**	Az SNMP 3. verzió olvasási és írási hitelesítő adatai.
	Csak olvasási hitelesítő adatok beállítása	**Felhasználónév** **Hitelesítési jelszó:** **Adatvédelmi jelszó:**	Az SNMP 3. verzió csak olvasható hitelesítő adatai.
	Hitelesítési kivonat	**MD5** **SHA1***	A alkalmazandó hitelesítési kivonat beállítása.
	Minimális hitelesítési szint	**Nincs hitelesítés, nincs adatvédelem** **Hitelesítés, nincs adatvédelem** **Hitelesítés, adatvédelem***	Az alkalmazandó minimális hitelesítési szint beállítása.
	Adatvédelmi algoritmus	**DES** **AES-128***	Az alkalmazandó adatvédelmi algoritmus beállítása.

IPSec

> **Note:** Ez a menü kizárólag hálózati nyomtatókon, illetve nyomtatókiszolgálóra csatlakoztatott nyomtatókon érhető el.

Menüelem	Beállítások	Leírás
IPSec engedélyezése	**Ki*** **Be**	Az Internet Protocol Security (IPSec) protokoll engedélyezése.
Alapkonfiguráció	**Alapértelmezett*** **Kompatibilitás** **Biztonságos**	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az **IPSec engedélyezése** lehetőség a **Be** értékre van állítva.
DH (Diffie-Hellman) csoportos javaslat	**modp2048 (14)*** **modp3072 (15)** **modp4096 (16)** **modp6144 (17)**	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. **Note:** Ez a menüelem csak akkor használható, ha az **Alapkonfiguráció** beállítás értéke **Kompatibilitás**.
Javasolt titkosítási módszer	**3DES** **AES***	Titkosítási módszer beállítása. **Note:** Ez a menüelem csak akkor használható, ha az **Alapkonfiguráció** beállítás értéke **Kompatibilitás**.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Javasolt hitelesítési módszer	**SHA1** **SHA256*** **SHA512**	Hitelesítési módszer beállítása. **Note:** Ez a menüelem csak akkor használható, ha az **Alapkonfiguráció** beállítás értéke **Kompatibilitás**.
IKE SA élettartam (órában)	**1** **2** **4** **8** **24***	Adja meg az IKE SA lejárati időtartamát. **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az **Alapkonfiguráció** beállítás értéke **Biztonságos**.
IPSec SA élettartam (órában)	**1** **2** **4** **8** **24***	Adja meg az IPSec SA lejárati időtartamát. **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az **Alapkonfiguráció** beállítás értéke **Biztonságos**.
IPSec-eszköztanúsítvány	**alapértelmezett***	Az IPSec-tanúsítvány beállítása. **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az **IPSec engedélyezése** lehetőség a **Be** értékre van állítva.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Előmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai	**Gazda** [x]	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása. **Note:** Ezek a menüelemek csak akkor jelennek meg, ha az **IPSec engedélyezése** lehetőség a **Be** értékre van állítva.
Tanúsítvány hitelesített kapcsolatai	**Gazda** [x] **címe[/subnet]**	

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

802.1x

Értesítések

- Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
- Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Almenüelemek	Beállítások	Leírás
Aktív	N/A	**Ki*** **Be**	Engedélyezi, hogy a nyomtató olyan hálózatokhoz csatlakozzon, amelyek a hozzáférés engedélyezése előtt hitelesítést kérnek.
802.1x hitelesítés	**Eszköz bejelentkezési neve**	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az egyedi bejelentkezési nevet.
	Eszköz bejelentkezési jelszava	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az egyedi jelszót.
	Kiszolgálói tanúsítvány hitelesítése	**Be*** **Ki**	Ha engedélyezi ezt a beállítást, a biztonsági tanúsítvány ellenőrzését kérheti a hitelesítési kiszolgálón.
	Eseménynapló bekapcsolása	**Be** **Ki***	Engedélyezi a nyomtatónak a kapcsolati naplók rögzítését.

Menüelem	Almenüelemek	Beállítások	Leírás
	802.1x-eszköztanúsítvány	**alapértelmezett** *	Válassza ki a használni kívánt digitális tanúsítványt. **Note:** Ha csak egy tanúsítvány van telepítve, akkor az **alapértelmezett** az egyetlen megjelenő lehetőség.
Hitelesítési mechanizmus	**EAP-MD5**	**Be*** **Ki**	Az EAP (Extensible Authentication Protocol) MD5 keretrendszer engedélyezése.
	EAP - MSCHAPv2	**Be*** **Ki**	Az EAP Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol (MSCHAP) 2. verzió hitelesítési módszer engedélyezése.
	LEAP	**Be*** **Ki**	A LEAP (Lightweight Extensible Authentication Protocol), az MSCHAP módosított verziójának engedélyezése.
	PEAP	**Be*** **Ki**	A Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) engedélyezése; ez a módszer biztonságosabb hitelesítést biztosít a 802.11 WLAN-ok számára. A PEAP támogatja a 802.1x porthozzáférés-vezérlést.
	EAP-TLS	**Be*** **Ki**	Az EAP Transport Layer Security (TLS) protokoll engedélyezése, amelyben a kliens és a kiszolgáló digitális tanúsítványok segítségével hitelesíti egymást.
	EAP-TTLS	**Be*** **Ki**	Az EAP-alagutas Transport Layer Security (TLS) engedélyezése, amely az EAP_TLS-hez hasonló protokoll, azzal a különbséggel, hogy először csak a kiszolgáló rendelkezik tanúsítvánnyal, hogy hitelesítse magát a kliens felé.
	TTLS-hitelesítési módszer	**CHAP** **MSCHAP** **MSCHAPv2*** **PAP**	Válassza ki, hogy melyik EAP TTLS-módszert kívánja használni az eszközéhez.

LPD-konfiguráció

Értesítések

- Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
- Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
LPD időtúllépés	**0** és **665535 másodperc** között (90*)	Ezzel a beállítással megadhat egy időtúllépési értéket, így megakadályozhatja, hogy a Line Printer Daemon (LPD) kiszolgáló határozatlan ideig várjon a megakadt vagy hibás nyomtatási feladatokra.
LPD szalagcím-lap	**Ki*** **Be**	Szalagcímlap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. **Note:** A szalagcímlap a nyomtatási feladat első oldala, amely a nyomtatási feladatok elválasztására, valamint a nyomtatási kérések küldőjének azonosítására szolgál.
LPD lezárólap	**Ki*** **Be**	Lezárólap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. **Note:** A lezárólap a nyomtatási feladatok utolsó oldala.
LPD kocsi vissza konverzió	**Ki*** **Be**	A kocsivissza-konverzió engedélyezése. **Note:** A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.

HTTP-/FTP-beállítások

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Proxy	**HTPP Proxy IP-cím**	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A HTTP-kiszolgáló beállításainak konfigurálása.
	HTTP alapértelmezett IP-port	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A HTTP alapértelmezett IP-port-címének beállítása. **Note:** A HTTP gyári alapértelmezett portja a 80.
	FTP Proxy IP-cím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Az FTP-beállítások konfigurálása.
	FTP alapértelmezett IP-port	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Az FTP alapértelmezett IP-port-címének beállítása. **Note:** A HTTP gyári alapértelmezett portja a 21.
	Hitelesítés	**Nincs** **Auto*** **Alap** **Digest** **NTLM**	Adja meg a hitelesítési adatokat.
	Felhasználónév	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az egyedi felhasználónevet.
	Jelszó	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg az egyedi jelszót.
	Helyi tartományok	A beállítás felhasználó által meghatározott.	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók tartománynevének megadása.
Egyéb beállítások	**HTTP-kiszolgáló engedélyezése**	**Be*** **Ki**	A nyomtató figyelésére és felügyeletére használható Embedded Web Server elérése.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	HTPPS engedélyezése	**Be*** **Ki**	A biztonságos hiperszöveg-átviteli protokoll (HTTPS) engedélyezése a nyomtatókiszolgáló felé irányuló és onnan származó adatátvitel titkosításához.
	HTTPS-kapcsolatok kényszerítése	**Be** **Ki***	A nyomtató kényszerítése a HTTPS-kapcsolatok használatára.
	FTP/TFTP engedélyezése	**Be*** **Ki**	Fájlok küldése FTP/TFTP használatával.
	HTTPS-eszköztanúsítvány	**alapértelmezett***	A nyomtatón használt HTTPS-eszköztanúsítvány megtekintése.
	HTTP/FTP kérések időtúllépése	**1** és **299 másodperc** között (30*)	Azt az időtartamot határozza meg, amelynek elteltével a rendszer megszakítja a kapcsolódást a kiszolgálóhoz.
	HTTP/FTP kérések ismétlései	**1** és **299 másodperc** között (3*)	Azt határozza meg, hogy a rendszer hányszor próbáljon meg csatlakozni a HTTP-/FTP-kiszolgálóhoz.

ThinPrint

Menüelem	Beállítások	Leírás
ThinPrint engedélyezése	**Ki*** **Be**	Nyomtatás ThinPrint használatával.
Portszám	**4000–4999** (4000*)	A ThinPrint-kiszolgáló portszámának beállítása.
Sávszélesség (bit/másodperc)	**100–1000000** (0*)	A ThinPrint-környezetben használandó adatátviteli sebesség beállítása.
Csomagméret (kbyte)	**0–64000** (0*)	Az adatátviteli csomagok méretének beállítása.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

USB

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
PCL SmartSwitch	**Ki** **Be***	Beállítja, hogy a nyomtató átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. **Note:** Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a **Beállítás** menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
PS SmartSwitch	**Ki** **Be***	Beállítja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PostScript emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladathoz arra van szükség. **Note:** Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a **Beállítás** menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Pufferhasználat	**Ki*** **Be**	A feladatokat nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a tárolómeghajtón. **Note:** Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Mac bináris PS	**Auto*** **Be** **Ki**	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript emulációs nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. **Értesítések** • **Automatikus** – a nyomtató Windows vagy Macintosh operációs rendszert futtató számítógépekről származó nyomtatási feladatokat dolgoz fel. • **Ki** – a nyomtató a normál protokollt használva szűri a PostScript emulációs nyomtatási feladatokat.
USB-port engedélyezése	**Ki** **Be***	Engedélyezze az elülső és a hátsó USB-portokat.

Külső hálózati hozzáférés korlátozása

Menüelem	Beállítások	Leírás
Külső hálózati hozzáférés korlátozása	**Ki*** **Be**	Korlátozza a hozzáférést a hálózati oldalakhoz.
Külső hálózati cím	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Meghatározza a korlátozott hozzáférésű hálózati címeket.
E-mail-cím az értesítéshez	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Meghatároz egy e-mail-címet, amelyre a naplózott eseményekről értesítést küld.
Pingelés gyakorisága	**1–300** (10*)	Meghatározza a hálózati lekérés időközeit másodpercben.
Tárgy	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Meghatározza az értesítő e-mail tárgyát és tartalmát.
Üzenet		

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Biztonság

Bejelentkezési módok

Engedélyek kezelése

Menüelem	Beállítások	Leírás
Funkció elérése	**Címjegyzék elérése az alkalmazásokban** **Címjegyzék módosítása** **Parancsikonok kezelése** **Profilok létrehozása** **Könyvjelzők kezelése** **Nyomtatás flashmeghajtóról** **Flashmeghajtó színes nyomtatása** **Felfüggesztett feladatok elérése** **Profilok használata** **Feladatok megszakítása az eszközön** **Nyelv módosítása** **Internetes Nyomt. Prot. (IPP)** **B/W nyomtatás** **Színes nyomtatás**	Adja meg a nyomtató azon funkcióit, amelyekhez a felhasználó hozzáférhet. **Note:** Bizonyos menüpontok csak akkor jelennek meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.
Adminisztrációs menük	**Biztonság menü** **Hálózat/portok menü** **Papír menü** **Jelentések menü** **Funkciókonfigurációs menü** **Kellékanyagok menü** **Kiegészítő kártya menü** **SE menü** **Eszközmenü**	A nyomtató menübeállításaihoz való hozzáférés szabályozása.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Eszközkezelés	**Távoli kezelés** **Firmware-frissítések** **Alkalmazások konfigurálása** **Embedded Web Server kiszolgáló hozzáférés** **Minden beállítás importálása/exportálása** **Üzemen kívüli törlés** **Cloud Services – Regisztráció**	Adja meg azokat az **eszközkezelési** funkciókat, amelyekhez a felhasználó hozzáférhet.
Alkalmazások	**Új alkalmazások** **Diavetítés** **Háttérkép módosítása** **Képernyővédő**	A nyomtatóalkalmazásokhoz való hozzáférés szabályozása.

Helyi fiókok

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Csoportok / engedélyek kezelése	**Csoport hozzáadása**	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg azokat a csoportokat, amelyek hozzáférhetnek a nyomtatófunkciókhoz, a felügyeleti menükhöz, a nyomtatókezelési beállításokhoz és az alkalmazásokhoz.
	Minden felhasználó	**Hozzáférés-vezérlők importálása**	Hozzáférés-vezérlők importálása a nyomtatón regisztrált fiókokból.
Felhasználó hozzáadása	**Felhasználónév/ Jelszó** **Felhasználónév** **Jelszó** **PIN-kód**	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adjon hozzá egy felhasználót, és adja meg a nyomtatóra való bejelentkezés módját.

Alapértelmezett bejelentkezési módok

> **Note:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a **Helyi fiókok** menü be van állítva.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Kezelőpanel	**Felhasználónév/ Jelszó** **Felhasználónév** **Jelszó** **PIN-kód**	Adja meg az alapértelmezett bejelentkezési módot a kezelőpanelhez való hozzáféréshez.
Böngésző	**Felhasználónév/ Jelszó** **Felhasználónév** **Jelszó** **PIN-kód**	Adja meg az alapértelmezett bejelentkezési módot a böngészőhöz való hozzáféréshez.

USB-eszközök ütemezése

Menüelem	Almenüelemek	Beállítások	Leírás
Ütemezések	**Új ütemezés hozzáadása**	**Ütemezés mentése** **Művelet** **Nap** **Idő**	Az elülső USB-porthoz való hozzáférés ütemezése.

Biztonsági ellenőrzési napló

Menüelem	Beállítások	Leírás
Ellenőrzés engedélyezése	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása úgy, hogy az eseményeket a biztonságos ellenőrzési naplóban és a távoli rendszernaplóban rögzítse.
Távoli rendszernapló engedélyezése	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása úgy, hogy az ellenőrzési naplókat egy távoli kiszolgálóra küldje.
Távoli rendszernapló-kiszolgáló	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja meg a távoli rendszernapló-kiszolgálót.
Távoli rendszernaplóport	**1–65535** (514*)	Adja meg azt a portot, amelyen keresztül a nyomtató a naplózott eseményeket egy távoli kiszolgálónak elküldi.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Távoli rendszernaplózási módszer	**Normál UDP*** **Stunnel**	Azonosítsa a nyomtató által a naplózott események távoli kiszolgálóra történő továbbítására használt protokollt.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Távoli rendszernaplózási szolgáltatás	**0 – Kernelüzenetek** **1 – Felhasználószintű üzenetek** **2 – Levelezőrendszer** **3 – Rendszerdémonok** **4 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek*** **5 – A rendszernaplók által belsőleg generált üzenetek** **6 – Soros nyomtató alrendszere** **7 – Hálózati hírek alrendszere** **8 – UUCP-alrendszer** **9 – Óradémon** **10 – Biztonsági/ hitelesítési üzenetek** **11 – FTP-démon** **12 – NTP-alrendszer** **13 – Megfigyelési napló** **14 – Riasztási napló** **15 – Óradémon** **16 – Helyi használat 0 (helyi0)** **17 – Helyi használat 1 (helyi1)** **18 – Helyi használat 2 (helyi2)** **19 – Helyi használat 3 (helyi3)** **20 – Helyi használat 4 (helyi4)** **21 – Helyi használat 5 (helyi5)** **22 – Helyi használat 6 (helyi6)** **23 – Helyi használat 7 (helyi7)**	A nyomtató által a naplóesemények távoli rendszernapló-kiszolgálóra történő küldésekor használt Létesítmény érték beállítása.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Naplózandó események súlyossága	**0 – Vészhelyzet** **1 – Riasztás** **2 – Kritikus** **3 – Hiba** **4 – Figyelmeztetés*** **5 – Értesítés** **6 – Tájékoztató jellegű** **7 – Hibakeresés**	Adja meg az egyes események súlyossági értékét.
Távoli rendszernapló által nem naplózott események	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása a vonatkozó események küldésére.
Rendszergazda e-mail-címe	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Adja nyomtató rendszergazdájának e-mail-címét, aki értesítést kap bizonyos naplóeseményekről.
Naplóból való törlésre vonatkozó e-mail-riasztás	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása úgy, hogy minden naplótörlés esetén küldjön e-mailt a rendszergazdának.
Napló megtelésére vonatkozó e-mail-riasztás	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása, hogy e-mailt küldjön a rendszergazdának, ha a naplóbejegyzések csomagolása megtörtént.
Műveletnapló megtelése esetén	**Legrégebbi bejegyzések felülírása*** **Napló küldése e-mailben, majd az összes bejegyzés törlése**	Határozza meg, hogyan oldja meg a nyomtató a naplótárolási problémákat, amikor a napló megtölti a számára kijelölt memóriát.
E-mail riasztás a százalékos telítettségről	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása úgy, hogy e-mailt küldjön a rendszergazdának, amikor a napló megtölti a számára kijelölt memóriát.
Százalékos telítettségi riasztás szintje	**1–99** (90*)	Meghatározza, hogy a napló által elfoglalt terület meghaladja-e a teljes riasztási szint értékét, illetve megegyezik-e vele.
Napló exportálására figyelmeztető e-mail-riasztás	**Ki*** **Be**	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha a naplót valaki exportálja.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Naplóbeállítások módosítására figyelmeztető e-mail-riasztás	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása úgy, hogy e-mailt küldjön a rendszergazdának, ha az **Ellenőrzés engedélyezése** menü értéke megváltozik.
Naplózási sor vége	**LF (\n)*** **CR (\r)** **CRLF (\r\n)**	Meghatározza, hogy a nyomtató hogyan kezeli a naplófájlban a sorvégeket, függően az operációs rendszertől, amiben a fájlt elemzik vagy megnézik.
Exportált fájlok digitális aláírása	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása az exportált biztonsági naplók automatikus aláírására.
Napló törlése	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Az összes ellenőrzési napló törlése.
Napló exportálása	**Rendszernapló (RFC 5424)** **Rendszernapló (RFC 3164)** **CSV**	Naplók exportálása nyomtatóról vagy flashmeghajtóról.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Bejelentkezési korlátozások

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Sikertelen bejelentkezések	**1** és **10** között (3*)	A felhasználók felfüggesztése előtt tehető sikertelen bejelentkezési kísérletek számát adja meg.
Sikertelenség időkerete	**1** és **60 perc** között (5*)	A felhasználók felfüggesztése előtt a sikertelen bejelentkezési kísérleteknek megengedett időtartamot.
Felfüggesztés időtartama	**1** és **60 perc** között (5*)	Adja meg bejelentkezés letiltásának idejét.
Webes bejelentkezés időkorlátja	**1** és **120 perc** között (10*)	Adja meg, hogy egy távoli felület, például egy weboldal mennyi ideig maradhat tétlen, mielőtt a felhasználót a rendszer automatikusan kijelentkezteti.

Titkosított nyomtatás beállításai

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Érvényt. PIN max.	**2** és **10** között	Állítsa be az érvénytelen PIN-kód megadására vonatkozó korlátot. **Note:** A limit elérésekor az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatok törlődnek.
Titkosított feladatok lejárata	**Ki*** **1 óra** **4 óra** **24 óra** **72 óra** **1 hét**	Állítson be egy egyéni lejárati időt minden egyes típusú felfüggesztett feladathoz, mielőtt a nyomtató automatikusan törli azt a memóriából. **Értesítések** • A felfüggesztett feladatok típusai a következők: **Titkosított**, **Ismétlés**, **Megőrzés** és **Ellenőrzés**. • Ha a lejárati idő beállítást módosítják, mialatt a titkosított nyomtatási feladatok a memóriában vagy merevlemezen vannak, akkor ezeknek a nyomtatási feladatoknak a lejárati ideje nem módosul az új alapértelmezett értékre. • Ha a nyomtatót kikapcsolja, akkor a nyomtató memóriájában tárolt összes titkosított feladat törlődik.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Feladatismétlés lejárata	**Ki*** **1 óra** **4 óra** **24 óra** **72 óra** **1 hét**	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejárati idejének beállítása.
Feladat-ellenőrzés lejárata	**Ki*** **1 óra** **4 óra** **24 óra** **72 óra** **1 hét**	Lejárati idő beállítása a feladat egyetlen példányban történő nyomtatásához annak érdekében, hogy ellenőrizni lehessen a minőséget a fennmaradó példányok nyomtatása előtt.
Feladatmegőrzés lejárata	**Ki*** **1 óra** **4 óra** **24 óra** **72 óra** **1 hét**	Lejárati idő beállítása azokhoz a feladatokhoz, amelyeket a nyomtatóban későbbi nyomtatáshoz tárolni szeretne.
Minden feladat várakozzon	**Ki*** **Be**	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
Másolat megőrzése a dokumentumokról	**Ki*** **Be**	Beállítja, hogy a nyomtató az összes azonos fájlnevű dokumentumot megőrizze.

Titkosítás

Menüelem	Beállítások	Leírás
Belső tárhely	A beállítás csak olvasható információ.	A belső tároló titkosítási állapotának megjelenítése.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Merevlemez	A beállítás csak olvasható információ.	A merevlemez titkosítási állapotának megjelenítése. **Note:** Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
Intelligens tárolómeghajtó	A beállítás csak olvasható információ.	Az intelligens tárolómeghajtó (ISD) titkosítási állapotának megjelenítése. **Note:** Ez a menü csak telepített ISD esetén jelenik meg.

Ideiglenes adatfájlok törlése

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Tárolás a belső memóriában	**Ki*** **Be**	A nyomtató beállítása úgy, hogy törölje a feladat összes adatát a memóriából a feladat befejezése után.
Tárolás a merevlemezen	**1 menetes törlés*** **3 menetes törlés** **7 menetes törl.**	Adja meg, hogy a nyomtató milyen módszerrel törölje a feladat összes adatát a merevlemezről a feladat befejezése után. **Note:** Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.

Megoldások LDAP-beállításai

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Beállítások	Leírás
LDAP-hivatkozások követése	**Ki*** **Be**	Bejelentkezett felhasználói fiók keresése a tartományban lévő különböző kiszolgálókban.

Menüelem	Beállítások	Leírás
LDAP-tanúsítvány ellenőrzése	**Igen** **Nem***	LDAP-tanúsítványok ellenőrzésének engedélyezése.

Egyebek

Menüelem	Beállítások	Leírás
Védett funkciók	**Megjelenítés*** **Elrejtés**	Megmutatja azokat a funkciókat, amelyeket a funkció-hozzáférési vezérlés (FAC) a felhasználó biztonsági engedélyétől függetlenül véd. **Note:** Az **Elrejtés** csak azokat a FAC-védett funkciókat jeleníti meg, amelyekhez a felhasználó hozzáfér.
Nyomtatási engedély	**Ki*** **Be**	A felhasználónak be kell jelentkeznie a nyomtatás előtt.
Alapértelmezett nyomtatási engedély bejelentkezési adatai	**Felhasználónév/jelszó*** **Felhasználónév**	Beállítja a **Nyomtatási engedély** alapértelmezett bejelentkezési adatait.

Menüelem	Beállítások	Leírás
Biztonsági visszaállító összekötő	**Vendéghozzáférés engedélyezése*** **Nincs hatása**	A felhasználói hozzáférést határozza meg a nyomtatóhoz. **Értesítések** • A **„Vendég” hozzáférés engedélyezése** mindenkinek hozzáférést biztosít a nyomtató összes funkciójához. • A **Nincs hatása** letilthatja a hozzáférést a nyomtatóhoz abban az esetben, ha a szükséges biztonsági információk nem állnak rendelkezésre.
Intelligens tárolómeghajtó használata a felhasználói adatok számára	**Ki** **Be***	A felhasználói adatok tárolásának engedélyezése az intelligens tárolómeghajtón. **Note:** Ez a menüelem telepített merevlemez esetén le van tiltva.
Jelszó minimális hossza	**0–32** (0*)	Adja meg a belső fiókokhoz, például a **Jelszó** és a **Felhasználónév/jelszó** fiókokhoz használandó minimális jelszóhosszúságot.
Jelszó/PIN-kód mutatásának engedélyezése	**Ki** **Be***	A jelszó vagy a személyi azonosítószám megjelenítése.

Menüelem	Beállítások	Leírás
A nem felejtő szolgáltatási memória titkosításának engedélyezése	**Ki*** **Be**	Engedélyezi a készülék nem felejtő memóriájának titkosítását. **Note:** Ez a beállítás akkor érhető el, ha a **Titkosítási szolgáltatás – nem felejtő memória** le van tiltva.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Cloud Services

Felhőalapú szolgáltatások – regisztráció

Menüelem	Beállítások	Leírás
További információ megtekintése	A beállítás csak olvasható információ.	A Lexmark Cloud Services használatára vonatkozó további információk megtekintése.
Kommunikáció engedélyezése a Lexmark Cloud Services szolgáltatással	**Ki*** **Be**	Engedélyezze a kommunikációt a nyomtató és a Lexmark Cloud Services szolgáltatás között.
Aktuális állapot megtekintése	A beállítás csak olvasható információ.	A nyomtató és a Lexmark Cloud Services közötti csatlakozási állapot megtekintése.

Note: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Jelentések

Menübeállítási oldal

Menüelem	Leírás
Menübeállítási oldal	A nyomtató menüit felsoroló jelentés nyomtatása.

Eszköz

Menüelem	Leírás
Készülékadatok	A nyomtatóval kapcsolatos információkat tartalmazó jelentés nyomtatása.
Készülékstatisztika	Nyomtathat jelentést a kellékanyagok állapotáról, a papírszámról, a feladattal kapcsolatos információkról és egyebekről.
Profilok lista	A nyomtatóban tárolt profilok listájának nyomtatása.
Készletjelentés	A nyomtatási problémák diagnosztikai eszközének nyomtatása. **Note:** A tartalom levágásának elkerülése érdekében letter vagy A4 méretű papírra nyomtassa a jelentést.

Nyomtatás

Menüelem	Beállítások	Leírás
Betűtípusok nyomtatása	**PCL betűtípusok** **PS betűtípusok**	Minták nyomtatása és információk az egyes nyomtatónyelvekhez elérhető betűtípusokról.
Nyomtatási bemutató	**Demó oldal**	A nyomtatási problémák diagnosztikai eszközének nyomtatása. **Értesítések** • A tartalom levágásának elkerülése érdekében letter vagy A4 méretű papírra nyomtassa a jelentést. • Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtatóra telepítve van demó oldal.
Könyvtár nyomtatása	A beállítás felhasználó által meghatározott.	Nyomtathat egy jelentést, amely megmutatja a flashmeghajtón vagy a merevlemezen tárolt erőforrásokat.

Hálózat

Menüelem	Leírás
Hálózati beállítások oldala	A konfigurált hálózatot, valamint a nyomtató vezeték nélküli beállításait tartalmazó oldal nyomtatása. **Note:** Ez a menüelem csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
Wi-Fi Direct segítségével csatlakozott ügyfelek	A nyomtatóhoz WiFi Direct segítségével csatlakozott eszközöket tartalmazó oldal nyomtatása. **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a **Wi-Fi Direct engedélyezése** lehetőség a **Be** értékre van állítva.

Hibaelhárítás

Menüelem	Leírás
Tesztoldal nyomtatása	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalakat.

Forms Merge

Értesítések

- Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy tárolómeghajtó.
- Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Egyesítés mód	N/A	**Nyomtatás*** **Adatrögzítés** **Letiltva**	A Forms Merge üzemmód meghatározása.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
Adatrögzítés helye	N/A	**Flash***	Azon hely megadása, ahová a rendszer továbbítja a rögzített adatokat. **Note:** Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az **Egyesítés mód** beállítás **Adatrögzítés** lehetőségre van állítva.
Nyomtatóport és szűrő beállítások	**Hálózati port**	**Be*** **Ki**	Engedélyezi a Forms Merge számára a hálózati porton keresztül küldött adatok feldolgozását.
	Hálózati szűrő	**Letiltva*** **NULL** **OFIS** **OFIS+NULL** **OFIS+AS400** **AS400** **PCL** **ZPL** **ZPLF**	A hálózati szűrő meghatározása a nyomtatónak küldött adatok tekintetében.
	USB-port	**Be*** **Ki**	Engedélyezi a Forms Merge számára az USB-porton keresztül küldött adatok feldolgozását.
	USB-szűrő	**Letiltva*** **NULL** **OFIS** **OFIS+NULL** **OFIS+AS400** **AS400** **PCL** **ZPL** **ZPLF**	Az USB-szűrő meghatározása a nyomtatónak küldött adatok tekintetében.

Menüelem	Almenüelem	Beállítások	Leírás
	Helyi port időkorlátja	**1** és **100** között (10*)	A helyi portra küldött Forms Merge feladatok időkorlátjának meghatározása.
Egyéb	**Összes űrlap nyomtatása**	**Indítás**	Az intelligens tárolómeghajtón vagy merevlemezen tárolt összes űrlap kinyomtatása.
	Hibajelentés nyomtatása	**Be*** **Ki**	Engedélyezi egy hibajelentés kinyomtatását, amikor egy Forms Merge feladatnál hiba jelentkezik.

Menübeállítási oldal nyomtatása

1. A kezelőpanelen navigáljon a **Beállítások > Jelentések** menüpontra.
2. Válassza ki a **Menübeállítási oldal** lehetőséget.

A nyomtató karbantartása

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

1. A kezelőpanel jobb felső sarkában válassza a következő lehetőséget: .
2. A nyomtató alkatrészei és kellékei állapotának megtekintése.

Note: Dönthet úgy, hogy kiválasztja a következőt:  a felhasználói beavatkozást igénylő értesítések megtekintéséhez.

Kellékanyag-értesítések konfigurálása

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Beállítások > Eszköz > Értesítések** opcióra.
3. Kattintson az **Egyéni kellékanyag-értesítések** lehetőségre.
4. Válasszon ki értesítést az egyes kellékekhez.
5. Alkalmazza a módosításokat.

E-mail-riasztások beállítása

1. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

   Értesítések
   - A nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén láthatja. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
   - Ha proxyt használ, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2. Kattintson a **Beállítások > Eszköz > Értesítések** opcióra.

3. Kattintson az **E-mail riasztás beállítása** gombra, majd konfigurálja a beállításokat.

> **Note:** Az SMTP-beállításokra vonatkozó bővebb információkért vegye fel a kapcsolatot az e-mail-szolgáltatóval.

4. Alkalmazza a módosításokat.
5. Kattintson az **E-mail listák és riasztások beállítása** elemre, és módosítsa a beállításokat.
6. Alkalmazza a módosításokat.

Jelentések és naplók készítése

1. A kezelőpanelen navigáljon a **Beállítások > Jelentések** menüpontra.
2. Válassza ki a nyomtatni kívánt jelentést vagy naplót.

   - **Menübeállítási oldal** – A nyomtató aktuális beállításainak és konfigurációinak megjelenítése.
   - **Eszköz**

     Eszközinformációk – A nyomtató sorozatszáma, a telepített megoldások és a fax megjelenítése.
     Eszközstatisztikák – Megjeleníti a tápellátás állapotát, a kinyomtatott lapok számát és a nyomtatási feladatokra vonatkozó információkat.
     Profillista – A nyomtatóban tárolt profilok vagy parancsikonok listájának megjelenítése.
     Készletjelentést – Megjeleníti a nyomtató készletadatait, beleértve a sorozatszámot és a típus nevét.
   - **Nyomtatás**

     Nyomtatási betűtípusok – Az egyes nyomtatónyelveken elérhető betűtípusok megjelenítése.
     Bemutató nyomtatása – Megjeleníti a firmware-ben, a flashmemóriában és a lemezen elérhető demó fájlokat.
     Nyomtatási könyvtár – Megjeleníti a flashmeghajtón, merevlemezen vagy intelligens tárolómeghajtón (ISD) tárolt erőforrásokat.

     > **Note:** A jelentés csak akkor jelenik meg, ha flashmeghajtó, nyomtató-merevlemez vagy ISD van telepítve.

   - **Hálózat**

     Hálózati beállítások oldala – A nyomtató konfigurált hálózati és vezeték nélküli beállításainak megjelenítése.

     > **Note:** Ez a jelentés csak a hálózati nyomtatókon és a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatókon jelenik meg.

     Wi-Fi Directtel csatlakoztatott kliensek – A Wi-Fi Direct segítségével a nyomtatóhoz csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítése.

Note: Ez a jelentés csak akkor jelenik meg, ha a **Wi-Fi Direct engedélyezése** **Be** van kapcsolva.

Alkatrészek és kellékanyagok rendelése

Kapcsolattartási információk és elővigyázatosság

Kellékanyagok rendeléséhez az Egyesült Államokban lépjen kapcsolatba a Lexmark vállalattal a 1-800-539-6275 számon, ahol információkat kaphat az Önhöz közeli hivatalos Lexmark-viszonteladókról. Más országokban/térségekben keresse fel a www.lexmark.com oldalt, vagy lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a nyomtatót beszerezte.

Note: A nyomtató kellékanyagainak élettartambecslése levél-, vagy A4-es méretű, normál papírra való nyomtatást tételez fel.

Figyelem – sérülésveszély
Ha nem gondoskodik a nyomtató optimális teljesítményének megőrzéséről, vagy nem cseréli az alkatrészeket és kellékanyagokat, azzal kárt tehet a nyomtatóban.

Eredeti Lexmark-alkatrészek és -kellékanyagok használata

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy a legjobban eredeti Lexmark alkatrészekkel és kellékanyagokkal működjön. Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalkotó-alkatrészeit. Emellett a garancia érvényességét is befolyásolhatja. Nem vállalunk garanciát az egyéb márkájú alkatrészek és kellékanyagok használata által okozott kárra. A termék élettartama eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használatához van megtervezve; ha egyéb márkájú alkatrészeket vagy kellékanyagokat használ, az váratlan eredményhez vezethet. A tervezett élettartama után használt képalkotó-összetevő károsíthatja a Lexmark nyomtatót vagy a hozzá kapcsolt alkatrészeket.

Figyelem – sérülésveszély
A visszajuttatási program szerződési feltételekkel nem rendelkező kellékanyagok és alkatrészek visszaállíthatók és utángyárthatók. A gyártói garancia azonban nem vonatkozik a nem eredeti kellékanyagok vagy alkatrészek által okozott károkra. A kellékanyag vagy alkatrész számlálóinak a megfelelő utángyártás nélküli visszaállítása károsíthatja a nyomtatót. A kellékanyag vagy alkatrész számlálójának visszaállítása után a nyomtató hibaüzenetet jeleníthet meg, amely jelzi a visszaállított elem jelenlétét.

Festékkazetta rendelése

Értesítések

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19798 szabványon alapul.
- Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatás lefedettsége, az negatívan befolyásolhatja a tényleges kapacitást.

Visszajuttatási programban részt vevő festékkazetták

Elem	Egyesült Államok, Kanada, Ausztrália és Új-Zéland	Európai Unió, Európai Gazdasági Térség, Izland, Liechtenstein, Norvégia, Svájc	Ázsiai és csendes-óceáni térség egyéb részei	Latin-Amerika, Puerto Rico és Mexikó	Európa többi része, Közel-Kelet, Afrika, Közép-Kelet-Európa, Független Államok Közössége
Cián	77L10C0	77L20C0	77L30C0	77L40C0	77L50C0
Magenta	77L10M0	77L20M0	77L30M0	77L40M0	77L50M0
Sárga	77L10Y0	77L20Y0	77L30Y0	77L40Y0	77L50Y0
Fekete	77L10K0	77L20K0	77L30K0	77L40K0	77L50K0

Az egyes régiók országaira vonatkozó további információkért látogasson el a www.lexmark.com/regions weboldalra.

Nagy kapacitású, visszajuttatási programban részt vevő festékkazetták

Elem	Egyesült Államok, Kanada, Ausztrália és Új-Zéland	Európai Unió, Európai Gazdasági Térség, Izland, Liechtenstein, Norvégia, Svájc	Ázsiai és csendes-óceáni térség egyéb részei	Latin-Amerika, Puerto Rico és Mexikó	Európa többi része, Közel-Kelet, Afrika, Közép-Kelet-Európa, Független Államok Közössége
Cián	77L1HC0	77L2HC0	77L3HC0	77L4HC0	77L5HC0
Magenta	77L1HM0	77L2HM0	77L3HM0	77L4HM0	77L5HM0
Sárga	77L1HY0	77L2HY0	77L3HY0	77L4HY0	77L5HY0
Fekete	77L1HK0	77L2HK0	77L3HK0	77L4HK0	77L5HK0

Az egyes régiók országaira vonatkozó további információkért látogasson el a www.lexmark.com/regions weboldalra.

Nagy kapacitású hagyományos festékkazetták

Elem	Világszerte
Cián	77L0H20
Magenta	77L0H30
Sárga	77L0H40
Fekete	77L0H10

Az egyes régiók országaira vonatkozó további információkért látogasson el a www.lexmark.com/regions weboldalra.

Fekete képalkotó egység rendelése

Elem	Cikkszám
A visszajuttatási programban részt vevő fekete képalkotó egység	77L0ZK0
Fekete képalkotó egység	77L0Z10

Színes képalkotó készlet rendelése

Elem	Cikkszám
Visszajuttatási programban részt vevő színes képalkotó készlet	77L0ZV0
Színes képalkotó készlet	77L0Z50

A hulladékfesték-tartály megrendelése

Elem	Cikkszám
Hulladékfesték-tartály	77L0W00

Tűzőkazetta rendelése

Elem	Cikkszám
Tűzőkazetta (4 db)[1]	20L7500
Tűzőkazetta (3 db)[2]	25A0013

[1] Csak a füzetkészítő egységhez elérhető.

[2] Csak a füzetkészítő egységhez, a kapcsozó kiadóhoz és a kapcsozó-lyukasztó kiadóegységhez elérhető.

Karbantartási készlet rendelése

A nyomtató feszültségének megfelelő karbantartó készletet válasszon.

Értesítések

- Bizonyos papírtípusok használata esetén a karbantartási készletet gyakrabban kell cserélni.
- A karbantartó készlet egy beégető egységet és behúzógörgő-gumikat tartalmaz. Ezek szükség szerint külön is megrendelhetők és cserélhetők.

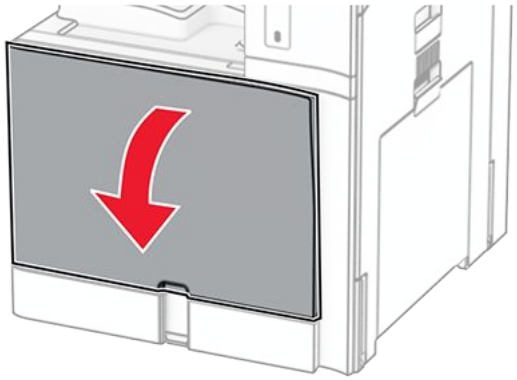
Elem	Cikkszám
100 V Visszajuttatási programban részt vevő beégetőegység karbantartó készlete, 02-es típus	41X5654
110–120 V Visszajuttatási programban részt vevő beégetőegység karbantartó készlete, 00-s típus	41X5655
220–240 V Visszajuttatási programban részt vevő beégetőegység karbantartó készlete, 01-es típus	41X5656
100 V Hagyományos beégetőegység karbantartó készlete, 12-es típus	41X6053
110-120 V Hagyományos beégetőegység karbantartó készlete, 10-es típus	41X6051
220-240 V V Hagyományos beégetőegység karbantartó készlete, 11-es típus	41X6052

Note: A karbantartó készlet cseréjét csak az arra felhatalmazott szervizszakember végezheti el. Forduljon szolgáltatójához.

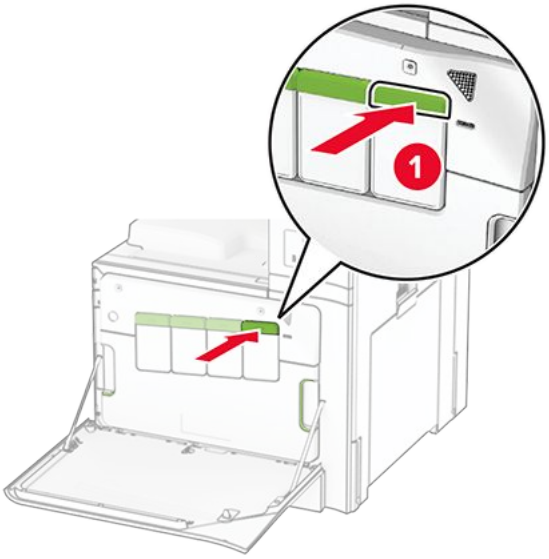
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

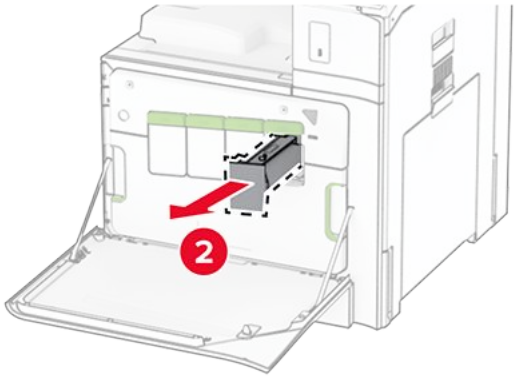
Festékkazetta cseréje

1. Nyissa ki az elülső ajtót.

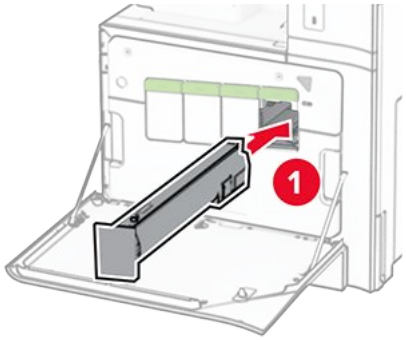


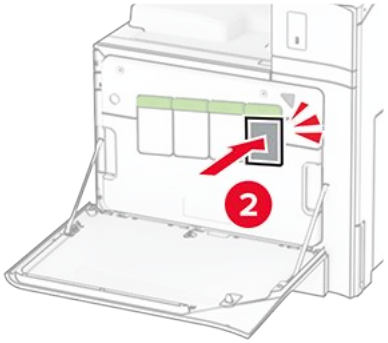
2. Vegye ki a használt festékkazettát.





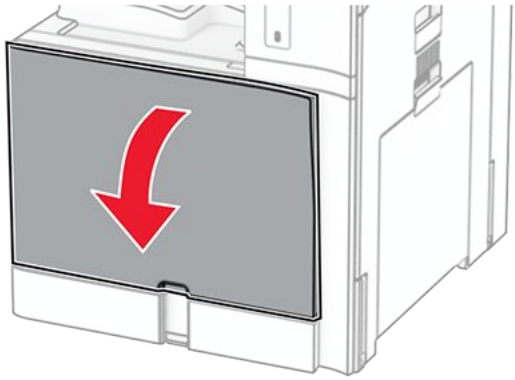
3. Csomagolja ki az új festékkazettát.
4. Helyezze be az új festékkazettát, mígnem kattanással bepattan a helyére.



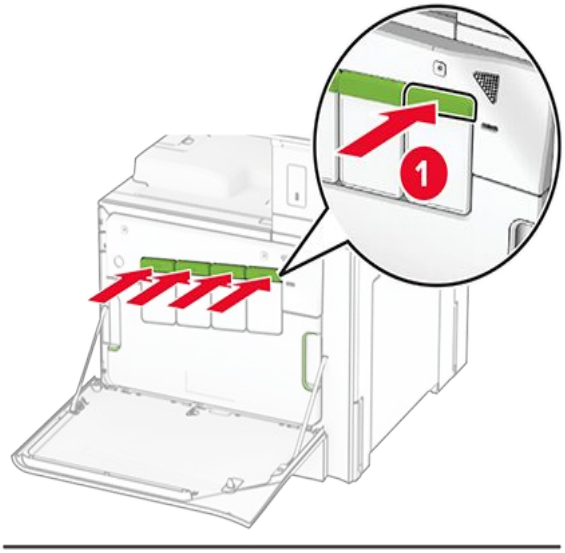


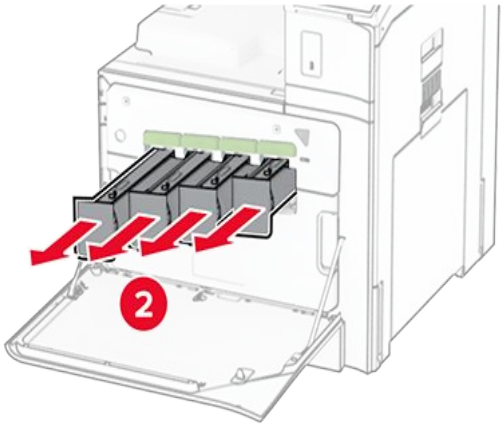
5. Csukja be az ajtót.

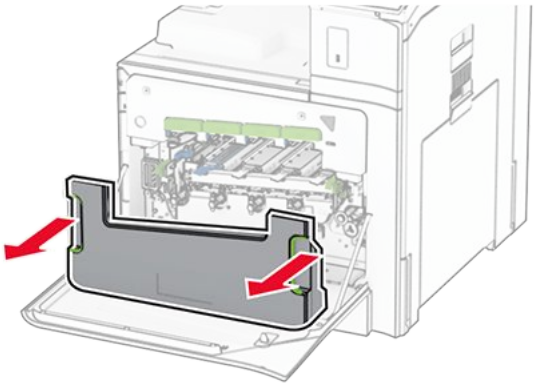
A fekete képalkotó egység cseréje



1. Nyissa ki az elülső ajtót.
2. Távolítsa el a festékkazettákat.

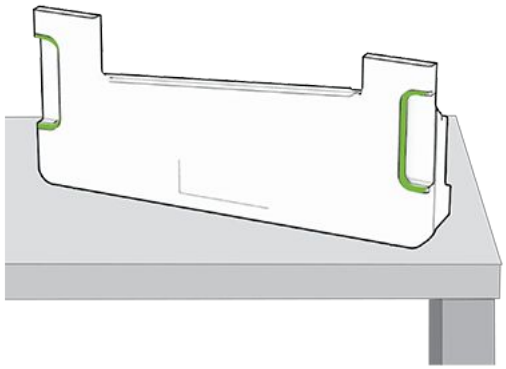




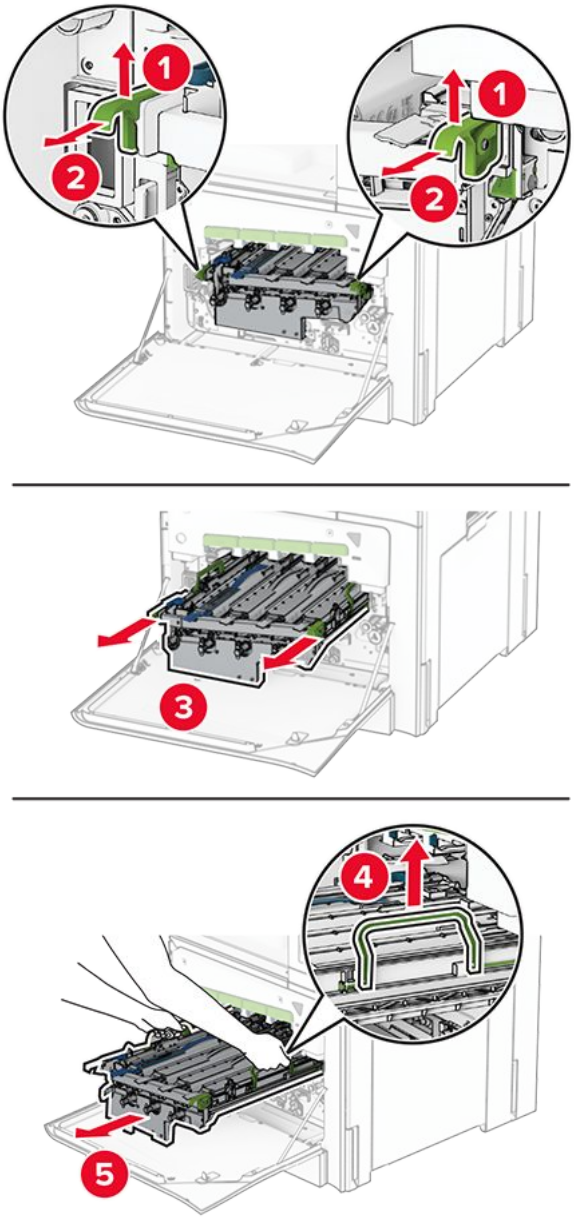


3. Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.

> **Note:** A festék kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.

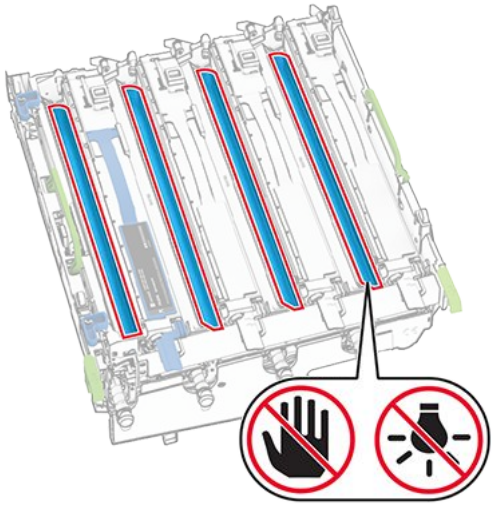


4. Távolítsa el a képalkotó készletet.

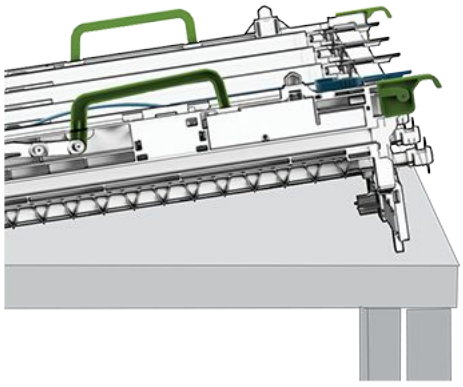


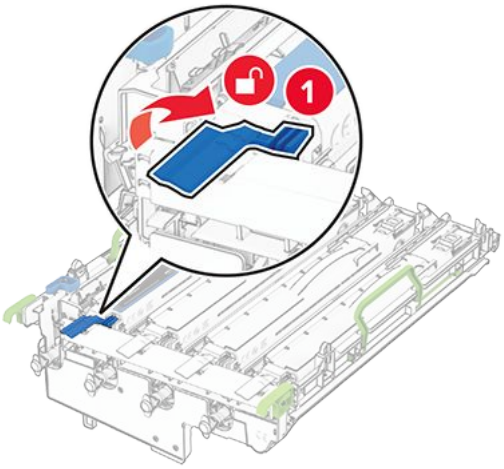
Figyelem – sérülésveszély
Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

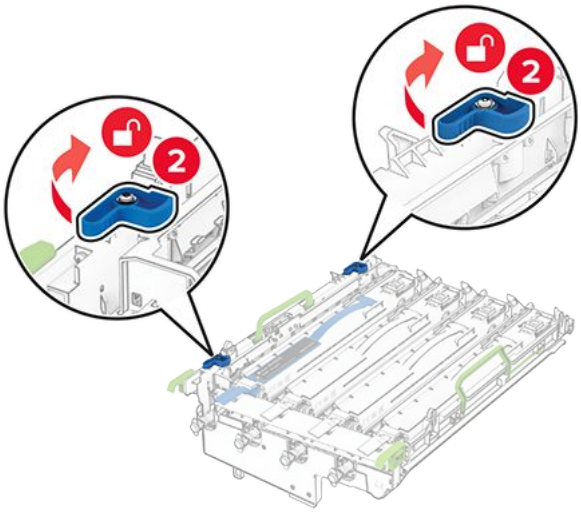
Figyelem – sérülésveszély
Ne érjen a fényvezető dobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



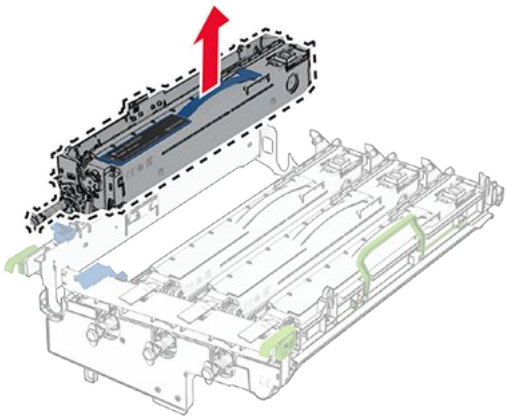
Note: A fényvezető dob megkarcolódásának vagy megsérülésének elkerülése érdekében a képalkotó készletet függőleges helyzetben, tiszta, sík felületre helyezze le.



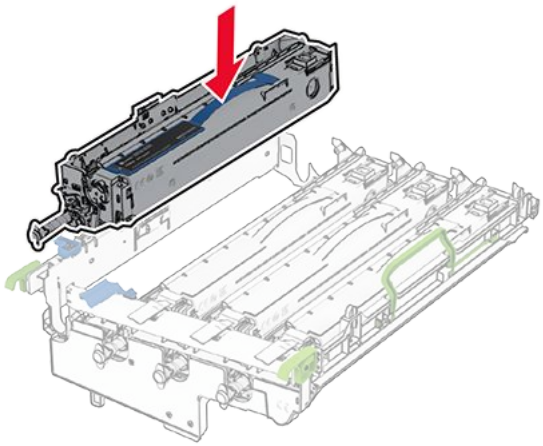




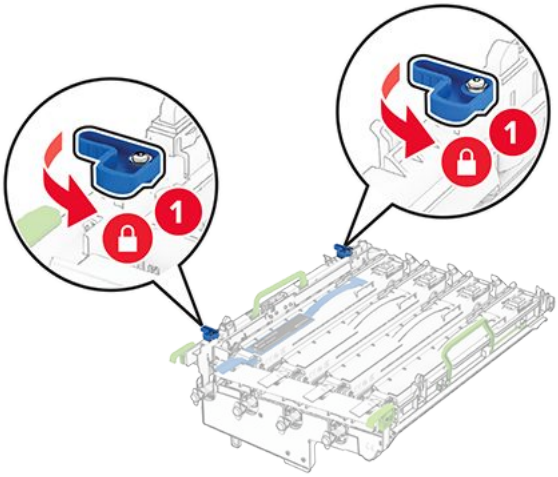
5. Oldja ki a használt fekete képalkotó egységet.
6. Távolítsa el a használt, fekete képalkotó egységet.

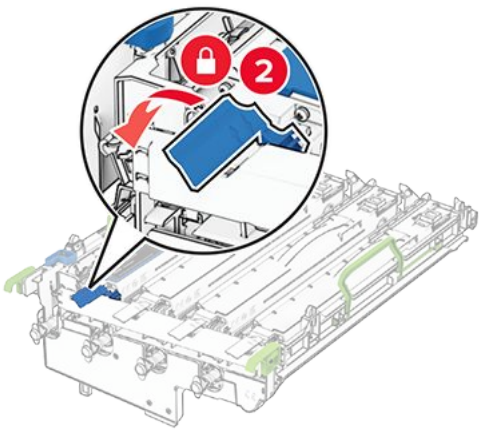


7. Csomagolja ki az új, fekete képalkotó egységet.

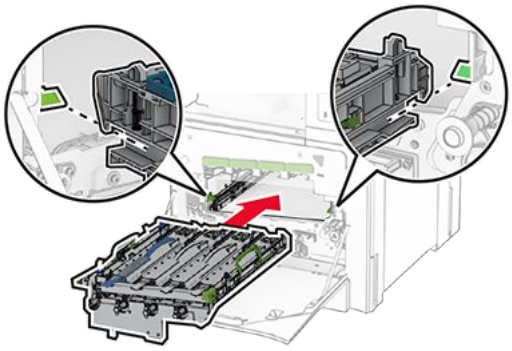


8. Helyezze be az új fekete képalkotó egységet.
9. Rögzítse az új fekete képalkotó egységet a helyére.

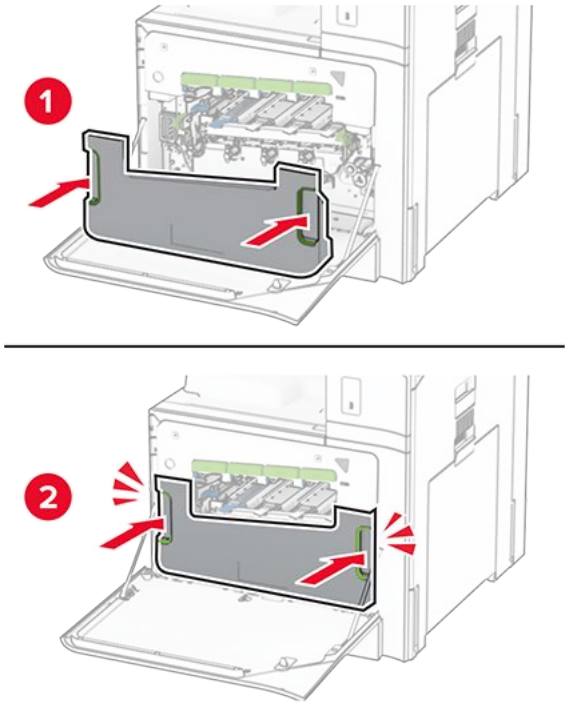




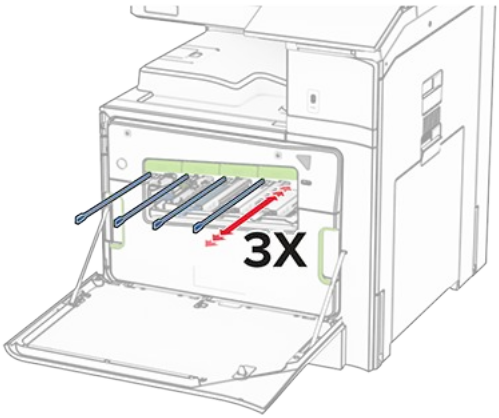
10. Úgy helyezze be a képalkotó készletet, hogy az teljesen beüljön a helyére.



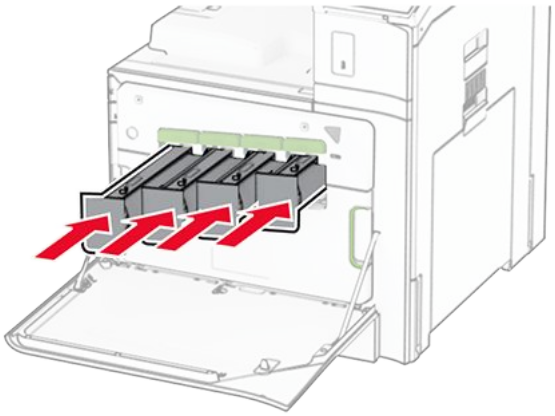
11. Helyezze be a hulladékfesték-tartályt, mígnem kattanással bepattan a helyére.



12. Óvatosan húzza ki a nyomtatófejtörlőket, majd tisztítsa meg a nyomtatófej lencséit.



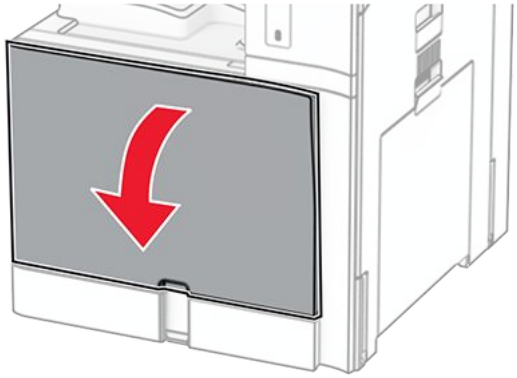
A nyomtatófej lencséinek tisztításával kapcsolatos további információkért lásd: A nyomtatófejlencsék tisztítása on page 431.



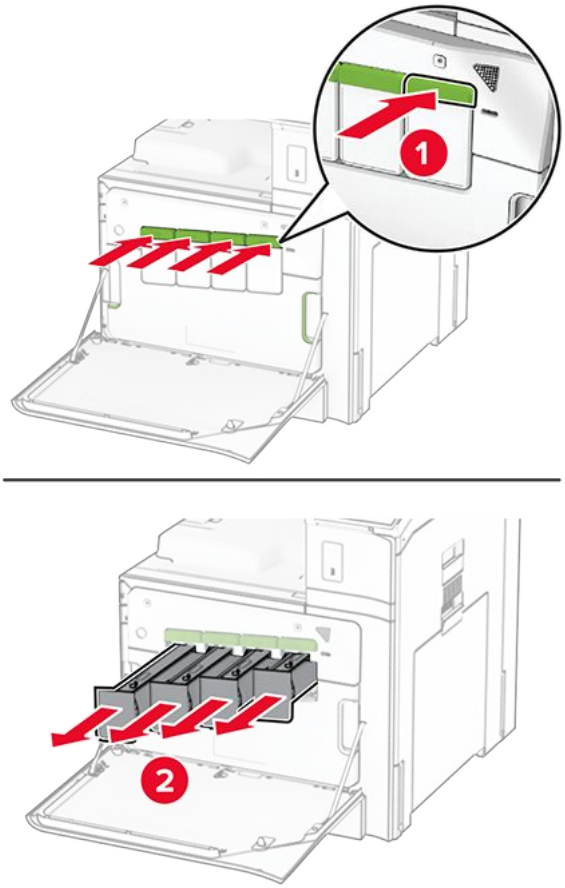
13. Helyezze be a festékkazettákat.
14. Csukja be az ajtót.

A színes képalkotó készlet cseréje

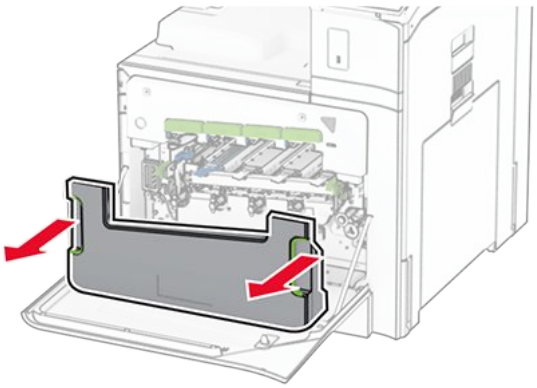
1. Nyissa ki az elülső ajtót.



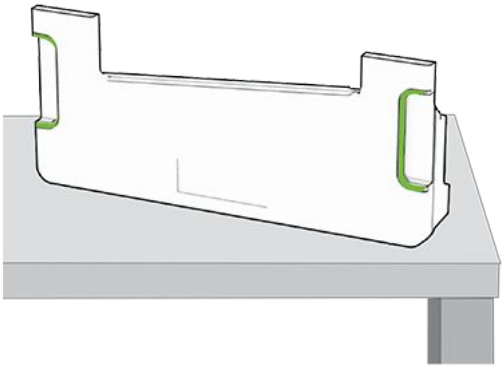
2. Távolítsa el a festékkazettákat.



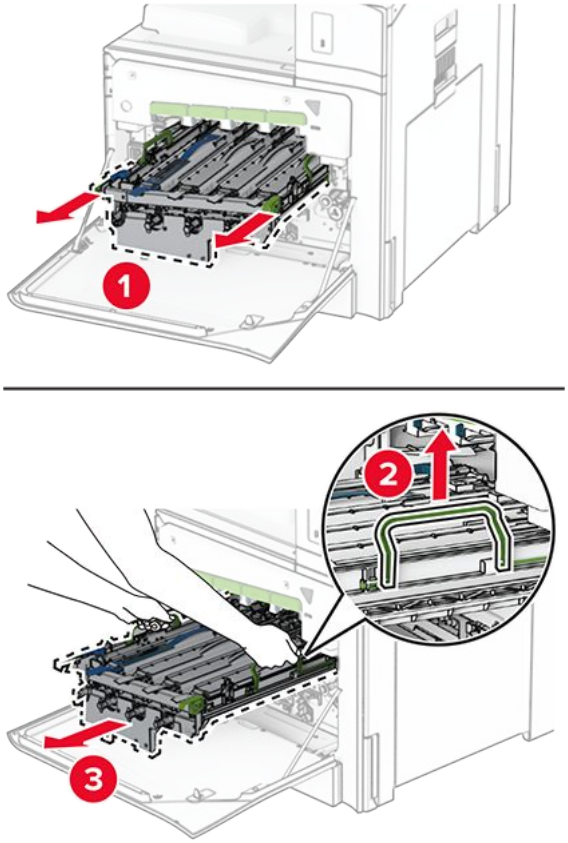
3. Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



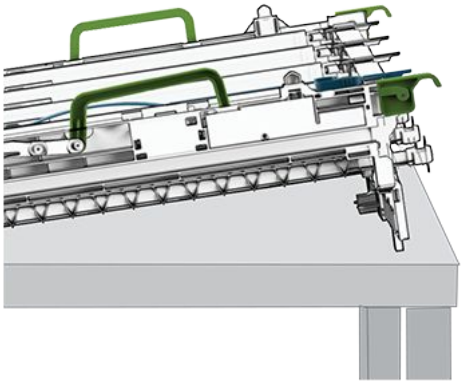
Note: A festék kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.



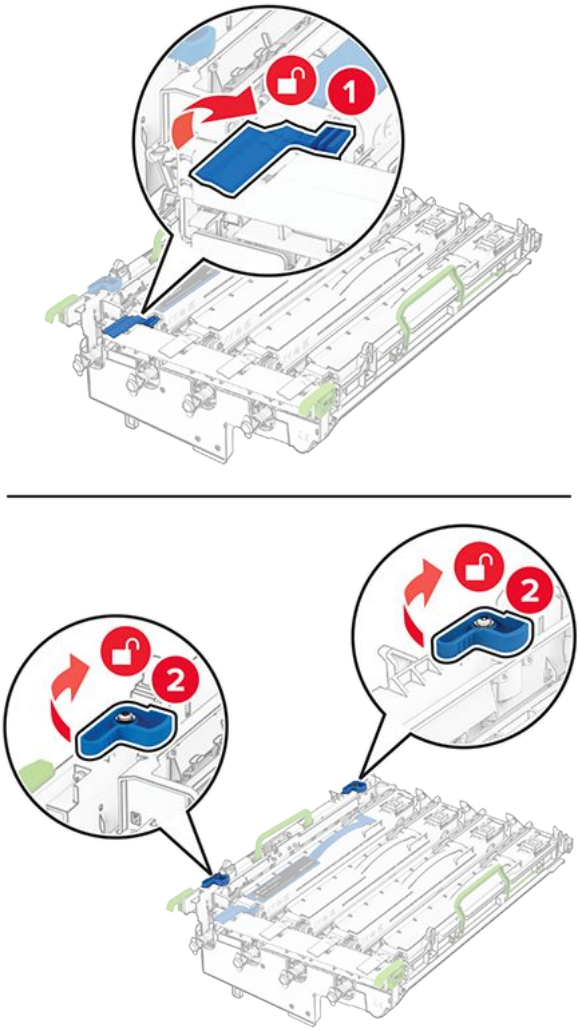
4. Távolítsa el a használt képalkotó készletet.



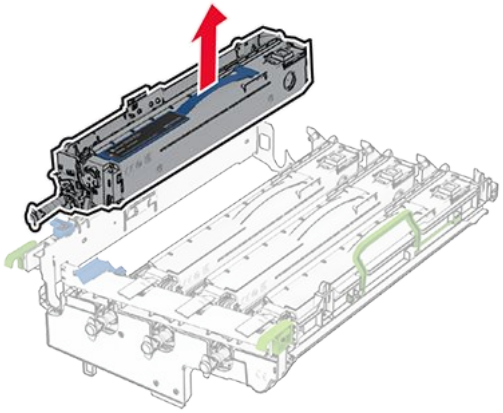
Note: A fényvezető dob megkarcolódásának vagy megsérülésének elkerülése érdekében a képalkotó készletet függőleges helyzetben, tiszta, sík felületre helyezze le.



5. Oldja ki a fekete képalkotó egységet.



6. Távolítsa el a fekete képalkotó egységet.



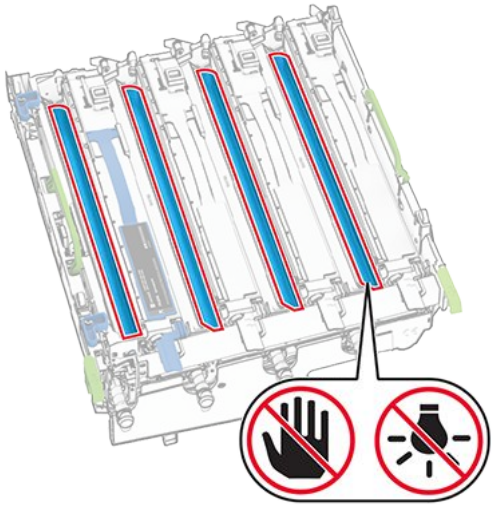
Note: Ne dobja ki a fekete képalkotó egységet. Ezt az új képalkotó készletre kell szerelni.

7. Csomagolja ki az új képalkotó készletet.

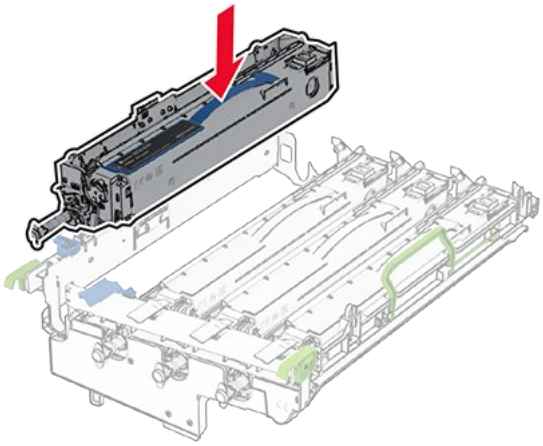
Note: A képalkotó készlet a képalkotó kosarat és a ciánkék, magenta, illetve sárga előhívó egységeket tartalmazza.

Figyelem – sérülésveszély
Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

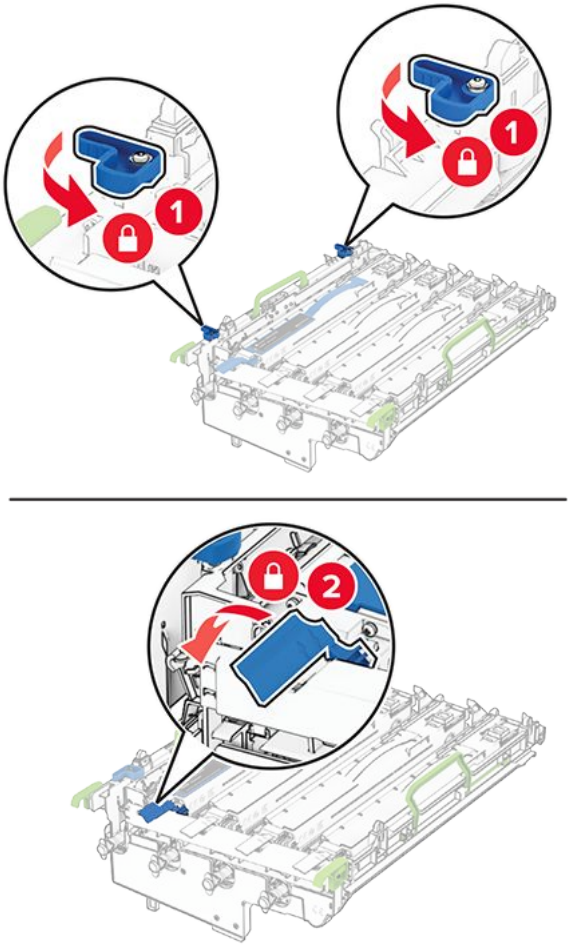
Figyelem – sérülésveszély
Ne érjen a fényvezető dobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



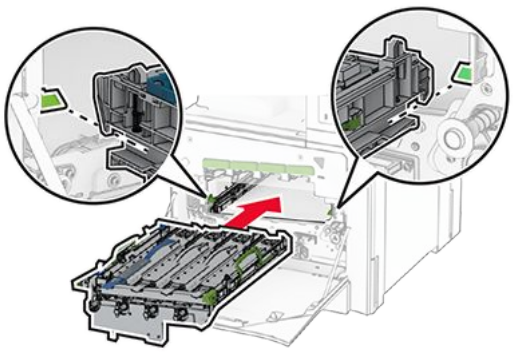
8. Helyezze be a fekete képalkotó egységet az új képalkotó készletbe.



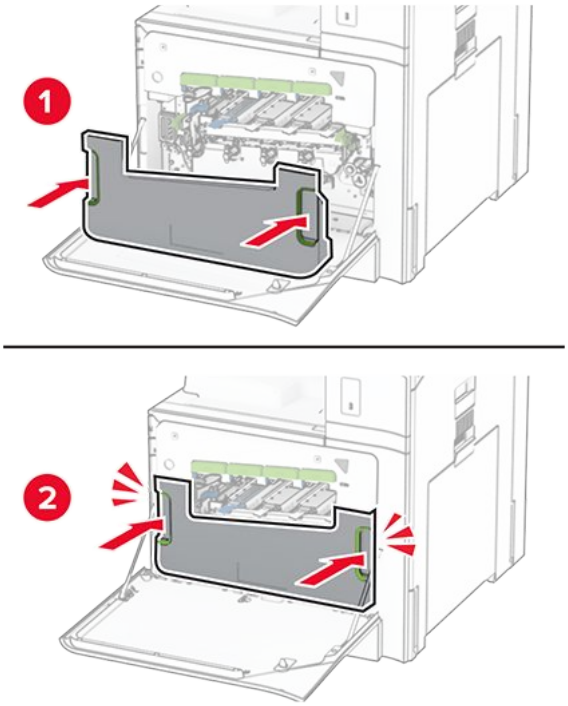
9. Rögzítse a fekete képalkotó egységet a helyén.



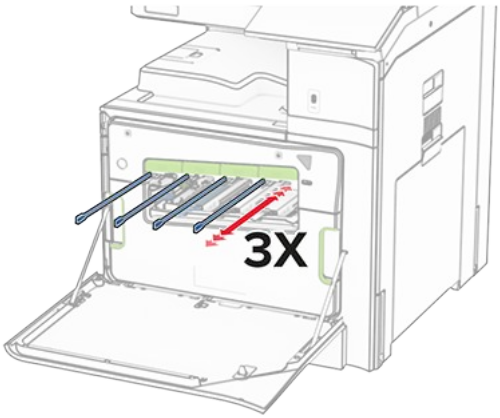
10. Úgy helyezze be az új képalkotó készletet, hogy az teljesen beüljön a helyére.



11. Helyezze be a hulladékfesték-tartályt, mígnem kattanással bepattan a helyére.

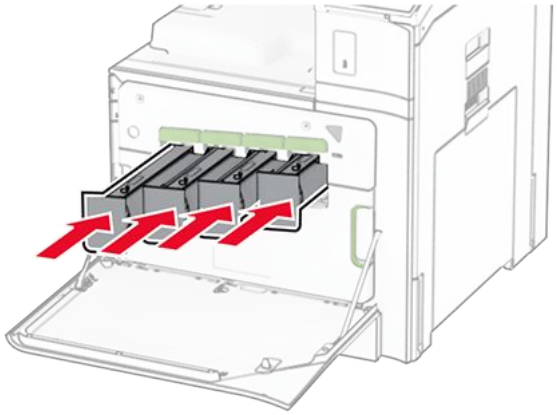


12. Óvatosan húzza ki a nyomtatófejtörlőket, majd tisztítsa meg a nyomtatófej lencséit.



A nyomtatófej lencséinek tisztításával kapcsolatos további információkért lásd: A nyomtatófejlencsék tisztítása on page 431.

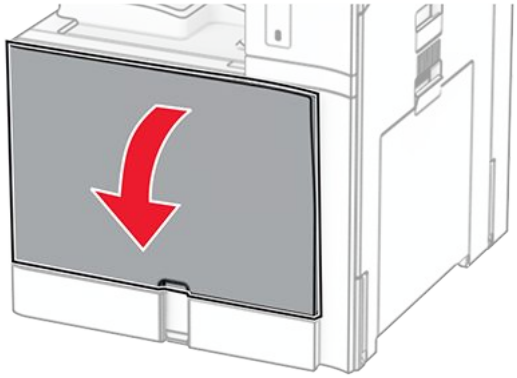
13. Helyezze be a festékkazettákat.



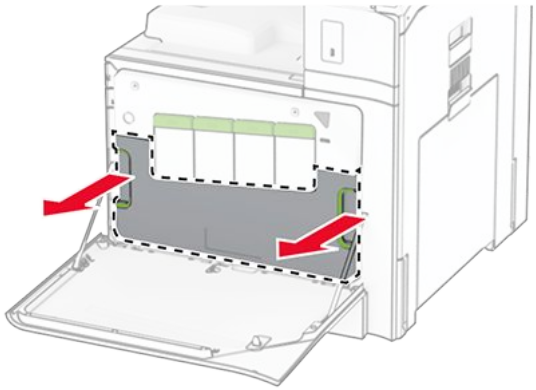
14. Csukja be az ajtót.

A hulladékfesték-tartály cseréje

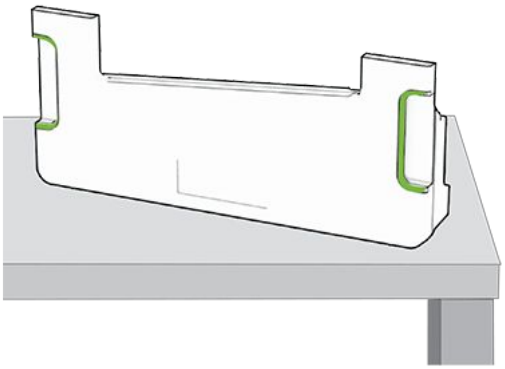
1. Nyissa ki az elülső ajtót.



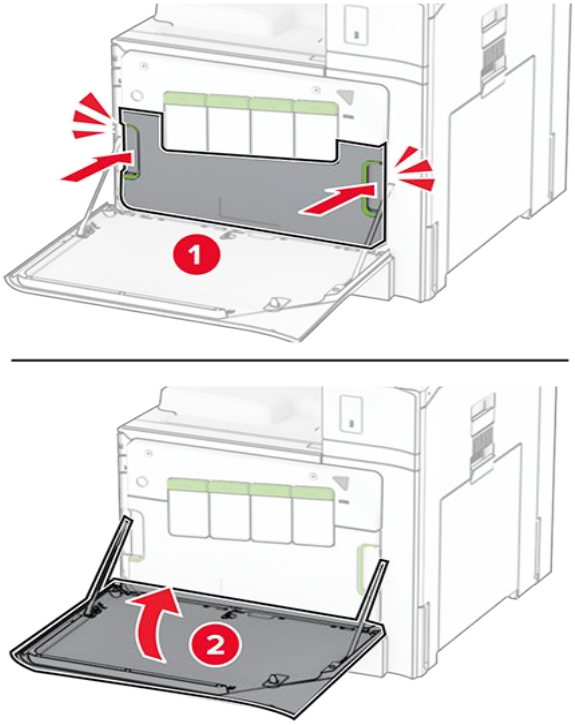
2. Távolítsa el a használt hulladékfesték-tartályt.



Note: A festékkazetta kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.

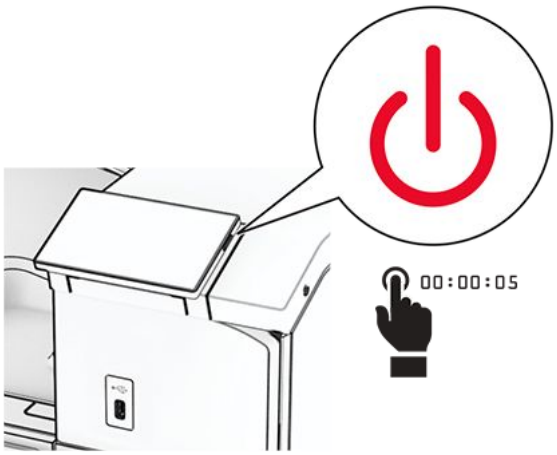


3. Csomagolja ki az új hulladékfesték-tartályt.
4. Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt, mígnem kattanással bepattan a helyére, és csukja be az ajtaját.



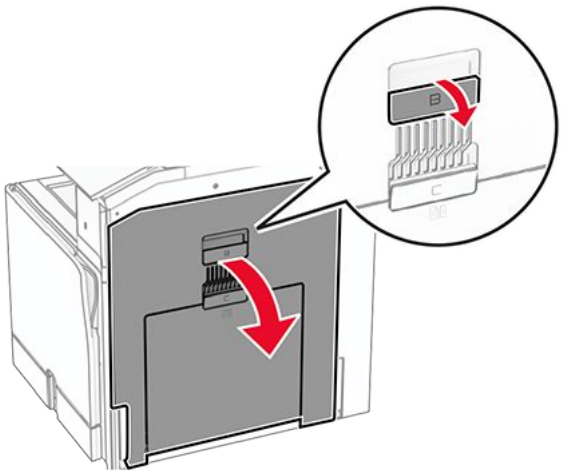
Beégető cseréje

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.

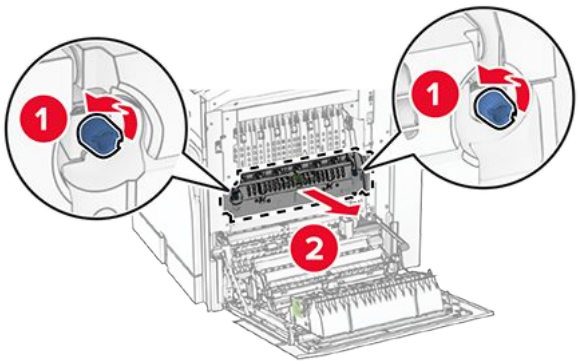


2. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.
3. Nyissa ki a B ajtót.

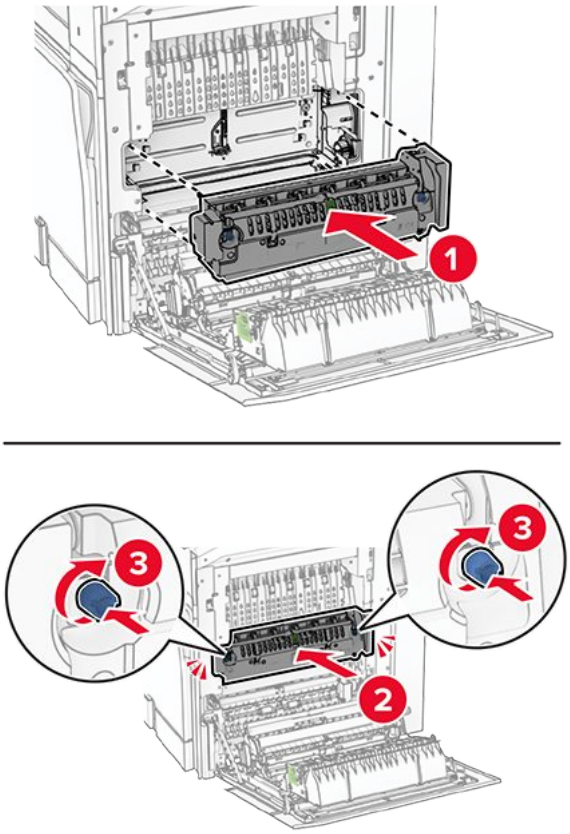
VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET
Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



4. Lazítsa meg a csavarokat, majd távolítsa el a használt fuser egységet.



5. Csomagolja ki az új beégetőegységet.
6. Helyezze be az új beégetőegységet, mígnem kattanással bepattan a helyére, majd húzza meg a csavarokat.



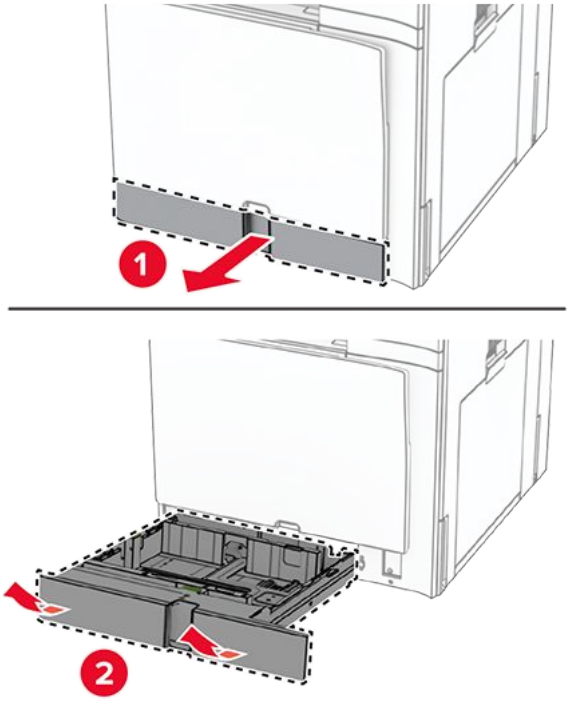
7. Csukja be az ajtót.
8. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, majd ezután a másik végét a konnektorhoz.

> **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
> A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

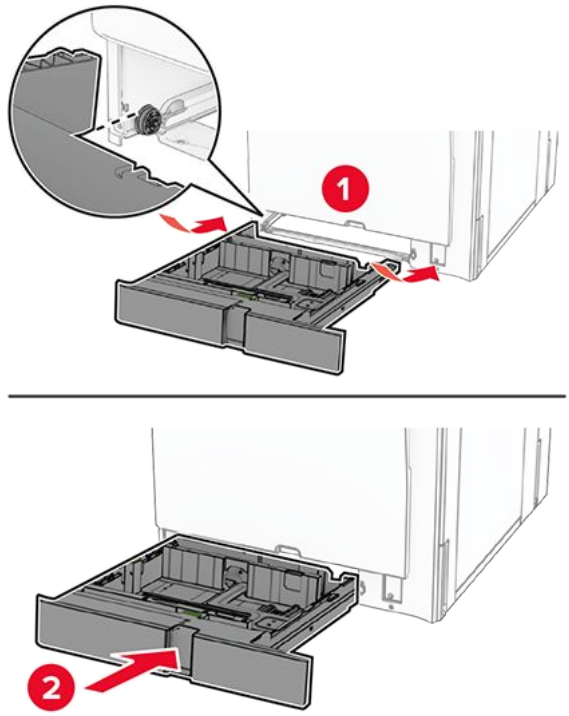
9. Kapcsolja be a nyomtatót.

A tálca mozgatható részének cseréje

1. Húzza ki a tálca használt mozgatható részét.

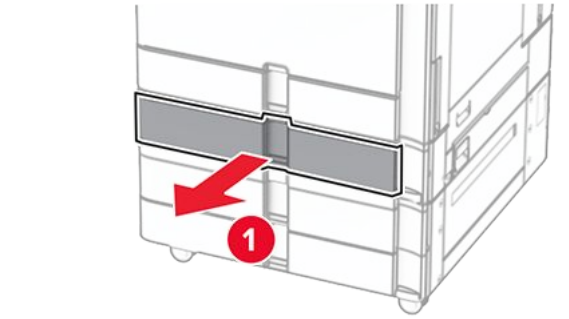


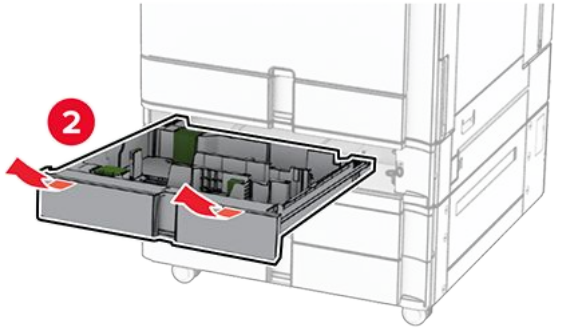
2. Csomagolja ki a tálca új mozgatható részét.
3. Helyezze be a tálca új mozgatható részét.



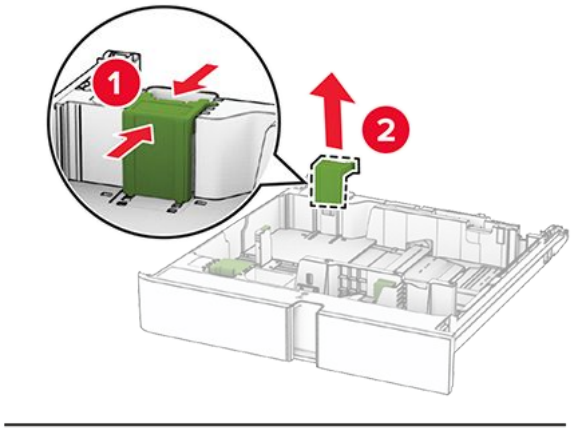
A külön megvásárolható 550 lapos tálca papírvezetőinek cseréje

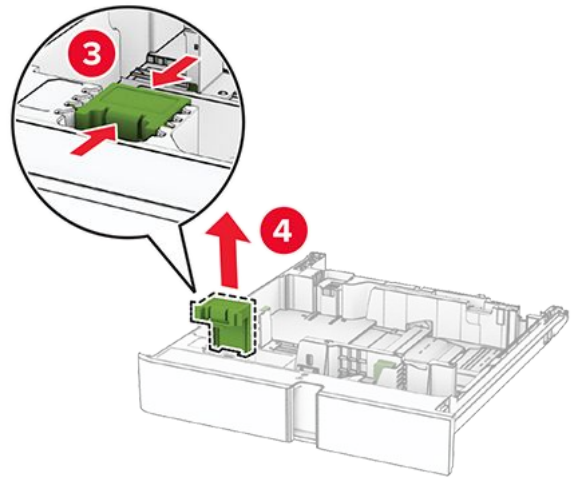
1. Húzza ki a tálcát.



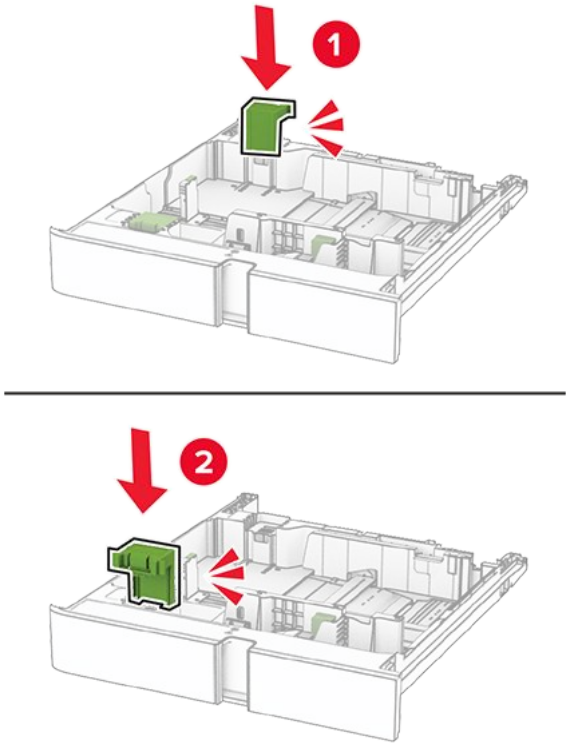


2. Távolítsa el a használt papírvezetőket.





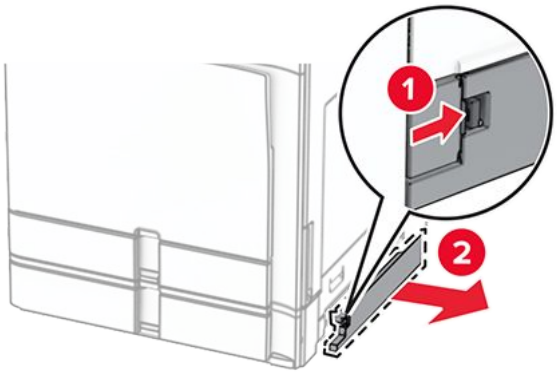
3. Csomagolja ki az új papírvezetőket.
4. Helyezze be az új papírvezetőket, mígnem kattanással rögzülnek a helyükre.



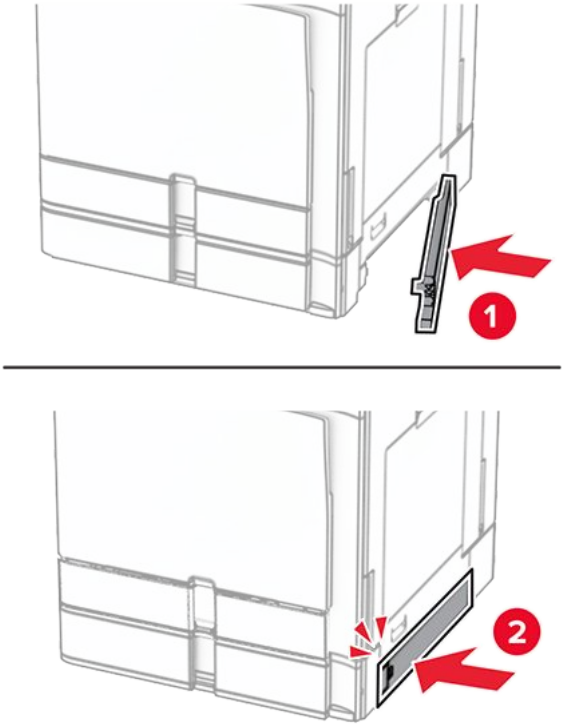
5. Szerelje fel a tálcát.

A külön megvásárolható 550 lapos tálca fedelének cseréje

1. Távolítsa el a használt tálcafedelet.

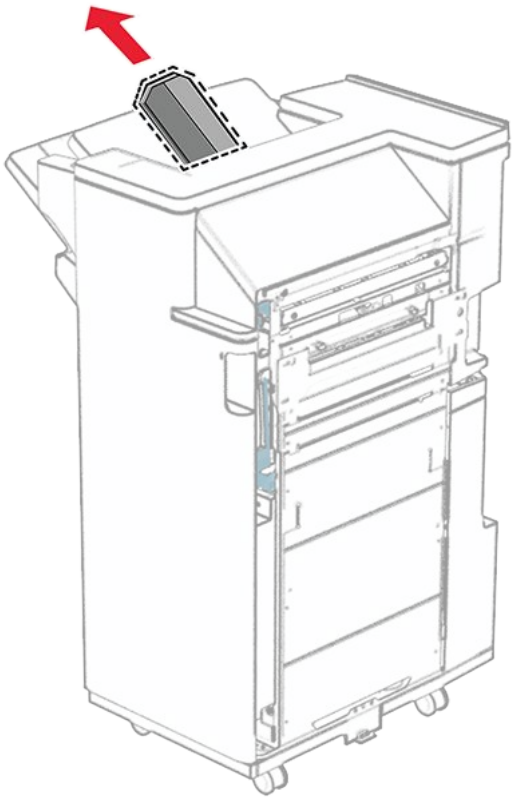


2. Csomagolja ki az új tálcafedelet.
3. Helyezze be az új tálcafedelet, amíg az a helyére nem kattan.



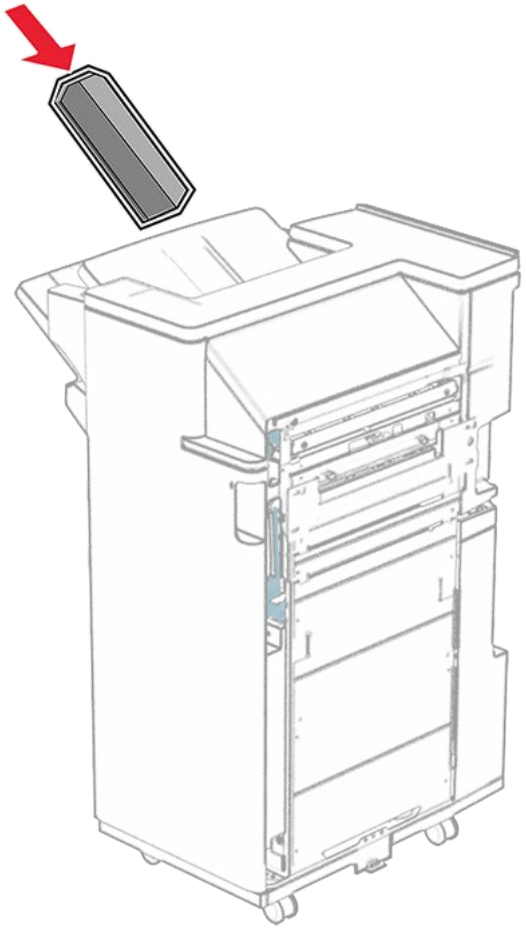
A füzetkészítő egység felső rekeszbővítőjének cseréje

1. Távolítsa el a használt felső rekeszbővítőt.



2. Csomagolja ki az új felső rekeszbővítőt.

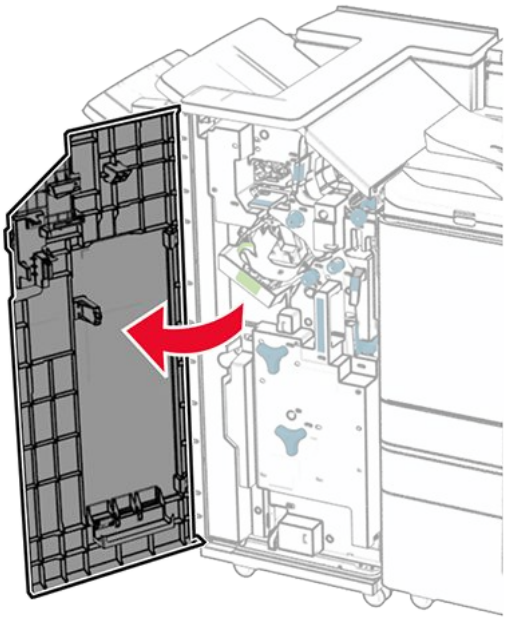
3. Helyezze be ki az új felső rekeszbővítőt.



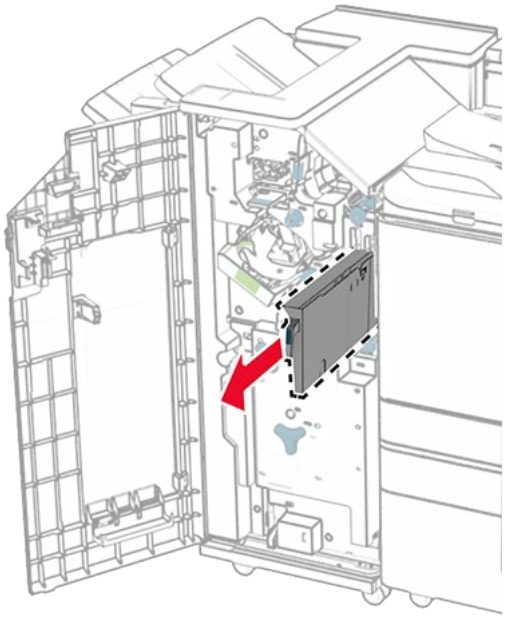
Lyukasztódoboz cseréje

> **Note:** A telepített kiadóegységtől függően a lyukasztódoboz megjelenése változhat.

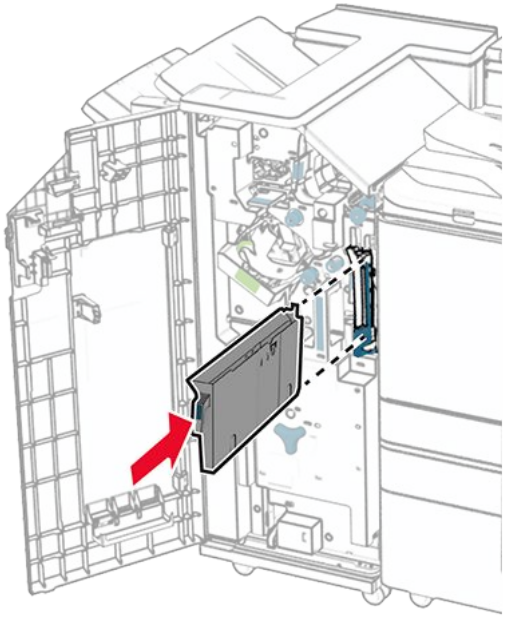
1. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját.



2. Távolítsa el a használt lyukasztódobozt.



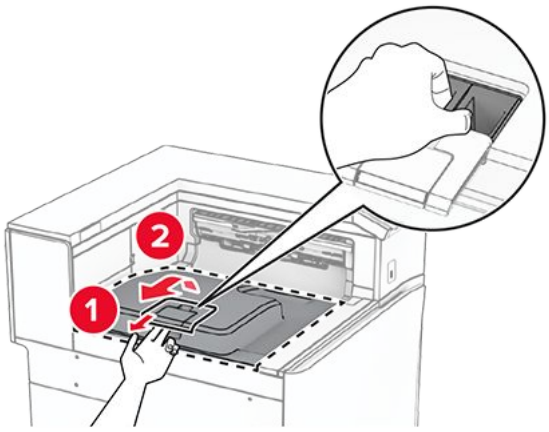
3. Csomagolja ki az új lyukasztódobozt.
4. Helyezze be az új lyukasztódobozt.



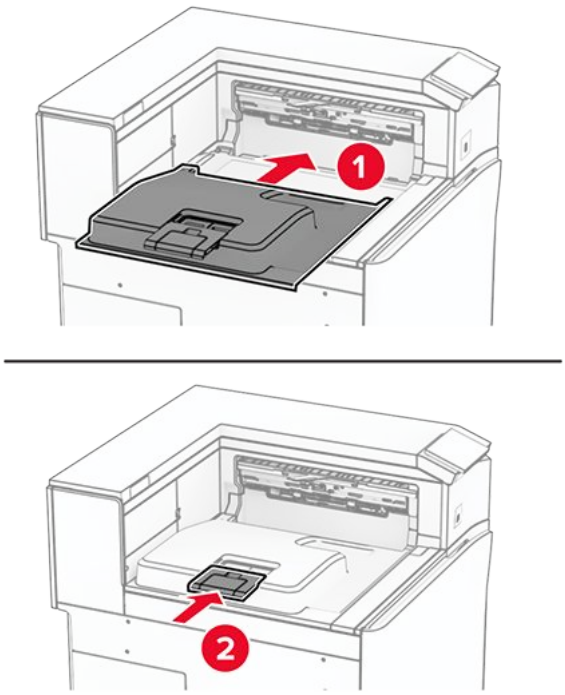
5. Csukja be a szétválogató ajtaját.

A normál rekesz cseréje

1. Távolítsa el a használt normál rekeszt.

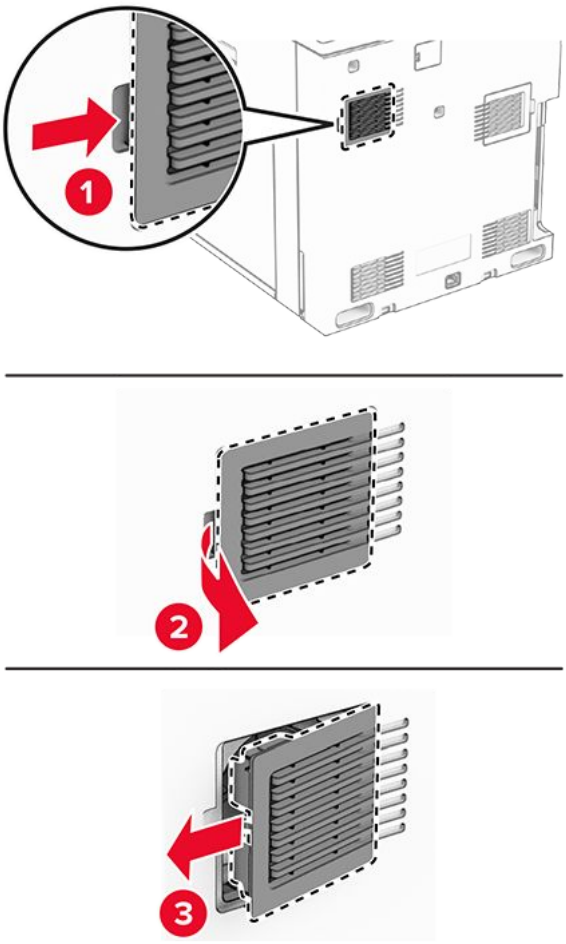


2. Csomagolja ki az új normál rekeszt.
3. Csatlakoztassa az új normál rekeszt.

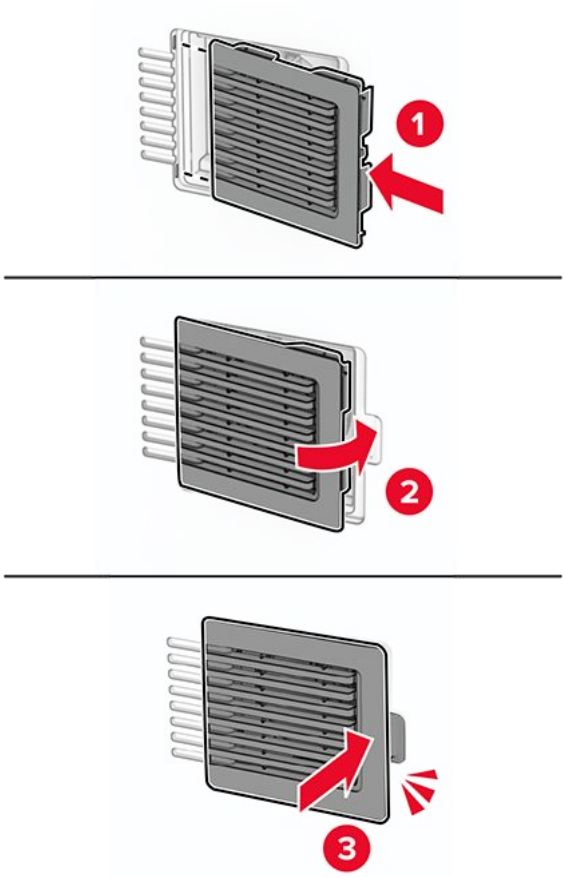


A ventilátorfedél cseréje

1. Távolítsa el a használt ventilátorfedelet.

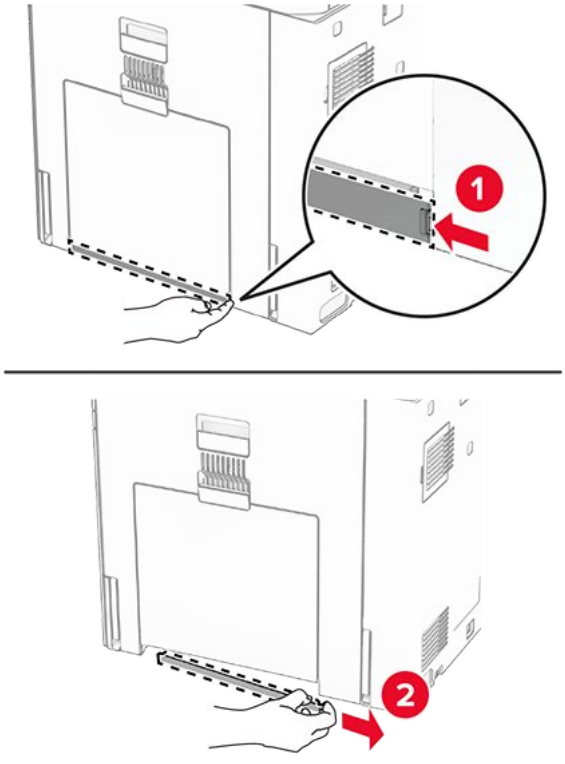


2. Csomagolja ki az új fedelet.
3. Helyezze be az új fedelet, mígnem kattanással bepattan a helyére.

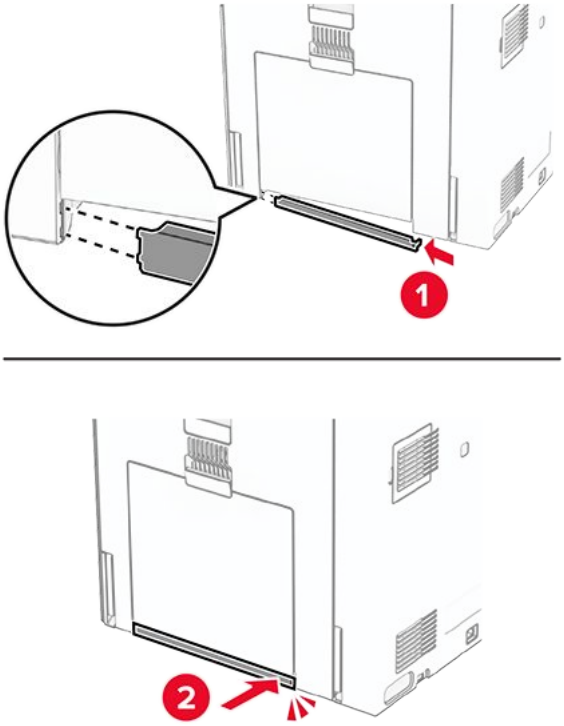


A jobb oldali fedél cseréje

1. Távolítsa el a használt jobb oldali fedelet.

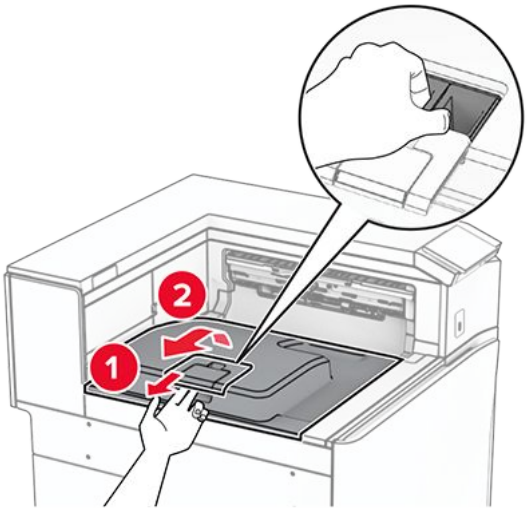


2. Csomagolja ki az új fedelet.
3. Helyezze be az új fedelet, mígnem kattanással bepattan a helyére.

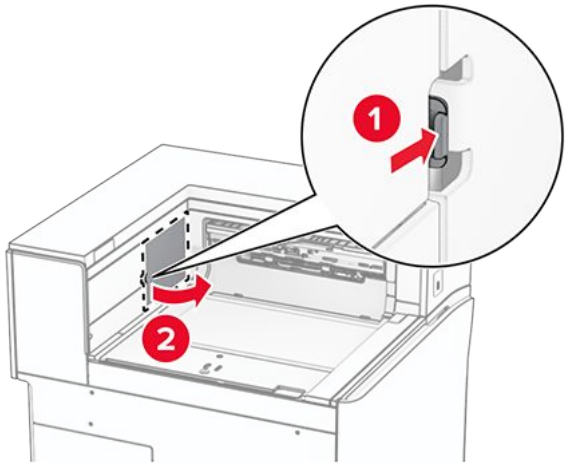


A papírszállító egység csatlakozófedelének cseréje

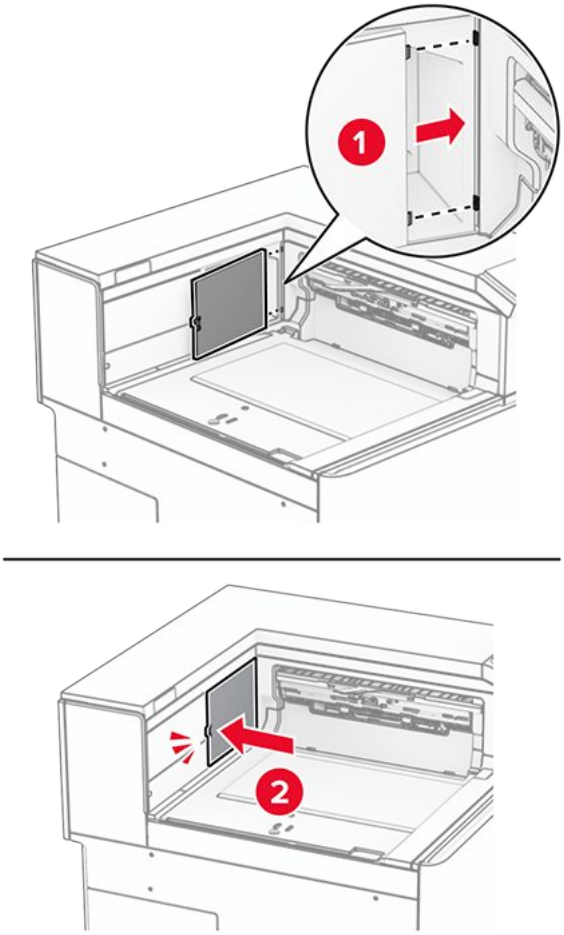
1. Vegye ki a normál rekeszt.



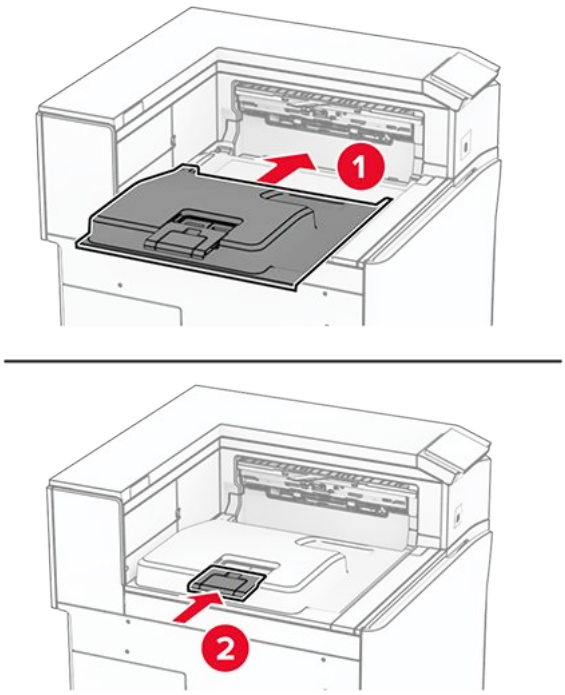
2. Távolítsa el a papírszállító egység használt csatlakozófedelét.



3. Csomagolja ki az új csatlakozófedelet.
4. Helyezze fel az új csatlakozófedelet, mígnem kattanással bepattan a helyére.



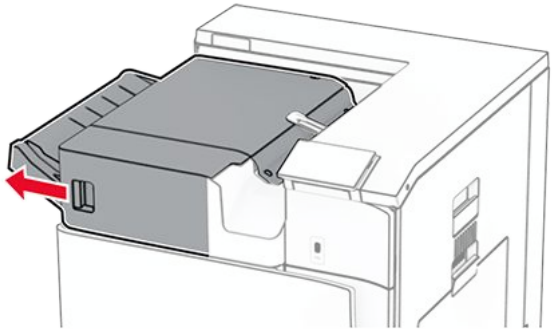
5. Csatlakoztassa a normál rekeszt.



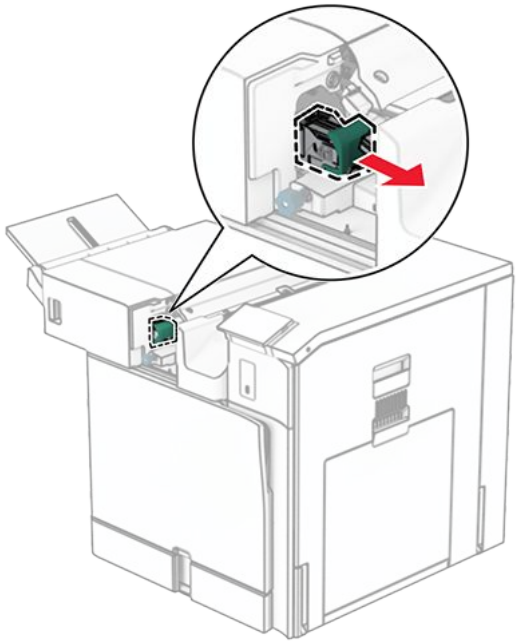
Tűzőkazetta-egység cseréje

A tűzőkazetta cseréje a kapcsozó kiadóban

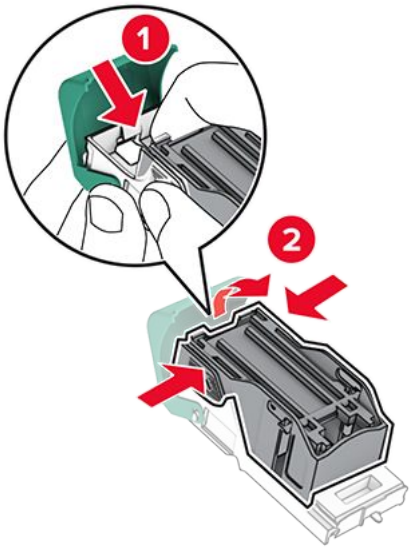
1. Fogja meg az F fogantyút, majd csúsztassa balra a kapcsozó kiadót.



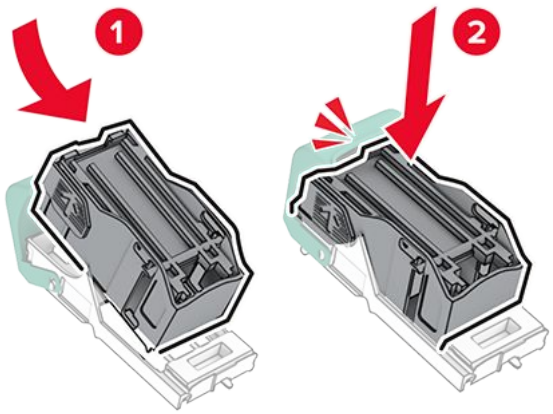
2. Vegye ki a tűzőkazetta tartóját.



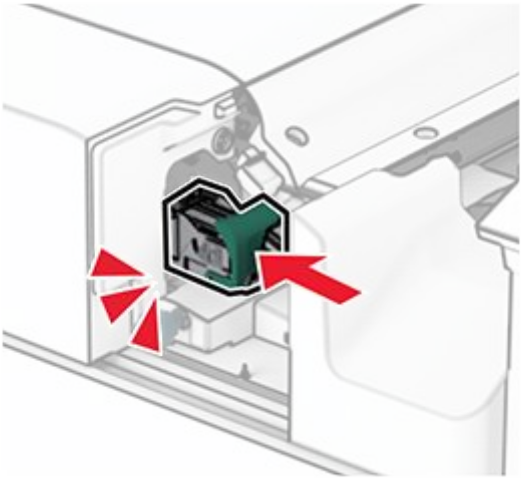
3. Vegye ki az üres tűzőkazettát.



4. Helyezze be az új tűzőkazettát, mígnem kattanással bepattan a helyére.



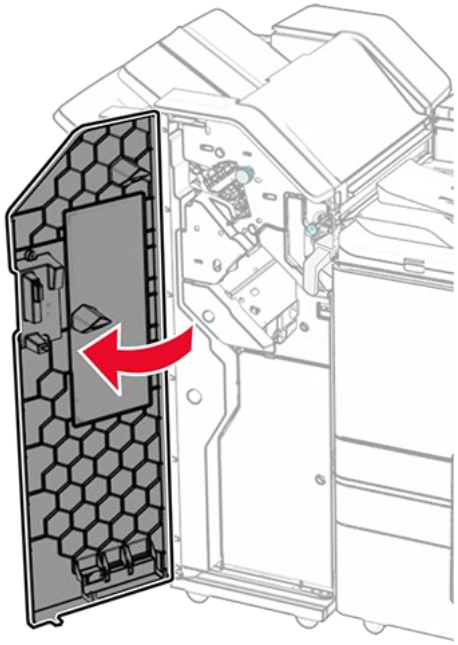
5. Helyezze vissza a tűzőkazetta tartóját, mígnem kattanással bepattan a helyére.



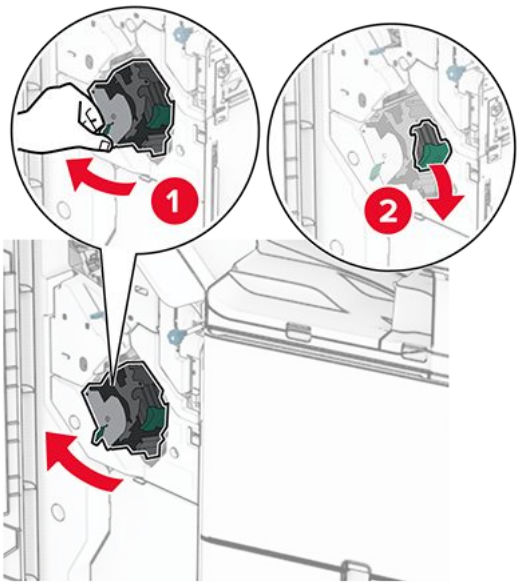
6. Csúsztassa a kapcsozó kiadót jobbra.

A kapcsozó-lyukasztó kiadóegység tűzőkazettájának cseréje

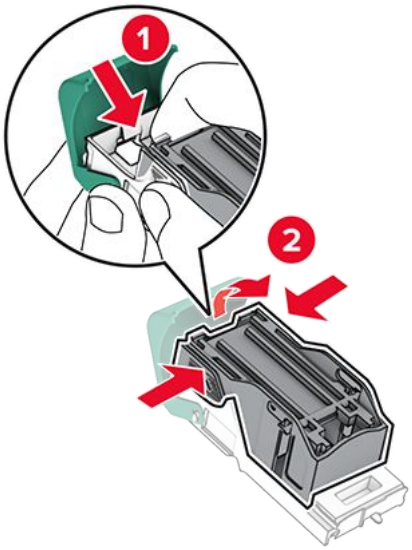
1. Nyissa ki a H ajtót.



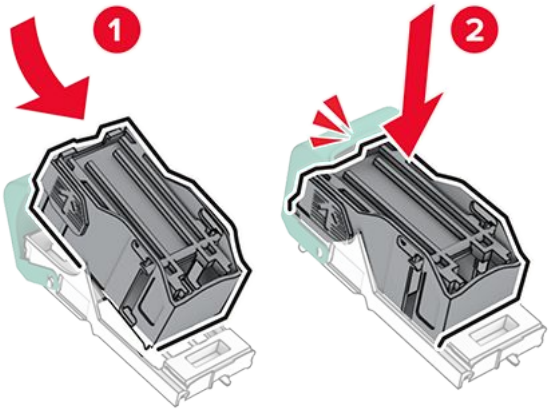
2. Húzza ki a zöld fogantyút, majd vegye ki a tűzőkazetta-tartót.



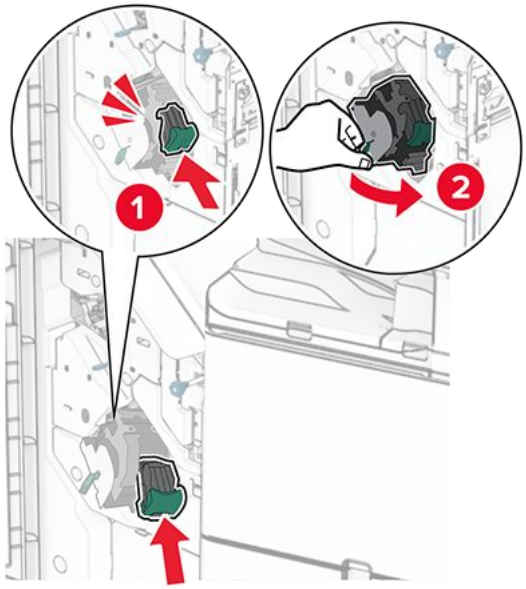
3. Vegye ki az üres tűzőkazettát.



4. Bontsa ki az új tűzőkazettát.
5. Helyezze be az új tűzőkazettát, mígnem kattanással bepattan a helyére.



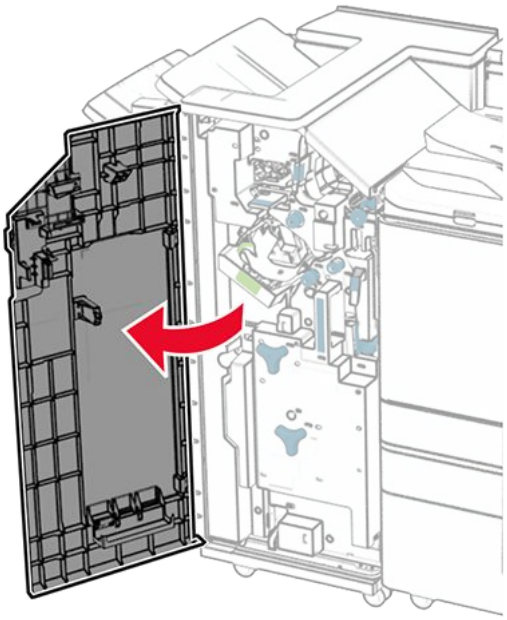
6. Helyezze vissza a tűzőkazetta tartóját, mígnem kattanással bepattan a helyére.



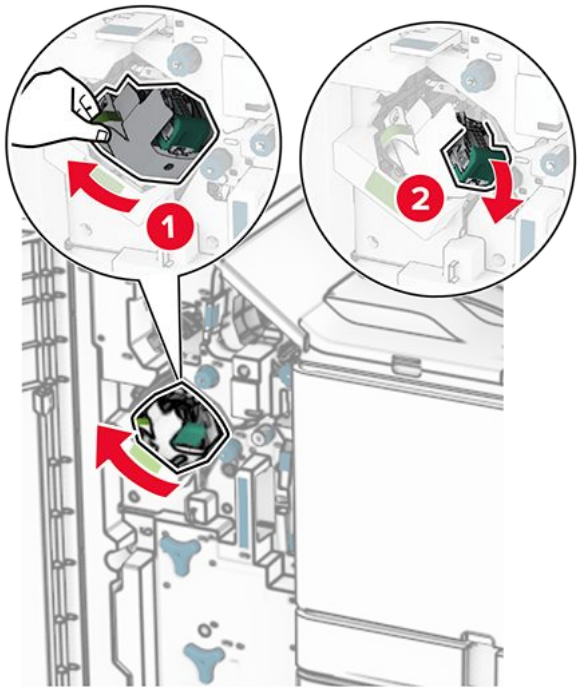
7. H ajtó bezárása.

A tűzőkazetta cseréje a füzetkészítő egységben

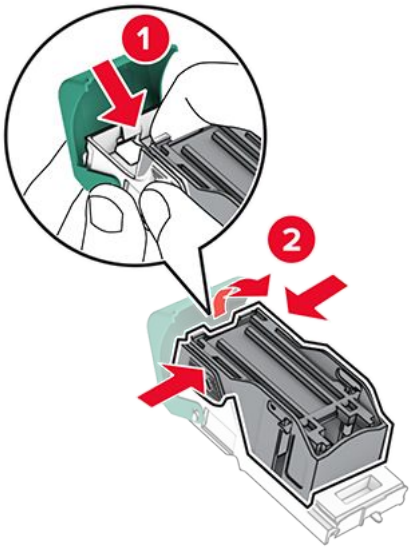
1. Nyissa ki a H ajtót.



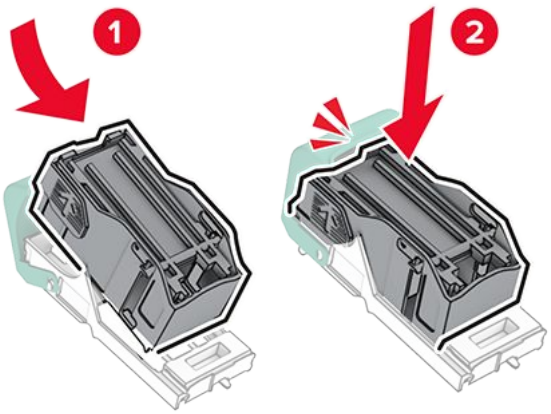
2. Húzza ki a zöld fogantyút, majd vegye ki a tűzőkazetta-tartót.



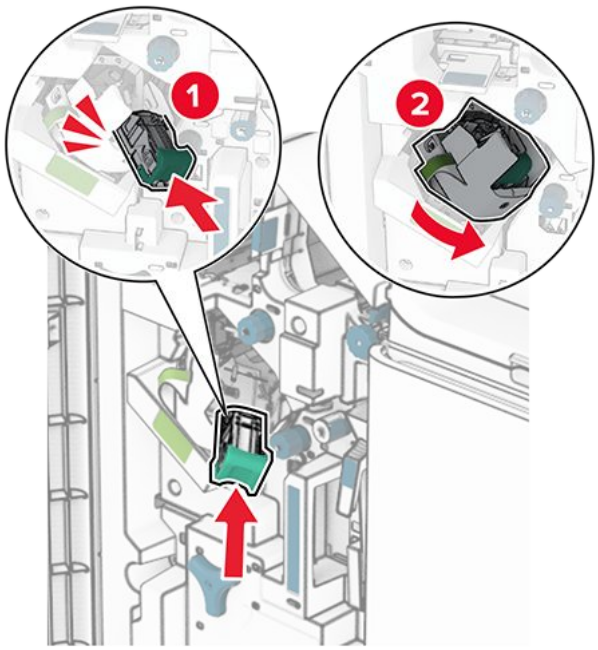
3. Vegye ki az üres tűzőkazettát.



4. Bontsa ki az új tűzőkazettát.
5. Helyezze be az új tűzőkazettát, mígnem kattanással bepattan a helyére.



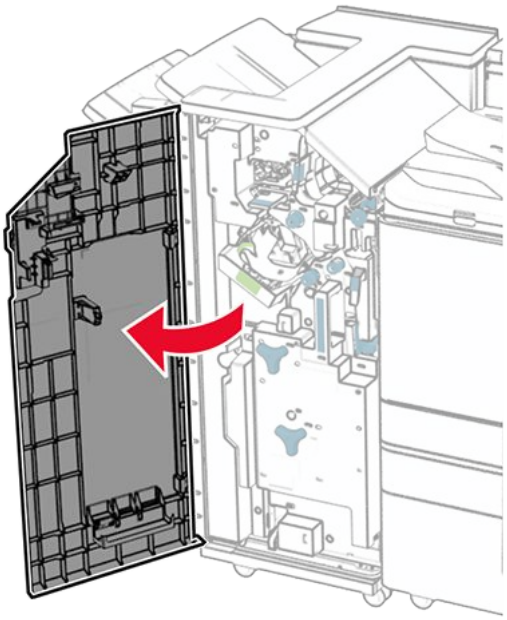
6. Helyezze vissza a tűzőkazetta tartóját, mígnem kattanással bepattan a helyére.



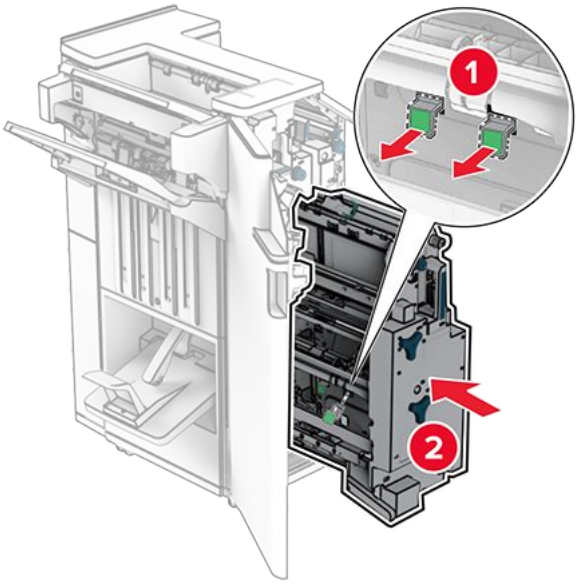
7. H ajtó bezárása.

A tűzőkazetta-tartók cseréje a füzetkészítő egységben

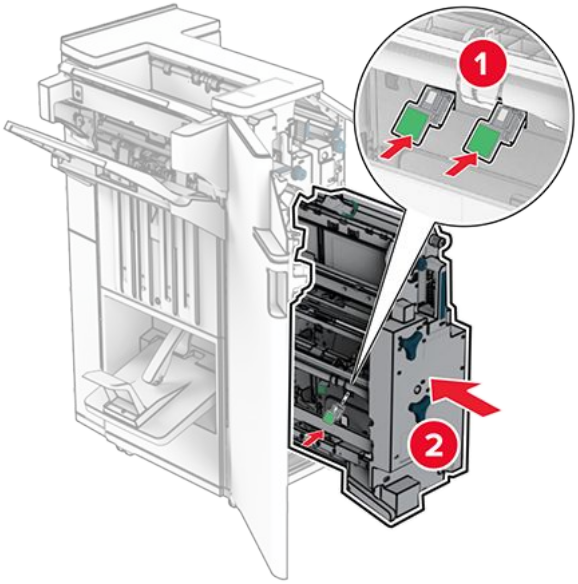
1. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját.



2. Húzza ki a füzetkészítő egységet, majd távolítsa el az elhasznált tűzőkazetta-tartókat.



3. Csomagolja ki az új tűzőkazetta-tartókat.
4. Helyezze be az új tűzőkazetta-tartókat.



5. Helyezze be a füzetkészítő egységet, majd csukja be a kiadóegység ajtaját.

Kellékanyag-használati számlálók visszaállítása

1. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékanyag-használat és számlálók**.
2. Válassza ki a visszaállítani kívánt számlálót.

Figyelem – sérülésveszély
A visszajuttatási program szerződési feltételekkel nem rendelkező kellékanyagok és alkatrészek visszaállíthatók és utángyárthatók. A gyártói garancia azonban nem vonatkozik a nem eredeti kellékanyagok vagy alkatrészek által okozott károkra. A kellékanyag vagy alkatrész számlálóinak a megfelelő utángyártás nélküli visszaállítása károsíthatja a nyomtatót. A kellékanyag vagy alkatrész számlálójának visszaállítása után a nyomtató hibaüzenetet jeleníthet meg, amely jelzi a visszaállított elem jelenlétét.

Nyomtatóalkatrészek tisztítása

A nyomtató tisztítása

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
A nyomtató külsejének tisztításakor az áramütés veszélyének elkerülése érdekében először húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, majd húzzon ki minden kábelt a nyomtatóból.

Értesítések

- Néhány havonta végezze el ezt a feladatot.
- A helytelen kezelésből adódó károkra a nyomtató jótállása nem terjed ki.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
2. Vegye ki a papírt a normál rekeszből és a többcélú adagolóból.
3. Egy puha kefe vagy porszívó segítségével távolítsa el a nyomtató körüli port, szöszöket és papírdarabokat.
4. Törölje le a nyomtató külsejét nedves, puha, szöszmentes kendővel.

   Értesítések
   - Ne használjon háztartási tisztítószereket vagy mosószereket, mert azok kárt tehetnek a nyomtató külsejében.
   - Ügyeljen, hogy a tisztítás után a nyomtató összes része száraz legyen.

5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

   VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
   A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

Az érintőképernyő tisztítása

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE
A nyomtató külsejének tisztításakor az áramütés veszélyének elkerülése érdekében először húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból, majd húzzon ki minden kábelt a nyomtatóból.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
2. Egy puha, nedves, szöszmentes ruhaanyaggal törölje le az érintőkijelzőt.

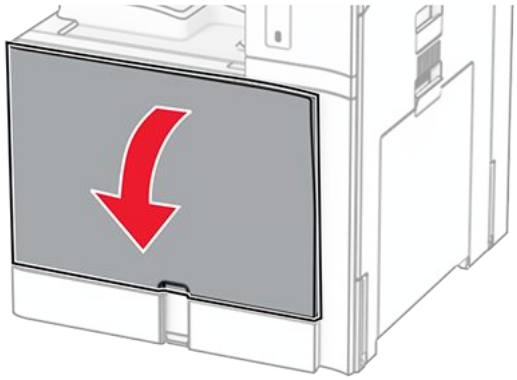
   Értesítések
   - Ne használjon háztartási tisztítószert vagy mosószert, mert ezek kárt tehetnek az érintőkijelzőben.
   - Tisztítás után ellenőrizze, hogy az érintőkijelző száraz-e.

3. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

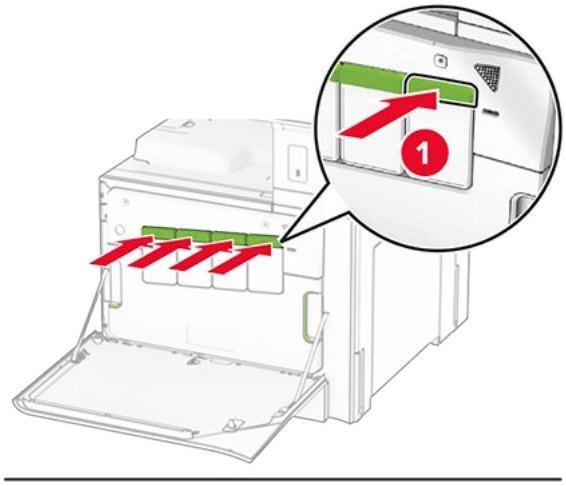
VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

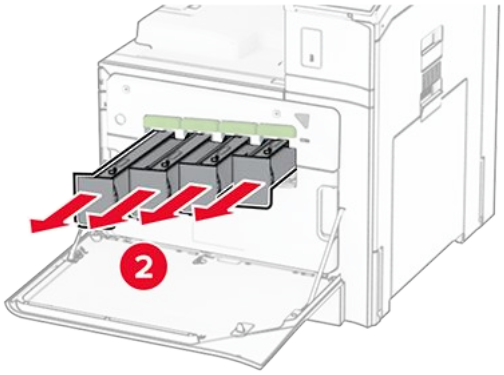
A nyomtatófejlencsék tisztítása

1. Nyissa ki az elülső ajtót.

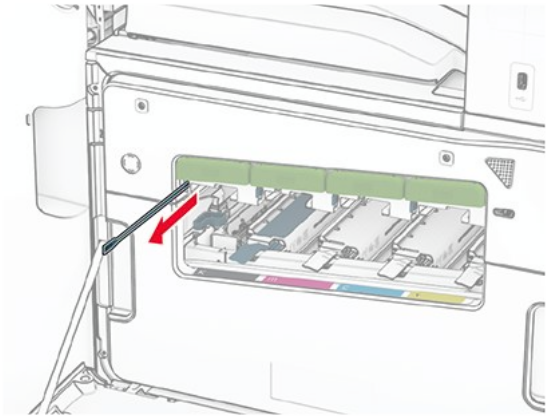


2. Távolítsa el a festékkazettákat.



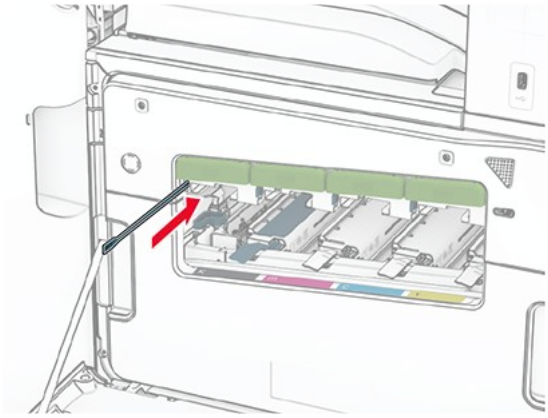


3. Óvatosan húzza ki a törlőt, amíg meg nem áll.

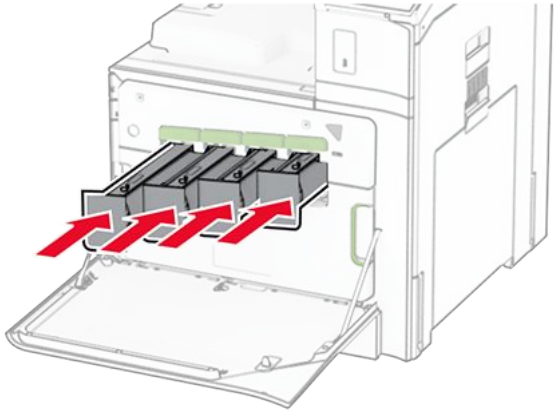


Note: A törlő nem válik le a nyomtatóról.

4. Nyomja vissza a törlőt a nyomtatófejbe, amíg meg nem áll.



5. Ismételje meg a 3. lépést és a 4. lépést három alkalommal, minden egyes nyomtatófej esetén.
6. Helyezze be a festékkazettákat.

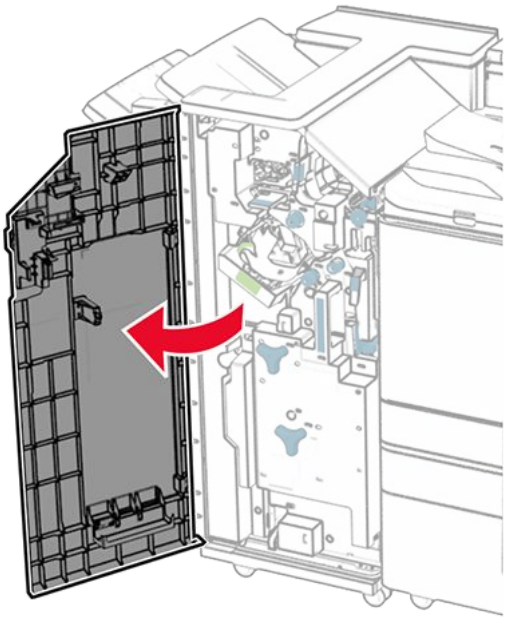


7. Csukja be az elülső ajtót.

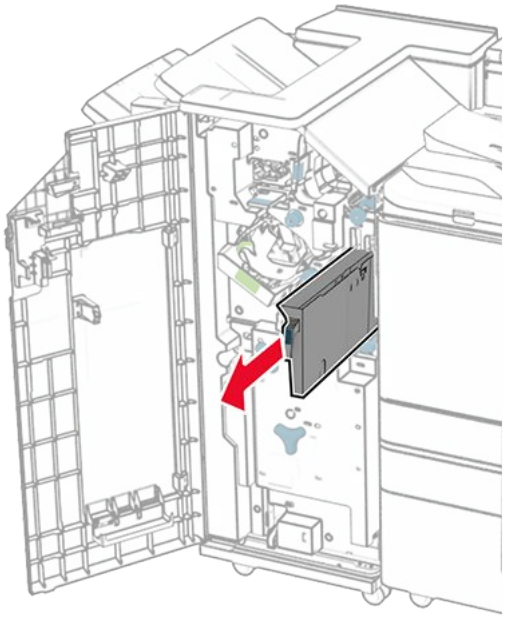
A lyukasztódoboz kiürítése

> **Note:** A telepített kiadóegységtől függően a lyukasztódoboz megjelenése változhat.

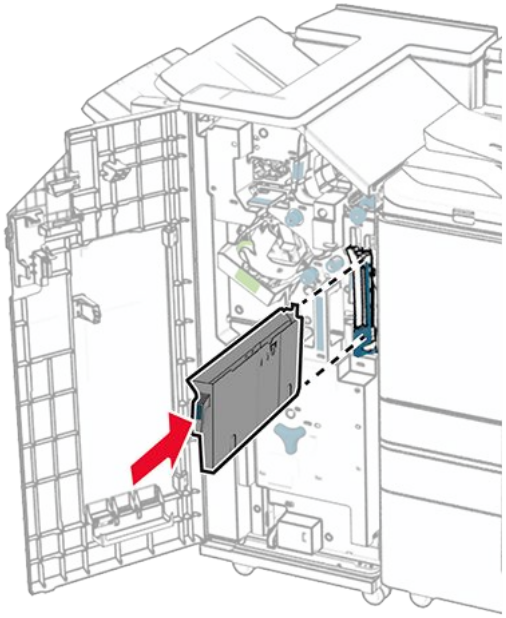
1. Nyissa ki a kiadóegység ajtaját.



2. Vegye ki, és ürítse ki a lyukasztódobozt.



3. Helyezze be a lyukasztódobozt.



4. Csukja be a szétválogató ajtaját.

Energia- és papírtakarékosság

Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása

Alvó üzemmód

1. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtúllépések > Alvó üzemmód**.
2. Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi ideig maradjon készenléti állapotban, mielőtt **Alvó üzemmódba** lép.

Hibernálás üzemmód

1. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtúllépések > Hibernálási idő**.
2. Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi ideig maradjon készenléti állapotban, mielőtt Hibernált üzemmódba lép.

Értesítések

- A **Hibernálási idő** működtetéséhez állítsa be a **Hibernálási idő kapcsolat esetén** elemet **Hibernált** értékre.
- Az Embedded Web Server le van tiltva, amikor a nyomtató hibernált üzemmódban van.

A kijelző fényerejének beállítása

1. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Eszköz > Preferenciák**.
2. A **Kijelző fényereje** menüben módosítsa a beállítást.

Kellékanyagok megőrzése

- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

  Note: A kétoldalas nyomtatás az alapértelmezett beállítás a nyomtatón.

- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

A nyomtató áthelyezése más helyre

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), előfordulhat, hogy a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
A nyomtató mozgatásakor tartsa be az alábbi útmutatásokat a személyi sérülések és a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében:

- Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és tálca zárva legyen.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- Húzzon ki a nyomtatóból minden vezetéket és kábelt.
- Ha a nyomtatóhoz padlón álló, külön megvásárolható tálcák vagy kimeneti egységek csatlakoznak, a nyomtató mozgatása előtt csatlakoztassa le azokat.
- Ha a nyomtatóhoz görgős talp tartozik, tolja át a készüléket óvatosan az új helyére. Legyen óvatos, amikor küszöbökön vagy padlórepedéseken halad keresztül!
- Ha a nyomtató nem rendelkezik görgős talppal, de külön megvásárolható tálcák vagy kimeneti egységek csatlakoznak hozzá, vegye le a kimeneti egységeket, majd emelje le a nyomtatót a tálcákról. Ne próbálja egyszerre megemelni a nyomtatót és a többi egységet.
- A nyomtatót mindig a rajta található fogantyúk használatával emelje fel.
- A nyomtató mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a nyomtató teljes alapterületéhez.

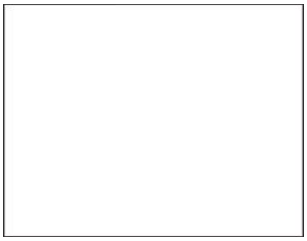
- A hardveres kiegészítők mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a kiegészítők teljes méretéhez.
- Tartsa a nyomtatót függőlegesen.
- Óvakodjon az rázkódással járó mozgástól.
- Ügyeljen rá, hogy az ujja ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

Note: A helytelen áthelyezésből adódó károkra a nyomtató jótállása nem terjed ki.

Problémák elhárítása

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

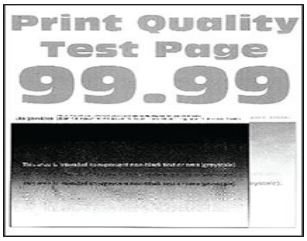
Keresse meg az Ön által tapasztalt nyomtatási hibát illusztráló képet, majd kattintson az alatta lévő hivatkozásra a megoldás megtekintéséhez.



Üres vagy fehér oldalak on page 455



Sötét nyomat on page 456



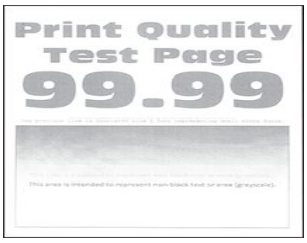
Szellemképek on page 458



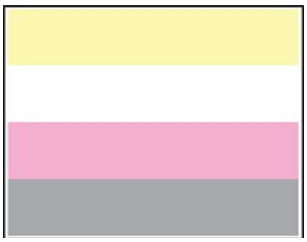
Szürke vagy színes háttér on page 459



Helytelen margók on page 460



Túl világos nyomat on page 461



Hiányzó színek on page 462



Tarka és pöttyös nyomat on page 464



Gyűrött papír on page 532



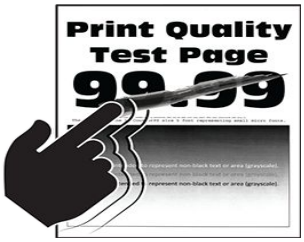
Görbe vagy ferde nyomat on page 465



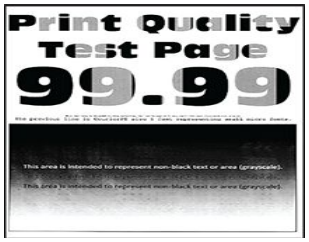
Egyszínű vagy fekete képek on page 466



Levágott szöveg vagy kép on page 467



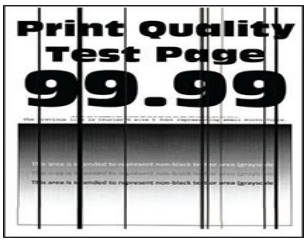
Könnyen ledörzsölődik a festék on page 468



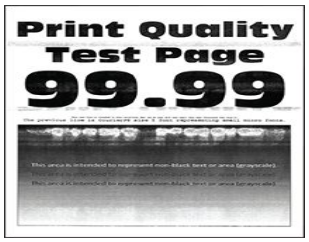
Egyenetlen nyomtatási eloszlás on page 469



Vízszintes sötét vonalak on page 470



Függőleges sötét vonalak vagy csíkok



Vízszintes fehér vonalak on page 473



Függőleges fehér vonalak on page 474



Ismétlődő hibák on page 475

A nyomtató hibakódjai

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
2.01	Kellékanyag szükséges.	Válassza a **Feladat törlése** elemet, és rendelje meg a szükséges kellékanyagot. További információkért lapozza fel az „Alkatrészek és kellékek rendelése” c. szakaszt.
3.01	A normál kimeneti rekesz megtelt.	Vegye ki a papírt a rekeszből, majd válassza a **Folytatás** lehetőséget.
3.02, 3.03, 3.04	Táv. el a pap. a [x] tc.ból.	Vegye ki a papírt a rekeszből, majd válassza a **Folytatás** lehetőséget.
7.13, 7.23, 7.33,7.43	Helyezze be a [x] tálcát.	Illessze be a megadott tálcát.
8.01	Csukja be az elülső ajtót.	Csak akkor nyissa ki az elülső ajtót, ha karbantartást végez.
8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.08, 8.10, 8.11	Csukja be az [x] ajtót.	Csak akkor nyissa ki a jelzett ajtót, ha karbantartást végez.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
8.06	Illessze vissza az 1500 lapos fiókot.	Győződjön meg róla, hogy a tálca megfelelően rögzül a nyomtatóhoz.
8.07	Helyezze vissza a kapcsozó kiadót.	Győződjön meg róla, hogy a kiadóegység megfelelően rögzül a nyomtatóhoz.
8.08	Csukja be a papírszállító egység F fedelét.	Csak akkor nyissa ki a fedelet, ha karbantartást végez.
8.09	Csukja be a papírszállító egység G fedelét.	
9	A nyomtatót újra kellett indítani. Lehet, hogy az utolsó feladat nincs befejezve.	Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
11.11, 11.21, 11.31, 11.41, 11.51, 11.81, 11.91	Töltsön be a(z) <source/> tálcába <type/> típusú <size/> méretű papírt.	Töltse fel a jelzett tálcát papírral. További tudnivalókat a „Papír és speciális hordozók betöltése” című részében talál.
11.12, 11.22, 11.32, 11.42, 11.82, 11.92	Töltsön be a(z) <source/> tálcába <type/> típusú <size/> méretű <orientation/> tájolású papírt.	
12.11, 12.21, 12.31, 12.41, 12.51, 12.91	Változtassa meg a(z) <source/> tálcát <type/> típusú <size/> méretű papírra.	Húzza ki a megadott tálcát, vegye ki a papírt, majd töltsön be megfelelő típusú és méretű papírt. További tudnivalókat a „Papír és speciális hordozók betöltése” című részében talál.
12.12, 12.22, 12.32, 12.4212.92	Módosítsa a(z) <source/> tálcát <type/> típusú <size/> méretű <orientation/> tájolású papírra.	
31.00	A lyukasztódoboz hiányzik vagy megtelt.	1. Nyissa ki a H ajtót. 2. Vegye ki a lyukasztódobozt. **Note:** Ha a lyukasztódoboz megtelt, ürítse ki. 3. Helyezze be a lyukasztódobozt. 4. H ajtó bezárása.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
31.35, 31.35A, 31.35B	Helyezze vissza a hiányzó vagy nem reagáló hulladékfesték-tartályt.	1. Nyissa ki az elülső ajtót. 2. Távolítsa el a hulladékfesték-tartályt. **Note:** A toner kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja. 3. Helyezze be a hulladékfesték-tartályt. 4. Csukja be az elülső ajtót.
31.40z, 31.41z, 31.42z, 31.43z	Helyezze vissza a hiányzó vagy nem reagáló [color] festékkazettát.	1. Nyissa ki az elülső ajtót. 2. Vegye ki a festékkazettát. 3. Helyezze be a festékkazettát. 4. Csukja be az elülső ajtót.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
31.60z	Helyezze vissza a hiányzó vagy nem reagáló fekete képalkotó egységet.	1. Nyissa ki az elülső ajtót. 2. Távolítsa el a festékkazettákat. 3. Távolítsa el a hulladékfesték-tartályt. **Note:** A festékkazetta kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja. 4. Távolítsa el a képalkotó készletet. **Figyelem – sérülésveszély** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. **Figyelem – sérülésveszély** Ne érjen a fényvezető dobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége. 5. Nyissa ki, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet. 6. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd rögzítse a helyén. 7. Úgy helyezze be a képalkotó készletet, hogy az teljesen beüljön a helyére. 8. Helyezze be a hulladékfesték-tartályt. 9. Helyezze be a festékkazettákat. 10. Csukja be az elülső ajtót.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
31.64z	Helyezze vissza a hiányzó, kihúzott vagy nem reagáló színes képalkotó készletet.	1. Nyissa ki az elülső ajtót. 2. Távolítsa el a festékkazettákat. 3. Távolítsa el a hulladékfesték-tartályt. **Note:** A festékkazetta kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja. 4. Távolítsa el a képalkotó készletet. **Figyelem – sérülésveszély** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. **Figyelem – sérülésveszély** Ne érjen a fényvezető dobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége. 5. Úgy helyezze be a képalkotó készletet, hogy az teljesen beüljön a helyére. 6. Helyezze be a hulladékfesték-tartályt. 7. Helyezze be a festékkazettákat. 8. Csukja be az elülső ajtót.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
31.80z	Hiányzó vagy nem válaszoló beégető egység újratelepítése.	1. Nyissa ki a B ajtót. **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek. 2. Oldja ki, majd vegye ki a beégetőegységet. 3. Helyezze be a beégetőegységet, majd rögzítse a helyére. 4. Csukja be a B ajtót.
32.40z, 32.41z, 32.42z, 32.43z	Cserélje a nem támogatott [color] festékkazettát	További információkért lásd: Festékkazetta cseréje on page 388.
32.60z	Cserélje ki a nem támogatott fekete képalkotó egységet.	További információkért lásd: A fekete képalkotó egység cseréje on page 390.
32.65z	Cserélje ki a nem támogatott színes képalkotó készletet.	További információkért lásd: A színes képalkotó készlet cseréje on page 397.
33.40z, 33.41z, 33.42z, 33.43z	Újratöltött normál [color] festékkazetta	További információkért lásd: Újratöltött normál [color] festékkazetta on page 531.
33.60z	Nem eredeti fekete képalkotó egység – lásd a *Használati útmutatót*.	További információkért lásd: Nem Lexmark márkájú kellékanyagokNem a nyomtatógyártó által gyártott kellékanyagok on page 531.
33.64z	Nem eredeti színes képalkotó készlet – lásd a *Használati útmutatót*.	
34.00	Túl rövid papír.	Állítsa be a papírméretet a tálcába betöltött papírnak megfelelően. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Papír > Tálca > Konfiguráció > Papírméret/-típus**.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
34.10, 34.20, 34.30, 34.40, 34.50	Ellenőrizze a következőt: [source], állítsa be a papírvezetőket és a tájolást.	Húzza ki a megadott tálcát, majd győződjön meg arról, hogy a papír megfelelően van-e betöltve. További tudnivalókat a „Papír és speciális hordozók betöltése” című részében talál.
34.90	Ellenőrizze a többcélú adagolót, állítsa be a papírvezetőket és a tájolást.	Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van-e betöltve. További információkért lásd a „A többcélú adagoló betöltése” című szakaszt.
37.1	Nincs elég memória a feladat leválogatásához.	Próbálja meg az alábbiak valamelyikét: • Ha szeretné kinyomtatni a munka tárolt részét és elkezdeni a nyomtatási feladat maradék részének leválogatását, akkor válassza a **Folytatás** lehetőséget. • Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.
37.3	Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok törlődtek.	Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
38.1	Memória megtelt.	Próbálkozzon az alábbiakkal: • Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. • Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot. • Telepítsen további nyomtatómemóriát. • Csökkentse a nyomtatási feladatban lévő lapok számát.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
39.1	Bonyolult oldal; előfordulhat, hogy egyes adatok nem kerültek kinyomtatásra.	Próbálkozzon az alábbiakkal: • Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. • Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot. • Telepítsen további nyomtatómemóriát. • Csökkentse a nyomtatási feladat összetettségét és méretét, mielőtt ismét nyomtatásba küldené. • Csökkentse a nyomtatási feladatban lévő lapok számát. • Csökkentse a letöltött betűtípusok számát és méretét. • Törölje a felesleges betűtípusokat vagy makrókat a nyomtatási feladatból. • Csökkentse a nyomtatási feladatban lévő grafikák számát.
42.yyC, 42.yyK, 42.yyM, 42.yyY	Cserélje ki a [color] festékkazettát – nem megfelelő régió.	További információkért lásd: Cserélje ki a patront, a nyomtató régiója nem egyezik on page 531.
43.40Y, 43.41Y, 43.42Y, 43.43Y	Telepítse újra a [color] festékkazettát.	1. Nyissa ki az elülső ajtót. 2. Vegye ki a festékkazettát. 3. Helyezze be a festékkazettát. 4. Csukja be az elülső ajtót.
43.40Z, 43.41Z, 43.42Z, 43.43Z	Cserélje a [color] festékkazettát.	További információkért lásd: Festékkazetta cseréje on page 388.
50	A PPDS-betűtípus hibája.	Telepítse a nyomtatási feladatban megjelölt PPDS-betűtípust, majd válassza a **Folytatás** lehetőséget, hogy a nyomtató megkeresse a helyettesítő betűtípust.
51	Hibás flash észlelve	Próbálkozzon az alábbiakkal: • Cserélje ki a flashmemóriát. • Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. • Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
52	Nincs elég szabad hely a flashmemóriában az erőforrások számára.	Próbálkozzon az alábbiakkal: • Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. • Törölje a flashmemórián tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat. • Szereljen be egy tárolómeghajtót. **Note:** A flashmemórián előzőleg nem tárolt, letöltött betűtípusok és makrók törölve lesznek.
58.4	Hibás a kimeneti opció konfigurációja.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd helyezze be a megfelelő tárolót vagy kiadóegységet.
61	Hibás lemez eltávolítása.	Cserélje ki a hibás tárolómeghajtót.
62	A lemez megtelt.	Próbálkozzon az alábbiakkal: • Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. • A tárolómeghajtón tárolt betűtípusok, makrók és egyéb adatok törlése. • Szereljen be egy tárolómeghajtót.
63	Lemez formázása.	A formázás mostantól minden adatot töröl a tárolómeghajtóról. A lemez formázásához tegye az alábbiakat: 1. A kezelőpanelen navigáljon a következő módon: **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Üzemen kívüli törlés**. 2. Válassza a **Minden információ letisztítása a merevlemezről** elemet, majd válassza a **TÖRLÉS** elemet.
71.4	A nyomtatón kijelzett idő nem megfelelő.	Nyomtató idejének konfigurálása. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Eszköz > Preferenciák > Dátum és idő > Konfigurálás**.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
75.01	Secure Element biztonsági chip észlelve.	Tegye az alábbiak valamelyikét: • Használja a telepített Secure Element biztonsági chipet. **Note:** A nyomtató törli az összes meglévő tanúsítványt, és törölheti és újraformázhatja a tárolómeghajtót is. • Kapcsolja ki a nyomtatót, majd vegye ki a Secure Element biztonsági chipet.
75.02		nem sikerült felismerni a Secure Element biztonsági chipet.
75.03	Hiba a Secure Element biztonsági chippel való kommunikációban.	Tegye az alábbiak valamelyikét: • Ne használja tovább a Secure Element biztonsági chipet. **Note:** A nyomtató törli az összes meglévő tanúsítványt, és törölheti és újraformázhatja a tárolómeghajtót is. • Kapcsolja ki a nyomtatót, vegye ki, majd helyezze be a Secure Element biztonsági chipet.
75.11	A Secure Element biztonsági chip frissítése sikertelen.	Tegye az alábbiak valamelyikét: • Próbálja meg újra a frissítést. • Törölje a frissítést. **Note:** A nyomtató törölheti az összes meglévő tanúsítványt és a tárolómeghajtó tartalmát.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
75.12	A Secure Element biztonsági chip frissítése nem teljes.	Tegye az alábbiak valamelyikét: • Indítsa újra a nyomtatót. **Note:** Várjon 10 másodpercet a frissítés befejezéséhez. • Törölje a frissítést. **Note:** A nyomtató törölheti az összes meglévő tanúsítványt és a tárolómeghajtó tartalmát.
80,01, 80,09	A karbantartókészlet hamarosan kifogyóban.	Az üzenet törléséhez válassza a **Folytatás** lehetőséget.
80,11, 80,19	Karbantartó készlet szintje alacsony.	
80,21, 80,29	A karbantartó készlet szintje nagyon alacsony.	
80,31	A nyomtatás folytatásához cserélje ki a karbantartó készletet.	További információkért lásd: Beégető cseréje on page 405.
80,31	Cserélje ki a karbantartó készletet, ha az túllépte a javasolt élettartamot.	
81.11	Az 1500 lapos tálca görgőkészletének szintje alacsony.	Az üzenet törléséhez válassza a **Folytatás** lehetőséget.
81.31	Cserélje ki az 1500 lapos fiók görgőkészletét; túllépte az ajánlott élettartamot.	További információkért vegye fel a kapcsolatot az ügyféltámogatással.
82,00, 82,02, 82,09	A hulladékfesték-tartály majdnem megtelt.	További információkért lásd: A hulladékfesték-tartály cseréje on page 404.
82.3, 82.32, 82.33, 82.39	Cserélje ki a hulladékfesték-tartályt.	

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
83.1y	Átviteli modul kimerül.	Az üzenet törléséhez válassza a **Folytatás** lehetőséget.
83.3y	Cserélje ki a átviteli modult; túllépte az ajánlott élettartamot.	További információkért vegye fel a kapcsolatot az ügyféltámogatással.
83.4y	Cserélje ki az átviteli modult.	
83.20	Tűzőkazetta kifogyóban.	Az üzenet törléséhez válassza a **Folytatás** lehetőséget.
83.20	A belső S2 kapcsok szintje alacsony.	
83.20	A külső S2 kapcsok szintje alacsony.	
83.30	A tűzőkazetta üres vagy hiányzik.	Próbálja meg az alábbiak valamelyikét: • Távolítsa el, majd helyezze vissza a tűzőkazettát. • Cserélje ki a tűzőkazettát. További információért lásd: A kapcsozó-lyukasztó kiadóegység tűzőkazettájának cseréje on page 422 vagy A tűzőkazetta cseréje a kapcsozó kiadóban on page 420.
83.30	Az S1 tűzőkazetta üres vagy hiányzik.	Próbálja meg az alábbiak valamelyikét: • Távolítsa el, majd helyezze vissza a tűzőkazettát. • Cserélje ki a tűzőkazettát. További információkért lásd: A tűzőkazetta cseréje a füzetkészítő egységben on page 425.
83.30	A belső S2 tűzőkazetta üres vagy hiányzik.	Próbálja meg az alábbiak valamelyikét: • Távolítsa el, majd helyezze vissza a tűzőkazettát. • Cserélje ki a tűzőkazettát. További információkért lásd: A tűzőkazetta-tartók cseréje a füzetkészítő egységben on page 427.
83.30	A külső S2 tűzőkazetta üres vagy hiányzik.	
84.01K, 84.03K, 84.09K	Fekete képalkotó egység szintje közepesen alacsony.	Az üzenet törléséhez válassza a **Folytatás** lehetőséget.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
84.11K, 84.13K, 84.19K	Fekete képalkotó egység szintje alacsony.	
84.21C, 84.03C, 84.09C	Fekete képalkotó egység szintje nagyon alacsony.	
84.01C, 84.03C, 84.09C	Színes képalkotó készlet szintje közepesen alacsony.	
84.11C, 84.13C, 84.19C	Színes képalkotó készlet szintje alacsony.	
84.21C, 84.23C, 84.29C	Színes képalkotó készlet szintje nagyon alacsony.	
84.31, 84.33	Cserélje ki a fekete képalkotó egységet, ha az túllépte a javasolt élettartamot.	További információkért lásd: A fekete képalkotó egység cseréje on page 390.
84.31, 84.33	Cserélje ki a színes képalkotó készletet, ha az túllépte a javasolt élettartamot.	További információkért lásd: A színes képalkotó készlet cseréje on page 397.
84.41, 84.43, 84.48	A nyomtatás folytatásához cserélje ki a fekete képalkotó egységet.	További információkért lásd: A fekete képalkotó egység cseréje on page 390.
84.41, 84.43, 84.48	A nyomtatás folytatásához cserélje ki a színes képalkotó készletet.	További információkért lásd: A színes képalkotó készlet cseréje on page 397.
88.00[x], 88.07[x], 88.08[x], 88.09[x]	[Color] a festékkazetta szintje közepesen alacsony.	Az üzenet törléséhez válassza a **Folytatás** lehetőséget.
88.10[x], 88.17[x], 88.18[x], 88.19[x]	[Color] a festékkazetta szintje alacsony.	
88.20[x], 88.27[x], 88.28[x], 88.29[x]	[Color] a festékkazetta szintje nagyon alacsony.	
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Cserélje ki a [color] festékkazettát, <NUM/> becsült oldal maradt.	További információkért lásd: Festékkazetta cseréje on page 388.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
88.30[x], 88.37[x], 88.38[x]	Cserélje a [color] festékkazettát.	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Cserélje ki a [color] festékkazettát, 0 oldal maradt.	
88.40[x], 88.47[x], 88.48[x]	Cserélje a [color] festékkazettát.	
200.03, 200.05, 200.12, 200.13, 200.14, 200.15, 200.22, 200.23, 200.24, 200.25, 200.26, 200.32, 200.33, 200.34, 200.35, 200.36, 200.42, 200.43, 200.44, 200.45, 200.46, 200.52, 200.53, 200.54, 200.55, 200.56, 200.91, 201.91, 202.02, 202.03, 202.04, 202.05, 202.12, 202.13, 202.14, 202.15, 202.22, 202.23, 202.24, 202.25, 202.32, 202.33, 202.34, 202.35, 202.42, 202.43, 202.44, 202.45, 202.52, 202.53, 202.54, 202.55, 202.91, 202.93, 202.95, 231.03, 231.05, 231.13, 231.15, 231.23, 231.25, 231.33, 231.35, 231.43, 231.45, 231.53, 231.55, 231.91, 232.03, 232.05, 232.13, 232.15, 232.23, 232.25, 232.33, 232.35, 232.43, 232.45, 232.53, 232.55, 232.93, 232.94, 232.95, 240.05, 240.25, 240.35, 240.45, 240.55, 240.91, 240.95, 241.12, 241.14, 241.15, 241.91	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás a B ajtónál on page 490.
240.06	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás a többcélú adagolóban on page 485.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
241.16, 241.82, 241.83, 241.84, 661.13, 661.84	Papírbetöltési hiba észlelhető itt: [LOCATION/].	1. Nyissa ki az 1. tálcát. 2. Távolítsa el, majd állítsa be újra a papírköteget. 3. Ha szükséges, igazítsa meg a papírvezetőket. 4. Töltse be újra az 1. tálcát. 5. Csukja be az 1. tálcát.
242.23, 242.25, 242.35, 242.45, 242.55, 242.91	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás a külön megvásárolható 550 lapos tálcában on page 483.
242.33, 242.43, 243.33, 243.35, 243.36, 243.43, 243.35, 243.45, 243.45, 243.55, 243.91, 244.43, 244.45, 244.91	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd az alábbiak valamelyikét: • Papírelakadás a 2 x 550 lapos tálcában on page 485 • Papírelakadás a 2000 lapos kettős bemeneti egységben on page 487
243.43, 243.53, 244.43, 244.45, 244.46, 244.91, 245.53, 245.56, 245.55, 245.91, 602.59, 664.43, 665.53	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás az 1500 lapos fiókban on page 488.
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 444.66, 450.21, 450.23, 450.25, 450.98, 450.99, 451.21, 451.23, 451.25, 452.66, 453.21, 453.23, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 460.66, 461.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 472.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás a kapcsozó-lyukasztó kiadóegységben on page 499.

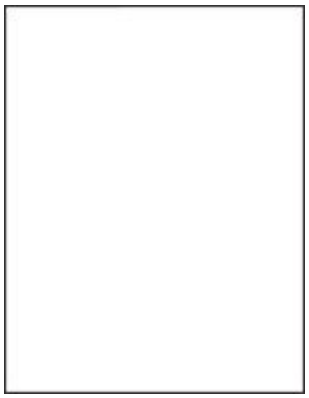
Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
400.11, 400.13, 400.15, 401.11, 401.13, 401.15, 404.19, 438.11, 438.21, 442.66, 444.66, 445.66, 450.21, 450.23, 450.25, 451.21, 451.23, 451.25, 451.98, 451.99, 452.66, 453.21, 453.23, 453.25, 454.21, 454.23, 454.25, 457.21, 457.23, 457.25, 459.66, 460.66, 461.66, 462.66, 463.66, 464.66, 465.66, 466.66, 467.66, 468.66, 469.66, 470.66, 472.66, 473.66, 476.66, 477.66, 480.66, 483.66, 486.29, 490.66, 491.21, 491.25, 491.66, 493.21, 494.21, 492.66, 494.66, 495.66, 496.66, 497.66, 504.11, 504.15, 505.11, 505.15, 514.19, 698.29	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás a füzetkészítő egységben on page 510.
420.11, 420.13, 420.15, 420.99, 421.56, 422.56, 423.56, 424.56, 425.13, 425.15, 425.11, 426.11, 426.15, 428.56A, 428.56B, 431.56, 435.56, 438.11, 439.19, 461.56, 698.19	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás a kapcsozó kiadó tárolójában on page 494.
438.11, 500.11, 500.13, 500.15, 500.99, 502.11, 502.13, 502.15, 504.11, 504.13, 504.15, 505.13, 506.11, 506.13, 506.15, 507.11, 507.13, 507.15, 508.56, 509.56, 510.56, 511.56, 512.56, 513.56, 514.19, 698.19, 698.29	Papírelakadás észlelhető itt: [LOCATION/].	További információkért lásd: Papírelakadás a hajtogató papírszállító egységben on page 496.

Hibakódok	A hibaüzenet	Megoldás
602.29, 662.23	Papírbetöltési hiba a 2. tálcában.	További információkért lásd: Az 550 lapos tálca betöltése on page 113.
602.39, 663.33	Papírbetöltési hiba a 3. tálcában.	További információkért lásd az alábbiak valamelyikét: • Az 550 lapos tálca betöltése on page 113 • A 2000 lapos kettős bemeneti egység betöltése on page 117
602.49, 664.43	Papírbetöltési hiba a 4. tálcában.	További információkért lásd: Az 550 lapos tálca betöltése on page 113.

Nyomtatási problémák

Gyenge a nyomtatási minőség

Üres vagy fehér oldalak



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg róla, hogy minden csomagolóanyagot eltávolított a képalkotó készletről, a képalkotó egységről és a festékkazettákról.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-festékkazettát használ-e.

  Note: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.

- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

  1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

     Figyelem – sérülésveszély
     Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

     Figyelem – sérülésveszély
     Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

  2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Sötét nyomat



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A festék sötétségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen csökkentheti.

  > **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Festékmennyiség**.

- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.

  > **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

- Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.
- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

  > **Note:** A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Szellemképek



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral.
- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Szürke vagy színes háttér



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Textúra és Tömeg beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival.

  Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
  Beállítások › Papír › Hordozókonfiguráció › Hordozótípusok.

  > **Note:** A durva papírtextúrákra és a nehezebb papírokra lassabban történhet a nyomtatás.

- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

  1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

     > **Figyelem – sérülésveszély**
     > Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Helytelen margók



> **Értesítések**
> A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:
>
> 1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
> 2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.
>
> > **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.
- A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Túl világos nyomat



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg róla, hogy minden csomagolóanyagot eltávolított a képalkotó készletről, a képalkotó egységről és a festékkazettákról.
- Az operációs rendszertől függően növelje a festékmennyiséget a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelről.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Festékmennyiség**.

- A kezelőpanelen válassza a **Beállítások › Nyomtatás › Minőség** lehetőséget, majd kapcsolja ki a **Színmegtakarító** funkciót.
- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

- Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.
- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

Note: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

  1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

     Figyelem – sérülésveszély
     Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

     Figyelem – sérülésveszély
     Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

  2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Hiányzó színek



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg róla, hogy minden csomagolóanyagot eltávolított a képalkotó készletről, a képalkotó egységről és a festékkazettákról.
- Vegye ki a hiányzó színű előhívó egységet.

1. Távolítsa el a képalkotó készletet.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

2. Vegye ki, majd helyezze vissza a hiányzó szín előhívó egységét.
3. Helyezze be a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Tarka és pöttyös nyomat



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.
- Győződjön meg róla, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai megfelelnek a betöltött papírnak. **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

> **Note:** Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.

- A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.
- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

> **Note:** A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

  1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

Figyelem – sérülésveszély
Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

Figyelem – sérülésveszély
Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Görbe vagy ferde nyomat



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

Note: Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

1. Nyissa ki a tálcát, majd vegye ki a papírt.
2. Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

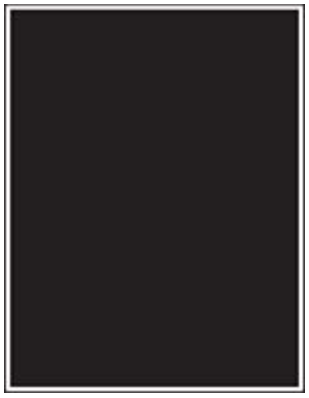
> **Note:** A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

3. Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.

- Győződjön meg arról, hogy támogatott papírra nyomtat.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Egyszínű vagy fekete képek



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Levágott szöveg vagy kép



> **Értesítések**
> A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:
>
> 1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
> 2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.
>
> > **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg róla, hogy minden csomagolóanyagot eltávolított a képalkotó készletről, a képalkotó egységről és a festékkazettákról.
- Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.
- A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

    1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

        Figyelem – sérülésveszély
        Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

        Figyelem – sérülésveszély
        Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

    2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Könnyen ledörzsölődik a festék



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

    Note: Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálja meg az alábbiak valamelyikét:

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató tápkábele megfelelően méretezett és megfelelően földelt elektromos konnektorba van dugva.
- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.
- Állítsa be a papírtípust a kezelőpanelen. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Egyenetlen nyomtatási eloszlás



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyissa ki a B ajtót, majd győződjön meg arról, hogy a második továbbítógörgő a helyén van-e rögzítve.
- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

Figyelem – sérülésveszély
Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

Figyelem – sérülésveszély
Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Vízszintes sötét vonalak



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

Note: Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

- Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.
- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

> **Note:** A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

  1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

     > **Figyelem – sérülésveszély**
     > Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

     > **Figyelem – sérülésveszély**
     > Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

  2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Függőleges sötét vonalak



Értesítések

- A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.
- Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.

  Note: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Papír > Tálca beállításai > Papírméret/-típus**.

- Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.
- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

  Note: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

  1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

     Figyelem – sérülésveszély
     Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

     Figyelem – sérülésveszély
     Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

  2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Vízszintes fehér vonalak



Értesítések
A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:

1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.

> **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.

  > **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

- Töltse be a megadott papírforrásba az ajánlott típusú papírt.
- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

  1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

     > **Figyelem – sérülésveszély**
     > Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a fényvezető dobot. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne érjen a fényvezetődobokhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

- Tisztítsa meg a nyomtatófej lencséit a nyomtatófej-tisztító eszközzel. További információkért lásd: A nyomtatófejlencsék tisztítása on page 431.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Függőleges fehér vonalak



> **Értesítések**
> A probléma megoldása előtt végezze el a következőket:
>
> 1. Végezze el a Színbeállítás műveletet. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Speciális képalkotás › Színbeállítás**.
> 2. Nyomtassa ki a tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.
>
> > **Note:** Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

- Ellenőrizze, hogy a javasolt papírtípusok egyikét használja-e. Ügyeljen arra, hogy a megadott papírforrást az ajánlott papírtípussal töltse be.
- Győződjön meg arról, hogy a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység megfelelően van-e beszerelve.

1. Vegye ki a képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

2. Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a képalkotó készletet.

- Tisztítsa meg a nyomtatófej lencséit a nyomtatófej-tisztító eszközzel. További információkért lásd: A nyomtatófejlencsék tisztítása on page 431.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Ismétlődő hibák



Értesítések

- A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hibaelhárítás › Tesztoldal nyomtatása**.
- Használja az 1. tálcát a mintaoldalak nyomtatásához, és győződjön meg róla, hogy a papír álló tájolásban van behelyezve.

1. Mérje meg az érintett színes oldalon az ismétlődő hibák közötti távolságot. A Karbantartási hibavonalzó segítségével mérje meg az ismétlődő hibák közötti távolságot az érintett szín oldalán.

2. Cserélje ki azt az egységet vagy alkatrészt, amely megfelel az érintett szín oldalán mért értékeknek.

   Színes képalkotó készlet vagy fekete képalkotó egység

   - 94,5 mm (3,72 hüvelyk)
   - 19,9 mm (1,18 hüvelyk)
   - 23,2 mm (0,19 hüvelyk)

   Előhívó egység

   - 43,6 mm (1,72 hüvelyk)
   - 45,0 mm (1,77 hüvelyk)

   Beégetőegység

   - 95 mm (3,74 hüvelyk)
   - 110 mm (4,33 hüvelyk)

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A nyomtató nem nyomtatja ki a nyomtatási feladatokat

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyissa meg a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelt a nyomtatni kívánt dokumentumból, majd ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, majd oldja meg a kijelzőn megjelenő hibaüzeneteket.
- Ellenőrizze, hogy a portok működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz. További információ a nyomtatóhoz mellékelt beállítási útmutatóban található.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.
- Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy a dokumentumok megjelennek-e a **Felfüggesztett feladatok** listájában.

  > **Note:** Ha a dokumentumok nem szerepelnek a listában, nyomtassa ki őket a Nyomtatás és várakozás lehetőség használatával.

- A nyomtatási feladatban előforduló esetleges formázási hibákkal vagy érvénytelen adatokkal kapcsolatos problémák megoldása.

  - Törölje a nyomtatási feladatot, majd küldje el újra.
  - PDF fájlok esetében hozzon létre egy új fájlt, majd nyomtassa ki a dokumentumokat.

- Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladatcímet másolatként olvashatja be.
    - Windows-felhasználók esetében győződjön meg róla, hogy a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelben bejelölte a **Másolat megőrzése a dokumentumokról** lehetőséget.
    - Macintosh-felhasználók esetében nevezze el az egyes feladatokat másképpen.
- Nyomtatómemória felszabadításához töröljön néhány felfüggesztett feladatot.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő papírra nyomtat.
- A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.

  > **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.

- Ellenőrizze, hogy a tálcák össze vannak-e kapcsolva. További információkért lásd: Tálcák összekapcsolása on page 126.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Lassú nyomtatás

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz, a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, az opcióhoz vagy az egyéb hálózati eszközhöz.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs **Csendes üzemmódban**.

  Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
  Beállítások › Eszköz › Karbantartás › Konfigurációs menü › Eszközműveletek › Csendes üzemmód.
- Adja meg a nyomtatni kívánt dokumentum felbontását.

  1. Az operációs rendszertől függően lépjen a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelre.
  2. Állítsa a felbontást **4800 CQ** értékre.

     > **Note:** A beállítás kezelőpanelen is módosítható. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Nyomtatás › Minőség › Nyomtatási felbontása**.

- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.

  Értesítések
  - A beállítás kezelőpanelen is módosítható. Lépjen a következő elemhez: **Beállítások › Papír › Tálcakonfiguráció › Papírméret/-típus**.
  - Nehezebb papírra lassabb a nyomtatás.
  - A Letter, A4 és Legal papíroknál keskenyebb papírokra sokkal lassabban történhet a nyomtatás.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Textúra és Tömeg beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival.

  Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
  Beállítások › Papír › Hordozókonfiguráció › Hordozótípusok.

  Note: A durva papírtextúrákra és a nehezebb papírokra lassabban történhet a nyomtatás.

- Törölje a felfüggesztett feladatokat.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl.

  Értesítések
  - Hosszabb nyomtatási feladat után hagyja a nyomtatót hűlni.
  - Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információkért lásd: A nyomtató helyének kiválasztása on page 100.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A nyomtató nem válaszol

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a csatlakozóaljzathoz.

  VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY
  A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

- Ellenőrizze, hogy a konnektort sem kapcsolóval, sem megszakítóval nem kapcsolták-e ki.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató nincs alvó vagy hibernált üzemmódban.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtatót és a számítógépet összekötő kábelek a megfelelő portokhoz csatlakoznak.

- Kapcsolja ki a nyomtatót, szerelje be a hardverkiegészítőket, majd kapcsolja be a nyomtatót. További tudnivalók a kiegészítő dokumentációjában találhatók.
- Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Nem lehet olvasni a flashmeghajtót

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató nincs elfoglalva több feladat feldolgozásával.
- Győződjön meg róla, hogy a flashmeghajtó az elülső USB-portba van behelyezve.

> **Note:** A flashmeghajtó nem működik, ha a hátsó USB-porthoz van csatlakoztatva.

- Győződjön meg róla, hogy a flashmeghajtó támogatott. További információkért lásd: Támogatott flashmeghajtók és fájltípusok on page 98.
- Távolítsa el, majd helyezze vissza a flashmeghajtót.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Az USB-port engedélyezése

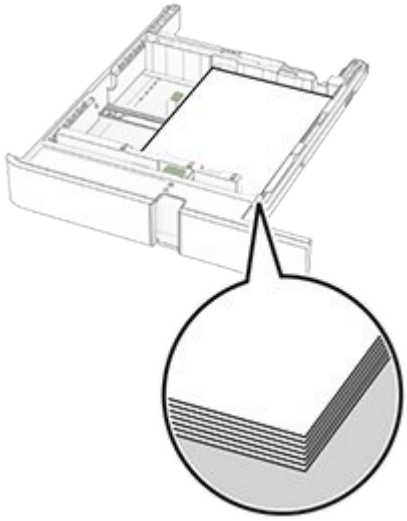
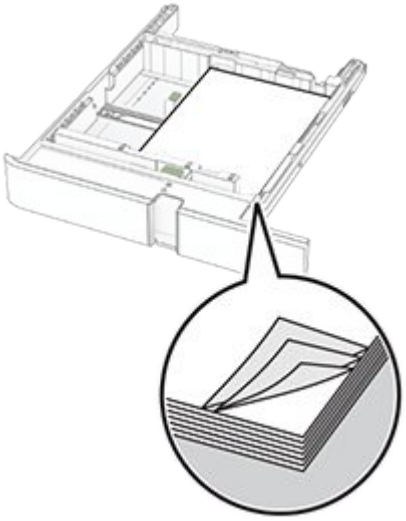
1. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › USB**.
2. Válassza az **USB-port engedélyezése** lehetőséget.

Elakadások megszüntetése

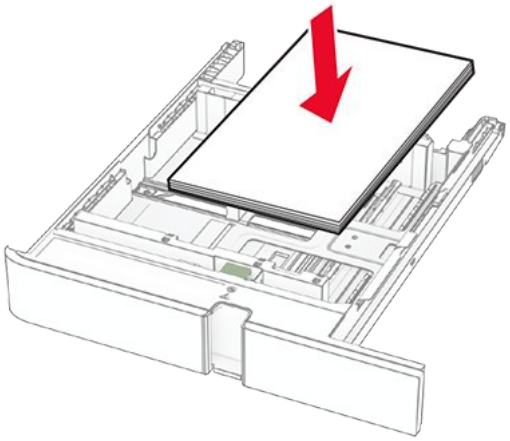
Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feküdjön a tálcában.

Helyes papírbetöltés	Helytelen papírbetöltés
	

- Ne töltse fel és ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Ügyeljen arra, hogy a köteg magassága ne haladja meg a maximális mennyiséget mutató vonalat.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltse be.



- Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők helyesen helyezkedjenek el, és ne nyomódjanak neki szorosan a papírnak vagy borítékoknak.
- A papír behelyezése után határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba.

Használjon javasolt papírfajtát

- Csak ajánlott papírtípusokat, illetve ajánlott különleges papírtípusokat használjon.
- Ne töltsön be gyűrött, szamárfüles, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.
- Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



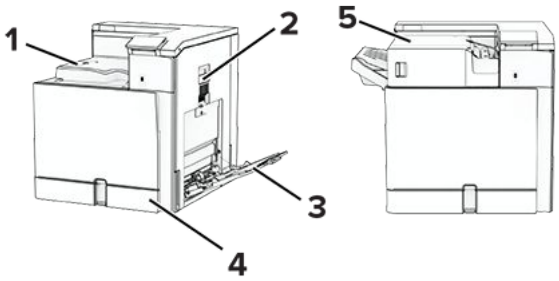
- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.

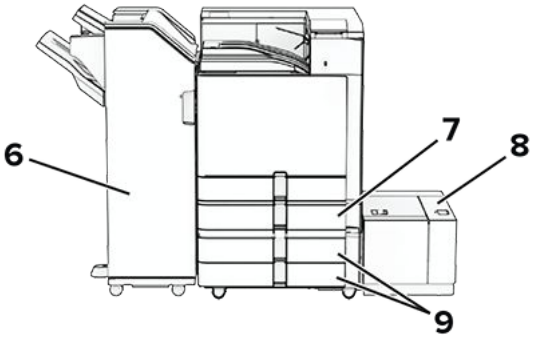
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

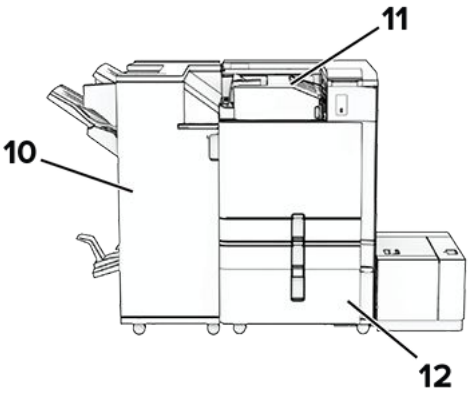
Elakadás helyének azonosítása

Értesítések

- Ha az **Elakadássegéd** funkció beállítása **Be**, akkor a nyomtató egy elakadt oldal eltávolítását követően az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat a normál tárolóba továbbítja. Ellenőrizze, hogy a kinyomtatott oldalak között nincsenek-e üres oldalak.
- Ha az **Elakadás-elhárítás** beállítása **Be** vagy **Auto**, akkor a nyomtató újból kinyomtatja az elakadt oldalakat.



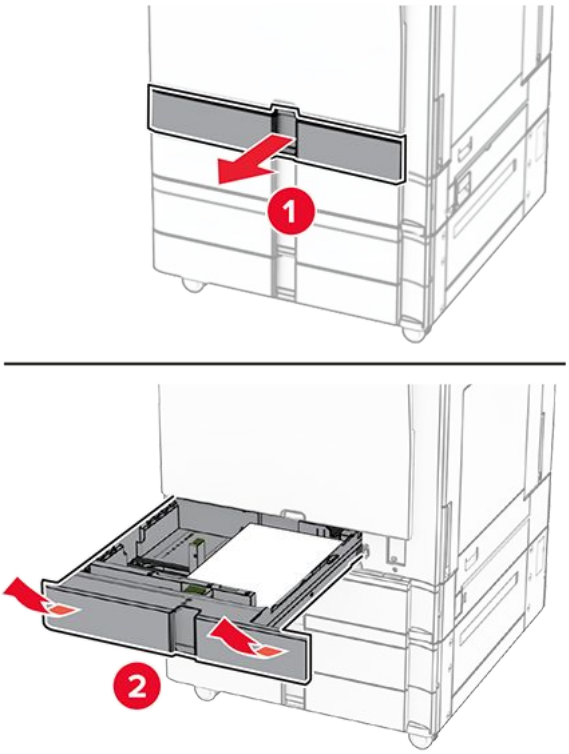




	Elakadás helye
1	Normál rekesz
2	B ajtó
3	Többcélú adagoló
4	Normál tálca
5	Kapcsozó kiadó
6	Kapcsozó-lyukasztó kiadóegység
7	Kiegészítő 550 lapos tálca
8	1500 lapos tálca
9	2 x 550 lapos tálca
10	Füzetkészítő egység
11	Papírszállító egység hajtogatási lehetőséggel
12	2000 lapos kettős bemeneti egység

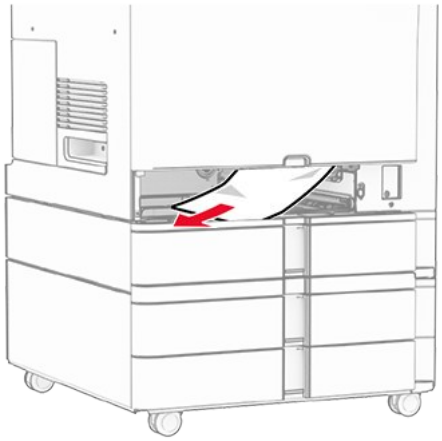
Papírelakadás a normál tálcában

1. Húzza ki a normál tálcát.



2. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

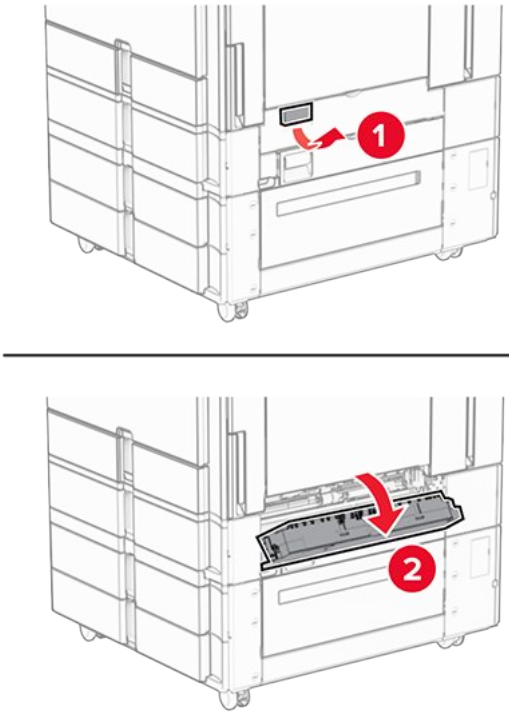
Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3. Szerelje fel a tálcát.

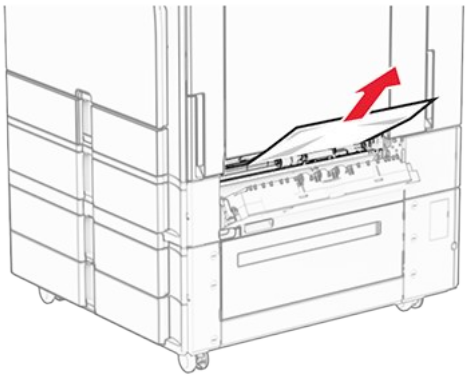
Papírelakadás a külön megvásárolható 550 lapos tálcában

1. Nyissa ki a D ajtót.

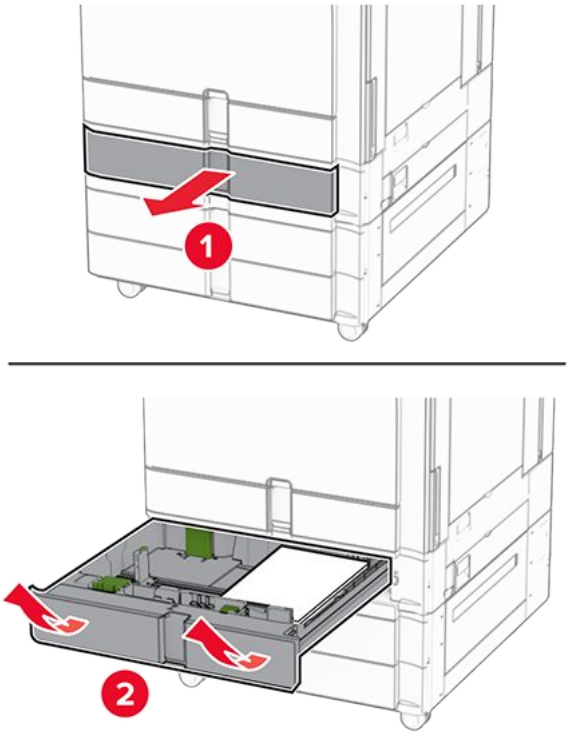


2. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

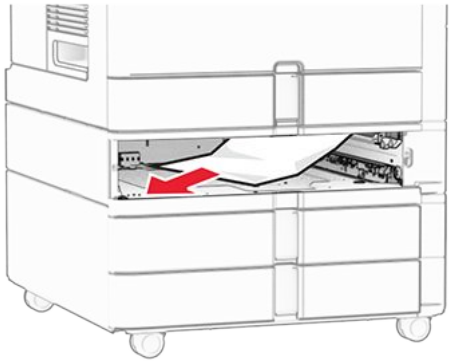


3. Csukja be az ajtót.
4. Húzza ki a külön megvásárolható 550 lapos tálcát.



5. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

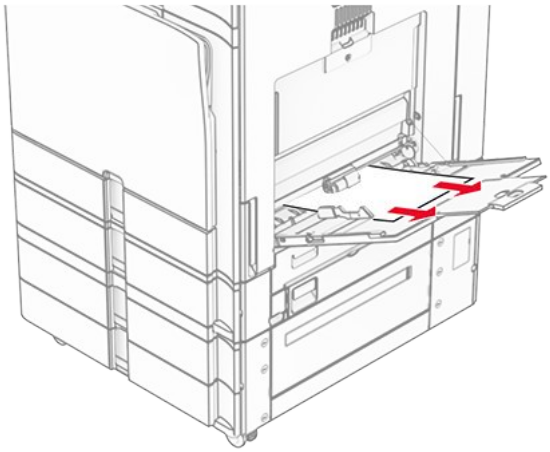


6. Szerelje fel a tálcát.

Papírelakadás a többcélú adagolóban

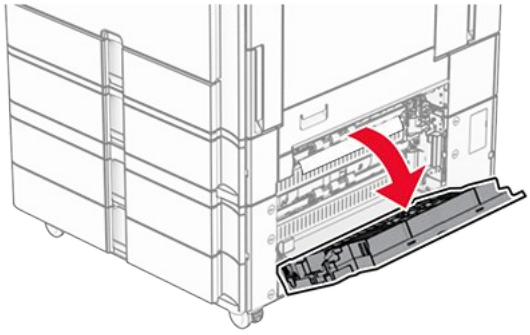
1. Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.
2. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



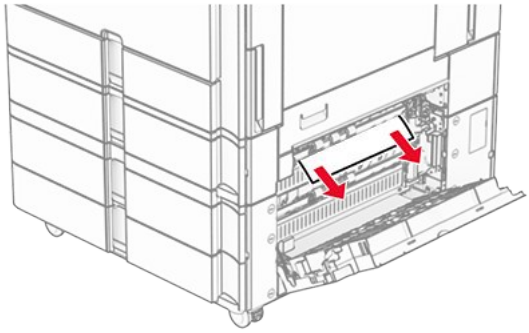
Papírelakadás a 2 x 550 lapos tálcában

1. Nyissa ki az E ajtót.

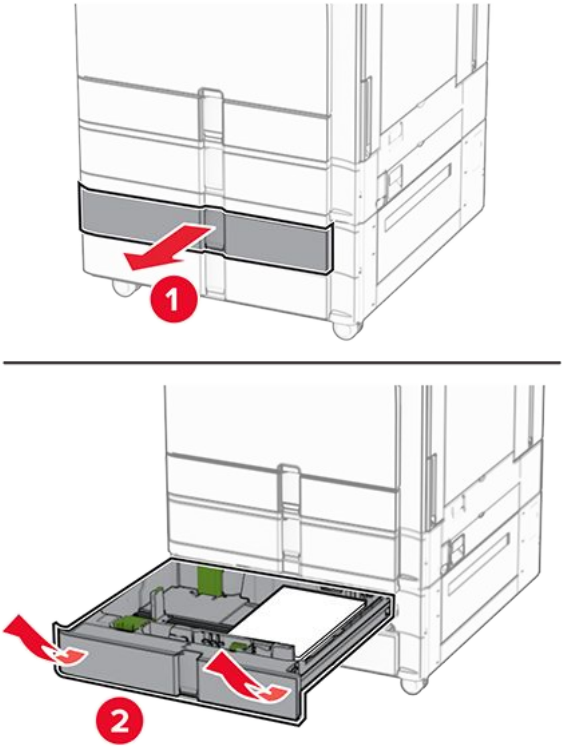


2. Távolítsa el az E ajtó mögött elakadt papírt.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

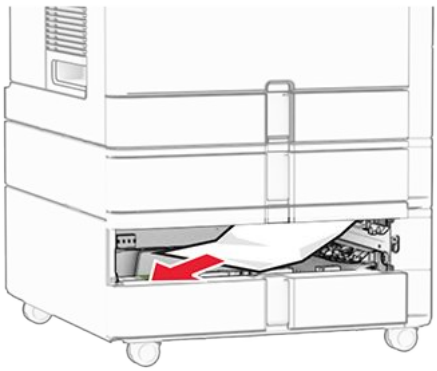


3. Zárja be az E ajtót.
4. Húzza ki a 3. tálcát.



5. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

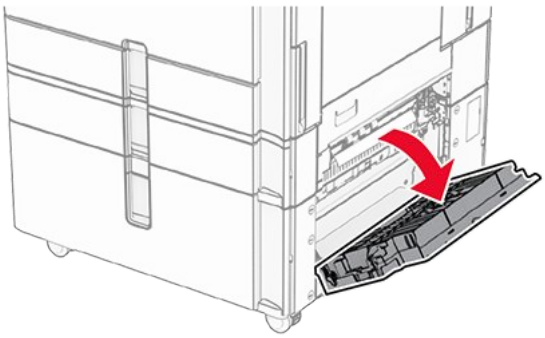
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



6. Helyezze be a 3. tálcát.
7. Ismételje meg a folyamatot 4. lépéstől a 6. lépésig a 4. tálca esetén.

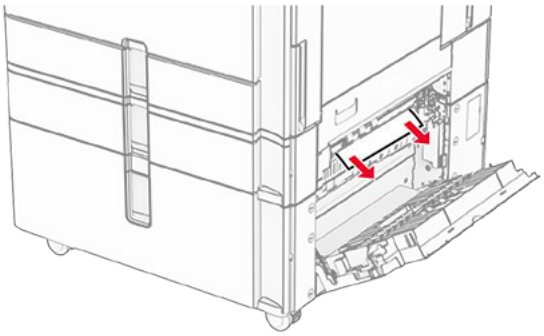
Papírelakadás a 2000 lapos kettős bemeneti egységben

1. Nyissa ki az E ajtót.



2. Távolítsa el az E ajtó mögött elakadt papírt.

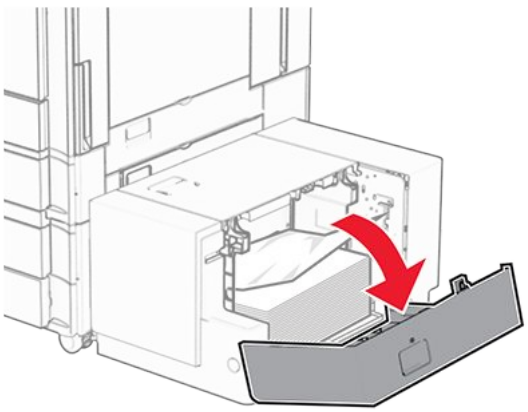
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3. Zárja be az E ajtót.

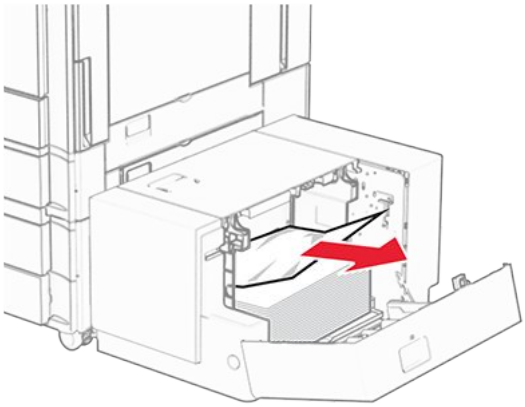
Papírelakadás az 1500 lapos fiókban

1. Nyissa ki a K ajtót.

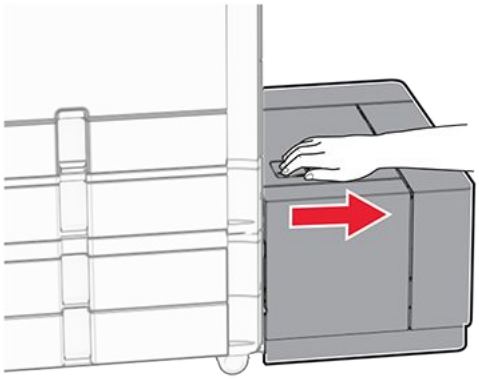


2. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

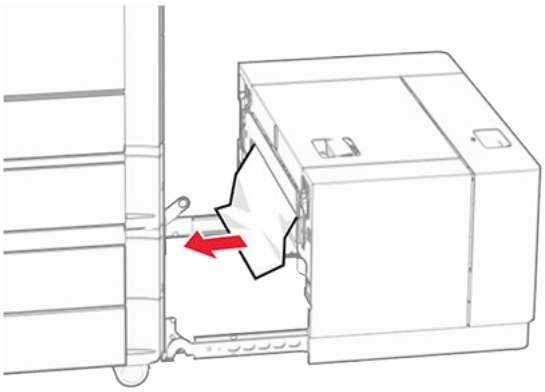


3. Csukja be a K ajtót.
4. Fogja meg a J fogantyút, majd csúsztassa a tálcát jobbra.



5. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



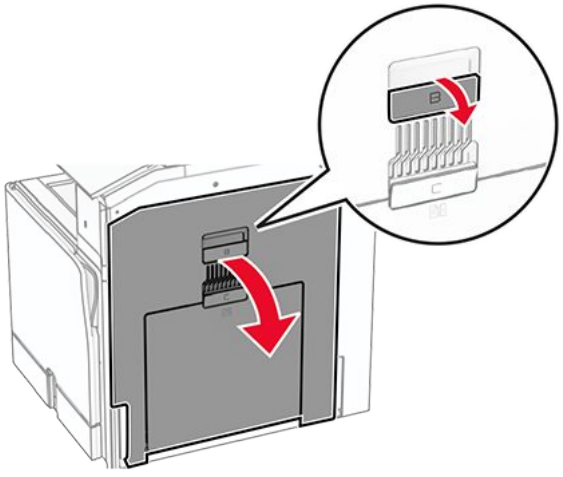
6. Csúsztassa vissza a helyére a tálcát.

Papírelakadás a B ajtónál

1. Nyissa ki a B ajtót.

> **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET**
> Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

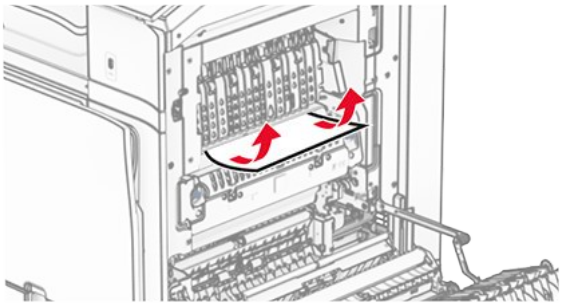
> **Figyelem – sérülésveszély**
> Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.



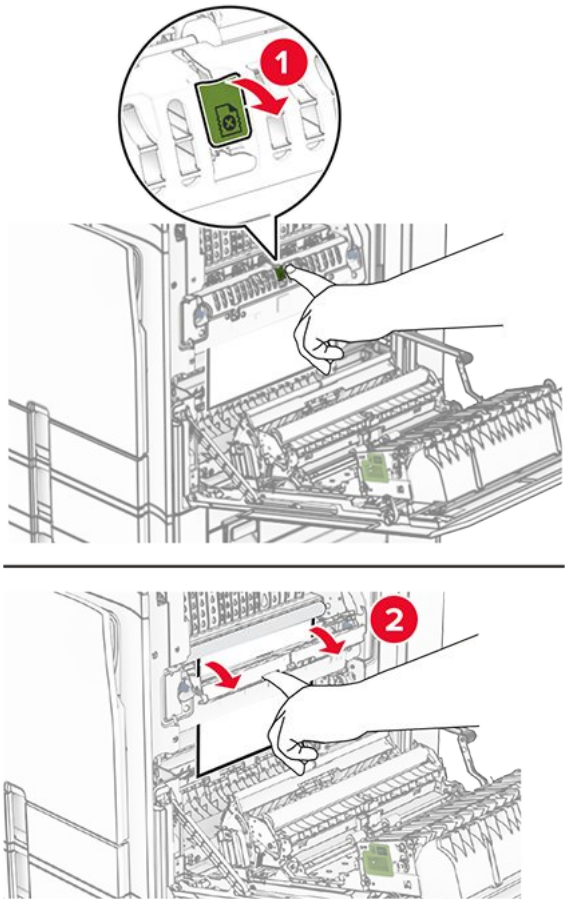
2. Távolítsa el az elakadt papírt a következő helyek mindegyikénél:

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

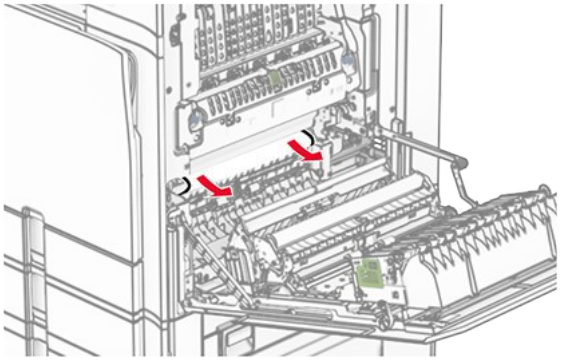
◦ A beégetőegység felett



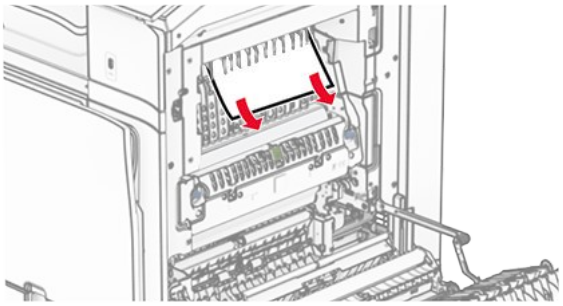
◦ A beégetőegységben



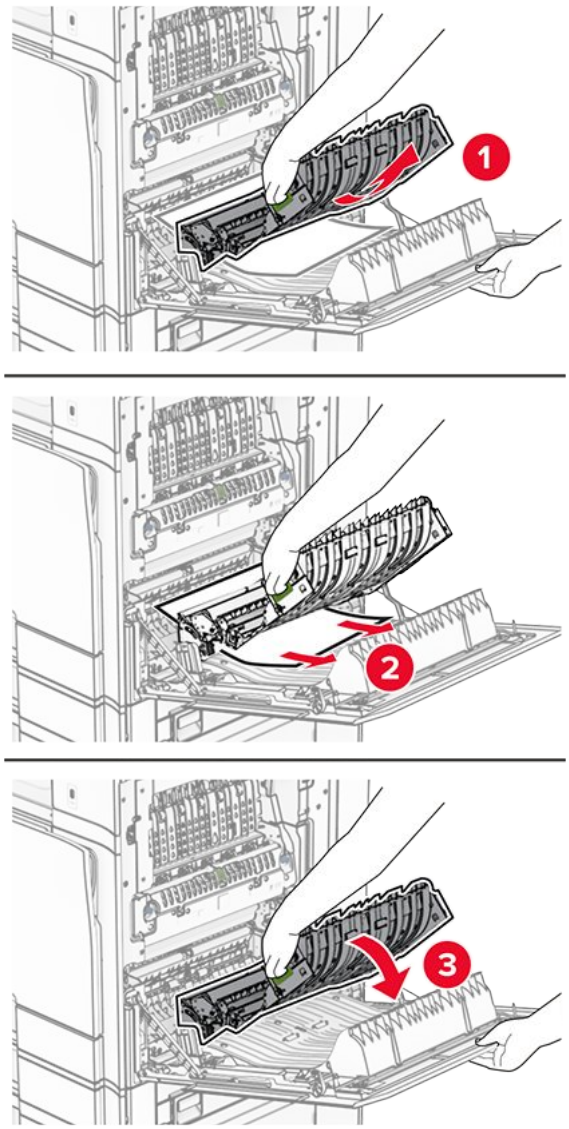
◦ A beégetőegység alatt



◦ A normál rekesz kimeneti görgője alatt



◦ A kétoldalas egységben

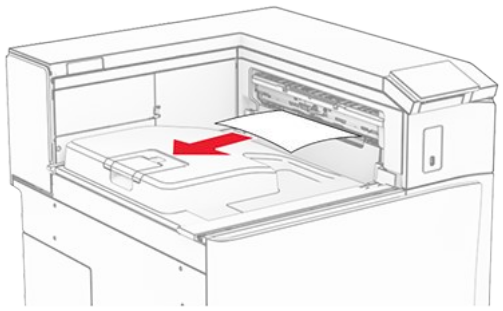


3. Csukja be a B ajtót.

Papírelakadás a normál rekeszben

1. Távolítsa el minden papírt a normál rekeszből.
2. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

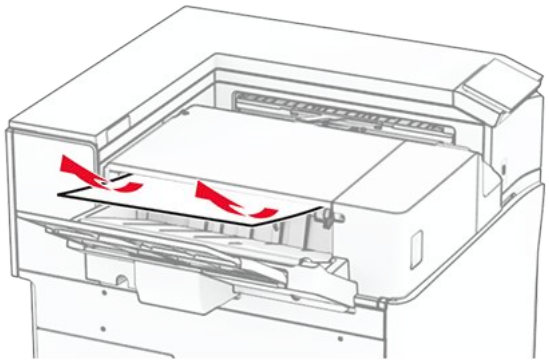
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



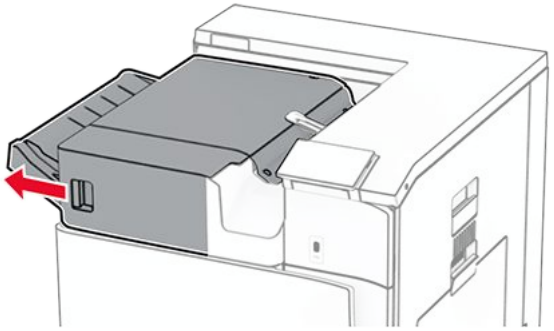
Papírelakadás a kapcsozó kiadó tárolójában

1. Távolítsa el az elakadt papírt a kapcsozó kiadó rekeszéből.

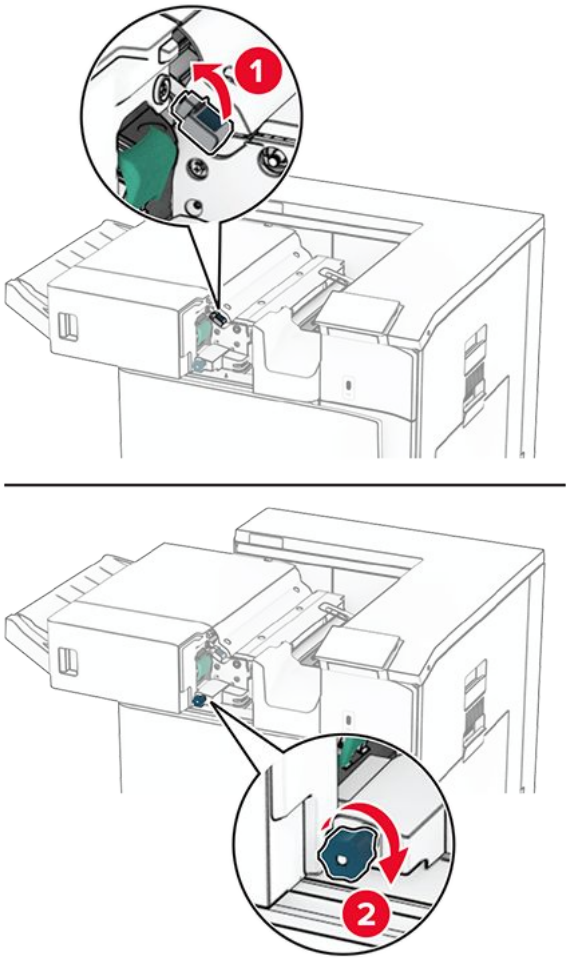
   Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



2. Fogja meg az F fogantyút, majd csúsztassa balra a kapcsozó kiadót.

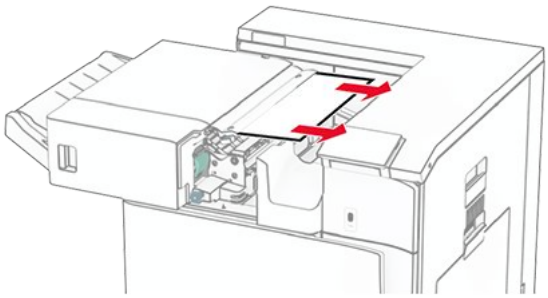


3. Nyissa ki az R1 ajtót, majd forgassa el az R2 gombot az óramutató járásával megegyező irányba.



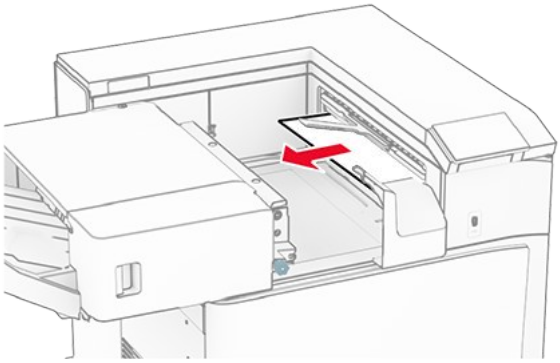
4. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

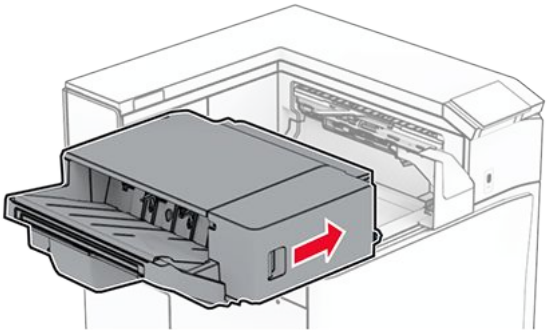


5. Zárja be az R1 ajtót.
6. Távolítsa el a normál rekesz kimeneti görgőjénél elakadt papírt.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



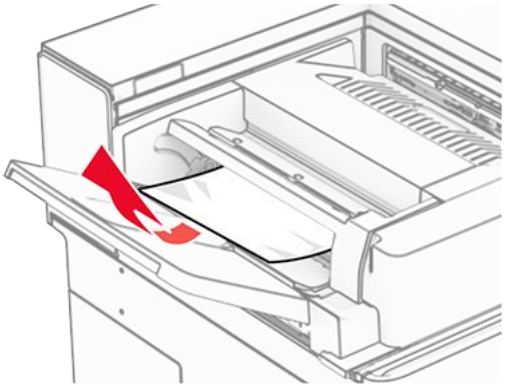
7. Csúsztassa vissza a kapcsozó kiadót a helyére.



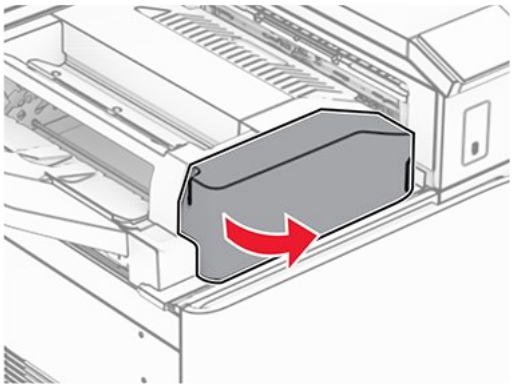
Papírelakadás a hajtogató papírszállító egységben

1. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

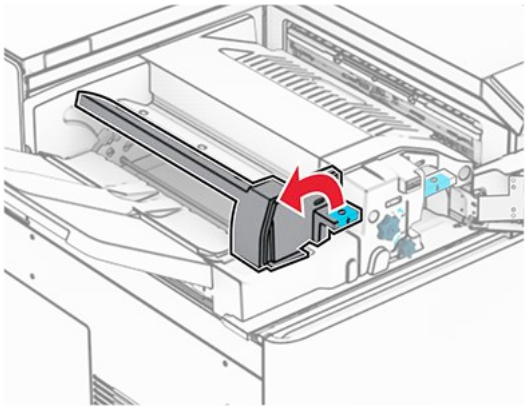
Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



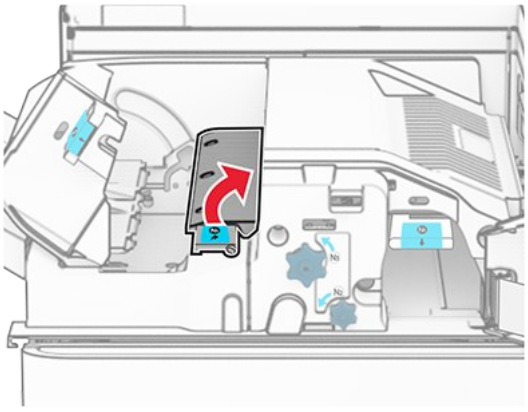
2. Nyissa ki az F ajtót.



3. Emelje fel az N4 fogantyút.

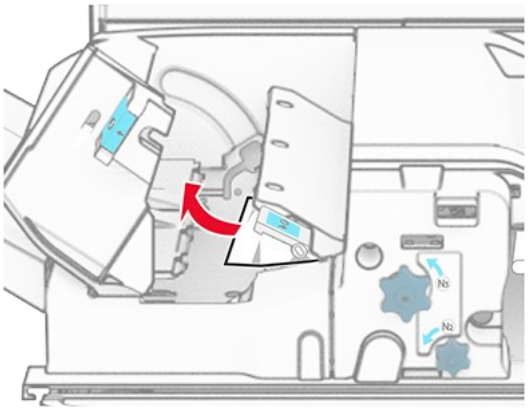


4. Emelje fel az N5 fogantyút.

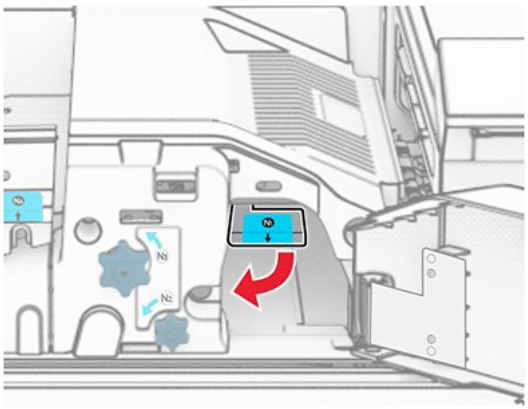


5. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

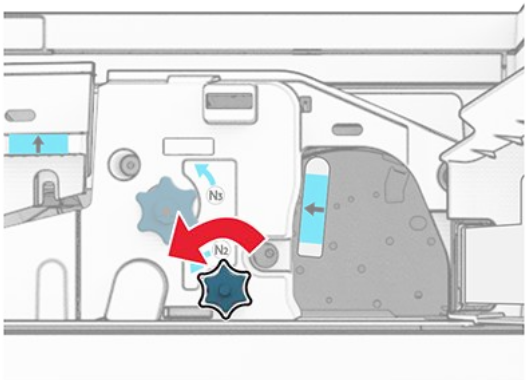
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



6. Zárja be az N5 fogantyút, majd zárja be az N4 fogantyút.
7. Nyomja le az N1 fogantyút.



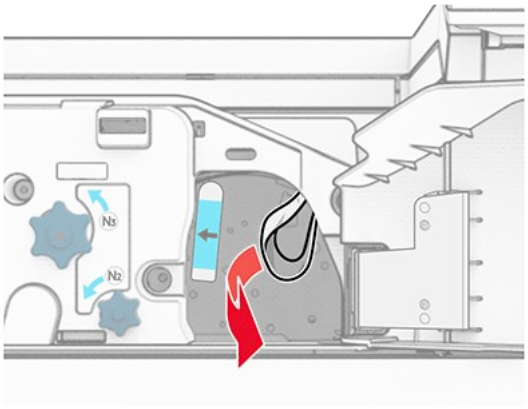
8. Fordítsa az N2 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba.



9. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Figyelem – sérülésveszély
A nyomtató sérülésének elkerülése érdekében az elakadt papír eltávolítása előtt távolítson el minden kiegészítőt a kezéről.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



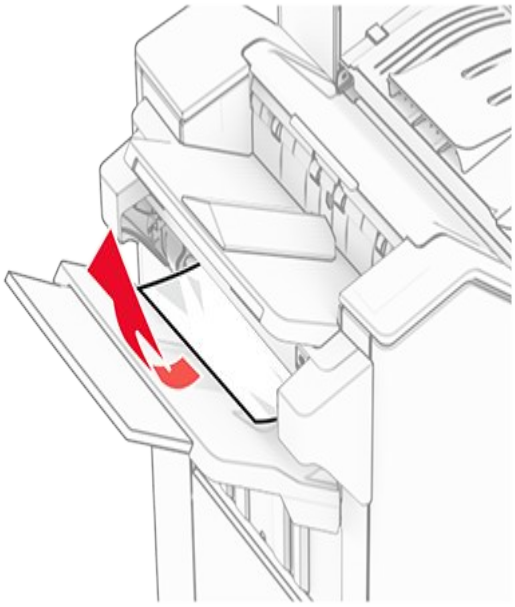
10. Helyezze vissza az N1 fogantyút a helyére.
11. Csukja be az F ajtót.

Papírelakadás a kapcsozó-lyukasztó kiadóegységben

Ha a nyomtató papírszállító egységgel van konfigurálva, akkor tegye a következőket:

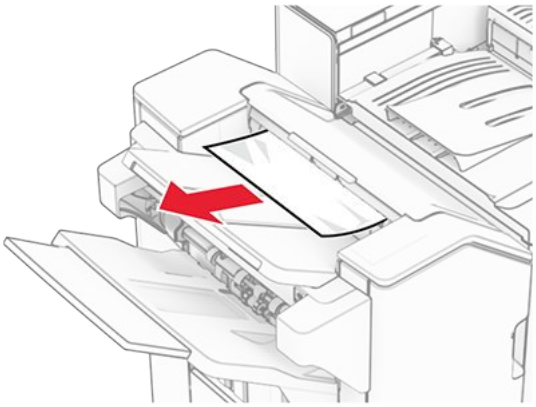
1. Távolítsa el az elakadt papírt a 1. rekeszből.

Értesítések
- Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.
- A hiányzó oldalak elkerülése érdekében ne távolítsa el a kapcsozáshoz használt papírösszegyűjtő rekeszben lévő nyomtatott oldalakat.



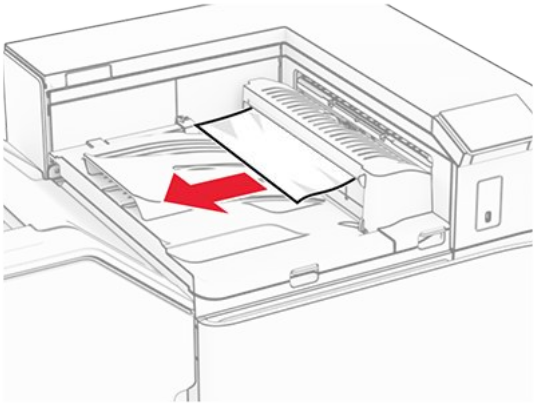
2. Távolítsa el az elakadt papírt a kiadóegység normál rekeszéből.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



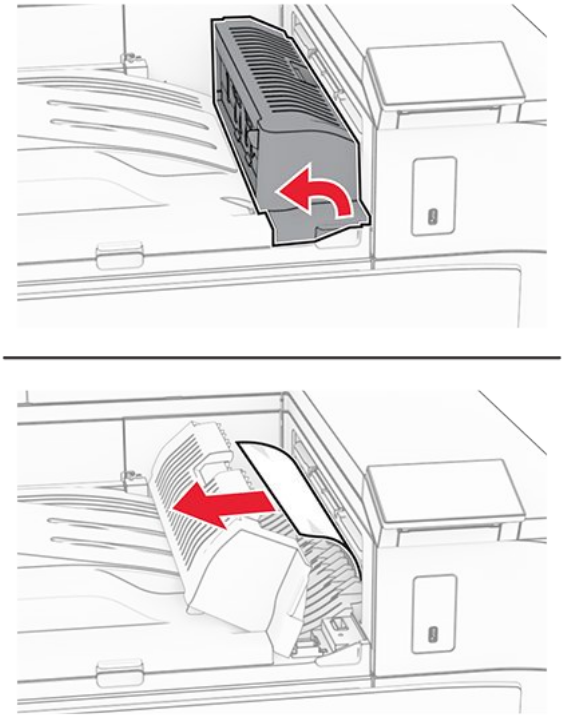
3. Távolítsa el az elakadt papírt a 2. rekeszből.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



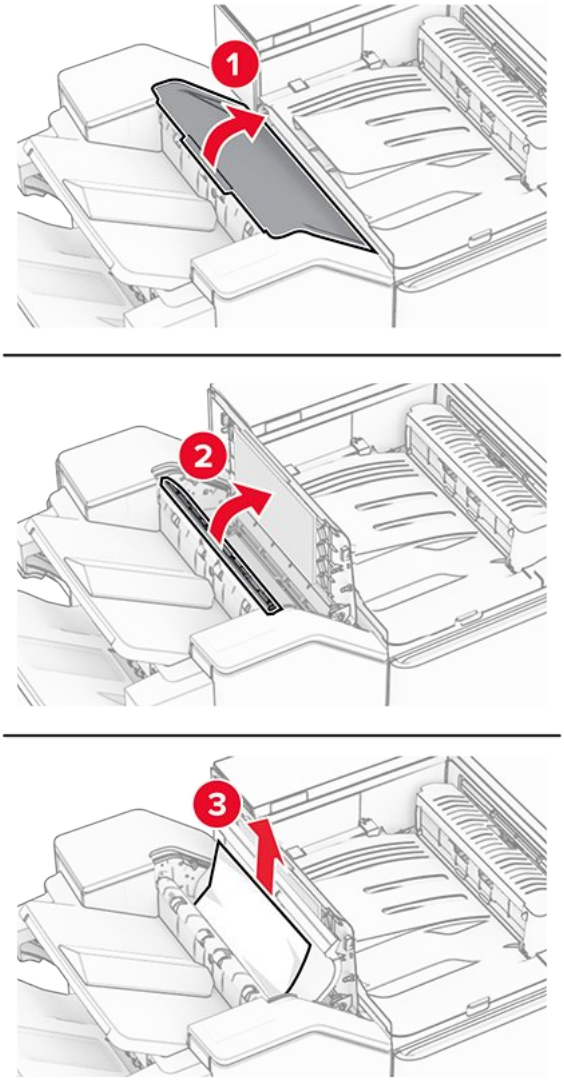
4. Nyissa ki a papírszállító egység G fedelét, majd távolítsa el az elakadt papírt.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

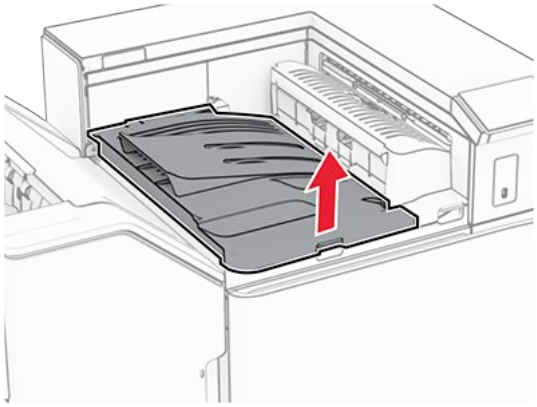


5. Csukja be a papírszállító egység G fedelét.
6. Nyissa ki az I ajtót, nyissa ki az R1 ajtót, majd távolítsa el az elakadt papírt.

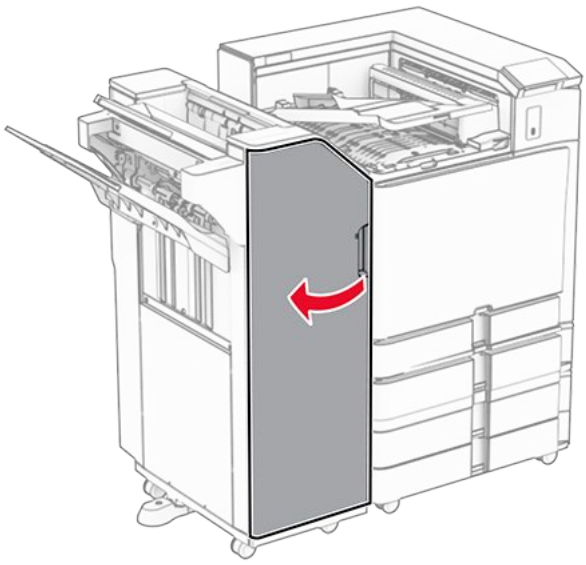
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



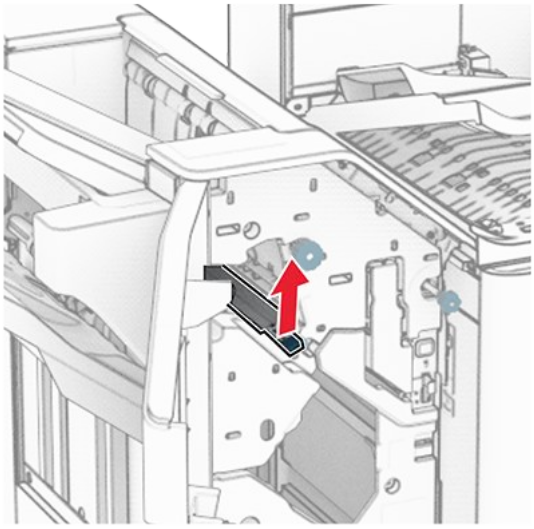
7. Csukja be az R1 ajtót, majd az I ajtót.
8. Nyissa ki a papírszállító egység F fedelét.



9. Nyissa ki a H ajtót.

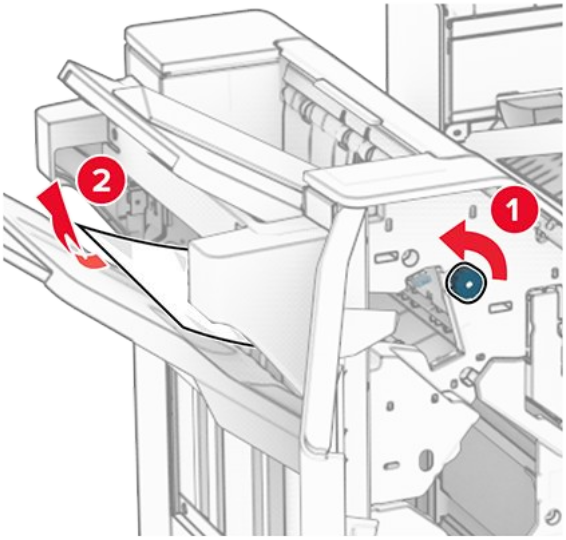


10. Emelje fel az R4 fogantyút.



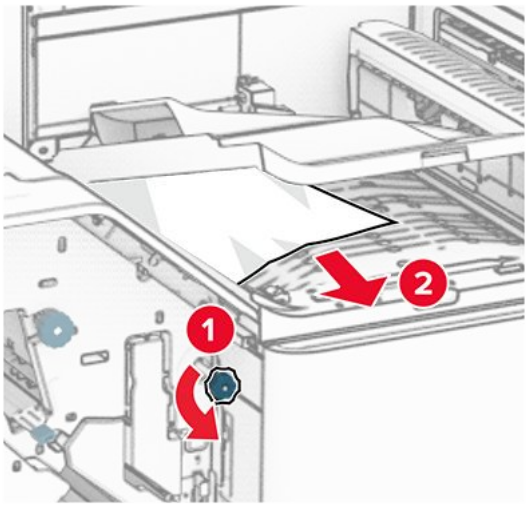
11. Fordítsa az R3 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt az 1. rekeszből.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



12. Fordítsa el az R2 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt a papírszállító egység F fedeléből.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



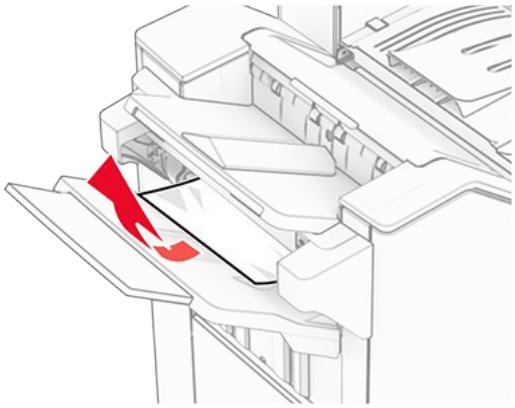
13. Csukja be a papírszállító egység F fedelét.
14. Helyezze vissza az R4 fogantyút az eredeti helyzetébe.
15. H ajtó bezárása.

Ha a nyomtató hajtogató papírszállító egységgel van konfigurálva, akkor tegye a következőket:

1. Távolítsa el az elakadt papírt a 1. rekeszből.

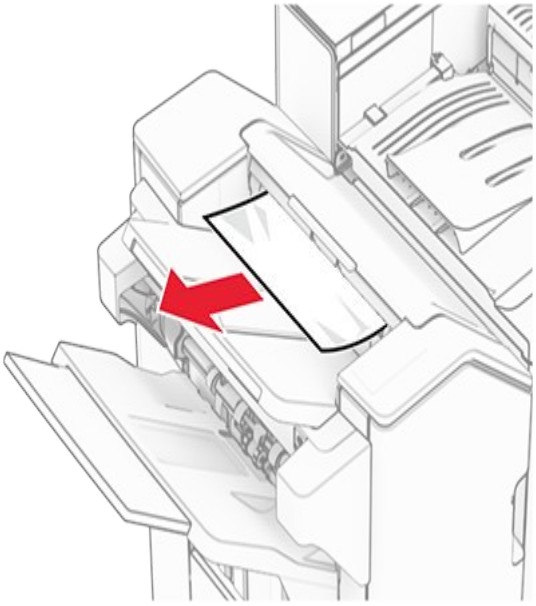
Értesítések

- Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.
- A hiányzó oldalak elkerülése érdekében ne távolítsa el a kapcsozáshoz használt papírösszegyűjtő rekeszben lévő nyomtatott oldalakat.



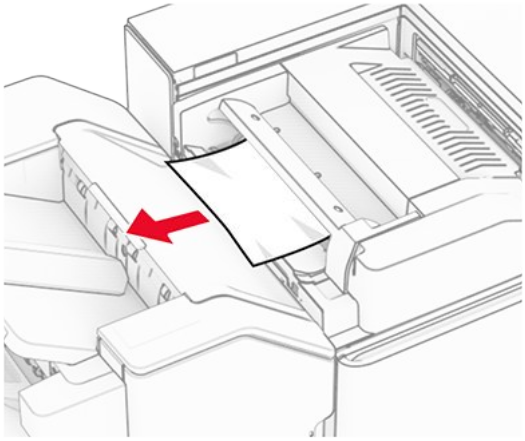
2. Távolítsa el az elakadt papírt a kiadóegység normál rekeszéből.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

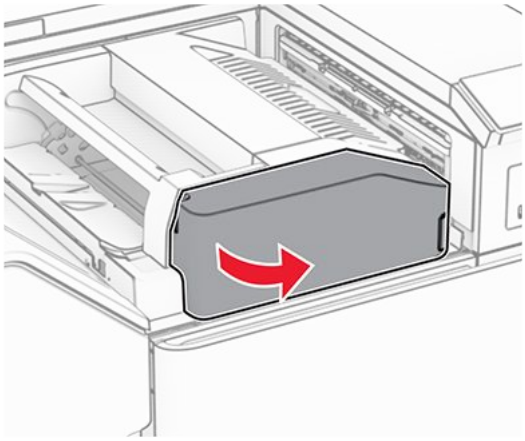


3. Távolítsa el az elakadt papírt a 2. rekeszből.

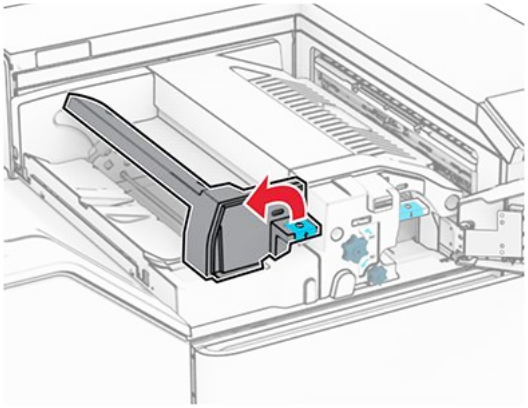
Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



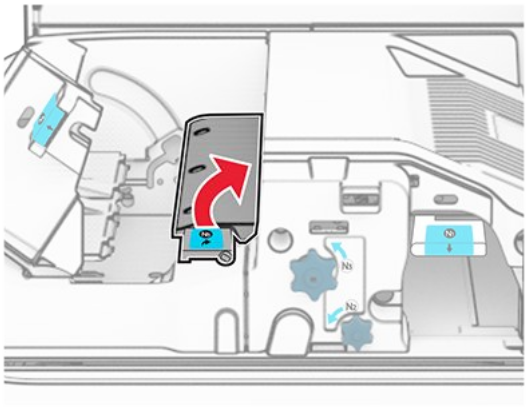
4. Nyissa ki az F ajtót.



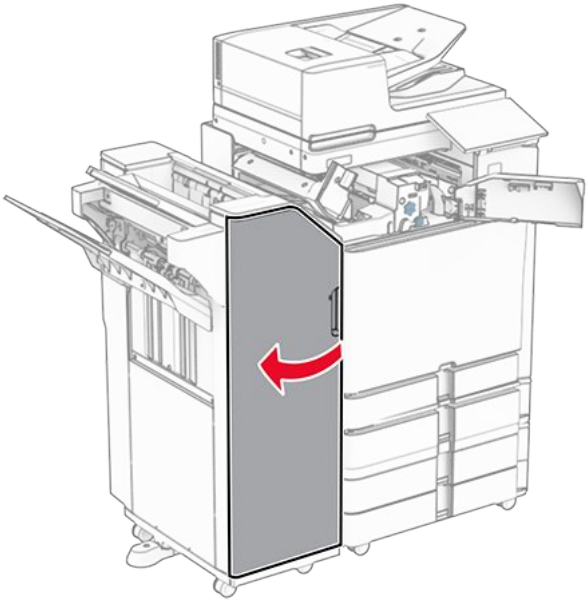
5. Nyissa ki az N4-es ajtót.



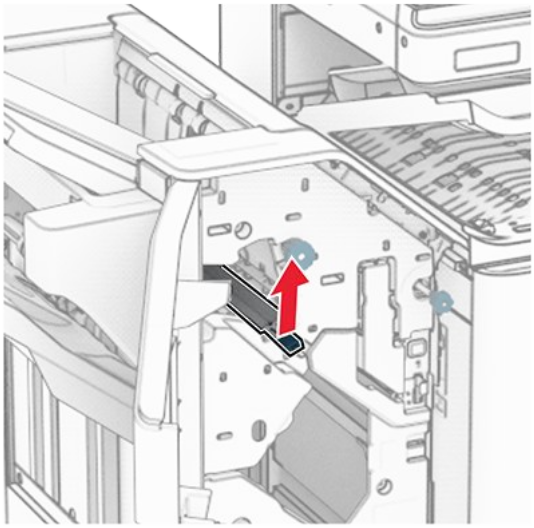
6. Nyissa ki az N5 ajtót.



7. Nyissa ki a H ajtót.

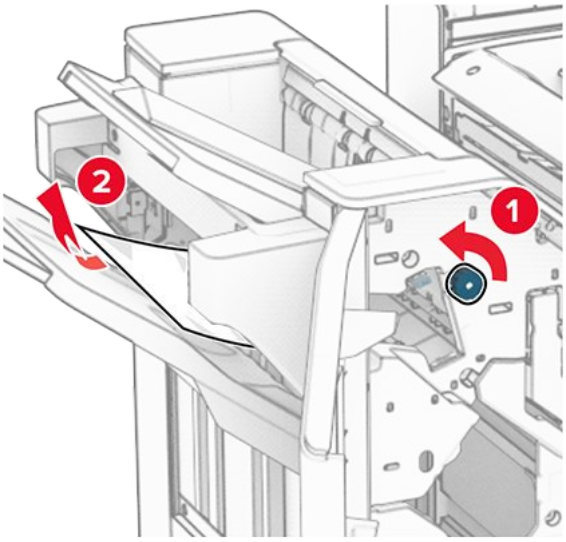


8. Emelje fel az R4 fogantyút.



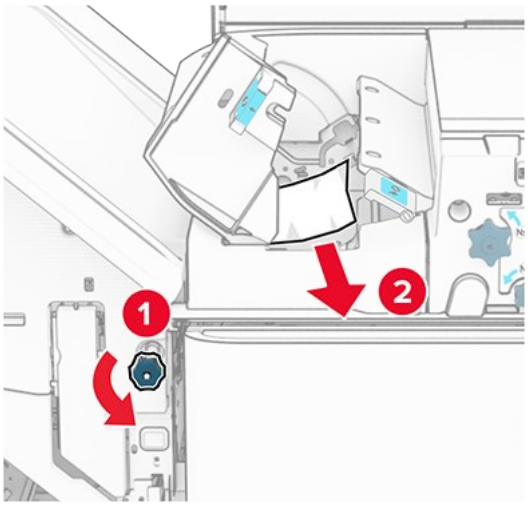
9. Fordítsa az R3 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt az 1. rekeszből.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



10. Fordítsa az R2 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt az N4 és N5 ajtók között.

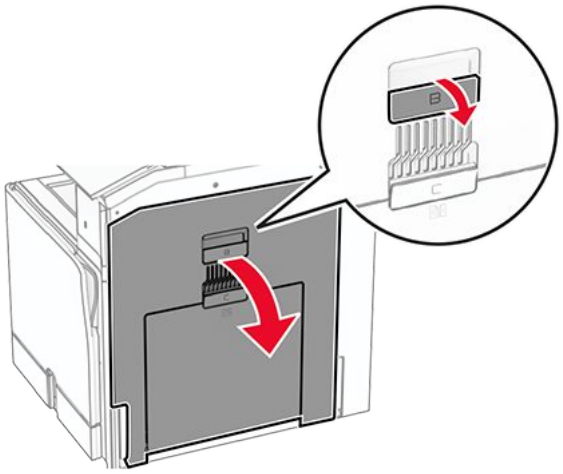
Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



11. Nyissa ki a B ajtót.

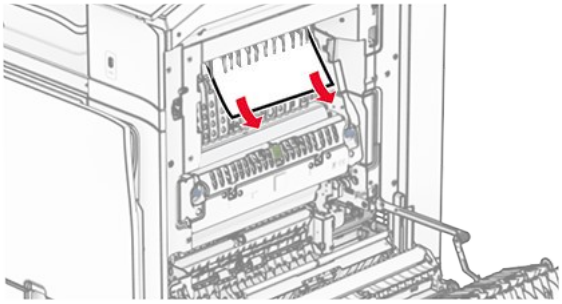
VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET
Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

Figyelem – sérülésveszély
Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.

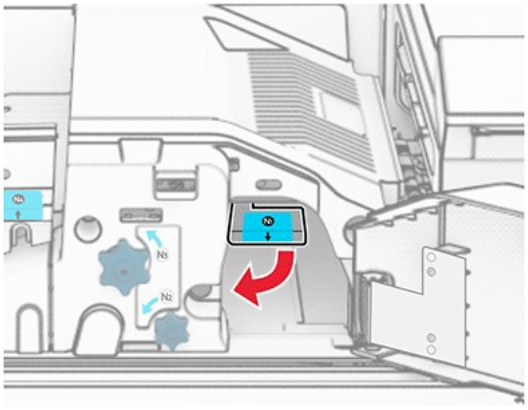


12. Távolítsa el az elakadt papírt normál rekesz kimeneti görgője alól.

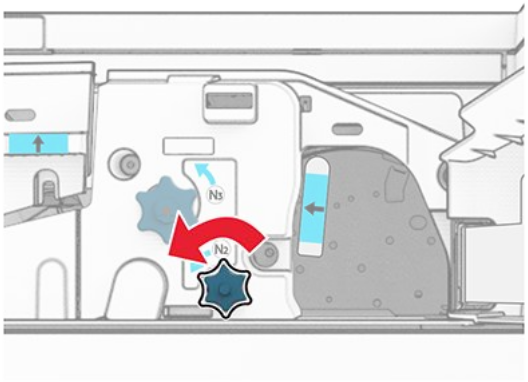
Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



13. Csukja be a B ajtót.
14. Nyomja le az N1 fogantyút.



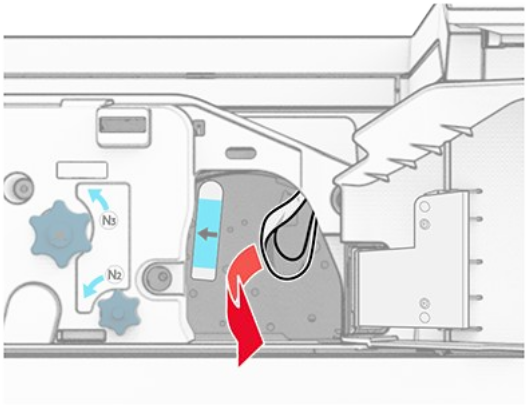
15. Fordítsa az N2 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba.



16. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> A nyomtató sérülésének elkerülése érdekében az elakadt papír eltávolítása előtt távolítson el minden kiegészítőt a kezéről.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



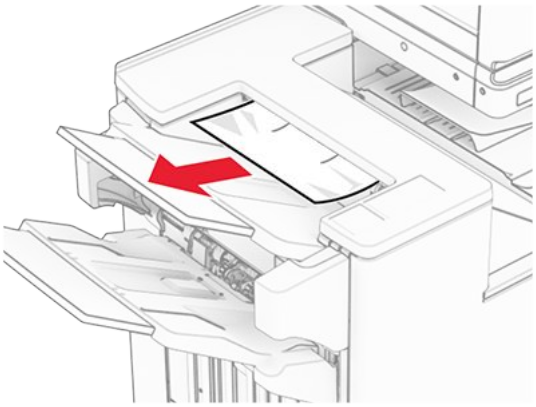
17. Helyezze vissza az N1 fogantyút a helyére.
18. Zárja be az N5 fogantyút, majd zárja be az N4 fogantyút.
19. Csukja be az F ajtót.
20. Helyezze vissza az R4 fogantyút az eredeti helyzetébe.
21. H ajtó bezárása.

Papírelakadás a füzetkészítő egységben

Ha a nyomtató papírszállító egységgel van konfigurálva, akkor tegye a következőket:

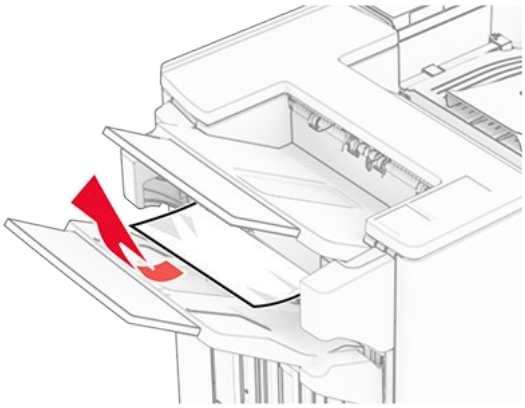
1. Távolítsa el az elakadt papírt a kiadóegység normál rekeszéből.

Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



2. Távolítsa el az elakadt papírt a 1. rekeszből.

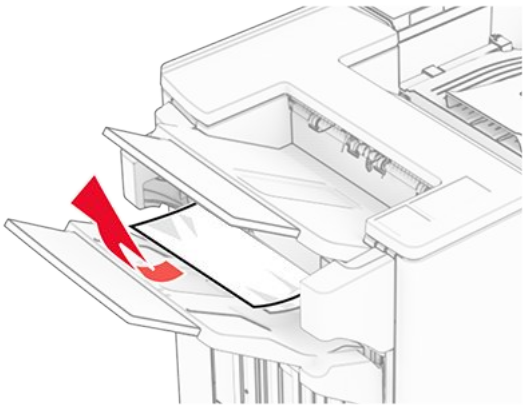
Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3. Távolítsa el az elakadt papírt a 1. rekeszből.

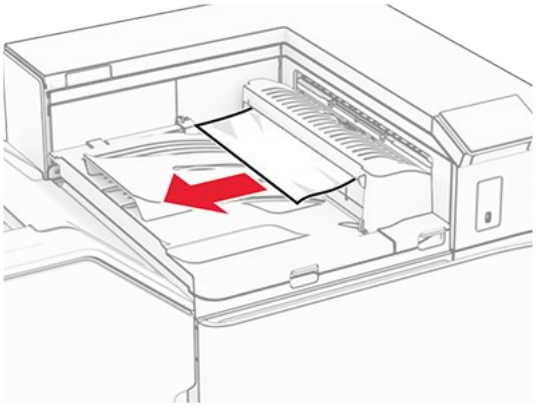
Értesítések

- Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.
- A hiányzó oldalak elkerülése érdekében ne távolítsa el a kapcsozáshoz használt papírösszegyűjtő rekeszben lévő nyomtatott oldalakat.



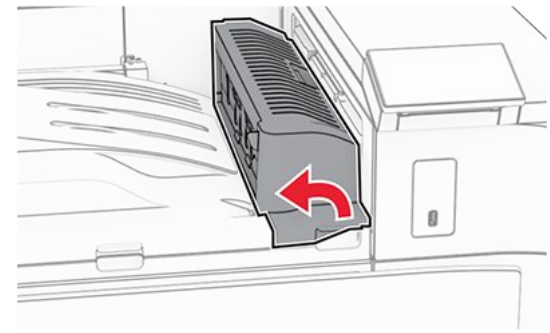
4. Távolítsa el az elakadt papírt a 3. rekeszből.

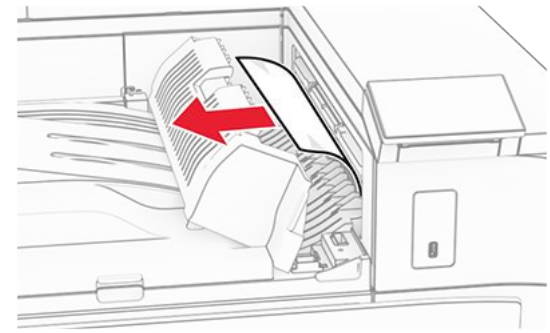
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



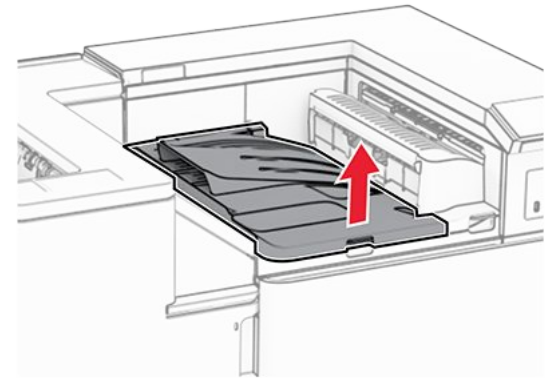
5. Nyissa ki a papírszállító egység G fedelét, majd távolítsa el az elakadt papírt.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

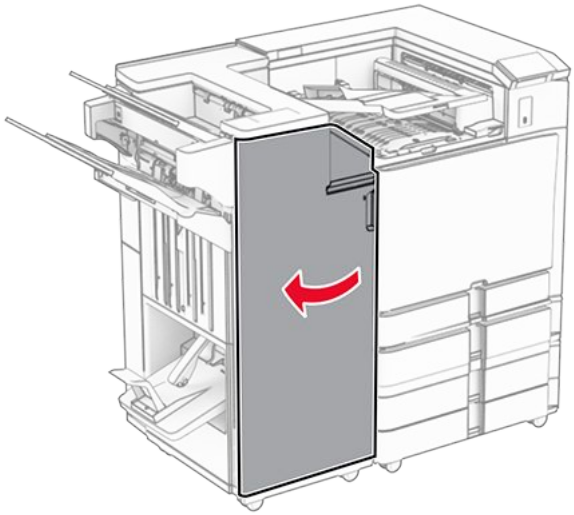




6. Csukja be a papírszállító egység G fedelét.
7. Nyissa ki a papírszállító egység F fedelét.



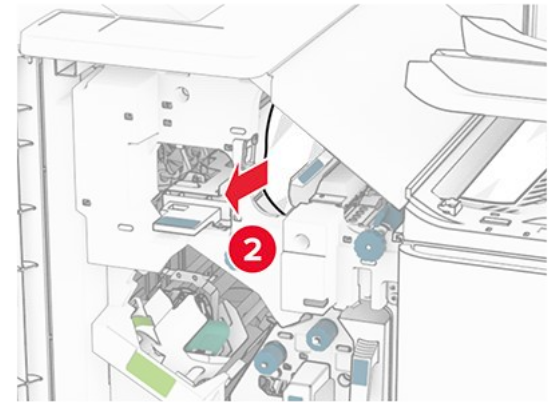
8. Nyissa ki a H ajtót.



9. Mozgassa az R3 fogantyút jobbra, majd távolítsa el az elakadt papírt.

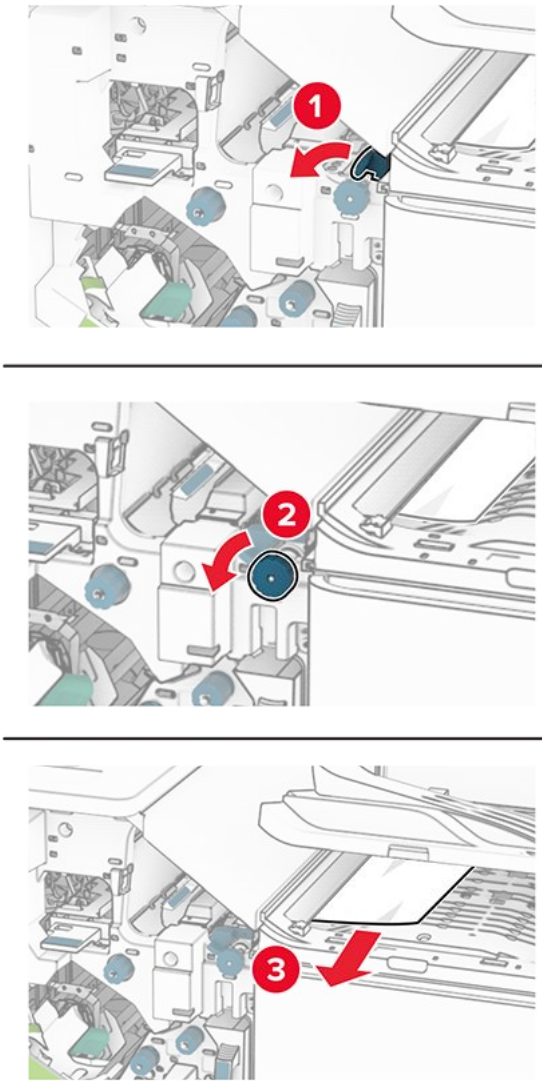
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.





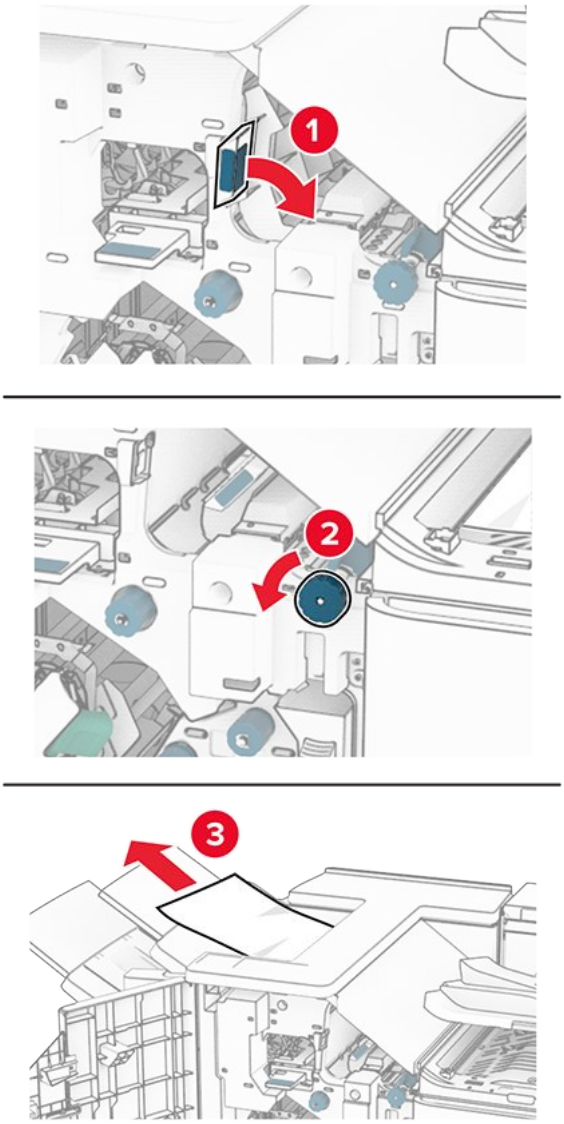
10. Mozgassa az R1 fogantyút balra, fordítsa el az R2 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



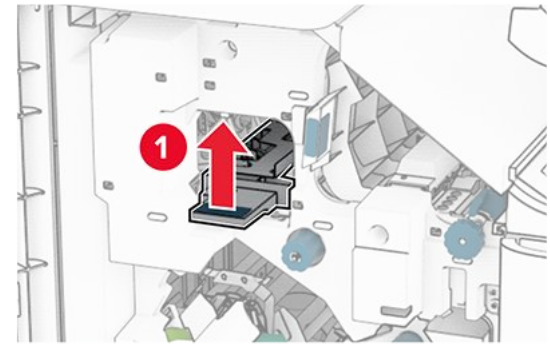
11. Fordítsa az R5 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt a kiadóegység normál rekeszéből.

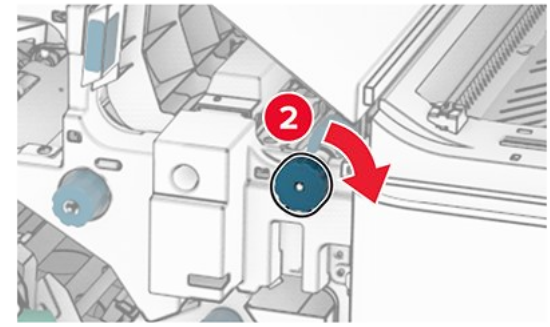
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

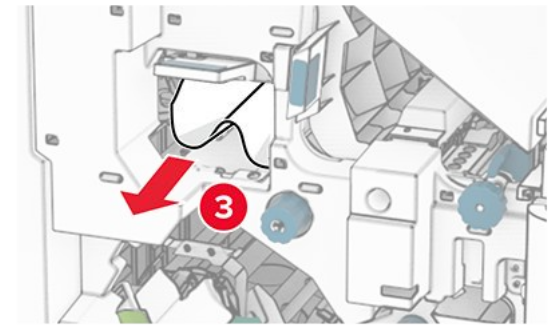


12. Emelje fel az R4 fogantyút, fordítsa el az R2 gombot az óramutató járásával megegyező irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.





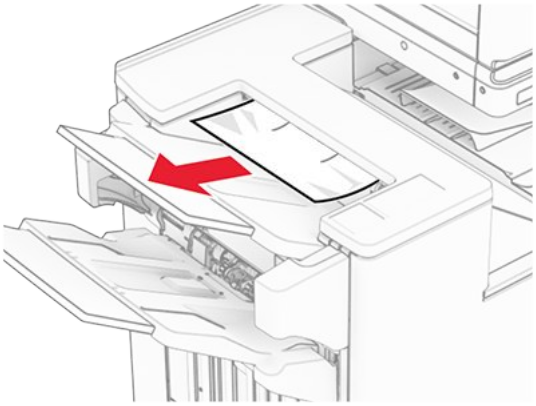


13. Csukja be a papírszállító egység F fedelét.
14. Helyezze vissza az R1, R3 és R4 fogantyút eredeti helyzetébe.
15. H ajtó bezárása.

Ha a nyomtató hajtogató papírszállító egységgel van konfigurálva, akkor tegye a következőket:

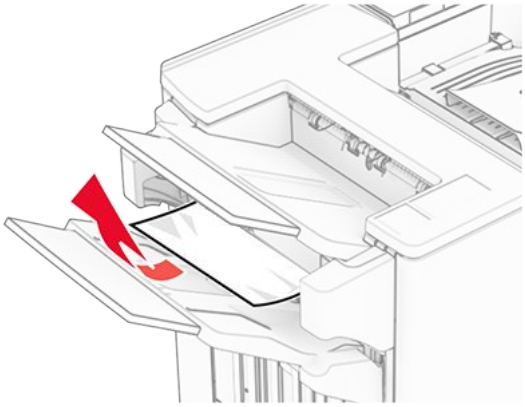
1. Távolítsa el az elakadt papírt a kiadóegység normál rekeszéből.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



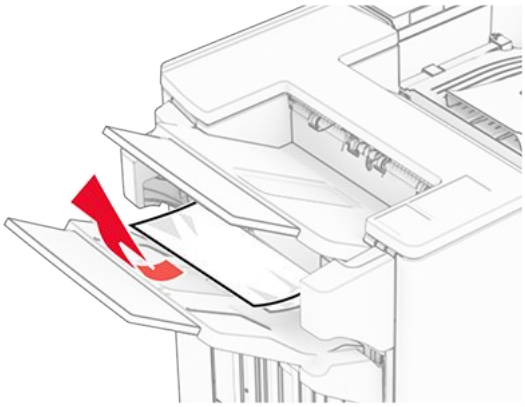
2. Távolítsa el az elakadt papírt a 1. rekeszből.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



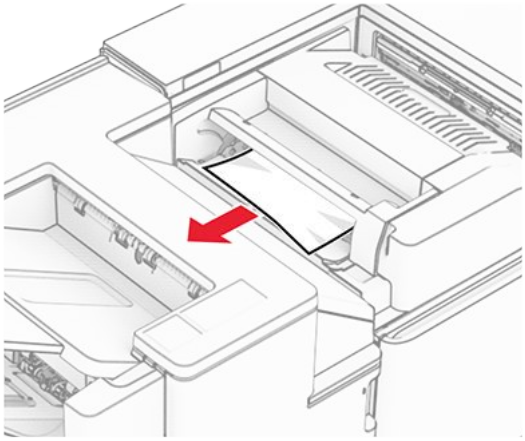
3. Távolítsa el az elakadt papírt a 1. rekeszből.

> **Értesítések**
> - Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.
> - A hiányzó oldalak elkerülése érdekében ne távolítsa el a kapcsozáshoz használt papírösszegyűjtő rekeszben lévő nyomtatott oldalakat.

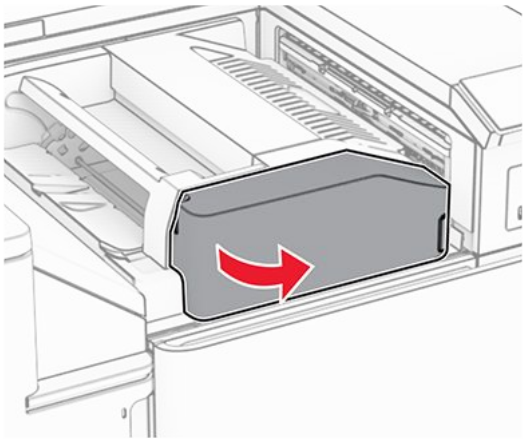


4. Távolítsa el az elakadt papírt a 3. rekeszből.

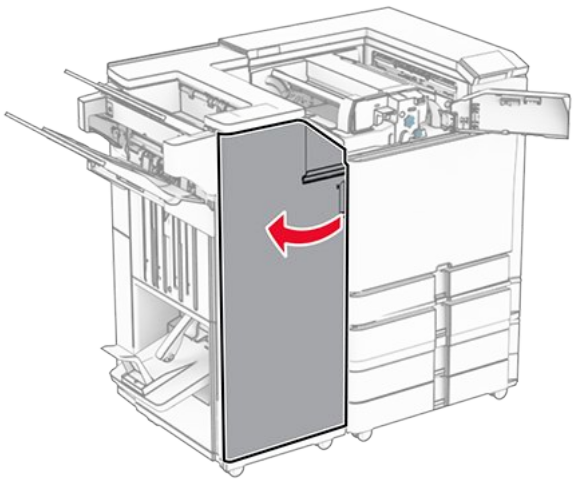
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



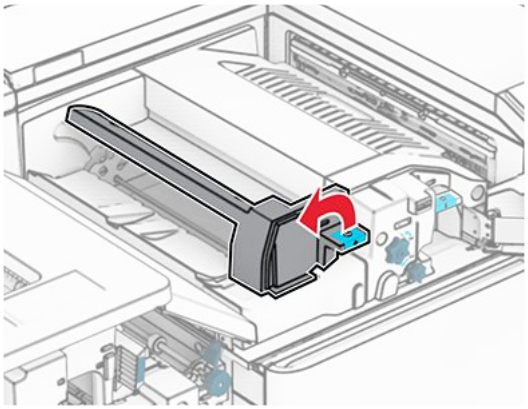
5. Nyissa ki az F ajtót.



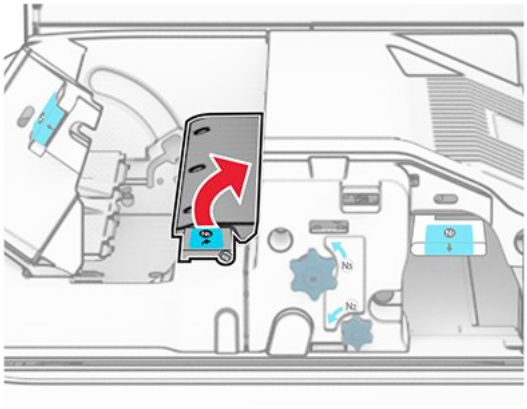
6. Nyissa ki a H ajtót.



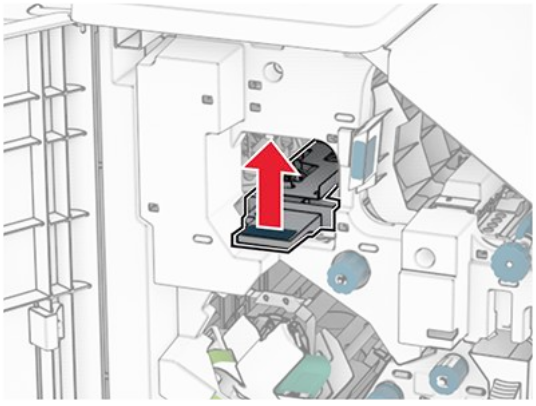
7. Nyissa ki az N4-es ajtót.



8. Nyissa ki az N5 ajtót.

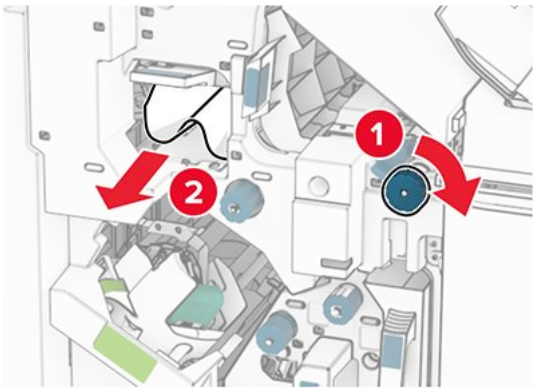


9. Emelje fel az R4 fogantyút.



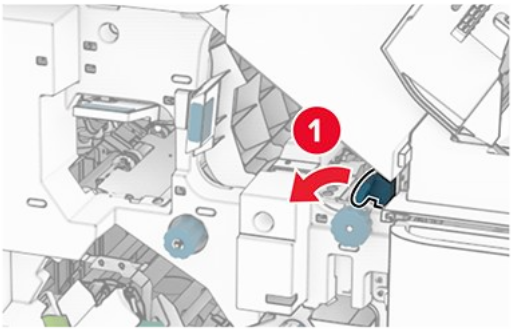
10. Fordítsa el az R2 gombot az óramutató járásával megegyező irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt az R4 fogantyúban.

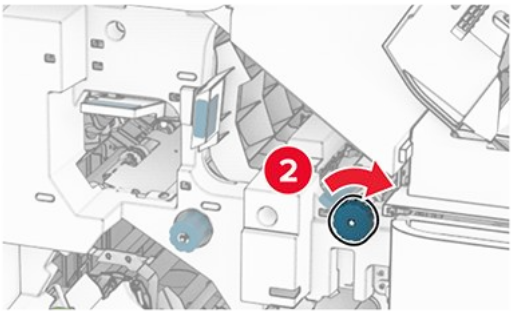
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

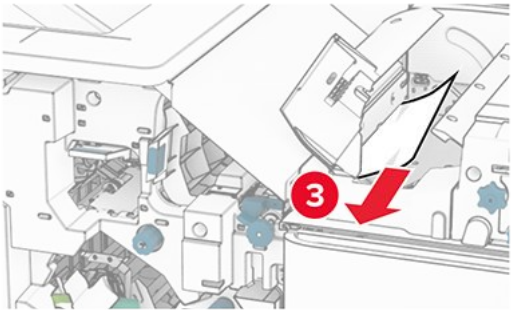


11. Mozgassa az R1 fogantyút balra, fordítsa el az R2 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, majd távolítsa el az elakadt papírt az N4 és N5 ajtó között.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



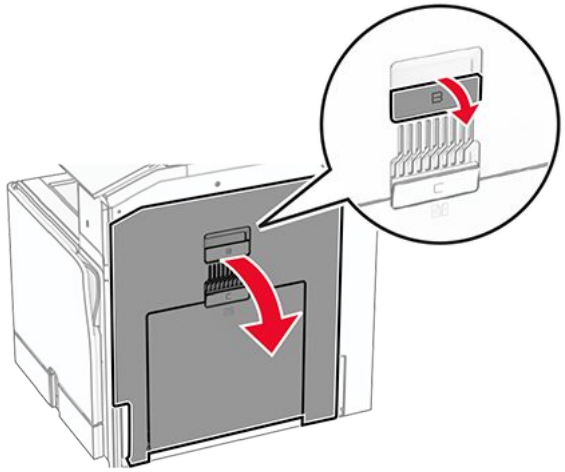




12. Nyissa ki a B ajtót.

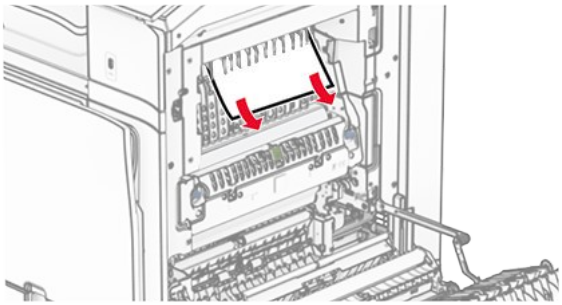
VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET
Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

Figyelem – sérülésveszély
Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.

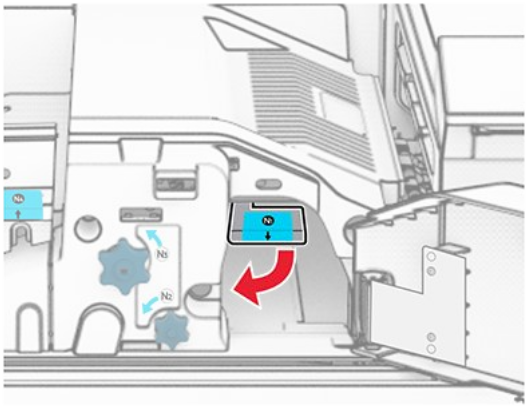


13. Távolítsa el az elakadt papírt normál rekesz kimeneti görgője alól.

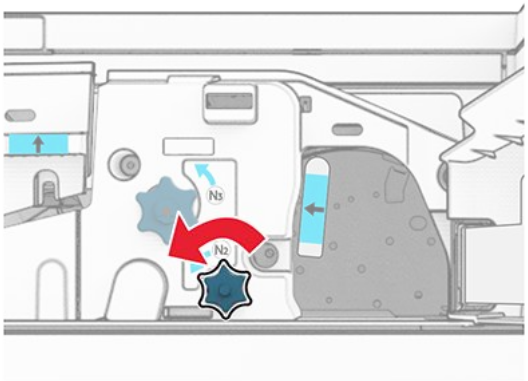
Note: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



14. Csukja be a B ajtót.
15. Nyomja le az N1 fogantyút.



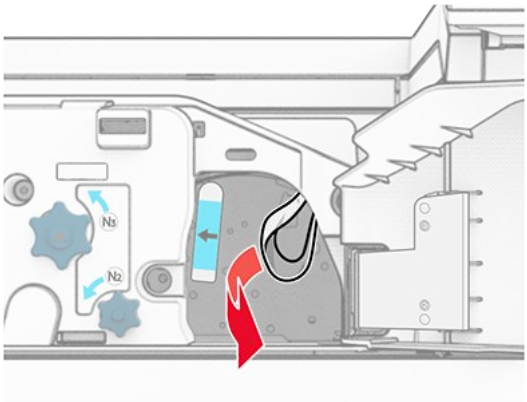
16. Fordítsa az N2 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba.



17. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> A nyomtató sérülésének elkerülése érdekében az elakadt papír eltávolítása előtt távolítson el minden kiegészítőt a kezéről.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



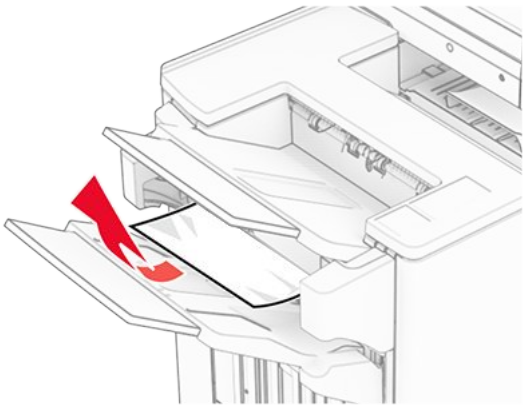
18. Helyezze vissza az N1 fogantyút a helyére.

19. Csukja be az N5 ajtót, majd az N4 ajtót.
20. Csukja be az F ajtót.
21. Helyezze vissza az R1 és R4 fogantyút eredeti helyzetébe.
22. H ajtó bezárása.

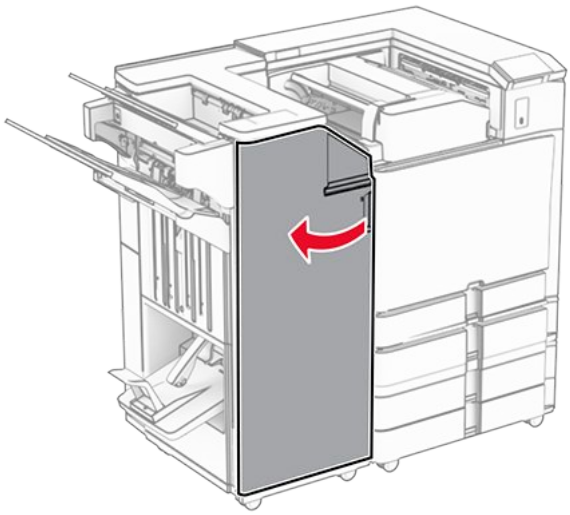
Papírelakadás a füzetkészítő egységben

1. Távolítsa el az elakadt papírt a 2. rekeszből.

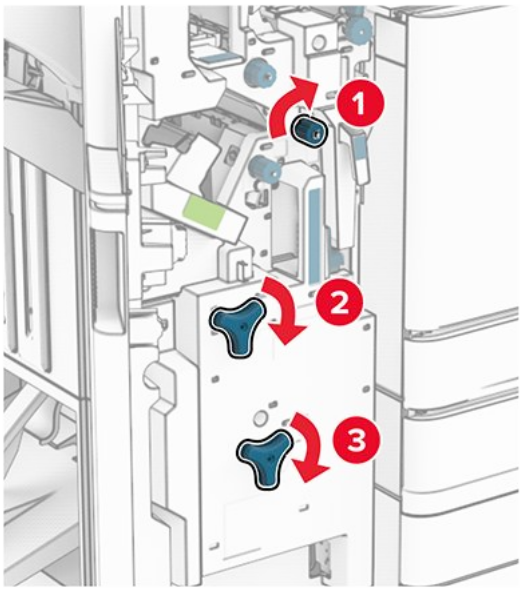
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



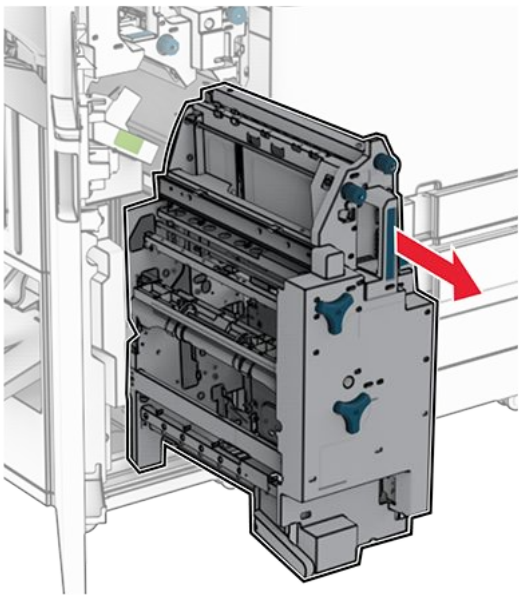
2. Nyissa ki a H ajtót.



3. Fordítsa el az R6, R11 és R10 gombot az óramutató járásával megegyező irányba.

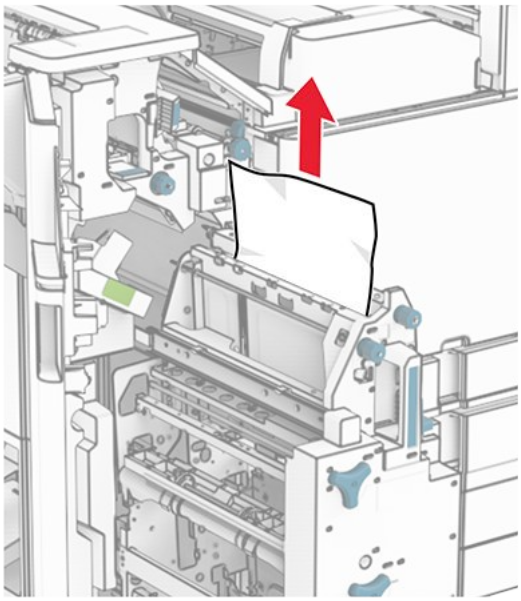


4. Húzza ki a füzetkészítő egységet.

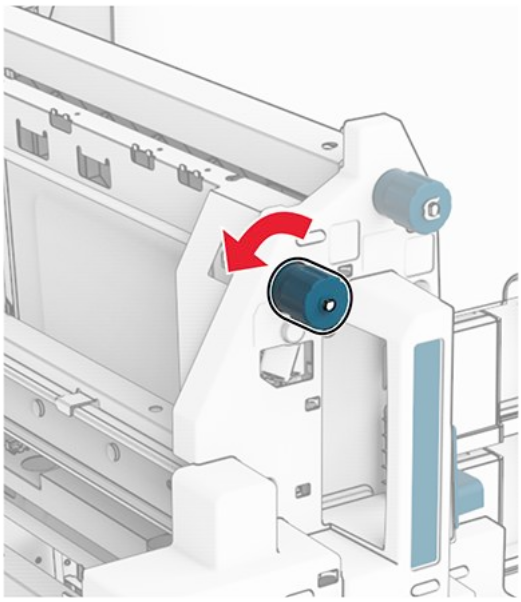


5. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

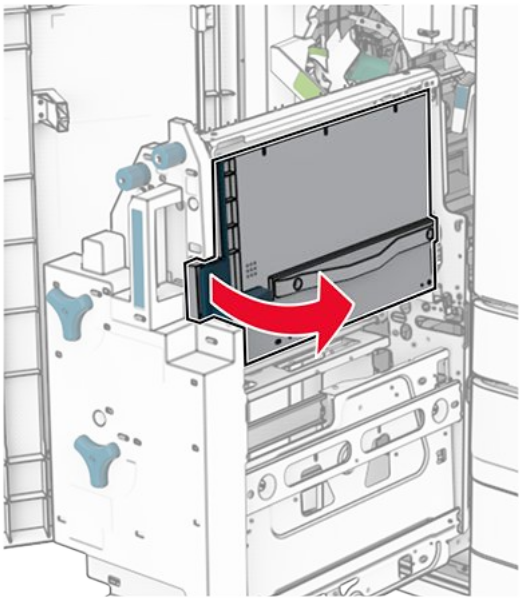
> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



6. Forgassa az R9 gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg meg nem áll.

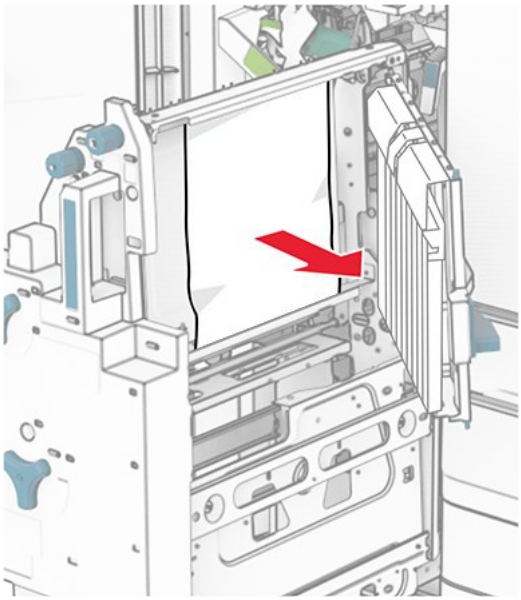


7. Nyissa ki az R8 ajtót.



8. Távolítsa el az elakadt papírlapot.

> **Note:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



9. Zárja be az R8 ajtót.
10. Tegye vissza a füzetkészítőt a füzetkészítő egységbe.
11. H ajtó bezárása.

Hálózati kapcsolat problémák

Az Embedded Web Servert nem lehet megnyitni

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
- Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe.

  Értesítések
  - Tekintse meg az IP-címet a kezelőpanelen.
  - Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.

- Ügyeljen arra, hogy támogatott böngésző legyen telepítve.
  - 11-es verziójú vagy újabb Internet Explorer
  - Microsoft Edge
  - 6-os verziójú vagy újabb Safari
  - Google Chrome™ 32-es vagy újabb verzió
  - 24-as verziójú vagy újabb Mozilla Firefox
- Ellenőrizze, hogy működik-e a hálózati kapcsolat.

  Note: Ha a kapcsolat nem működik, forduljon a rendszergazdához.

- Ügyeljen, hogy megfelelőek legyenek a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló kábelcsatlakozásai. További tudnivalók a nyomtatókiszolgáló dokumentációjában találhatók.
- Ellenőrizze, hogy le vannak-e tiltva a webes proxykiszolgálók.

  Note: Ha a kiszolgálók le vannak tiltva, forduljon a rendszergazdához.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A nyomtató nem csatlakoztatható a Wi-Fi-hálózathoz

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A kezelőpanelről lépjen a **Beállítások › Hálózat/portok › Hálózati áttekintés › Aktív adapter** területre, majd válassza az **Auto** lehetőséget.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép a megfelelő Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik. További információkért lásd: Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz on page 266.

  Note: Egyes útválasztókon előfordulhat, hogy az alapértelmezett Wi-Fi-név közös.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő hálózati jelszót adta-e meg.

  Note: Ellenőrizze a jelszóban használt szóközöket, számokat és nagybetűket.

- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő vezeték nélküli biztonsági mód van kiválasztva. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Hálózat/portok › Vezeték nélküli › Vezeték nélküli biztonságos mód**.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Hardveropciókkal kapcsolatos problémák

Nem található belső kiegészítő

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.
- Nyomtassa ki a **menübeállítási oldalt**, és ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Jelentések › Menübeállítási oldal**.
- Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megfelelően van-e a vezérlőkártyára szerelve.

  1. Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
  2. Győződjön meg arról, hogy a belső kiegészítő a vezérlőkártya megfelelő csatlakozójába van helyezve.
  3. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

  > **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY**
  > A tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

- Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban.

  > **Note:** Szükség esetén kézzel adja hozzá a belső kiegészítőt a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban on page 130.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A belső megoldások portjának működése nem megfelelő

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyomtassa ki a **Menübeállítási oldalt**, és ellenőrizze, hogy a belső megoldások portja (ISP) megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Jelentések › Menübeállítási oldal**.

- Távolítsa el, majd telepítse újra az ISP-t. További információkért lásd: ../../hardware/landscape-vista/user-guide/landscape-sfp_lxk-user-guide_forga-v59250442/../../../../reuse/reuse4/installing-an-internal-solutions-port-v59186911.dita.
- Ellenőrizze a kábelt és az ISP csatlakozását.

    1. Használja a megfelelő kábelt, majd ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az ISP-hez.
    2. Ellenőrizze, hogy az ISP-megoldás interfészkábele biztonságosan csatlakozik-e a vezérlőkártyán lévő foglalathoz.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A párhuzamos vagy soros illesztőkártya működése nem megfelelő

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Nyomtassa ki a **Menübeállítási oldalt**, és ellenőrizze, hogy a belső megoldások portja (ISP) megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások › Jelentések › Menübeállítási oldal**.
- Szerelje ki, majd szerelje vissza a párhuzamos vagy soros illesztőkártyát. További információkért lásd: ../landscape-sfp_lxk-user-guide_forga-v59250442/../../../../reuse/reuse4/installing-an-internal-solutions-port-v59186911.dita.
- Ellenőrizze a kábel és a párhuzamos vagy soros illesztőkártya közötti kapcsolatot.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Hibás flashmemória észlelve

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Cserélje ki a hibás flashmemóriát.
- Válassza a **Folytatás** gombot az üzenet figyelmen kívül hagyásához és a nyomtatás folytatásához.
- Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Törölje a flashmemórián tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat.
- Szereljen be egy tárolómeghajtót.

> **Note:** A flashmemórián előzőleg nem tárolt, letöltött betűtípusok és makrók törölve lesznek.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

Cserélje ki a patront, a nyomtató régiója nem egyezik

A probléma kijavításához vásároljon megfelelő festékkazettát, amelynek régiója megegyezik a nyomtató régiójával, vagy válasszon nemzetközi festékkazettát.

- A hibaüzenetben a 42-es szám után látható első számjegy jelzi a nyomtató régióját.
- A hibaüzenetben a 42-es szám után látható második számjegy jelzi a festékkazetta régióját.

Régió	Számkód
Nemzetközi, vagy nem értelmezhető régió	0
Észak-Amerika (Egyesült Államok, Kanada)	1
Európai Gazdasági Térség, Nyugat-Európa, Észak-Európa, Svájc	2
Ázsia csendes-óceáni területei	3
Latin-Amerika	4
Európa egyéb részei, Közel-Kelet, Afrika	5
Ausztrália, Új-Zéland	6
Érvénytelen régió	9

> **Note:** A nyomtató és a festékkazetta területi beállításainak megállapításához nyomtassa ki a **Nyomtatásminőségi tesztoldalakat**. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**.

Újratöltött normál *[color]* festékkazetta

A nyomtató olyan Lexmark hagyományos festékkazettát észlelt, amelyet a Lexmarkon kívüli fél nem eredeti festékkel töltött újra.

A folytatáshoz válassza az **OK** lehetőséget.

A nyomtató minden alkatrészének élettartamjelzőjét úgy tervezték, hogy a Lexmark kellékanyagokkal és alkatrészekkel működjön, és kiszámíthatatlan eredményeket adhat, ha a Lexmark nyomtatójában olyan kellékanyagokat vagy alkatrészeket használ, amelyeket nem a Lexmark gyártott újra.

További információkért lásd a nyomtató korlátozott jótállási nyilatkozatát.

Nem Lexmark márkájú kellékanyagok

A nyomtató nem a Lexmark által gyártott kellékanyag vagy alkatrész beszerelését észlelte.

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy a Lexmark eredeti kellékanyagaival és alkatrészeivel működjön a legjobban. Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalkotó-alkatrészeit.

A termék élettartamának becslése a Lexmark eredeti kellékanyagainak és alkatrészeinek használatán alapul. Egyéb márkájú kellékanyagok vagy alkatrészek használata váratlan eredményhez vezethet. A képalkotó alkatrész tervezett élettartamot meghaladó használata károsíthatja a Lexmark nyomtatót vagy a kapcsolódó alkatrészeket.

> **Figyelem – sérülésveszély**
> Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Az egyéb márkájú kellékanyagok vagy alkatrészek használata által okozott kárra nem vállalunk garanciát.

Ezen kockázatok részben és egészben való elfogadásához és a nyomtatóhoz nem eredeti kellékanyagok vagy alkatrészek használatának folytatásához érintse meg és tartsa lenyomva 15 másodpercig a kijelzőn lévő hibaüzenetet. Amikor megjelenik egy megerősítő párbeszédpanel, érintse meg a **Folytatás** gombot.

Ha nem szeretné felvállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból az egyéb márkájú kellékanyagot vagy alkatrészt, majd szereljen be egy eredeti, Lexmark által gyártottat. További információkért lásd: Eredeti Lexmark-alkatrészek és -kellékanyagok használata on page 385.

Ha a nyomtató a hibaüzenet törlése után sem nyomtat, állítsa vissza a kellékanyag-használati számlálót.

1. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékanyag-használat és számlálók**.
2. Jelölje ki a visszaállítani kívánt alkatrészeket és kellékanyagokat, majd válassza a **Start** elemet.
3. Olvassa el a „Vigyázat!” üzenetet, majd válassza a **Folytatás** elemet.
4. Két ujjával érintse meg a kijelzőt 15 másodpercig az üzenet törléséhez.

> **Note:** Ha nem tudja visszaállítani a kellékanyag-használat számlálóit, vigye vissza a kellékanyagot a vásárlás helyére.

Papíradagolási problémák

Gyűrött papír

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.
- A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.

> **Note:** A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Papír > Tálca beállításai > Papírméret/-típus**.

- Vegye ki a papírt, fordítsa meg, majd töltse be újra a papírt.
- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

> **Note:** A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Boríték összetapad nyomtatás közben

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Használjon száraz helyen tárolt borítékot.

> **Note:** Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.

- Ügyeljen rá, hogy a papírtípus beállítása **Boríték** legyen. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Papír > Tálca beállításai > Papírméret/-típus**.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Nem működik a leválogatás

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Nyomtatás > Elrendezés > leválogatás**, majd válassza a **Be [1,2,1,2,1,2]** opciót.
- A nyomtatandó dokumentumból nyissa meg a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelt, majd válassza a **Leválogatás** lehetőséget.
- Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A tálca-összekapcsolás nem működik

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Győződjön meg arról, hogy a kapcsolt tálcák papírmérete, tájolása és papírtípusa azonos.
- Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva.
- Az összekapcsolt tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust állítson be. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Papír > Tálca beállításai > Papírméret/-típus**.

- Ügyeljen rá, hogy a **Tálca-összekapcsolás Automatikus** beállításra legyen állítva. További információkért lásd: Tálcák összekapcsolása on page 126.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A papír gyakran elakad

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze, hogy helyesen van-e betöltve a papír.

  Értesítések
  - Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva.
  - Ügyeljen arra, hogy a köteg magassága ne haladja meg a maximális mennyiséget mutató vonalat.
  - Ügyeljen arra, hogy az ajánlott papírméretre és papírtípusra nyomtasson.

- Állítsa be a megfelelő papírméretet és papírtípust. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Papír > Tálca beállításai > Papírméret/-típus**.
- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.

  Note: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

1. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Eszköz > Értesítések > Elakadáselhárítás**.
2. Az **Elakadáselhárítás** menüben válassza a **Be** vagy az **Automatikus** lehetőséget.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

A színminőséggel kapcsolatos problémák

A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

1. A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Haladó képalkotás > Színkorrekció**.
2. A **Színkorrekció** menüben válassza a **Manuális** lehetőséget.
3. A **Színkorrekció – tartalom** menüben válassza ki a megfelelő színkonverziós beállítást.

Objektumtípus	Színátalakító táblázatok
RGB kép **RGB szöveg** **RGB grafika**	◦ **Élénk**: világosabb, telítettebb színeket eredményez. Minden beérkező színformátumhoz használható. ◦ **sRGB-kijelző**: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez. A fekete festék használata fényképek nyomtatására van optimalizálva. ◦ **Kijelző – valódi fekete**: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez. Ez a beállítás csak fekete festéket használ a semleges szürke minden árnyalatának megjelenítéséhez. ◦ **Élénk sRGB**: megnövelt színtelítettséget eredményez az SRGB-kijelző színjavításához. A fekete festék használata reklámgrafikák nyomtatására van optimalizálva. ◦ **Ki**
CMYK kép **CMYK szöveg** **CMYK grafika**	◦ **USA CMYK**: az SWOP-színskála megközelítésére alkalmaz színjavítást. ◦ **Európai CMYK**: az Euroscale-színskála megközelítésére alkalmaz színjavítást. ◦ **Élénk CMYK**: megnöveli az USA CMYK színjavító beállítás színtelítettségét. ◦ **Ki**

GYIK a színes nyomtatásról

Mit jelent az „alapszín” (RGB)?

Az alapszín az egyes színeket a létrehozásukhoz szükséges piros, zöld és kék szín mennyiségének megadásával határozza meg. A piros (red), a zöld (green) és a kék (blue) színt többféle mennyiségben lehet adagolni, ami így széles, a természetben megfigyelhető színekből álló színskálát eredményez. A számítógép-képernyők, a lapolvasók és a digitális fényképezőgépek ezzel a módszerrel jelenítik meg a színeket.

Mit jelent a CMYK-szín?

A kevert szín az egyes színeket a létrehozásukhoz szükséges ciánkék, magenta, sárga és fekete szín mennyiségének megadásával határozza meg. A ciánkék (cyan), a magenta (magenta), a sárga (yellow) és a fekete (black) tintát vagy festéket többféle mennyiségben lehet kinyomtatni, ami így széles, a természetben megfigyelhető színekből álló színskálát eredményez. A nyomdagépek, tintasugaras és színes lézernyomtatók így keverik ki a színeket.

Hogyan adja meg a rendszer a nyomtatni kívánt dokumentum színeit?

A szoftverek a dokumentumok színét RGB- vagy CMYK-színkombinációk használatával adják meg és módosítják. További információt a szoftverhez tartozó súgótémakörökben olvashat.

Honnan ismeri fel a nyomtató, hogy milyen színt kell kinyomtatnia?

Egy dokumentum nyomtatásakor a nyomtató megkapja az egyes objektumok típus- és színadatainak leírását, és az adatok a színátalakító táblázatokba kerülnek. A színeket a kívánt szín létrehozásához szükséges mennyiségű ciánkék, magenta, sárga és fekete festékre „váltják át”. Az objektumadatok a színátalakító táblázatok alkalmazásának módját határozzák meg. Például lehetséges, hogy a szövegekhez egyféle színátalakító táblázatot használjon, a fényképek nyomtatásához pedig egy másikat.

Mit jelent a kézi színjavítás?

Ha a kézi színjavítás funkció be van kapcsolva, a nyomtató a felhasználó által kiválasztott színátalakító táblázatokat használja az objektumok feldolgozása során. A Kézi színjavítás beállításainak értéke a nyomtatandó objektum típusától (szöveg, grafika, kép) függ. Attól is függ, hogy az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB- vagy CMYK-színkombináció). Más színátalakító táblázat kézi alkalmazásához lásd: A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása.

Ha a szoftver a színeket nem RGB- vagy CMYK-színkombinációként határozza meg, a kézi színjavításnak nincs értelme. Akkor sem hatékony megoldás, ha a színbeállítást a szoftveralkalmazás vagy a számítógép operációs rendszere vezérli. A legtöbb helyzetben, ha a színkorrekciót automatikusra állítja, a dokumentumoknál előáll a kívánt szín.

Hogyan lehet egy adott színt (pl. egy vállalati emblémát) harmonizálni?

A nyomtató Minőség menüjében kilenc színmintakészlet található. Ezek a készletek az Embedded Web Server Színminták oldaláról is elérhetők. Bármelyik színmintakészletet választja is ki, a nyomtató színes mezők százait tartalmazó oldalak nyomtatásába kezd. A kiválasztott színtáblázattól függően az egyes mezőkben CMYK- vagy RGB-színkombinációk találhatók. Az egyes mezőkben látható szín a mezőn feltüntetett CMYK- vagy RGB-színek kombinációjának a kiválasztott színátalakító táblázaton áthaladásával jön létre.

A színmintakészletek megvizsgálásával meghatározhatja, hogy melyik mező színe hasonlít leginkább a kívánt színre. A mezőn feltüntetett színkombináció az objektum színének módosítására használható a szoftverben. További információt a szoftverhez tartozó súgótémakörökben olvashat. Az adott objektum kiválasztott színátalakító táblázatának alkalmazásához kézi színjavításra lehet szükség.

Egy adott színeltéréssel kapcsolatos probléma megoldásához szükséges Színminták készlet kiválasztása az alábbiaktól függ:

- A Színkorrekció aktuális beállítása (Automatikus, Kikapcsolva, Kézi)
- A nyomtatandó objektum típusa (szöveg, grafika, kép)
- Az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB- vagy CMYK-színekként-e)

Ha a szoftver nem ad meg színeket RGB- vagy CMYK-színekkel, akkor a Színminták oldalak nem hasznosak. Ezenfelül előfordulhat, hogy az RGB- vagy a CMYK-színeknek a szoftverben megadott kombinációját egyes szoftverek állítják be a színkezelőn keresztül. Ezekben az esetekben a kinyomtatott szín nem feltétlenül egyezik meg tökéletesen a Színminták oldalakon láthatóval.

A nyomat színesnek látszik

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás**, majd válassza a **Színbeállítás** lehetőséget.
- A kezelőpanelen navigáljon a következő útvonalon: **Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás**, majd válassza a **Színegyensúly** lehetőséget, és adja meg a beállításokat.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az Ügyféltámogatáshoz.

Kapcsolatba lépés az ügyféltámogatással

Mielőtt felvenné a kapcsolatot az ügyféltámogatással, gyűjtse össze a következő információkat:

- A probléma
- A hibaüzenet
- A nyomtató modellje és sorozatszáma

Látogasson el a https://support.lexmark.com weboldalra e-mailes vagy chat alapú támogatásért, illetve a kézikönyvek, dokumentációk, illesztőprogramok és más letöltések eléréséért.
Telefonos műszaki támogatás is elérhető. Az Egyesült Államokban vagy Kanadában hívja az 1-800-539-6275 számot. Más országok vagy régiók esetében látogasson el a nemzetközi támogatási elérhetőségek könyvtára oldalra.

Újrahasznosítás és hulladékkezelés

Lexmark termékek újrahasznosítása

1. Látogasson el a www.lexmark.com/recycle címre.
2. Válassza ki az országot vagy régiót.
3. Válasszon ki egy újrahasznosítási programot.

Lexmark csomagolás újrahasznosítása

A Lexmark folyamatosan arra törekszik, hogy minél kevesebb csomagolóanyagot használjon. A kevesebb csomagolóanyag azt jelenti, hogy a Lexmark nyomtatókat a lehető leghatékonyabb és legkörnyezetbarátabb módon szállítjuk, és gondoskodunk arról, ahogy minél kevesebb legyen a kidobott csomagolóanyag. Az ilyen hatékonyságnövelő törekvések révén kevesebb üvegházgáz kerül a légkörbe, miközben mérsékeltebb az energia- és természeteserőforrás-felhasználás. A Lexmark emellett egyes országokban és régiókban a csomagolóanyagok összetevőinek újrahasznosítását is kínálja. További információért látogasson el a www.lexmark.com/recycle weboldalra.
A Lexmark kartondobozok 100%-ban újrahasznosíthatók ott, ahol léteznek hullámpapírt újrahasznosító létesítmények. Előfordulhat, hogy ilyen létesítmények nincsenek az Ön területén.
A Lexmark csomagolásaiban használt puha anyagok újrahasznosíthatók ott, ahol találhatók ilyen jellegű újrahasznosító létesítmények. Előfordulhat, hogy ilyen létesítmények nincsenek az Ön területén.
Amikor visszaküld egy kazettát a Lexmarknak, újrahasználhatja a kazetta eredeti dobozát. A Lexmark újrahasznosítja a dobozt.

Értesítések

Termékinformációk

A termék neve:

Lexmark CS963e nyomtató
Készülék típusa:

5066
Modellek:

680

Kiadás és jogi közlemények

Megjegyzések a kiadáshoz

2025. május
A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, amelyekben ütközne a helyi törvényekkel: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ERRE A DOKUMENTUMRA NEM VÁLLAL SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETÕSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ JÁRULÉKOS GARANCIÁKAT IS. Egyes államok bizonyos tranzakciók esetén nem teszik lehetővé a kifejezett vagy a járulékos garanciákról való lemondást, így lehet, hogy önre ez a bekezdés nem vonatkozik. Előfordulhat, hogy a dokumentum technikai pontatlanságokat és gépelési hibákat tartalmaz. A dokumentum tartalmát folyamatosan módosítjuk; ezek a változtatások a későbbi kiadásokban fognak megjelenni. A leírt termékek vagy programok bármikor megváltozhatnak vagy továbbfejlesztett verziójuk jelenhet meg.
A kiadványban a termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra való hivatkozások nem jelentik azt, hogy a gyártó azokat minden olyan országban elérhetővé kívánja tenni, ahol üzleti tevékenységet folytat. A termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra való hivatkozás nem jelenti azt, hogy csak az a termék, program vagy szolgáltatás használható. Használható helyettük bármilyen, működésében egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás, amely nem sért létező szellemi tulajdonjogot. Azon termékek, programok vagy szolgáltatások működésének kiértékelése és ellenőrzése, amelyeket nem a gyártó ajánlott, a felhasználó feladata.
Műszaki támogatás a következő címen érhető el: https://support.lexmark.com.
A Lexmark termékhasználatot érintő adatvédelmi szabályzatát a következő oldalon olvashatja el: www.lexmark.com/privacy.
Információ a kellékanyagokkal és a letöltésekkel kapcsolatban: www.lexmark.com.
© 2024 Lexmark International, Inc.
Minden jog fenntartva.

Védjegyek

A Lexmark, a Lexmark logó és a MarkNet a Lexmark International, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
Az Android, a Google Play és a Google Chrome a Google LLC védjegye.

Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
A Microsoft, az Internet Explorer, a Microsoft Edge és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegyei.
A Mopria® szóvédjegy a Mopria Alliance, Inc. társaságnak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett és/vagy nem bejegyzett védjegye. A jogosulatlan felhasználás szigorúan tilos.
A PCL® a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. A PCL jelölést a Hewlett-Packard Company a nyomtatóiban használt nyomtatóparancsok (nyelv) és funkciók megjelölésére használja. Ez a nyomtató kompatibilis a PCL nyelvvel. Ez azt jelenti, hogy a nyomtató felismeri a különböző alkalmazásokban használt PCL parancsokat, és a nyomtató képes emulálni a parancsoknak megfelelő funkciókat.
A PostScript az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
A Wi-Fi® és a Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
A többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

Licencnyilatkozat

A termékhez kapcsolódó összes licencmegjelölés megtekinthető a telepítő CD:\NOTICES könyvtárban a telepítő CD-n.

KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT A LEXMARK LÉZERNYOMTATÓKRA, LEXMARK LEDES NYOMTATÓKRA ÉS A LEXMARK TÖBBFUNKCIÓS LÉZERNYOMTATÓKRA VONATKOZÓAN

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

Ez a korlátozott jótállás az Egyesült Államokra és Kanadára vonatkozik. Az Egyesült Államokon kívüli vásárlókra vonatkozóan lásd a nyomtatóhoz mellékelt országspecifikus jótállási információkat.

Ez a jótállási nyilatkozat csak akkor vonatkozik a termékre, ha azt eredetileg saját felhasználásra, és nem eladásra vásárolta a Lexmarktól vagy egy Lexmark viszonteladótól (a továbbiakban „Viszonteladó”).

Korlátozott jótállás

A Lexmark a következőkre vállal jótállást:

– A termék új alkatrészekből, vagy új és szervizelhető használt alkatrészekből készül, amelyek ugyanolyan jellemzőkkel rendelkeznek, mint az új alkatrészek.

– A termék – normál használat mellett – nem tartalmaz sem anyag-, sem összeszerelési hibát.

Ha a termék a jótállási idő alatt nem a vállaltaknak megfelelően működik, forduljon egy Viszonteladóhoz vagy a Lexmarkhoz, és kérje a termék megjavítását vagy cseréjét (ha a Lexmark úgy dönt).

Ha a termék egy szolgáltatás vagy opció, ez a nyilatkozat csak akkor érvényes, ha a szolgáltatást vagy opciót azzal a termékkel együtt használták, amelyhez tervezték. A jótállás igénybevételéhez szükség lehet a szolgáltatás vagy opció termékkel együtt történő bemutatására.

Ha a terméket átadja valaki másnak, a jelen nyilatkozat szerinti jótállást az új felhasználó a jótállási időszak hátralévő részére igénybe veheti. Az eredeti vásárlást igazoló dokumentumokat és ezt a nyilatkozatot is át kell adnia az új felhasználónak.

Korlátozott jótállás

A jótállás időtartama 12 hónap, amely a vásárlást igazoló nyugtán lévő dátumtól számítandó. A jótállás a kellékanyagokra és a nyomtatóban lévő cserélendő alkatrészekre akkor érvényesíthető, ha a jótállási időtartam rövidebb, és a nyomtató vagy annak eredeti részegységei jelentős mértékben elhasználódtak vagy kimerültek. Beégető egységek, továbbító egységek, papíradagoló elemek: amennyiben bármilyen olyan elem, amelyhez karbantartási csomag kapható, számottevően elhasználódott, amikor a nyomtató megjeleníti az „elhasználódására” vagy „előírt karbantartásra” vonatkozó üzenetet.

A jótállás igénybevételéhez szükség lehet a vásárlást igazoló dokumentumok bemutatására. Szükség lehet a terméket beszállítani a Viszonteladó vagy a Lexmark telephelyére, vagy előre fizetve, megfelelően csomagolva el kell küldeni egy Lexmark szervizbe. A Viszonteladóhoz vagy a szervizhez való eljuttatás során keletkező károkért vagy a készülék elveszéséért a Lexmark nem vállal felelősséget.

Ha a javítás során ki kell cserélni egy terméket vagy egy alkatrészt, a kicserélt dolog a Viszonteladó vagy a Lexmark tulajdonát fogja képezni. A cserealkatrész lehet új vagy javított alkatrész.

A cserealkatrészre az eredeti termék jótállási időtartamáig vállalunk jótállást.

A készülék nem cserélhető ki, ha a cserére bemutatott termék megrongálódott, megváltozott, olyan javításra van szükség, amelyre a jótállás nem terjed ki, vagy a javításon túlmenő károsodással rendelkezik, illetve ha a termékre valamilyen jogi kötelezettség, korlátozás, zálogjog vagy teher vonatkozik.

A garanciális szerviz és/vagy csere során a Lexmark frissítheti a nyomtató belső vezérlőprogramját a legfrissebb verzióra. A belső vezérlőprogram frissítései módosíthatják a nyomtató beállításait, és a hamisított és/vagy nem engedélyezett termékek, kellékanyagok, alkatrészek, anyagok (például festékek és tinták), szoftverek vagy felületek működésképtelenné válását okozhatják. Az eredeti Lexmark termékek jogos használatát nem érintik a frissítések.

Mielőtt a terméket elviszi javíttatni, töröljön róla minden programot, adatot, és vegyen ki minden nyomtatópatront és eltávolítható adathordozót (kivéve, ha a Lexmark más utasítást ad).

A javítási alternatíváktól és a közelében lévő hivatalos Lexmark szervizekről a következő internetcímen tájékozódhat.

A jótállási időszak alatt a termékhez távoli technikai támogatást biztosítunk. A Lexmark által nyújtott jótállási időn túl lehet, hogy a technikai támogatás nem érhető el, vagy csak külön díjért vehető igénybe.

A korlátozott jótállás hatóköre

A Lexmark nem garantálja semmilyen terméknek a folyamatos vagy hibamentes működését, sem a termékekkel készített nyomatok tartósságát és hosszú élettartamát.

A jótállási szolgáltatás nem terjed ki a következők miatt javításokra és hibákra:

– Módosítás vagy nem engedélyezett csatlakoztatott eszközök

– Baleset, a termék nem rendeltetésszerű vagy helytelen használata, illetve a Lexmark használati útmutatóiban és kézikönyveiben közölt utasítások be nem tartása

– Nem megfelelő fizikai vagy működési környezet

– Ha a javítást nem a Lexmark vagy egy hivatalos Lexmark szerviz végzi

– Ha a terméket a megadottnál nagyobb terheléssel működtetik

– Ha nem a Lexmark specifikációinak megfelelő papírra nyomtat

– Termékek, kellékanyagok vagy alkatrészek felújítása, javítása, újratöltése vagy újragyártása harmadik személy által

– Nem Lexmark termékek, kellékanyagok, alkatrészek, anyagok (például tonerek és tinták), szoftverek vagy interfészek használata

EZZEL A TERMÉKKEL KAPCSOLATOSAN, A JOGSZABÁLYOKBAN MEGADOTT MÉRTÉKIG, SEM A LEXMARK, SEM BESZÁLLÍTÓI, SEM VISZONTELADÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLÁSRA ÉS A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE VONATKOZÓ JÁRULÉKOS GARANCIÁKAT IS. AZ ÉRVÉNYES JOGSZABÁLYOK ÁLTAL NEM SZABÁLYOZOTT GARANCIÁK IDŐTARTAMA A JÓTÁLLÁS IDEJÉRE KORLÁTOZÓDIK. EZUTÁN SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIA NEM ALKALMAZHATÓ. AZ INFORMÁCIÓK, MŰSZAKI ADATOK, ÁRAK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK.

A felelősség korlátozása

A korlátozott jótállási nyilatkozatból származó jogorvoslatokat ez a dokumentum tartalmazza. A Lexmark vagy egy Viszonteladó a korlátozott jótállási nyilatkozat hatálya alatti nem megfelelő teljesítése vagy nemteljesítése esetén a valós károk megtérítésének felső határa a következő bekezdésben olvasható.

A Lexmarktól bármilyen kár után követelhető kártérítés felső határa az az összeg, amennyit a kárt okozó termékért fizetett. A felelősségkorlátozás nem terjed ki testi sérülésre vagy ingatlanban vagy kézzelfogható személyes vagyontárgyakban keletkezett károkra, melyekért a Lexmark jogilag felelős. **A LEXMARK SEMMILYEN ESETBEN SEM TEHETŐ FELELŐSSÉ ELMARAD NYERESÉGÉRT, ELMARADT MEGTAKARÍTÁSÉRT VAGY MÁS, GAZDASÁGI JELLEGŰ SZÁRMAZÉKOS KÁROKÉRT.** Ez akkor is fennáll, ha előre értesítette a Lexmarkot vagy egy Viszonteladót ilyen károk bekövetkezésének a valószínűségéről. A Lexmark nem tehető felelőssé egy harmadik féltől származó, ön által begyújtott kereset alapján.

Ez a felelősségkorlátozás a Lexmark beszállítóival és viszonteladóival szembeni követelésekre is vonatkozik. A Lexmark, valamint beszállítóinak és viszonteladóinak

felelősségi határa nem vonódik össze. A beszállítók és a viszonteladók ennek a korlátozásnak a kedvezményezettjei.

További jogok

Egyes államok nem teszik lehetővé a járulékos garancia időtartamának korlátozását, illetve a véletlenszerű vagy származékos károkból eredő felelősség kizárását, így lehet, hogy a fenti korlátozások és felelősségkizárások önre nem vonatkoznak.

Ez a korlátozott garancia meghatározott jogokat biztosít. Az adott állam szerint más jogokkal is rendelkezhet.

Műszaki adatok

Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

A nyomtató az Egyesült Államokban tanúsítottan megfelel a DHHS 21 CFR előírás I fejezetének J alfejezetének Class I (1.) osztályú lézertermékekre vonatkozó követelményeinek, máshol pedig az IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 és EN 50689:2021 szabványok követelményeinek megfelelő 1. osztályú fogyasztói lézertermékként van tanúsítva.

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A lézerrendszer és a nyomtató úgy lett megtervezve, hogy senki se kerüljön kapcsolatba Class I feletti lézersugárzással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy előírt javítások során. A nyomtató nem javítható nyomtatófej egységgel van felszerelve, amely a következő műszaki jellemzőkkel rendelkező lézert tartalmazza:

Kategória: IIIb (3b) AlGaAs

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 25

Hullámhossz (nanométer): 770–800

Hőmérsékletadatok

Üzemi hőmérséklet és relatív páratartalom (RH) [1]	10–32,2 °C (50–90 °F) és 15–80% RH 15,6–32,2 °C (60–90 °F) és 8–80% RH Nedves izzó max. hőmérséklete[2]: 22,8 °C (73 °F) Nem kondenzáló környezet
Nyomtató/festékkazetta/képalkotó egység hosszútávú tárolása[2]	15,6–32,2 °C (60–90 °F) és 8–80% RH Nedves izzó max. hőmérséklete[2]: 22,8 °C (73 °F)
Nyomtató/festékkazetta/képalkotó egység rövidtávú szállítása[3]	-40–40 °C (-40–104 °F)

[1] Bizonyos esetekben a teljesítményadatokat (például a kazettahasználatot és az első oldal kiadási sebességét) körülbelül 22,2 °C-os (72 °F) és 45%-os relatív páratartalmú szabványos irodai környezetben kell mérni.

[2] A kellékanyagok szavatossági ideje kb. 2 év. Ez normál irodai környezetben, 22 °C (72 °F) és 45%-os páratartalom mellett érvényes.

[3] A nedves léghőmérséklet meghatározása a levegő hőmérséklete és relatív páratartalma alapján történik.

A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

> **Note:** Egyes üzemmódok nem vonatkoznak az Ön által vásárolt termékre.

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 811; Kétoldalas: 776
Kész	A készülék nyomtatási feladatra vár.	45.5
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,1
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,2
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,2

A táblázatban szereplő energiafelhasználási szintek átlagértékek. A pillanatnyi teljesítményfelvétel lényegesen meghaladhatja az átlagot.
Az értékek megváltozhatnak. Az aktuális értékeket lásd a www.lexmark.com weboldalon.

Alvó üzemmód

A termék energiatakarékos módban is tud működni, amelynek neve **alvó üzemmód**. Az alvó üzemmódban a készülék csökkenti a teljesítményfelvételt a hosszabb inaktív időszakokban. Ha a készüléket az **alvó üzemmód időhatárát** meghaladó ideig nem használják, a készülék automatikusan alvó üzemmódba vált.

Az alvó üzemmód alapértelmezett gyári időhatára ennél a terméknél (perc):	15

A konfiguráció menük használatával az Alvó üzemmód időhatára a nyomtató típusától függően 1 perc és 120 perc, illetve 1 perc és 114 perc között módosítható. Ha a nyomtatási sebesség percenként legfeljebb 30 oldal, az időhatárt csak maximum 60 vagy 54 percre lehet beállítani, a nyomtató típusától függően. Ha alacsony értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, kisebb lesz az energiafelhasználás, nagyobb lehet viszont a termék

válaszideje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.
Egyes típusok támogatják a **Mély alvás üzemmódot**, amely hosszabb idejű inaktivitás után tovább csökkenti az energiafogyasztást.

Befagyasztott üzemmód

A termék ultraalacsony energiafelhasználású módban is tud működni, amelynek neve **Hibernált üzemmód**. Hibernált üzemmódban történő működéskor minden más rendszer és eszköz tápellátása biztonságosan ki van kapcsolva.
A Hibernált üzemmódba az alábbi módszerek valamelyikével lehet belépni:

- A hibernálási idő beállításával
- A Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használatával

Gyári alapértelmezett Hibernálási idő erre a termékre vonatkozóan minden országban vagy régióban	3 nap

Az az időtartam, amennyit a nyomtató egy feladat kinyomtatása után a hibernált üzemmódra való váltás előtt vár, egy óra és egy hónap közötti értékre állítható be.
Megjegyzések az EPEAT-regisztrált képalkotó-berendezésekhez:

- A készenléti energiaszint Hibernált vagy kikapcsolt üzemmódban lép életbe.
- A termék automatikusan le fogja kapcsolni a készenléti energiaszintet ≤ 1 W-ra. Az automatikus készenléti funkciót (hibernálás vagy kikapcsolás) a termék szállításakor engedélyezni kell.

Kikapcsolva

Ha a készülék rendelkezik olyan kikapcsolt üzemmóddal, amelyben vesz fel némi áramot, akkor ha teljesen meg szeretné akadályozni az áramfelvételt, húzza ki a készüléket a konnektorból.

Teljes energiafelhasználás

Esetenként hasznos lehet megbecsülni a készülék teljes energiafelhasználását. Mivel az energiafelhasználást wattban adják meg, a teljes energiafelhasználás kiszámításához a fogyasztást meg kell szorozni azzal az idővel, amit a készülék az egyes üzemmódokban eltölt. A készülék teljes energiafelhasználását az egyes üzemmódokban kiszámított energiafelhasználás összege adja meg.

Környezetvédelmi és fenntarthatósági közlemények

Zajkibocsátási szintek

A következő méréseket végeztük el az ISO 7779 előírással kapcsolatban, és azokat az ISO 9296 szerint tettük közzé.

Note: Egyes üzemmódok nem vonatkoznak az Ön által vásárolt termékre.

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomtatás	Egyoldalas monokróm: 51;Egyoldalas színes: 52;Kétoldalas monokróm: 54;Kétoldalas színes: 55
Kész	14

Az értékek megváltozhatnak. Az aktuális értékeket lásd a www.lexmark.com weboldalon.

Az elektromos és elektronikus termékekből keletkező hulladékokra vonatkozó (WEEE) direktíva



A WEEE logó az Európai Unió országaiban az elektronikai készülékek újrafelhasználására bevezetett programokat és eljárásokat jelöl. Vásárlóinkat bátorítjuk készülékeink újrafelhasználására.
Ha az újrahasznosítási opciókkal kapcsolatban további kérdései lennének, keresse fel a Lexmark weboldalát a www.lexmark.com címen, ahol megtalálható a helyi képviseletek telefonszáma.

Újratölthető lítium-ion elem



Ez a termék újratölthető lítium-ion gombelemet tartalmazhat, amelyet csak képzett szakember távolíthat el. Az áthúzott kerekes kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termék nem helyezhető el nem szelektív hulladékgyűjtőkben, hanem külön begyűjtőhelyekre kell

eljuttatni újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elem eltávolításakor ne dobja azt a háztartási hulladékgyűjtőbe. A helyi közösségben működhetnek erre szolgáló külön rendszerek, például az újrahasznosítható elemek gyűjtésére kialakított helyszín. A hulladékelemek külön történő gyűjtésével gondoskodhatunk a hulladék megfelelő kezeléséről, ideértve az újrafelhasználást és az újrahasznosítást, és megelőzhetjük az emberi egészségre és a környezetre esetlegesen gyakorolt káros hatásokat. Kérjük, járjon el felelősséggel az elemek ártalmatlanításakor.

(EU) 2023/1542 rendelet

A készülék újratölthető lítium gombelemet tartalmazhat. Ez az akkumulátor megfelel az (EU) 2023/1542 rendeletnek. A megfelelőséget a CE felirat jelzi:

A jelen termék a következő elemek egyikét tartalmazhatja:

- Elemazonosító: Seiko Modellszám MS621FE
  Gyártó: Seiko Instruments Inc.

  Gyártó címe: 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Csiba 261-8507, Japán
- Elemazonosító: Panasonic Modellszám ML621
  Gyártó: Panasonic Energy Co., Ltd.

  Gyártó címe: 1-1 Matsushita-cho, Moriguchi City, Oszaka 570-8511, Japán
- Elemazonosító: FDK Modellszám ML621
  Gyártó: FDK Corporation

  Gyártó címe: Shibaura Crystal Shinagawa, 1-6-41 Konan, Minato-ku, Tokió 108-8212 Japán

Környezetvédelmi címkézés a csomagoláson

A 97/129/EK bizottsági határozat értelmében a 152/2006. sz. törvényerejű rendelet szerint a termék csomagolása a következő szimbólumok közül egyet vagy többet tartalmazhat.

	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a csomagolás hullámpapírt tartalmazhat.

	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a csomagolás nem hullámosított papírt tartalmazhat.
	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a csomagolás papírt tartalmazhat.

További információkért látogasson el a www.lexmark.com/recycle weboldalra, majd válassza ki az országát vagy régióját. A rendelkezésre álló csomagolóanyag-újrahasznosítási programokról a termék-újrahasznosítási tájékoztatóban olvashat.

A termék kidobása

Ne dobja ki a nyomtatót és a kellékanyagokat úgy, ahogyan a hagyományos háztartási hulladékot. Forduljon a helyi hatóságokhoz az elhelyezési és újrafelhasználási lehetőségekkel kapcsolatban.

A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra

A Lexmark Kellékvisszagyűjtési Program lehetővé teszi a festékkazetták ingyenes visszaküldését ismételt használat vagy újrahasznosítás céljából. A Lexmarkhoz visszajuttatott üres festékkazetták 100%-át ismételten felhasználjuk vagy újrahasznosítjuk. A festékkazetták visszajuttatásához használt dobozokat is újrahasznosítjuk.
A Lexmark festékkazetták ismételt felhasználásához vagy újrahasznosításához tegye a következőket:

1. Látogasson el a www.lexmark.com/recycle címre.
2. Válassza ki az országot vagy régiót.
3. Válassza ki a **Lexmark Kellékvisszagyűjtési Program** lehetőséget.
4. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

ENERGY STAR

Minden olyan Lexmark termék, amely az ENERGY STAR® emblémát viseli magán a terméken vagy az indítóképernyőn, a gyártás időpontjában tanúsítottan megfelelt az Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR követelményeinek.

Vezeték nélküli termékekre vonatkozó közlemények

A vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályok

Ez a rész olyan szabályokat tartalmaz, amelyek csak a vezeték nélküli modellekre vonatkoznak.
Ha nem tudja biztosan, hogy készüléke vezeték nélküli modell-e, látogasson el a következő weboldalra: http://support.lexmark.com.

Megjegyzés a moduláris összetevőkről

A vezeték nélküli modellek a következő moduláris alkatrészeket tartalmazzák:
Lexmark MarkNet N8450 / AzureWave AW-CM467-SUR; FCC ID:TLZ-CM467; IC:6100A-CM467
Annak megállapításához, hogy az Ön termékében mely moduláris alkatrészek találhatók meg, tekintse meg a termék címkéjét.

A rádiófrekvenciás sugárzás hatása

A készülék kisugárzott teljesítménye lényegesen alatta van az FCC és más szabályozó hatóságok által meghatározott rádiófrekvenciás sugárzási határértékeknek. Az FCC és más hatóságok rádiófrekvenciás sugárzási előírásainak betartásához a készülék antennája és a személyek között legalább 20 cm-t (8 hüvelyk) kell biztosítani.

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Tanács 2014/53/EU irányelvében lefektetett védelmi követelményeknek, melyek a tagállamok rádióberendezésekre vonatkozó jogszabályainak közelítéséről és harmonizációjáról szólnak.
E termék gyártója: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Az EGT/EU területén a hivatalos képviselő: Lexmark International Technology Hungária Kft., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG. E-mail: EU-Product-Safety@lexmark.com. Az EGT/EU importőr: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Svájc. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány a hivatalos képviselőtől, illetve a következő weboldalról szerezhető be: www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.
A megfelelőséget a CE felirat jelzi:



Korlátozások

Ez a rádióberendezés csak beltéri használatra alkalmas. Kültéri használata tilos. Ez a korlátozás az alábbi táblázatban felsorolt minden országra érvényes:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK (NI)			

Az EU és egyéb országok nyilatkozata a rádióadók működési frekvenciatartományairól és maximális rádiófrekvenciás teljesítményéről

Ez a rádiótermék a 2,4 GHz-es (2,412–2,472 GHz az EU területén) vagy az 5 GHz-es (5,15–5,35, 5,47–5,725 az EU területén) tartományban sugároz. Az adó maximális kimeneti EIRP teljesítménye az antennaerősítési tényezővel együtt ≤ 20 dBm mindkét sávszélességen.

A osztályú termékekre vonatkozó közlemények

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Közösség Tanácsának 2014/30/EU, 2014/35/EU és az (EU) 2015/863 irányelvvel módosított 2011/65/EU irányelvében lefektetett védelmi követelményeknek, melyek a tagállamok elektromágneses kompatibilitásra, a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések biztonságára, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó jogszabályainak közelítéséről és harmonizációjáról szólnak.
E termék gyártója: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Az EGT/EU területén a hivatalos képviselő: Lexmark International Technology Hungária Kft., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG. E-mail: EU-Product-Safety@lexmark.com. Az EGT/EU importőr: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Svájc. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány a hivatalos

képviselőtől, illetve a következő weboldalról szerezhető be: www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.
Ez a termék megfelel az EN 55032 Class B előírásoknak és az EN 62368-1 biztonsági követelményeknek.

Rádióinterferenciával kapcsolatos tudnivalók

Vigyázat!
Ez a termék megfelel az EN 55032 Class A előírásokban szereplő kibocsátási követelményeknek és az EN 55035 zavartűrési követelményeinek. Ezt a terméket nem lakossági környezetben való felhasználásra szánták.
Ez egy Class A termék. Lakossági felhasználás esetén a készülék rádióinterferenciát okozhat. Ebben az esetben megfelelő lépéseket kell tenni az interferencia megszüntetése érdekében.

Egyéb szabályozói közlemények

Statikus érzékenységgel kapcsolatos figyelmeztetés



Ez a jel statikus elektromosságra érzékeny alkatrészeket jelöl. Az ezen szimbólumokkal jelölt területek megérintése előtt mindig érintsen meg egy, a szimbólumtól távol lévő fém felületet.
Az elektrosztatikus kisülés miatti sérülés megelőzése érdekében a karbantartási feladatok (például: papírelakadás megszüntetése vagy kellékanyagok cseréje) végzésekor a nyomtató kinyitása vagy belső területeinek megérintése előtt érintse meg a nyomtató bármely külső fém keretét még akkor is, ha erre külön szimbólum nem hívja fel a figyelmet.

Használati útmutató