



CS720, CS725, CS725R, CS727 és CS728 nyomtató

Használati útmutató

2019. június

www.lexmark.com

Géptípus(ok):

5028

Modell(ek):

135, 1A5, 630, 6A0

Tartalom

Biztonsági információk.....	5
Konvenciók.....	5
Terméknyilatkozatok.....	5
Információk a nyomtatóról.....	8
További információk a nyomtatóról.....	8
A nyomtató helyének kiválasztása.....	9
Nyomtatóbeállítások.....	10
A kábelek csatlakoztatása.....	11
A kezelőpanel használata.....	12
A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései.....	13
A kezdőképernyő használata.....	13
Menüterkép.....	15
A menübeállítás oldal nyomtatása.....	16
A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....	17
A kezdőképernyő testreszabása.....	17
A kijelző testreszabásának használata.....	17
Az Űrlapok és Kedvencek beállítása.....	17
Energiatakarékos beállítások konfigurálása.....	18
Partnerek kezelése.....	18
A kisegítő funkciók telepítése és használata.....	20
A nagyítás üzemmód engedélyezése.....	20
A hangutasítások aktiválása.....	20
A hangutasítások beszédsebességének beállítása.....	20
Hangos jelszavak vagy személyes azonosítószámok engedélyezése.....	20
Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével.....	21
Billentyűzet használata a kijelzőn.....	21
Papír és speciális hordozó betöltése.....	22
Speciális hordozó méretének és típusának megadása.....	22
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	22
Tálcák betöltése.....	22
A többfunkciós adagoló betöltése.....	24

Tálcák összekapcsolása.....	25
Nyomtatás.....	27
Nyomtatás a számítógépről.....	27
Űrlapok nyomtatása.....	27
Nyomtatás mobileszközről.....	27
Nyomtatás flash-meghajtóról.....	28
Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok.....	29
Bizalmas feladatok konfigurálása.....	30
Felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	31
Betűtypusminták listájának nyomtatása.....	31
Nyomtatási feladat megszakítása.....	31
A nyomtató biztonsága.....	32
Nyomtatómemória törlése.....	32
A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése.....	32
Nyomtató merevlemez-titkosításának konfigurálása.....	32
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása.....	32
Törölhetőségi nyilatkozat.....	33
A nyomtató karbantartása.....	34
A hangszóró hangerejének módosítása.....	34
Hálózat.....	34
Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren).....	36
A nyomtató tisztítása.....	36
Kellékanyagok rendelése.....	37
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	40
Nyomtató áthelyezése.....	61
Energia- és papírtakarékosság.....	62
Újrahasznosítás.....	63
Elakadások megszüntetése.....	64
Papírelakadások elkerülése.....	64
Az elakadás helyének azonosítása.....	65
Papírelakadás a tálcákban.....	66
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	67
Papírelakadás a normál tárolóban.....	67

Papírelakadás az A ajtónál.....	68
Hibaelhárítás.....	72
Hálózatkapcsolat-hibák.....	72
Hardveropció-hiba.....	74
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	76
Papíradagolási problémák.....	78
Nyomtatási problémák.....	82
A színminőséggel kapcsolatos problémák.....	103
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal.....	105
Fejlesztés és áthelyezés.....	106
Hardver.....	106
Szoftver.....	120
Firmware.....	120
Figyelmeztetések.....	122
Index.....	130

Biztonsági információk

Konvenciók

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

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

FIGYELEM: A *figyelem* jelölés olyan veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, amelyek sérülést okozhatnak Önnek.

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 való beszorulásra 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 tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ne használjon a készülék csatlakoztatásánál hosszabbító kábelt, 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, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát 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), 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, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 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 ujjá ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

 **VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** Amennyiben egy vagy több kiegészítő egységet helyez nyomtatójára vagy többfunkciós eszközére, akkor görgős talpra, bútordarabra vagy más tárgyra lehet szükség annak érdekében, hogy elkerülje az instabilitásból adódó esetleges sérüléseket. A támogatott konfigurációkra vonatkozó további információért látogasson el a www.lexmark.com/multifunctionprinters webhelyre.

 **VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs 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 fedelelek – 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 töltsse újra, ne szedje szét és ne égesse el. A használt lítium akkumulátorokat a gyártó utasításai és a helyi előírások szerint dobja el.

A készülékben speciális gyártói alkatrészeket használtunk, hogy a készülék megfeleljen a szigorú, globális biztonsági előírásoknak. 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.

Ez a termék olyan nyomtatási folyamatot használ, amely felmelegíti a nyomathordozót, és a hő a nyomathordozót anyagkibocsátásra készítheti. A káros anyagok kibocsátásának elkerülése érdekében tanulmányozza át a nyomathordozó kiválasztását leíró szakaszt.

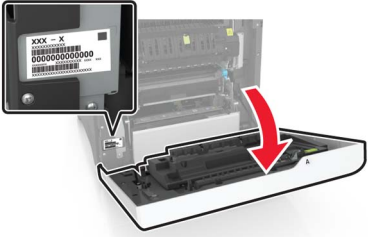
A készülék normál üzemi körülmények közt kisebb mennyiségű ózont termel, és rendelkezhet olyan szűrővel, amelynek használatával az ózonkoncentráció szintje jóval az ajánlott expozíciós határérték alatt marad. Ha hosszú távú használat mellett is alacsony szinten kívánja tartani az ózonkoncentrációt, a készüléket jól szellőző térben helyezze el, és a készülék karbantartási utasításai szerint cserélje az ózonszűrőt, valamint a kifúvott levegő szűrőjét. Ha nincs a szűrőkre vonatkozó utalás a készülék karbantartási utasításaiban, akkor ebben a termékben nincs olyan szűrő, amelyet le kellene cserélni.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

Információk a nyomtatóról

További információk a nyomtatóról

Mit keres?	Itt található
Kezdeti beállítási utasítások: • A nyomtató csatlakoztatása • A nyomtatószoftver telepítése	Lásd a nyomtatóhoz mellékelt üzembe helyezési útmutatóban vagy a következő weboldalon: http://support.lexmark.com .
További beállítások és utasítások a nyomtató használatához: • Papír és speciális hordozók kiválasztása és tárolása • Papír betöltése • Nyomtatóbeállítások konfigurálása • Dokumentumok és fotók megtekintése, nyomtatása • A nyomtatószoftver telepítése és használata • A nyomtató konfigurálása a hálózaton • A nyomtató ápolása és karbantartása • Hibaelhárítás és problémamegoldás	<i>Információs Központ</i> – A következő címen: http://infoserve.lexmark.com . <i>A súgómenü oldalai</i> – Nyissa meg a nyomtató firmware-re vonatkozó útmutatókat, vagy menjen a következő címre: http://support.lexmark.com . <i>Az érintőképernyő útmutatója</i> – A következő címen: http://support.lexmark.com . <i>Termékvideók</i> – A következő címen: http://infoserve.lexmark.com/idv/ .
A nyomtató kisegítő lehetőségeinek beállítása és konfigurálása	<i>Lexmark kisegítő megoldások útmutató</i> – A következő címen: http://support.lexmark.com .
Segítség a nyomtatószoftver használatához	Súgó Microsoft® Windows® vagy Macintosh operációs rendszerekhez – Nyissa meg a nyomtatószoftver programját vagy alkalmazását, majd kattintson a Súgó lehetőségre. Környezetérzékeny segítséget a  ikonra kattintva kaphat. Megjegyzések: • A súgó automatikusan települ a nyomtatószoftverrel. • Az operációs rendszertől függően a nyomtatószoftver a nyomtatóprogram mappájában vagy az asztalon található.

Mit keres?	Itt található
A legújabb kiegészítő információk, frissítések és ügyfélszolgálat: • Dokumentáció • Illesztőprogramok letöltése • Élő chat támogatás • E-mail támogatás • Telefonos támogatás	Látogasson el a következő címre: http://support.lexmark.com. Megj.: A megfelelő támogatási webhely megjelenítéséhez válassza ki az országot vagy régiót, majd a terméket. Az adott országban vagy régióban érvényes támogatási elérhetőségeket a támogatási webhelyen vagy a nyomtatóhoz kapott garancialapon találja. Az ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel előtt készítse elő a következő adatokat: • Vásárlás helye és ideje • A készülék típusa és sorozatszáma 
• Biztonsági információk • Jogszabályi információk • Jótállási információk • Környezetvédelmi információk	A jótállási feltételek országonként, területenként változhatnak: • Az Egyesült Államokban – lásd a nyomtatóhoz mellékelt Korlátozott szavatosságról szóló nyilatkozatot vagy látogasson el a következő weblapra: http://support.lexmark.com. • Más országokban, illetve régiókban – lásd a készülékhez mellékelt nyomtatott jótállási jegyet. <i>Termékismertető</i> – lásd a készülékhez mellékelt dokumentációt, vagy látogasson el a következő weboldalra: http://support.lexmark.com.

A nyomtató helyének kiválasztása

A nyomtató helyének kiválasztásakor hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához, illetve a hardverkiegészítők felszereléséhez.

- Elektromos aljzat közelébe helyezze a nyomtatót.

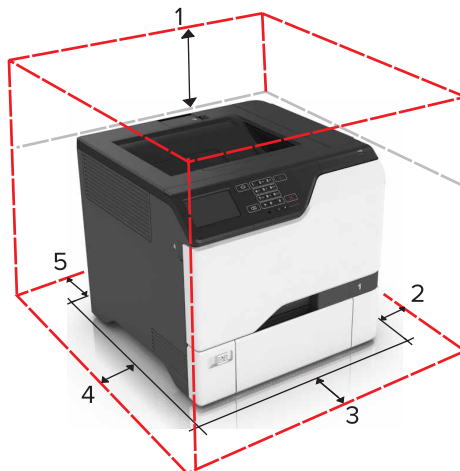
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

⚡ 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	-40–43°C (-40–110°F)

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



1	Felül	178 mm (7 hüvelyk)
2	Jobb oldalon	127 mm (5 hüvelyk)
3	Elöl	508 mm (20 hüvelyk)
4	Bal oldalon	127 mm (5 hüvelyk)
5	Hátul	76 mm (3 hüvelyk)

Nyomtatóbeállítások

VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE: Amennyiben egy vagy több kiegészítő egységet telepít nyomtatójára vagy többfunkciós eszközére, akkor görgős talpra, bútordarabra vagy más berendezésre lehet szükség annak érdekében, hogy elkerülje az instabilitásból adódó esetleges sérüléseket. A támogatott konfigurációkra vonatkozó további információért látogasson el a www.lexmark.com/multifunctionprinters webhelyre.

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

Konfigurálhatja úgy a nyomtatót, hogy három kiegészítő 550 lapos tálcát ad hozzá.



1	Normál rekesz
2	650 lapos dupla tálca
3	Kiegészítő 550-lapos tálcák
4	Kezelőpanel

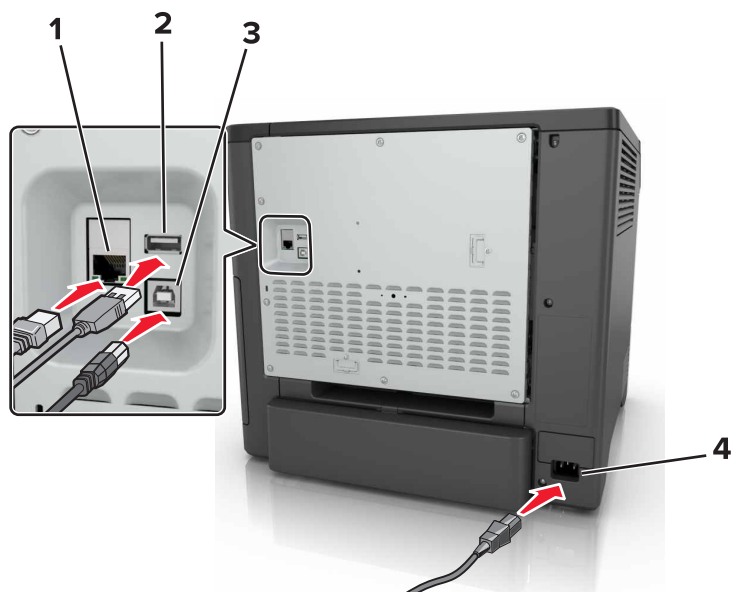
A kábelek csatlakoztatása

⚡ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a tápkábel, a fax vagy a telefon csatlakoztatását.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

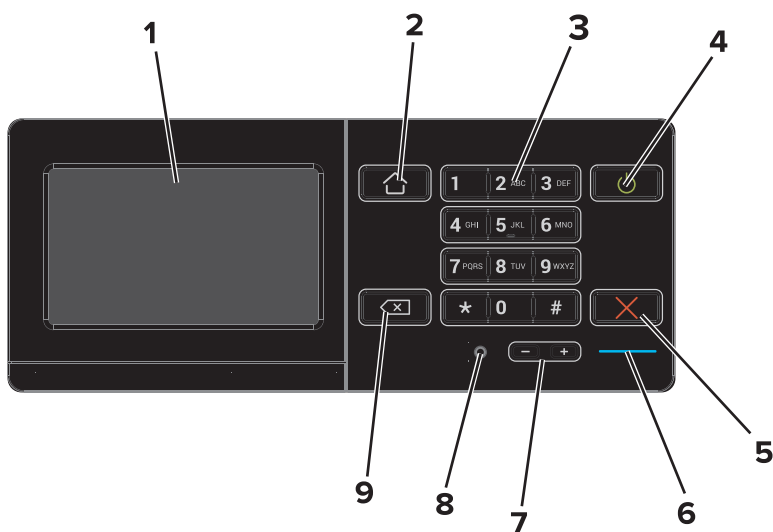
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

Figyelem – sérülésveszély: Nyomtatás közben ne érjen az USB-kábelhez, a vezeték nélküli hálózati adapterhez vagy a nyomtató ábrán jelzett részéhez. Adatvesztés vagy meghibásodás következhet be.



	Elem	Funkció
1	Ethernet-port	Csatlakoztassa nyomtatót a hálózathoz.
2	USB-port	Csatlakoztasson egy billentyűzetet vagy bármely más, kompatibilis kiegészítőt.
3	USB-nyomtatóport	Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.
4	A nyomtató tápkábelének aljzata	Csatlakoztassa a nyomtatót egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.

A kezelőpanel használata



	Elem	Funkció
1	Megjelenítés	- A nyomtató üzeneteinek és a készletek állapotának megtekintése. - A nyomtató beállítása és kezelése.
2	Kezdőlap gomb	Visszatérés a kezdőképernyőre.

	Elem	Funkció
3	Billentyűzet	Számok és szimbólumok megadása a beviteli mezőkben.
4	Be-/kikapcsolás gomb	- A nyomtató be- és kikapcsolása. Megj.: A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a bekapcsológombot. - A nyomtató beállítása Alvó vagy Hibernált üzemmódba. - Felébreszti a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódból.
5	Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális feladat leállítása.
6	Jelzőfény	A nyomtató állapotának ellenőrzése.
7	Hangerőszabályzó gombok	A fejhallgató vagy a hangszóró hangerejét állítja.
8	Fejhallgató vagy hangszóró port	Csatlakoztassa a fejhallgatót vagy a hangszórót.
9	Backspace gomb	Visszafelé lépteti a kurzort és törli az ott lévő karaktert a beviteli mezőben.

A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései

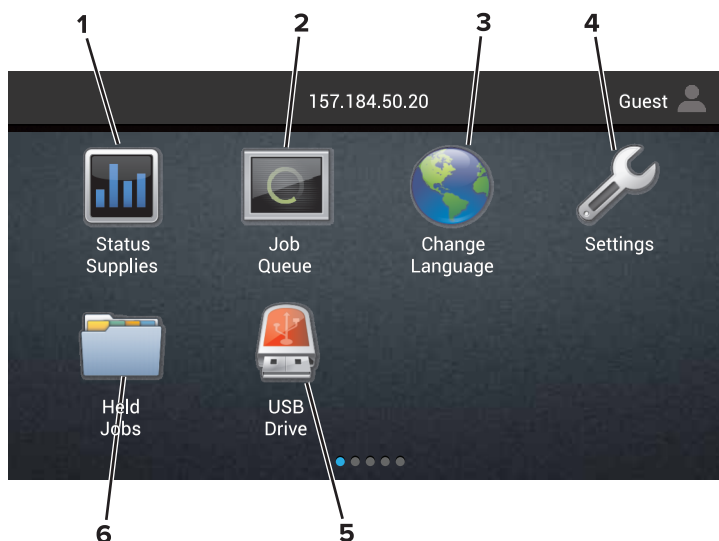
Jelzőfény	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató kikapcsolt vagy Hibernált üzemmódban van.
Kék	A nyomtató készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel.
Vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.

Bekapcsológomb fénye	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva, készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel.
Folyamatos aransárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aransárga	A nyomtató hibernált üzemmódban van.

A kezdőképernyő használata

Ha a nyomtató be van kapcsolva, a kijelzőn a kezdőképernyő jelenik meg. Művelet kezdeményezéséhez használja a kezdőképernyőn található gombokat és ikonokat.

Megj.: A kezdőképernyő a kezdőképernyő testreszabási beállításaitól, a rendszergazdai beállítástól és az aktív beágyazott megoldásoktól függően változhat.



Gomb		Funkció
1	Állapot/Kellékek	- Figyelmeztető vagy hibaüzenet megjelenítése, amikor a feldolgozás folytatásához beavatkozás szükséges. - További információkat tekinthet meg a nyomtató figyelmeztetéséről vagy üzenetéről, illetve azok törléséről. Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.
2	Feladatsor	Az összes nyomtatási feladat megjelenítése. Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.
3	Nyelv módosítása	Nyelv kiválasztása a nyomtató kijelzőjén.
4	beállítások	A nyomtató menüinek elérése.
5	USB meghajtó	Fényképek és dokumentumok megtekintése, kiválasztása vagy nyomtatása flash meghajtóról.
6	Függő feladatok	Az összes függő nyomtatási feladat megjelenítése.

Az alábbi beállítások szintén láthatók lehetnek a kezdőképernyőn

Gomb	Funkció
Könyvjelzők	Hozzáférés a könyvjelzőkhöz.
Alkalmazásprofilok	Hozzáférés az alkalmazási profilokhoz.
Készülék zárolása	Megakadályozza, hogy a felhasználók bármelyik nyomtatási funkcióhoz hozzáférjenek a kezdőképernyőről.

Menüterkép

Eszköz

• Beállítások • Távoli kezelőpanel • Értesítések • Energiagazdálkodás • A Lexmarknak küldött információ	• Elérhetőség • Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása • Karbantartás • A kezdőképernyő látható ikonjai • A nyomtatóról
---	---

Nyomtatás

• Elrendezés • Utófeldolgozás • Beállítás • Minőség • Feladat-nyilvántartás • XPS	• PDF • PostScript • PCL • HTML • Kép • PPDS
--	---

Papír

• Tálcakonfiguráció • Adathordozók konfigurációja	• Tároló konfigurációja
--	---

Hálózat/portok

• Hálózati áttekintés • Vezeték nélküli • AirPrint • Ethernet • TCP/IP • IPv6 • SNMP • IPSec	• LPD-konfiguráció • HTTP-/FTP-beállítások • ThinPrint • USB • Párhuzamos [x] • Soros • Google Cloud Print • Wi-Fi Direct
---	--

USB-meghajtó

Nyomtatás flash meghajtóról

Biztonság

• Bejelentkezési módok • USB-eszközök ütemezése • Biztonsági ellenőrzési napló • Bejelentkezési korlátozások • Titkosított nyomtatás beállításai	• Lemeztitkosítás • Ideiglenes adatfájlok törlése • Megoldások LDAP-beállításai • Egyéb
--	--

Kiegészítő kártya menü

Megj.: Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha telepítve van egy kiegészítő kártya.

Jelentések

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Menübeállítások oldal• Eszköz• Nyomtatás | <ul style="list-style-type: none">• Parancsikonok• Hálózat |
|--|---|

Súgó

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Összes útmutató nyomtatása• Színminőség-útmutató• Csatlakoztatási útmutató• Információs útmutató | <ul style="list-style-type: none">• Adathordozók útmutató• Elhelyezési útmutató• Nyomtatási minőség útmutató• Kellékútmutató |
|---|---|

Hibaelhárítás

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Alapvető nyomtatási minőségi minták | <ul style="list-style-type: none">• Speciális nyomtatási minőségi minták |
|---|--|

A menübeállítás oldal nyomtatása

A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások** > **Jelentések** > **Menübeállítási oldal** elemet.

A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

A kezdőképernyő testreszabása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások > Eszköz > A kezdőképernyő látható ikonjai** elemre.

3 Válassza ki a kezdőképernyőn megjeleníteni kívánt ikonokat.

4 Alkalmazza a módosításokat.

A kijelző testreszabásának használata

A háttérkép módosítása

1 Érintse meg a **Háttérkép módosítása** elemet a kezdőképernyőn.

2 Válassza ki a használni kívánt képet.

3 Alkalmazza a módosításokat.

Diavetítés létrehozása

Először konfigurálja a diavetítés beállításait. További tudnivalók a megoldás dokumentációjában találhatók.

1 Helyezzen be egy flash-meghajtót az USB-portba.

2 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Diavetítés** opciót.

Megj.: A képek betűrendben jelennek meg.

Az Űrlapok és Kedvencek beállítása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson az **Alkalmazások > Űrlapok és kedvencek > Konfigurálás** elemre.

3 Kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd adja meg az egyéni beállításokat.

Megjegyzések:

- Ha meg szeretne bizonyosodni a könyvjelző helybeállításainak helyességéről, írja be a gazdagép helyes IP-címét, ahol a könyvjelző található.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató jogosult-e a könyvjelzőt tartalmazó mappa hozzáférésére.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Energiatakarékos beállítások konfigurálása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg az **Energiatakarékos beállítások** elemet.
- 2 Konfigurálja a Gazdaságos mód beállításait, vagy időzítse be az energiatkarékos módot.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

Partnerek kezelése

Partnerek hozzáadása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 2 Kattintson a **Címjegyzékre**.

- 3 A Partnerek szakaszban adjon hozzá egy partnert.

Megj.: A partnert hozzárendelheti egy vagy több csoporthoz.

- 4 Ha szükséges, adja meg a bejelentkezés módját, hogy lehetővé tegye az alkalmazások számára a hozzáférést.

- 5 Alkalmazza a módosításokat.

Csoportok hozzáadása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 2 Kattintson a **Címjegyzékre**.

3 A Partnercsoportok szakaszban adjon hozzá egy csoportnevet.

Megj.: Egy vagy több partnert rendelhet hozzá a csoporthoz.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Partnerek és csoportok szerkesztése

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Címjegyzékre**.

3 Tegye az alábbiak valamelyikét:

- A Partnerek szakaszban kattintson egy partner nevére, majd szerkessze az adatait.
- A Partnercsoportok szakaszban kattintson egy csoport nevére, majd szerkessze az adatait.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Partnerek és csoportok törlése

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Címjegyzékre**.

3 Tegye az alábbiak valamelyikét:

- A Partnerek szakaszban válassza ki a törölni kívánt partnert.
- A Partnercsoportok szakaszban válassza ki a törölni kívánt csoport nevét.

A kisegítő funkciók telepítése és használata

A nagyítás üzemmód engedélyezése

- 1 A kezelőpanelen tartsa nyomva az **5**-ös billentyűt, amíg egy hangüzenetet nem hall.
- 2 Válassza ki a **Nagyítás** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.

A nagyított képernyőn történő navigálással kapcsolatos további információért lásd: [“Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével” itt: 21. oldal.](#)

A hangutasítások aktiválása

A kezelőpanelről

- 1 Tartsa nyomva az **5**-ös billentyűt, amíg egy hangüzenetet nem hall.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.

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.

Megjegyzések:

- A hangutasításokat az is aktiválja, ha egy fejhallgatót illeszt a fejhallgató-csatlakozóba.
- A hangerő beállításához használja a kezelőpanel alsó részén lévő hangerő-szabályozó gombokat.

A hangutasítások beszédsebességének beállítása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **Beállítások > Eszköz > Kisegítő lehetőségek > Beszédsebesség** elemeket.
- 2 Válassza ki a beszédsebességet.

Hangos jelszavak vagy személyes azonosítószámok engedélyezése

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **Beállítások > Eszköz > Kisegítő lehetőségek > Hangos jelszavak/PIN-ek** elemeket.
- 2 Engedélyezze a beállítást.

Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével

Megjegyzések:

- A kézmozdulatokat csak akkor lehet használni, ha a hangutasítások aktiválva vannak.
- Egy külön billentyűzet szükséges a karakterek begépeléséhez és bizonyos beállítások módosításához.

Kézmozdulat	Funkció
Dupla koppintás	Egy beállítás vagy elem kiválasztása a képernyőn.
Tripla koppintás	Szövegek és képek nagyítása vagy kicsinyítése.
Húzás jobbra vagy lefelé	Lépés a képernyő következő elemére.
Húzás balra vagy felfelé	Lépés a képernyő előző elemére.
Pásztázás	A nagyított kép olyan részeihez férhet hozzá, melyek a képernyő keretén kívülre esnek. Megj.: Ehhez a kézmozdulathoz két ujját húzza keresztül a kinagyított képen.
Húzás felfelé, majd balra	Kilépés az alkalmazásból, majd visszatérés a kezdőképernyőre.
Húzás lefelé, majd balra	• Feladat törlése. • Visszalépés az előző beállításra. • Kilépés a megjelenő képernyőből beállítások vagy értékek módosítása nélkül.
Húzás felfelé, majd lefelé	Hangos utasítás megismétlése.

Billentyűzet használata a kijelzőn

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Húzza az ujját a billentyű fölé a karakter bemondásához.
- Emelje fel az ujját a karakter mezőben történő megadásához vagy begépeléséhez.
- Nyomja meg a **Backspace** billentyűt a karakterek törléséhez.
- Egy beviteli mező tartalmának meghallgatásához nyomja meg a **Tab**, majd a **Shift + Tab** billentyűket.

Papír és speciális hordozó betöltése

Speciális hordozó méretének és típusának megadása

A tálcák automatikusan érzékelik a normál papír méretét. Speciális hordozó, például címke, kártya vagy boríték alkalmazása esetén tegye a következőket:

- 1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:
Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus > válasszon ki egy papírforrást
- 2 Állítsa be a speciális hordozó méretét és típusát.

Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

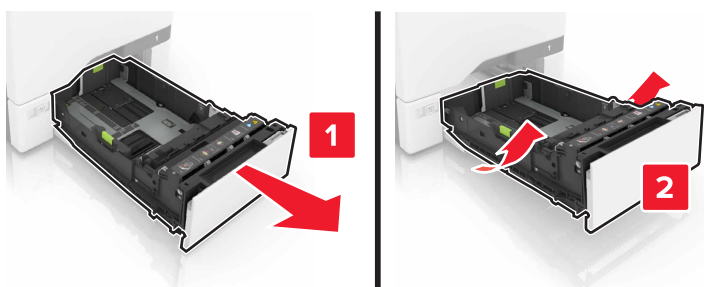
- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Papír > Média konfigurációja > Univerzális beállítás** elemet.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

Tálcák betöltése

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

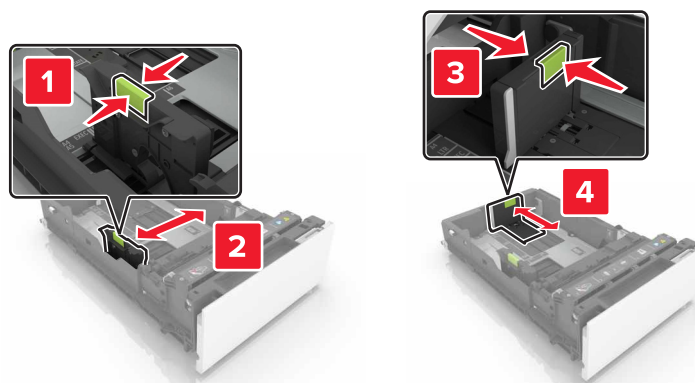
- 1 Vegye ki a tálcát.

Megj.: A papírelakadás elkerülésének érdekében ne távolítsa el a tálcákat amíg a nyomtató elfoglalt.

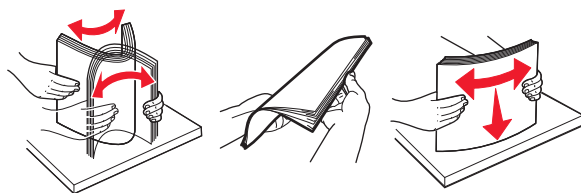


- 2 Igazítsa úgy a papírvezetőt, hogy az megegyezzen a betöltött papír méretével.

Megj.: Használja a tálca alján lévő mutatókat a vezető beállításához.



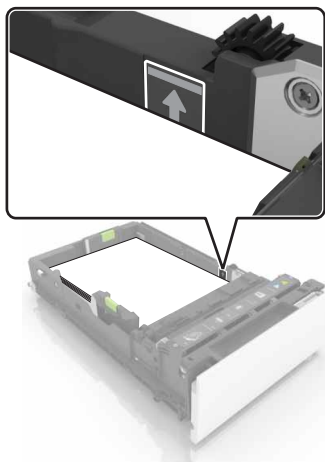
3 Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



4 Töltse be a papírköteget a nyomtatandó oldallal felfelé.

Megjegyzések:

- 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 hátulsó oldalán töltse be.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.

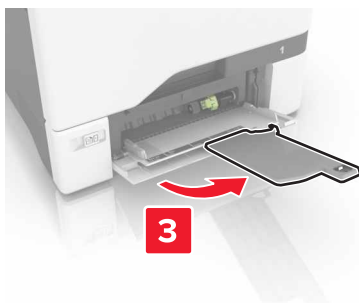
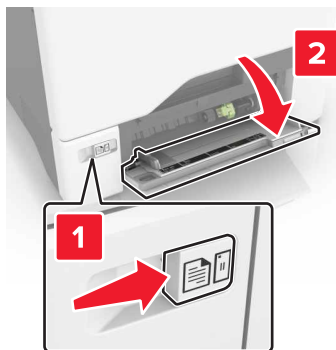


5 Helyezze vissza a tálcát.

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

A többfunkciós adagoló betöltése

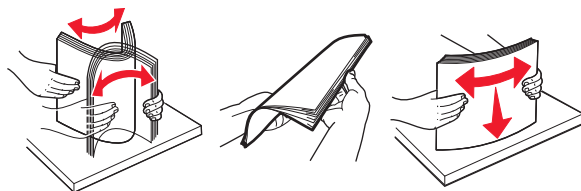
- 1 Nyissa ki a többfunkciós adagolót.



- 2 Állítsa a vezetőt a betöltendő papír méretének megfelelő helyzetbe.



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



4 Töltse be a papírt.

- A papírt és a kártyacsomagot a nyomtatható oldallal lefelé és a felső éllel előre töltse be a nyomtatóba.



- A borítékokat a hajtókákkal felfelé töltse be, a papírvezető jobb széléhez igazítva. Úgy tegye be az európai borítékokat, hogy a hajtóka érkezzon be először a nyomtatóba.



Figyelem – sérülésveszély: Ne használjon bélyegekkel, kapcsokkal, tűzőkkel, ablakokkal, bevonatos betéttel vagy öntapadós ragasztóval ellátott borítékokat.

- 5** Állítsa be a kezelőpanel Papír menüjében a papírméretet és a papírtípust úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

Tálcák összekapcsolása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 2** Kattintson a **Beállítások** > **Papír** elemre.

3 Egyeztesse össze az összekapcsolni kívánt tálcák papírméret- és papírtípus-beállításait.

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

4 Mentse el a beállításokat.

Megj.: A papírméret- és papírtípus-beállításokat a nyomtató vezérlőpultján is módosíthatja.

Figyelem – sérülésveszély: Az égetőhenger hőmérséklete ugyanis a beállított papírtípustól függ. A nyomtatási problémák elkerülése érdekében egyeztesse össze a nyomtató papírtípus-beállításait a tálcába betöltött papírral.

Nyomtatás

Nyomtatás a számítógépről

Megj.: Címkék, kártyák és borítékok esetén a dokumentum kinyomtatása előtt állítsa be a nyomtatón a papír méretét és típusát.

- 1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot úgy, hogy közben meg van nyitva a nyomtatandó dokumentum.
- 2 Szükség esetén módosítson a beállításokon.
- 3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Űrlapok nyomtatása

- 1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:
Űrlapok és kedvezmények > válassza ki az űrlapot > **Nyomtatás**
- 2 Szükség szerint konfigurálja a nyomtatási beállításokat.
- 3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

Nyomtatás mobileszközről

Nyomtatás mobileszközről a Lexmark Mobile Print szolgáltatás használatával

Lexmark™ A Mobile Print segítségével dokumentumok és képek közvetlenül a támogatott Lexmark nyomtatóra küldhetők.

- 1 Nyissa meg a dokumentumot, majd küldje el a Lexmark Mobile Printre vagy ossza meg.
Megj.: Néhány, harmadik fél által nyújtott alkalmazás nem támogatja a küldés vagy a megosztás funkciót. További tudnivalók az alkalmazás dokumentációjában találhatók.
- 2 Itt kiválaszthatja a kívánt nyomtatót.
- 3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobileszközről a Google Cloud Print szolgáltatás használatával

Google Cloud Print™ A Google Cloud Print egy mobilnyomtatási szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a mobileszközökön található, engedélyezett alkalmazások használatával nyomtathasson bármilyen Google Cloud Print-képes nyomtatóval.

- 1 Mobileszközének kezdőképernyőjéről indítson el egy engedélyezett alkalmazást.
- 2 Érintse meg a **Nyomtatás** elemet, majd válasszon egy nyomtatót.
- 3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobileszközről a Mopria nyomtatószolgáltatás használatával

A Mopria® nyomtatószolgáltatás egy mobilnyomtatási megoldást kínál az Android 4.4 vagy újabb rendszerű mobileszközök számára. Lehetőséget biztosít, hogy közvetlenül nyomtasson bármilyen Mopria-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtató használatával.

Megj.: A nyomtatás előtt ellenőrizze, hogy a Mopria nyomtatószolgáltatás engedélyezve van-e.

- 1 Mobileszközének kezdőképernyőjéről indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
- 2 Érintse meg a **Nyomtatás** elemet, majd válasszon egy nyomtatót.
- 3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával

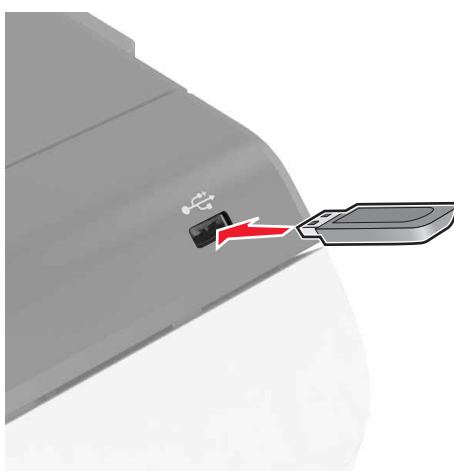
Az AirPrint egy mobilnyomtatási megoldás, amely lehetővé teszi az Apple eszközökről közvetlenül egy AirPrint-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtatóval történő nyomtatást.

Megjegyzések:

- Az alkalmazást csak néhány Apple készülék támogatja.
 - Ezt az alkalmazást nem minden nyomtatómodell támogatja.
- 1 Mobileszközének kezdőképernyőjéről indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
 - 2 Válasszon ki egy nyomtatni kívánt elemet, majd érintse meg a megosztás ikont.
 - 3 Érintse meg a **Nyomtatás** elemet, majd válasszon egy nyomtatót.
 - 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás flash-meghajtóról

- 1 Helyezzen be egy flash-meghajtót az USB-portba.



Megjegyzések:

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

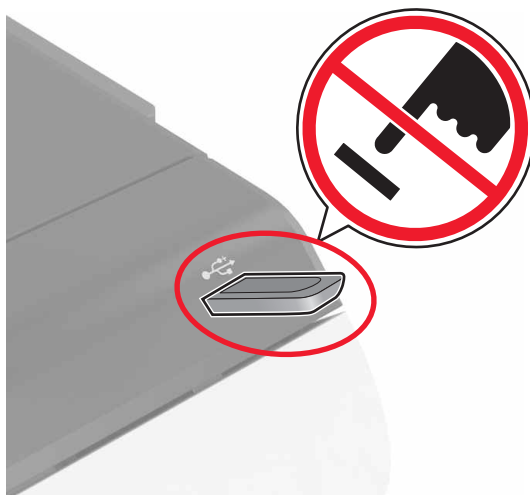
2 A kijelzőn érintse meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

Ha szükséges, konfigurálja az egyéb nyomtatási beállításokat.

3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

Másik dokumentum nyomtatásához érintse meg az **USB-meghajtó** elemet.

Figyelem – sérülésveszély: Memóriaeszköztől való nyomtatás, olvasás vagy írás közben ne érjen hozzá a nyomtatóhoz vagy a memóriaeszközhöz az ábrán jelzett részen. Adatvesztés vagy meghibásodás következhet be.



Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok

Flash meghajtók

- Lexar JumpDrive S70 (16 GB és 32 GB méretben)
- SanDisk Cruzer (16 GB és 32 GB méretben)
- PNY Attaché (16 GB és 32 GB méretben)

Megjegyzések:

- A nyomtató támogatja a teljes sebességű szabvány alapján készült nagy sebességű USB flash-meghajtókat.
- Az USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a FAT (File Allocation Table) rendszert.

Fájltípusok

Dokumentumok:

- .doc vagy .docx
- .xls vagy .xlsx
- .ppt vagy .pptx
- .pdf
- .xps

Képek:

- .dcx
- .gif
- .jpeg vagy .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff vagy .tif
- .png

Bizalmas feladatok konfigurálása

1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Biztonság > Bizalmas nyomt. beáll.** lehetőséget.

2 Konfigurálja a beállításokat.

Elem	Funkció
Érvényt. PIN max.	Azt korlátozza, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. Megj.: A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.
Bizalmas feladat lejárat	Állítsa be azt az időtartamot, aminek lejártakor a bizalmas feladatok automatikusan törlésre kerülnek a nyomtató memóriájából. Megj.: A függő bizalmas feladatokat addig tárolja a nyomtató, amíg be nem jelentkezik és fel nem oldja vagy törli őket manuálisan.
Feladatismétlés lejárat	Állítsa be azt az időtartamot, aminek lejártakor az ismétlődő feladatok törlésre kerülnek a nyomtató memóriájából. Megj.: A függő ismétlődő feladatokat eltárolja a rendszer, hogy azok később is kinyomtathatók legyenek.
Feladatellenőrzés lejárat	Állítsa be azt az időtartamot, aminek lejártakor az ellenőrzőfeladatok törlésre kerülnek a nyomtató memóriájából. Megj.: Az ellenőrzőfeladatok arra szolgálnak, hogy a fennmaradó példányok nyomtatása előtt a felhasználó egyetlen másolat kinyomtatásával ellenőrizhesse annak megfelelőségét.
Feladatmegőrzés lejárat	Állítsa be azt az időtartamot, aminek lejártakor a megőrzött feladatok – kinyomtatás nélkül – törlésre kerüljenek. Megj.: A függő megőrzött feladatokat a kinyomtatásuk után automatikusan törli a rendszer.

Felfüggesztett feladatok nyomtatása

- 1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot úgy, hogy közben meg van nyitva a nyomtatandó dokumentum.
- 2 Válassza ki a nyomtatót, és végezze el az alábbiakat:
 - Windows esetén kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Jellemzők** elemre, majd kattintson a **Nyomtatás és várakozás** lehetőségre.
 - Ha Macintosh-felhasználó, válassza a **Nyomtatás és várakozás** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát.
- 4 Szükség esetén rendeljen hozzá egy felhasználónevet.
- 5 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.
- 6 Érintse meg a **Függő feladatok** ikont a nyomtató kezdőképernyőjén.
- 7 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

Betűtípusminták listájának nyomtatása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Nyomtatás > Betűtípusok nyomtatása** elemet.
- 2 Érintse meg a **PCL betűtípusok** vagy a **PostScript betűtípusok** elemet.

Nyomtatási feladat megszakítása

A nyomtató kezelőpaneljén

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Feladatsor** elemet.
Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt munkát.

Számítógépről

- 1 Az operációs rendszer verziójától függően tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Nyissa meg a nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
 - Az Apple menü Rendszerbeállítások eleménél keresse meg a nyomtatóját.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt munkát.

A nyomtató biztonsága

Nyomtatómemória törlése

A nyomtató felejtő memóriájának vagy pufferelt adatainak törléséhez kapcsolja ki a nyomtatót.

A nem felejtő memória vagy egyéni beállítások, eszköz- és hálózati beállítások, biztonsági beállítások és beágyazott megoldások törléséhez az alábbiak szerint járjon el:

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Szolgált. törlése** lehetőséget.
- 2 Jelölje be az **A nem felejtő memóriában lévő összes adat törlése** jelölőnégyzetet, majd érintse meg a **TÖRLÉS** gombot.
- 3 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Szolgált. törlése** lehetőséget.
- 2 Jelölje be az **A merevlemezen lévő összes adat törlése** jelölőnégyzetet, majd érintse meg a **TÖRLÉS** gombot.
- 3 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Megj.: Ez a folyamat néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.

Nyomtató merevlemez-titkosításának konfigurálása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Biztonság > Lemeztitkosítás > Titkosítás indítása** lehetőséget.

Megj.: A lemeztitkosítás bekapcsolásakor a rendszer törli a lapolvasó merevlemezének tartalmát. Ha szükséges, a titkosítás elindítása előtt készítsen biztonsági másolatot a nyomtatón lévő fontos adatokról.

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzések:

- A titkosítási folyamat közben ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ellenkező esetben adatvesztés történhet.
- A lemez titkosítása néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.
- A titkosítás után a nyomtató visszatér a kezdőképernyőre.

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása > Beállítások visszaállítása > Összes beállítás visszaállítása > VISSZAÁLLÍTÁS > Indítás** lehetőséget.

További információkért lásd: [“Nyomtatómemória törlése” itt: 32. oldal.](#)

Törölhetőségi nyilatkozat

A nyomtató többféle memóriát tartalmaz, melyek képesek eszköz- és hálózatbeállítások, valamint felhasználói adatok tárolására.

Memória típusa	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató szabványos <i>közvetlen elérésű memóriát</i> (RAM) használ az adatok pufferekéséhez egyszerű nyomtatási feladatok végrehajtása során.
Nem felejtő memória	A nyomtató a következő kétféle nem felejtő memóriát használhatja: EEPROM és NAND (flash-memória). Mindkét típus használható az operációs rendszerek, eszközbeállítások, hálózati információk és címjegyzék beállítások, valamint beépített megoldások tárolására.
Merevlemez-memória	Néhány nyomtatóban található merevlemez. A nyomtató-merevlemez nyomtatós-specifikus feladatokhoz van kialakítva. Segítségével az nyomtatón komplex nyomtatási feladatok puffereelt felhasználói adatai, űrlapadatok és betűtípusadatok tárolhatók.

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

- A nyomtató szétszerelés alatt áll.
- A nyomtató-merevlemez cserél.
- Átszállítják a nyomtatót egy másik részlegbe vagy helyre.
- A nyomtatót egy külső szolgáltató javítja.
- Elszállítják a nyomtatót a helyszínről javítás céljából.
- Értékesítik a nyomtatót egy másik szervezet számára.

Nyomtató-merevlemez kidobása

Megj.: Egyes nyomtatótípusokban nincs merevlemez.

A fokozott biztonságú környezetekben szükség lehet további lépések megtételére annak biztosítása érdekében, hogy a nyomtató merevlemezén tárolt bizalmas adatokhoz ne lehessen hozzáférni, ha a nyomtatót vagy a merevlemezét eltávolították a helyszínről.

- **Lemágnesezés** – Mágneses mezővel töltik fel a merevlemez, ami törli a tárolt adatokat.
- **Összetörés** – Fizikailag összenyomja a merevlemez, ami összetöri és olvashatatlaná teszi az összetevő részeket
- **Őrlés** – Fizikailag apró fémdarabokra vágja a merevlemez

Megj.: Bár a legtöbb adat elektronikus úton törölhető, az egyetlen garancia arra, hogy az összes adat teljes mértékben törlődött, az, hogy fizikailag megsemmisítenek minden olyan merevlemez, amelyen adatok vannak.

A nyomtató karbantartása

Figyelem – sérülésveszély: Ha nem gondoskodik a nyomtató optimális teljesítményének megőrzéséről, vagy nem cseréli az alkatrészeket és kellékanyagokat, azzal kárt tehet a nyomtatóban.

A hangszóró hangerejének módosítása

Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása

A hangszóróhangerő az alapértelmezett értékre áll vissza a munkamenetből való kijelentkezést követően, amikor a nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódból felébred vagy bekapcsolási visszaállítás után.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Beállítások > Hangos visszajelzés

2 Válassza ki a hangerőt.

Megj.: Ha a csendes üzemmód engedélyezve van, akkor ki vannak kapcsolva a hallható riasztások.

Az alapértelmezett fejhallgató-hangerő módosítása

A fejhallgató-hangerő az alapértelmezett értékre áll vissza a munkamenetből való kijelentkezést követően, amikor a nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódból felébred vagy bekapcsolási visszaállítás után.

1 A kezelőpanelen válassza ki a **Beállítások > Eszköz > Kisegítő lehetőségek > Fejhallgató-hangerő** elemet.

2 Válassza ki a hangerőt.

Hálózati

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

Mielőtt elkezdené a műveleteket, 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.

A gombnyomós módszer használata

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi Protected Setup > Gombnyomós 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.

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, 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.

A portbeállítások módosítása egy belső megoldások port telepítése után

Megjegyzések:

- 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 System Preferences (Rendszerbeállítások) részében lépjen a nyomtatók listájához, majd válassza a **+ > IP** elemet.

2 Írja be az IP-címet a címmezőbe.

3 Alkalmazza a módosításokat.

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 párbeszédpanelét, majd válassza a COM port lehetőséget a listából.
- 4 Adja meg a COM port paramétereit az Eszközkezelőben.

Megjegyzések:

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

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.

Megjegyzések:

- Néhány havonta végezze el ezt a feladatot.
 - A helytelen kezelésből adódó károokra a nyomtató jótállása nem terjed ki.
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
 - 2 Vegye ki a papírt a normál rekeszből és a többcélú adagolóból.
 - 3 Távolítsa el puha kefével vagy porszívóval a port, a szalagfoszlányokat és a papírdarabokat a nyomtatóról.
 - 4 Törölje le a nyomtató külsejét nedves, puha, szőszmentes ronggyal.

Megjegyzések:

- 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 tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Kellékanyagok rendelése

Kellékanyagok rendeléséhez az Egyesült Államokban lépjen kapcsolatba a Lexmarkkal a 1-800-539-6275 számon, ahol információkat kaphat az Önhöz közeli hivatalos Lexmark-viszonteladóról. Más országokban/térségekben keresse fel a www.lexmark.com oldalt, vagy lépjen kapcsolatba a nyomtatót értékesítő kereskedővel.

Megj.: A nyomtató kellékanyagainak élettartambecslése levél-, vagy A4-es méretű, normál papírra való nyomtatást tételez fel.

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg az **Állapot/Kiegészítők** elemet.
- 2 Válassza ki az ellenőrizni kívánt alkatrészeket vagy kiegészítőket.

Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.

Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy a legjobban eredeti Lexmark alkatrészekkel és kellékanyagokkal működjön. Egyéb márkájú kellék vagy alkatrész használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalkotó-összetevőit. 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.

Tonerkazetták rendelése

Megjegyzések:

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19798 szabványon alapul.
- Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatási fedettség, az negatívan befolyásolhatja a tényleges oldalkapacitást, és előfordulhat, hogy a patron a festék kifogyása előtt tönkremegy.

A visszajuttatási programban részt vevő Lexmark CS720, CS725 és CS725R tonerkazetták

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT)	Ázsiai csendes-óceáni térség egyéb részei (RoAP)	Latin-Amerika (LAD)	Európa egyéb részei, Közel-Kelet és Afrika (RoEMEA)	Ausztrália és Új-Zéland (ANZ)
Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetták¹						
Fekete	74C10K0	74C20K0	74C30K0	74C40K0	74C50K0	74C60K0
Cián	74C10C0	74C20C0	74C30C0	74C40C0	74C50C0	74C60C0

¹ Ezek a visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetták a Lexmark CS720, CS725 és CS725R nyomtatómodellek esetében támogatottak.

² Ezek a visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetták csak a Lexmark CS725 és CS725R nyomtatómodellek esetében támogatottak.

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT)	Ázsiai csendes-óceáni térség egyéb részei (RoAP)	Latin-Amerika (LAD)	Európa egyéb részei, Közel-Kelet és Afrika (RoEMEA)	Ausztrália és Új-Zéland (ANZ)
Bíbor	74C10M0	74C20M0	74C30M0	74C40M0	74C50M0	74C60M0
Sárga	74C10Y0	74C20Y0	74C30Y0	74C40Y0	74C50Y0	74C60Y0
A visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetták						
Fekete ¹	74C1HK0	74C2HK0	74C3HK0	74C4HK0	74C5HK0	74C6HK0
Ciánkék ²	74C1HC0	74C2HC0	74C3HC0	74C4HC0	74C5HC0	74C6HC0
Bíbor ²	74C1HM0	74C2HM0	74C3HM0	74C4HM0	74C5HM0	74C6HM0
Sárga ²	74C1HY0	74C2HY0	74C3HY0	74C4HY0	74C5HY0	74C6HY0
Visszajuttatási programban részt vevő normál kapacitású tonerkazetták¹						
Fekete	74C1SK0	74C2SK0	74C3SK0	74C4SK0	74C5SK0	74C6SK0
Cián	74C1SC0	74C2SC0	74C3SC0	74C4SC0	74C5SC0	74C6SC0
Bíbor	74C1SM0	74C2SM0	74C3SM0	74C4SM0	74C5SM0	74C6SM0
Sárga	74C1SY0	74C2SY0	74C3SY0	74C4SY0	74C5SY0	74C6SY0
¹ Ezek a visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetták a Lexmark CS720, CS725 és CS725R nyomtatómodellek esetében támogatottak. ² Ezek a visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetták csak a Lexmark CS725 és CS725R nyomtatómodellek esetében támogatottak.						

Hagyományos tonerkazetták

Elem	Világszerte
Lexmark CS720 hagyományos tonerkazetták	
Cián	74C0S20
Bíbor	74C0S30
Sárga	74C0S40
A Lexmark CS725 és CS725R típus hagyományos nagy kapacitású tonerkazettái	
Fekete*	74C0H10
Cián	74C0H20
Bíbor	74C0H30
Sárga	74C0H40
* Ez a tonerkazetta csak a Lexmark CS720 nyomtatómodellnél támogatott.	

A visszajuttatási programban részt vevő Lexmark CS727 és CS728 tonerkazetták

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT)	Ázsiai csendes-óceáni térség egyéb részei (RoAP)	Latin-Amerika (LAD)	Európa egyéb részei, Közel-Kelet és Afrika (RoEMEA)	Ausztrália és Új-Zéland (ANZ)
A visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetták						
Fekete	75B10K0	75B20K0	75B30K0	75B40K0	75B50K0	75B60K0
Cián	75B10C0	75B20C0	75B30C0	75B40C0	75B50C0	75B60C0
Bíbor	75B10M0	75B20M0	75B30M0	75B40M0	75B50M0	75B60M0
Sárga	75B10Y0	75B20Y0	75B30Y0	75B40Y0	75B50Y0	75B60Y0

Lexmark CS727 és CS728 hagyományos tonerkazetták

Elem	Világszerte
Hagyományos tonerkazetták	
Fekete	75B0010
Cián	75B0020
Bíbor	75B0030
Sárga	75B0040

Képfalkotó egység vagy képfalkotó készlet rendelése

Elem	Minden ország és terület
Visszajuttatási program képfalkotó egység vagy képfalkotó készlet	
Fekete képfalkotó egység	74C0ZK0
Színes (CMY) képfalkotó készlet	74C0ZV0
Hagyományos képfalkotó egység vagy képfalkotó készlet	
Fekete képfalkotó egység	74C0Z10
Színes (CMY) képfalkotó készlet	74C0Z50

Hulladékfesték-tartály megrendelése

Elem	Cikkszám
Hulladékfesték-tartály	74C0W00

Beégető karbantartási készlet rendelése

Beégető egység karbantartó készletének típusa	Cikkszám
Beégető egység karbantartási készlete, típus: 00, 110–120 V	41X0554
Beégető egység karbantartási készlete, típus: 01, 220–240 V	41X0556
Beégető egység karbantartási készlete, típus: 02, 100 V	41X0552

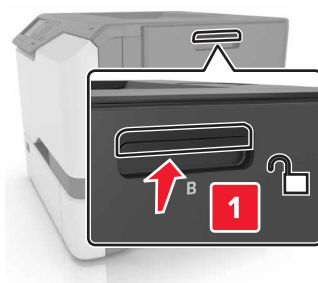
Továbbító modul rendelése

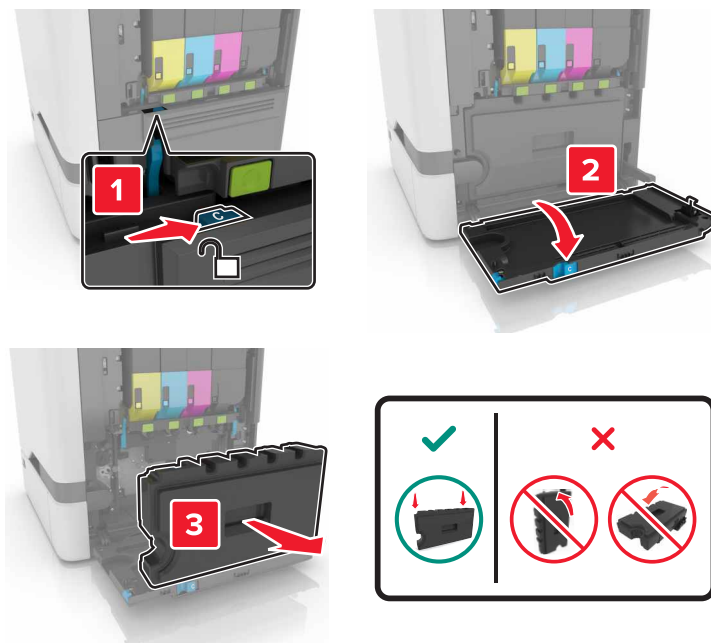
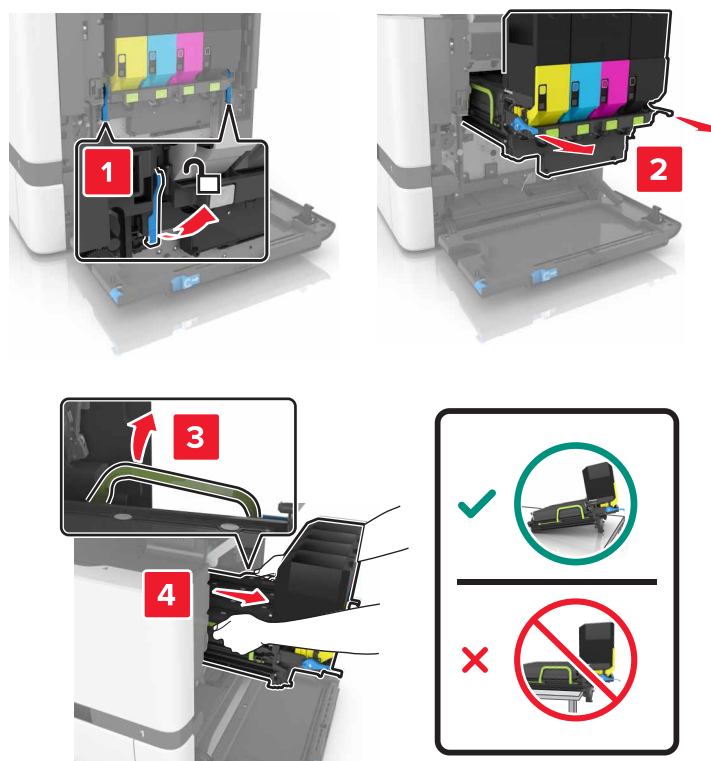
Elem	Cikkszám
Továbbító modul	40X9929

Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

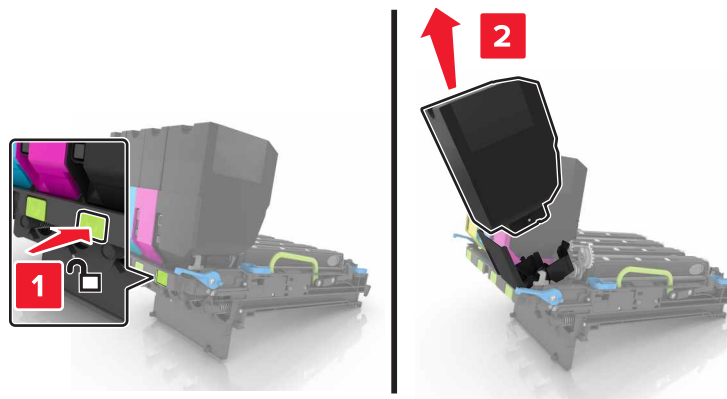
A képalkotó egység cseréje

- 1 Nyissa ki a B ajtót.



2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.**3** Távolítsa el a képalkotó készletet.

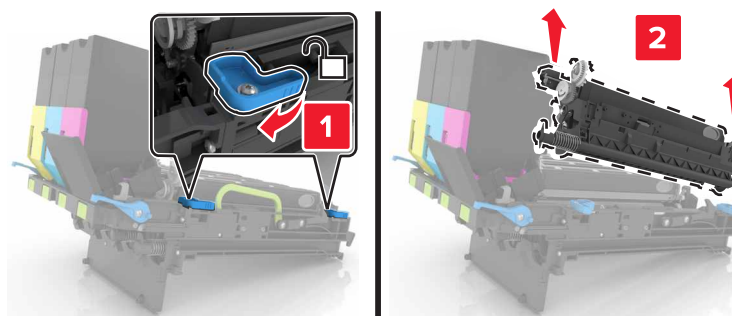
- 4 Vegye ki a fekete festékkazettát.



- 5 Távolítsa el a képkalkoló egységet.

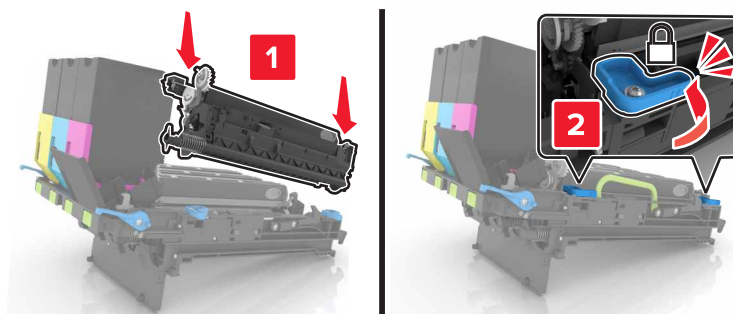
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a fotokonduktor egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkalkoló készlet alatt található fényes fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.

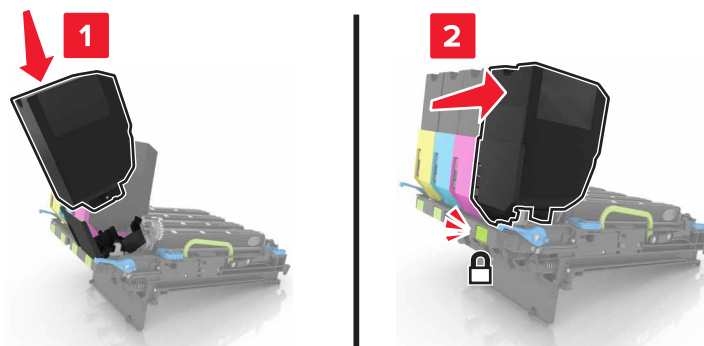


- 6 Csomagolja ki az új képkalkoló egységet.

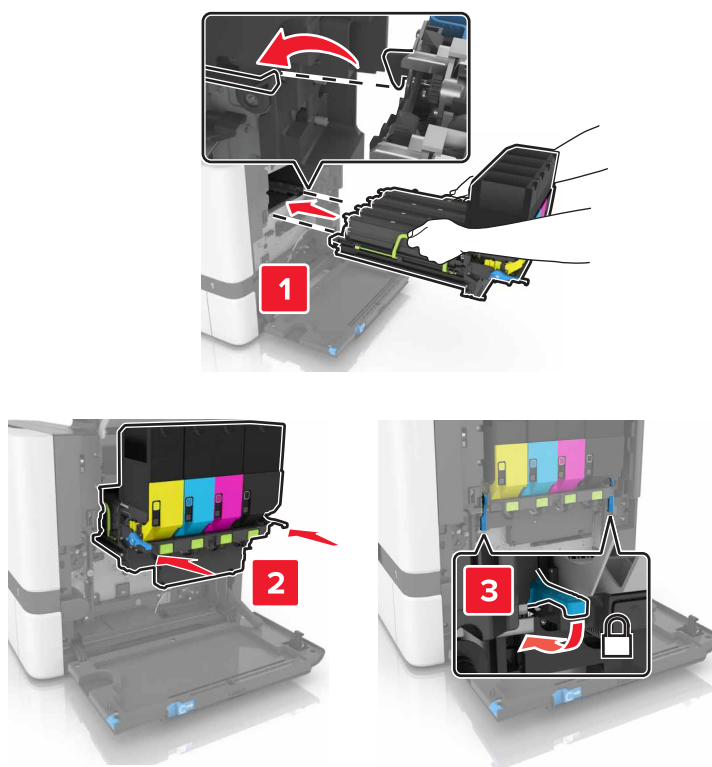
- 7 Helyezze be az új képkalkoló egységet.



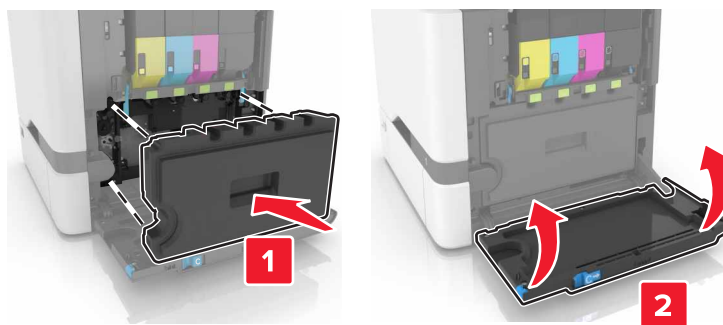
8 Helyezze be a fekete festékkazettát.



9 Helyezze be a képalkotó készletet.



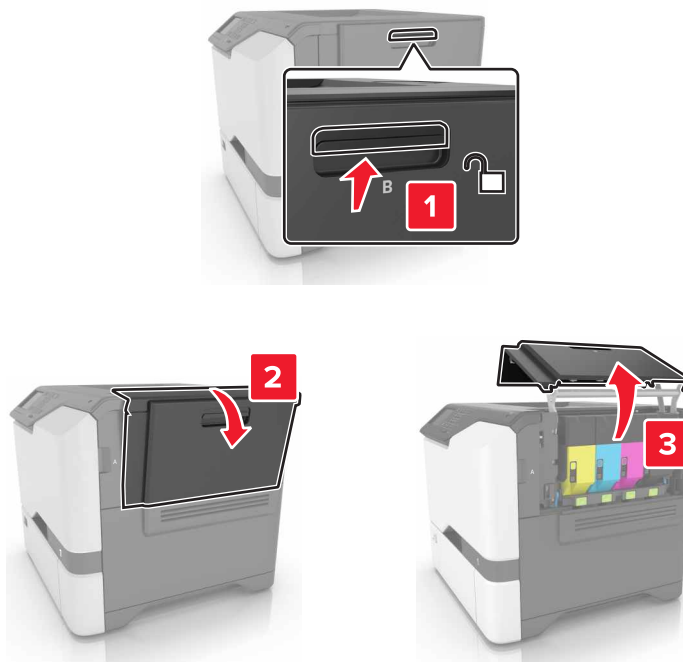
10 Helyezze be a festékhulladék-tartályt.

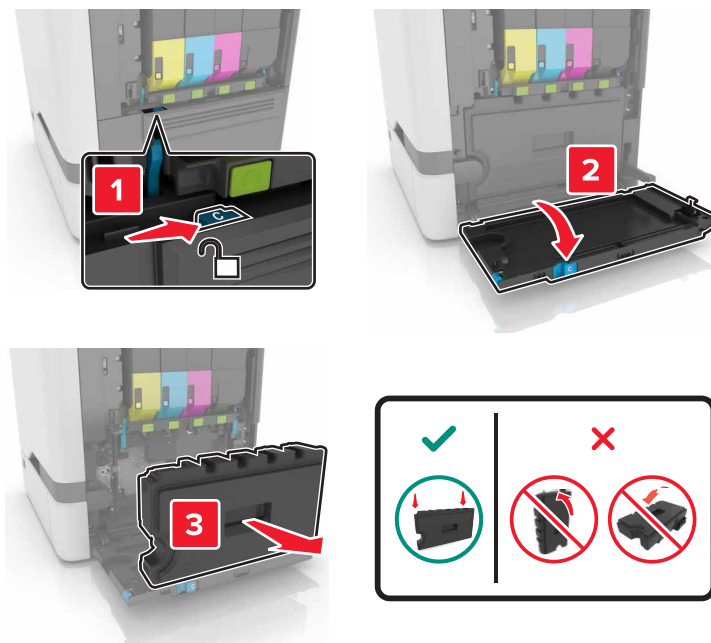
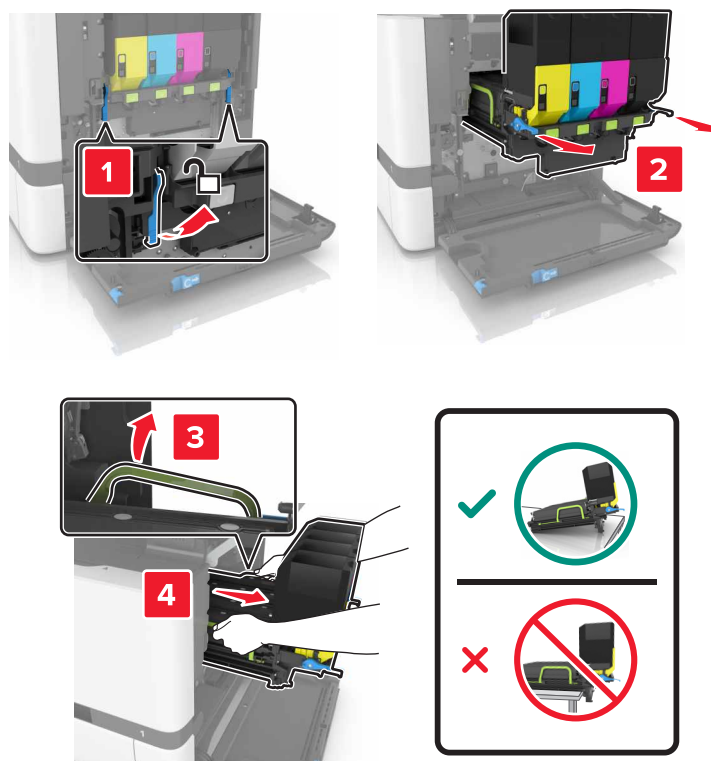


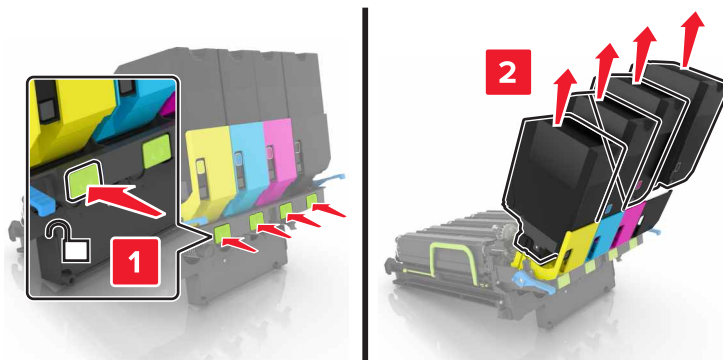
11 Csukja be a B ajtót.

Képalkotó készlet cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót.



2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.**3** Távolítsa el a képalkotó készletet.

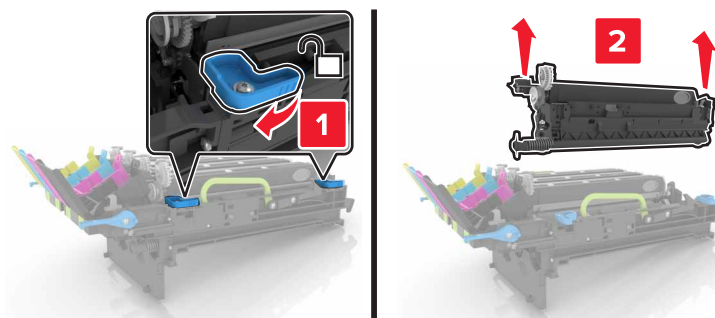
4 Távolítsa el a festékkazettákat.**5** Csomagolja ki az új képkalkító készletet majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

Megj.: A képkalkító készlet a képkalkító készletet és a ciánkék, bíborszín, illetve sárga előhívó egységeket tartalmazza.

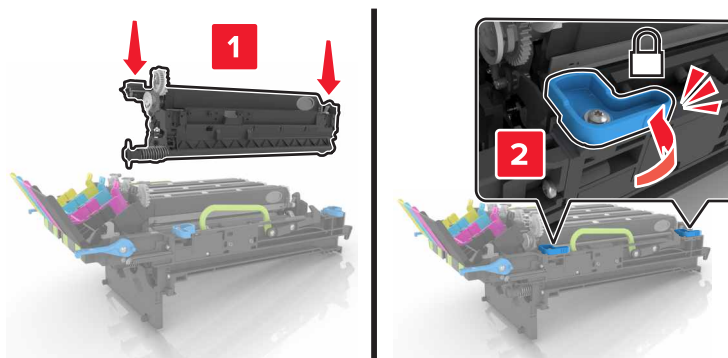
6 Távolítsa el a fekete képkalkító egységet.

Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a fotokonduktor egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

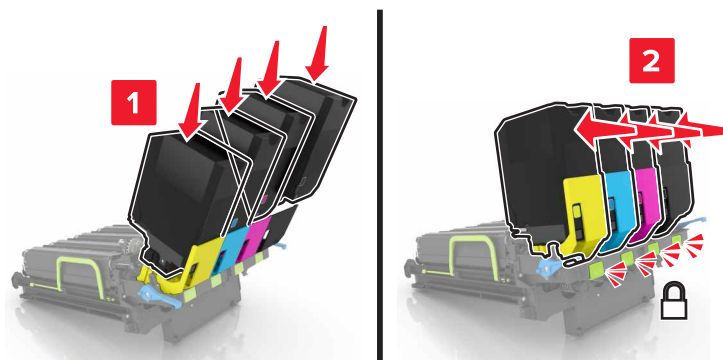
Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkalkító egység alatt található fényes fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.



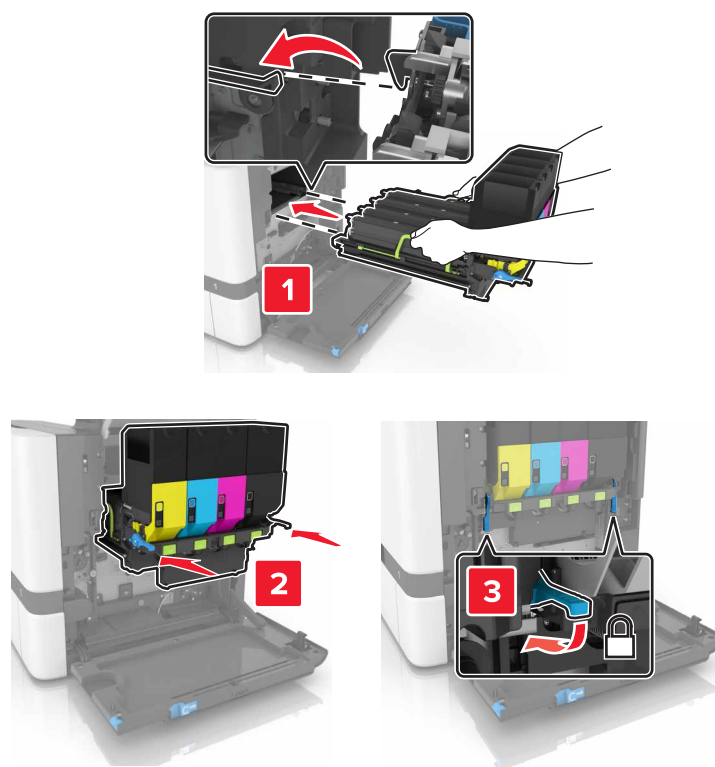
Megj.: A fekete képkalkító készlet a fekete előhívó egységet és a fotokonduktor egységet tartalmazza.

7 Helyezze be a fekete képkalkító készletet az új képkalkító készletbe.

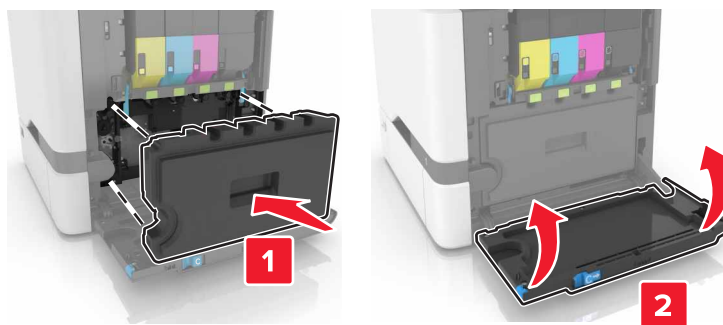
8 Helyezze be a festékkazettákat.



9 Helyezze be az új képkalkotó készletet.



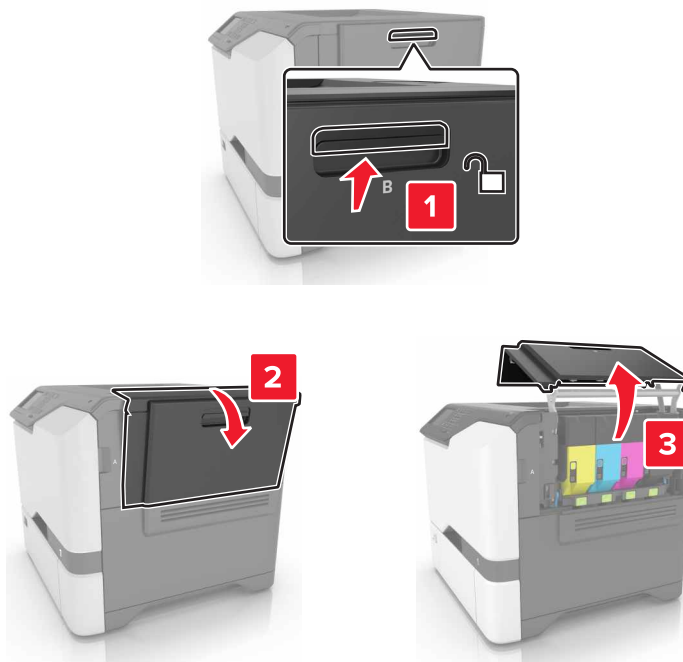
10 Helyezze be a festékhulladék-tartályt.



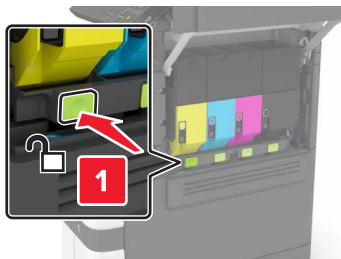
11 Csukja be a B ajtót.

Festékkazetta kicserélése

1 Nyissa ki a B ajtót.

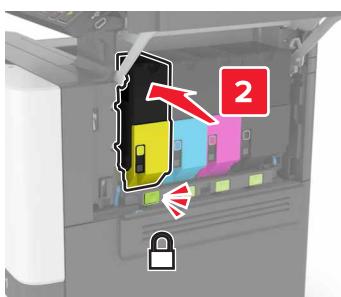
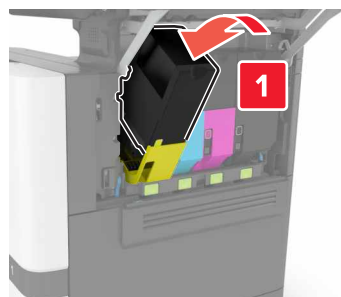


2 Vegye ki a festékkazettát.



3 Csomagolja ki az új festékkazettát.

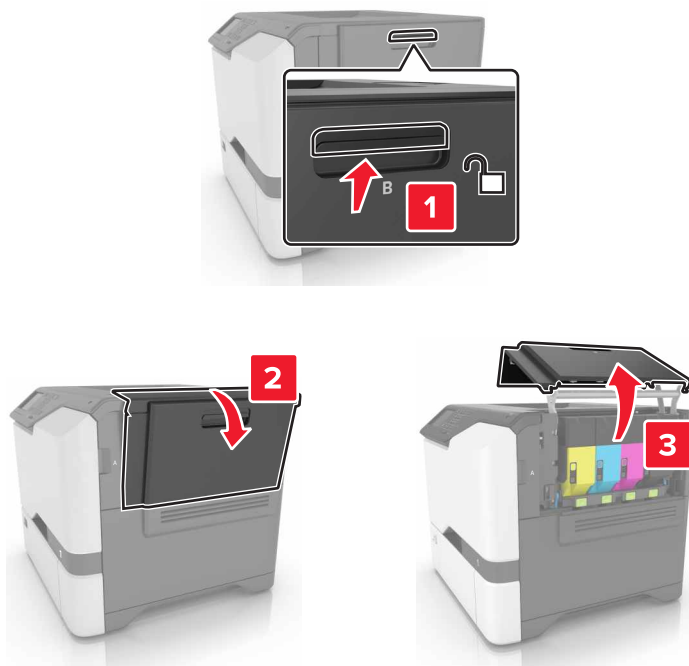
4 Helyezze be az új festékkazettát.



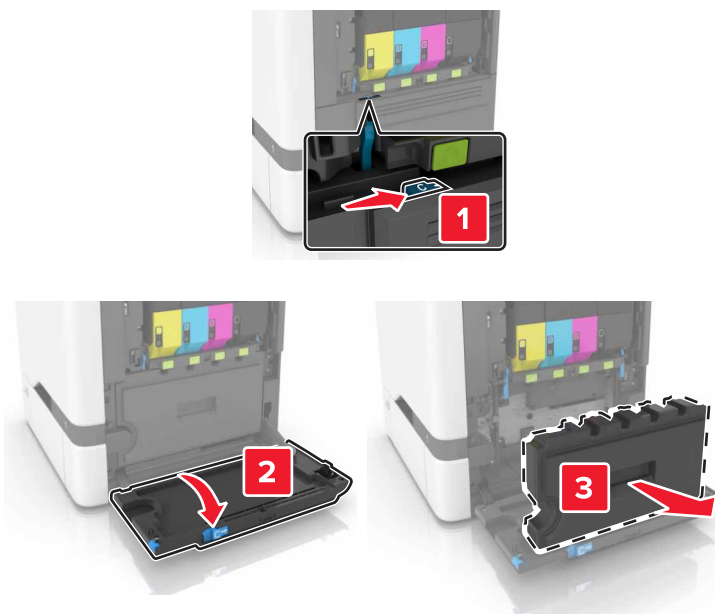
5 Csukja be a B ajtót.

A hulladékfesték-tartály cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót.

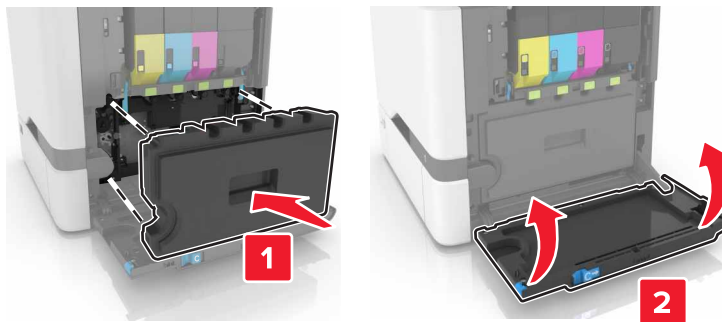


2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Csomagolja ki az új hulladékfesték-tartályt.

- 4 Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt.



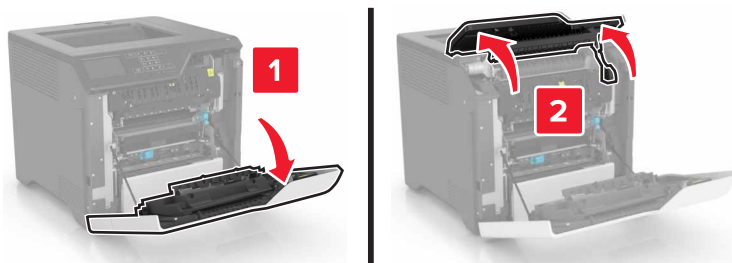
- 5 Csukja be a B ajtót.

Beégető cseréje

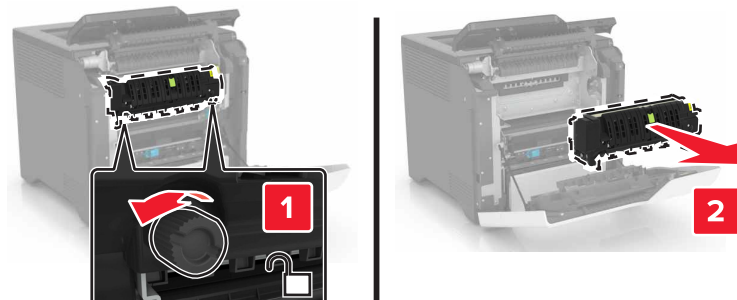
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Nyissa ki az A és D ajtókat.



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

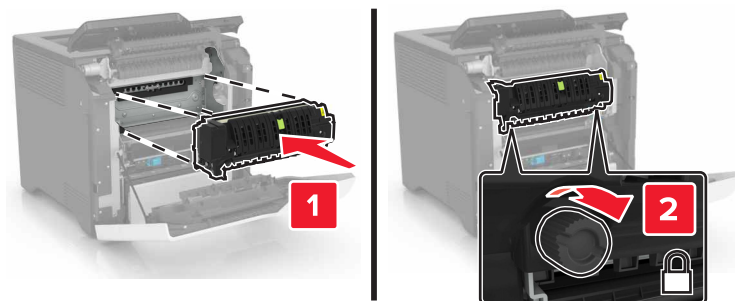


- 3 Szerelje ki a beégetőt.



- 4 Csomagolja ki az új beégetőt.

5 Helyezze be az új beégetőt.



6 Csukja be a D és A ajtót.

7 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

8 Nullázza a beégető karbantartási számlálóját.

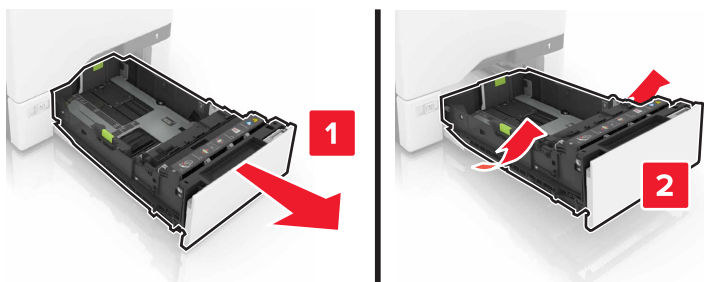
További információkért, lásd: [“A karbantartási számláló visszaállítása” itt: 61. oldal.](#)

Behúzóörgő cseréje

Behúzóörgő cseréje a 550 lapos tálcában

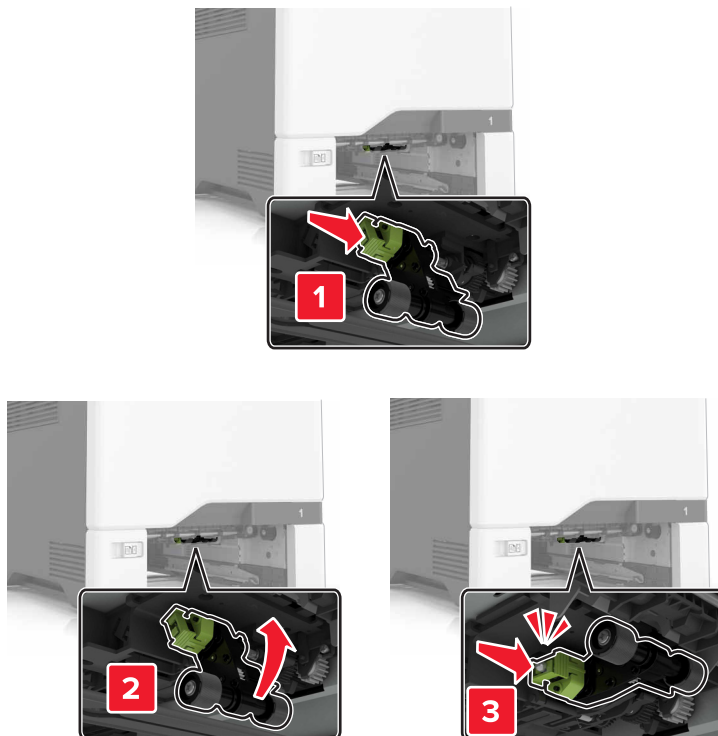
1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

2 Vegye ki a tálcát.



3 Távolítsa el a behúzóörgőt.**4** Csomagolja ki az új továbbítógörgőt.

- 5 Tolja be az új behúzóörgőt, amíg a helyére nem *kattan*.



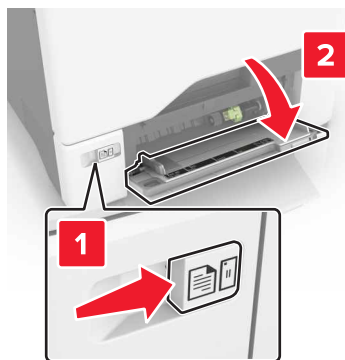
- 6 Helyezze vissza a tálcát.

- 7 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Behúzóörgő cseréje a többcélú adagolóban

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
2 Nyissa ki a többfunkciós adagolót.



3 Távolítsa el a behúzóörgőt.



4 Csomagolja ki az új továbbítóörgőt.

5 Tolja be az új behúzóörgőt, amíg a helyére nem *kattan*.



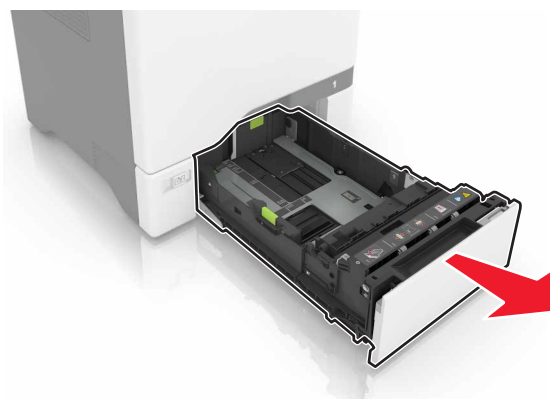
6 Zárja vissza a többfunkciós adagolót.

7 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

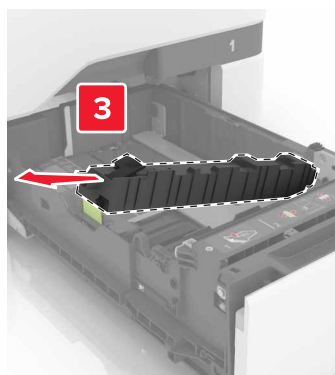
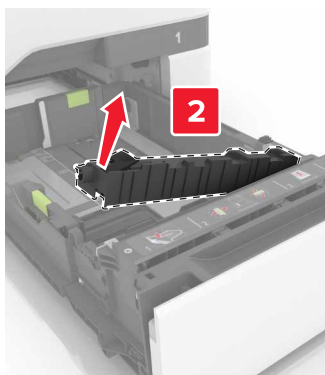
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Az elválasztólap cseréje

1 Húzza ki a tálcát.

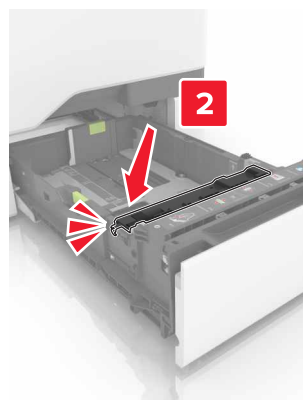
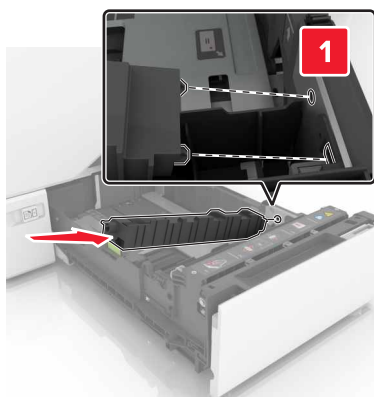


2 Vegye ki az elválasztólapot.



3 Csomagolja ki az új elválasztólapot.

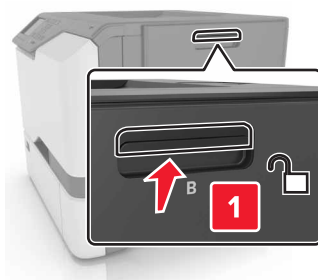
4 Tegye be az új elválasztólapot úgy, hogy az *bepattanjon* a helyére.



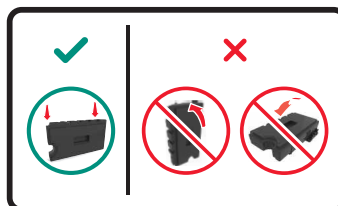
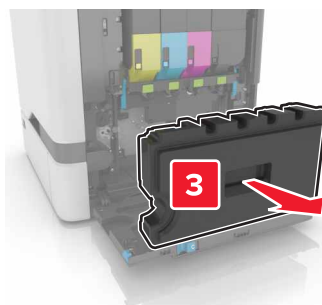
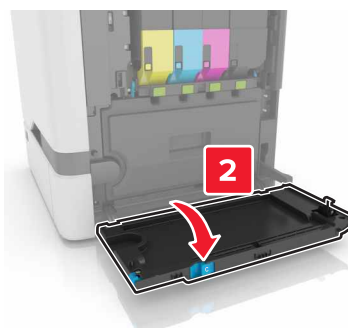
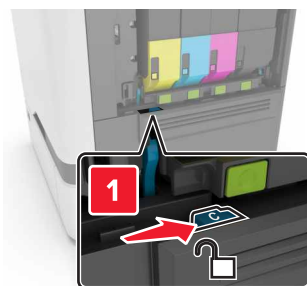
5 Helyezze vissza a tálcát.

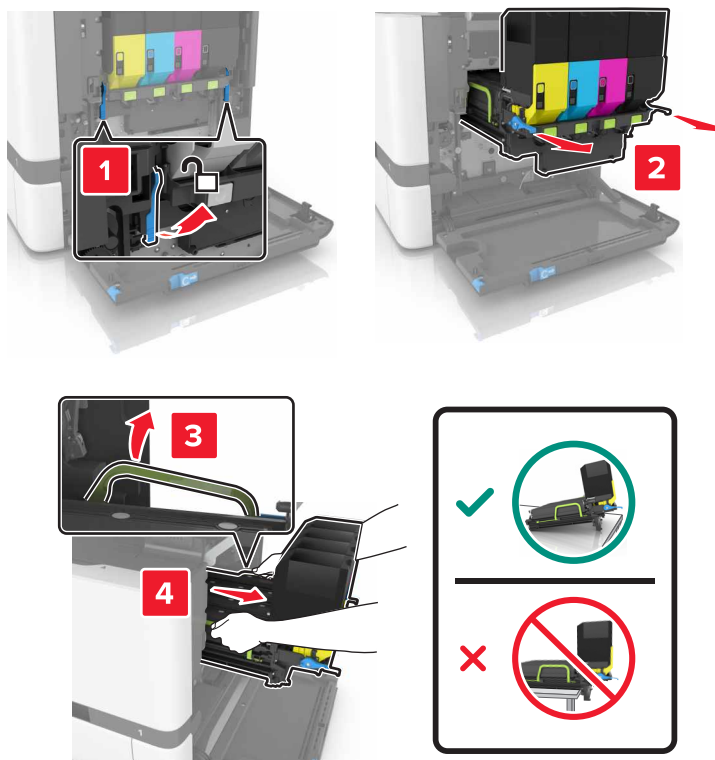
A továbbítómodul cseréje

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Nyissa ki a B ajtót.

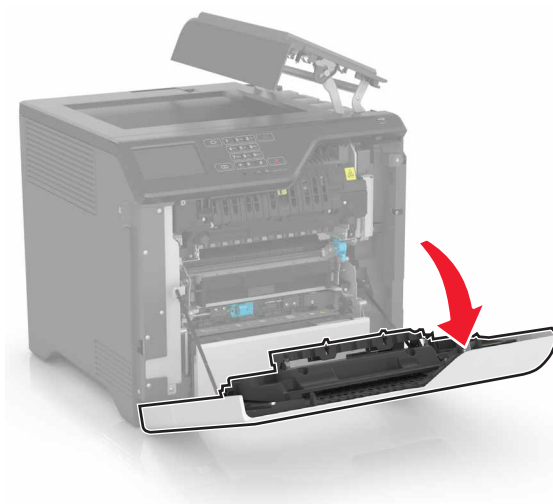


- 3 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.

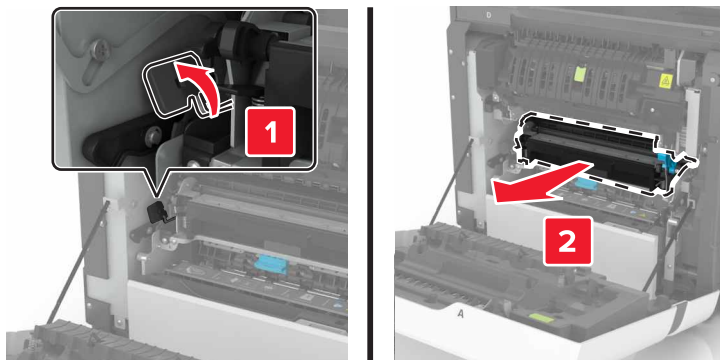


4 Távolítsa el a képalkotó készletet.**5** Nyissa ki az A ajtót.

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

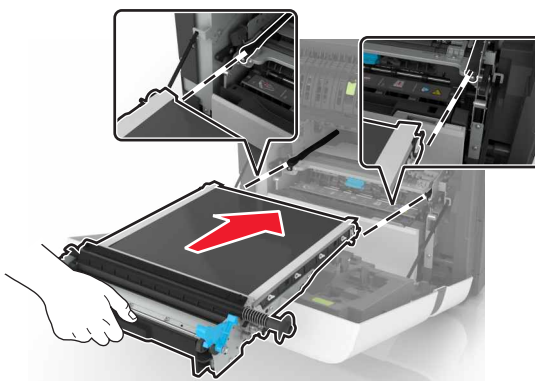


6 Távolítsa el a továbbítómodult.



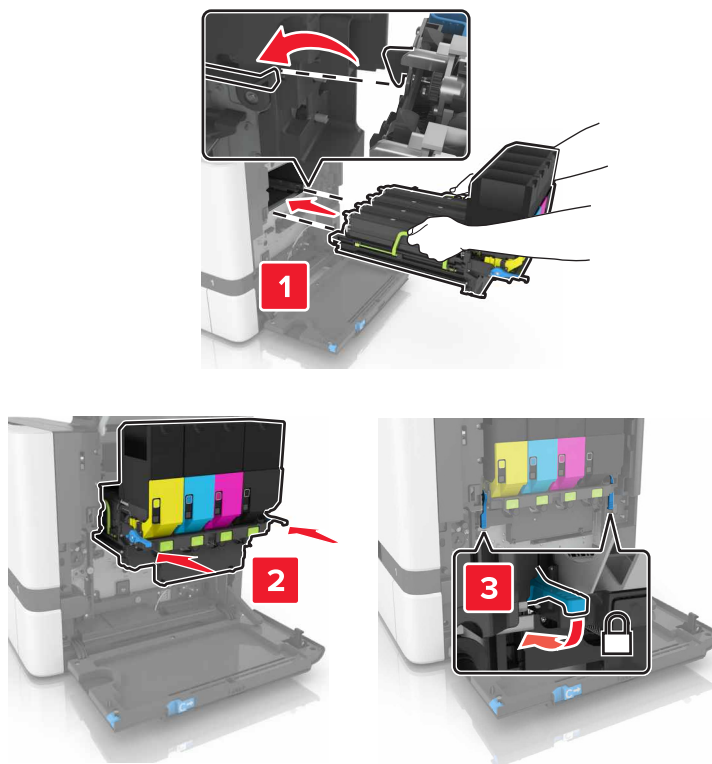
7 Csomagolja ki az új továbbítómodult, majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

8 Helyezze be az új továbbítómodult.

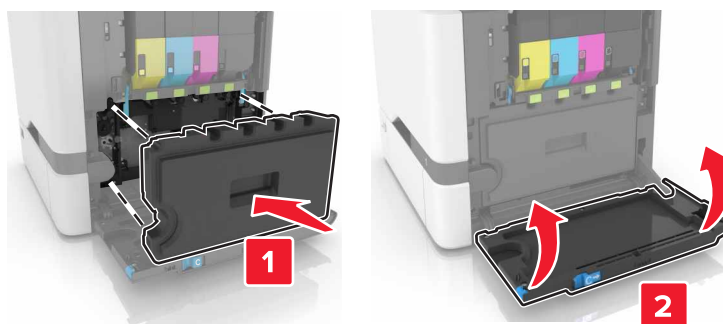


9 Csukja be az A ajtót.

10 Helyezze be a képkalkoló készletet.



11 Helyezze be a festékhulladék-tartályt.



12 Csukja be a B ajtót.

13 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

14 Nullázza a karbantartási számlálót. További információkért, lásd: [“A karbantartási számláló visszaállítása” itt: 61. oldal.](#)

A karbantartási számláló visszaállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékhasználat és számlálók** elemet.
- 2 Válassza ki a **Beégető visszaállítása** vagy **ITM visszaállítása** elemet.

Nyomtató áthelyezése

A nyomtató áthelyezése más helyre

-  **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.
-  **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés 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, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
 - 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 ujjá ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
 - Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

Megj.: A helytelen áthelyezésből adódó károkra a nyomtató jótállása nem terjed ki.

A nyomtató szállítása

A szállítással kapcsolatos információkért látogasson el a <http://support.lexmark.com> webhelyre, vagy lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatl.

Energia- és papírtakarékosság

Energiatakarékos módok beállítása

Gazdaságos mód

- 1 A kezdőképernyőről érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Gazdaságos mód** elemeket.
- 2 Válasszon egy beállítást.

Alvó üzemmód

- 1 A kezdőképernyőről érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtúllépések > Alvó üzemmód** elemeket.
- 2 Adja meg azt az időtartamot (percekben), ameddig a nyomtató nyugalmi állapotban legyen mielőtt alvó üzemmódba lépne.

Hibernált üzemmód

- 1 A kezdőképernyőről érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtúllépések > Hibernálás csatlakozáskor** elemeket.
- 2 Válassza ki az időtartamot, mielőtt a nyomtató hibernált üzemmódba lép.

Megjegyzések:

- Ébressze fel a nyomtatót a Hibernált módból, mielőtt elküldi a nyomtatási munkát.
- A beágyazott webkiszolgáló le van tiltva, amikor a nyomtató hibernált üzemmódban van.

A nyomtatókijelző fényerejének beállítása

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **Beállítások > Eszköz > Tulajdonságok > Kijelző fényereje** lehetőséget.
- 2 Adja meg a beállítást.

Kellékanyagok megőrzése

- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.
Megj.: A kétoldalas nyomtatás az alapértelmezett beállítás a nyomtató-illesztőprogram.
- 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.

Újrahasznosítás

Lexmark termékek újrahasznosítása

Ha vissza szeretné küldeni a Lexmark termékeket újrafelhasználás céljából, tegye a következőket:

- 1 Keresse fel a www.lexmark.com/recycle weboldalt.
- 2 Válassza ki az újrahasznosítani kívánt terméket.

Megj.: A Lexmark begyűjtési és újrahasznosítási programjában nem szereplő nyomtatókellékek és hardverek újrafelhasználása a helyi újrahasznosítási központon keresztül történhet.

A Lexmark csomagolások 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 természetes erőforrás-felhasználás. A Lexmark emellett egyes országokban és régiókban a csomagolóanyagok összetevőinek újrahasznosítását is kínálja. További információkért látogasson el a www.lexmark.com/recycle webhelyre, majd válassza ki az országát vagy régióját. A rendelkezésre álló csomagolóanyag-újrahasznosítási programokról a termék-újrahasznosítási tájékoztatóban olvashat.

A Lexmark kartonpapírai 100%-ban újrahasznosíthatók ott, ahol találhatók hullámpapír-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 patron a Lexmarknak, újrahasználhatja a patron eredeti dobozát. A Lexmark ezt követően újrahasznosítja a dobozt.

A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra

A Lexmark patronbegyűjtési 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:

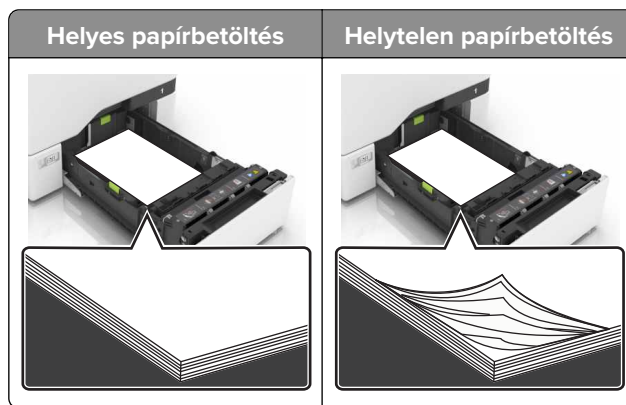
- 1 Keresse fel a www.lexmark.com/recycle weboldalt.
- 2 Válassza ki az újrahasznosítani kívánt terméket.

Elakadások megszüntetése

Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feküdjön a tálcában.



- Ne töltse fel és ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Ügyeljen, hogy a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltse be.

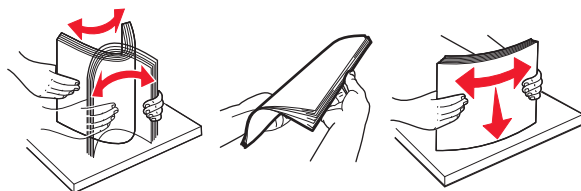


- Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők helyesen helyezkedjenek el, és ne nyomódjanak neki szorosan a papírnak vagy borítékoknak.
- A papír behelyezése után határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba.

Használjon javasolt papírfajtát

- Csak ajánlott papírtípusokat és nyomathordozókat használjon.
- Ne töltsön be gyűrött, számfűles, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.

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

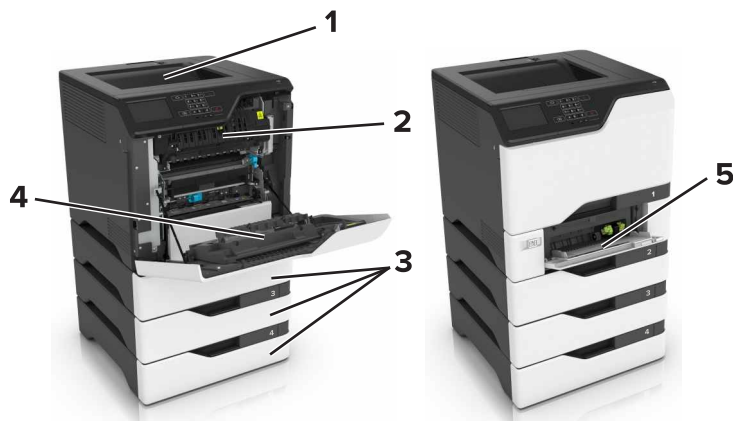


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

Az elakadás helyének azonosítása

Megjegyzések:

- 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 elhárítása beállítása Bekapcsolva vagy Automatikus, akkor a nyomtató újból kinyomtatja az elakadt oldalakat.



	Elakadás helye
1	Normál rekesz
2	Beégető egység
3	Tálcák
4	Duplex egység
5	Többcélú adagoló

Papírelakadás a tálcákban

- 1 Húzza ki a tálcát.



Figyelem – sérülésveszély: Az elektrosztatikus kisülés könnyen tönkretelheti a kiegészítő tálcában található érzékelőt. Érintsen meg egy fém alkatrészt, mielőtt eltávolítaná a tálcában elakadt papírlapot.

- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- 3 Helyezze vissza a tálcát.

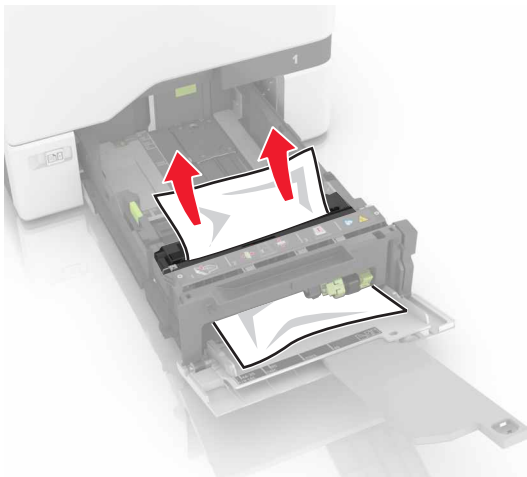
Papírelakadás a többcélú adagolóban

1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.

2 Húzza ki a tálcát.

3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



4 Helyezze vissza a tálcát.

Papírelakadás a normál tárolóban

1 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

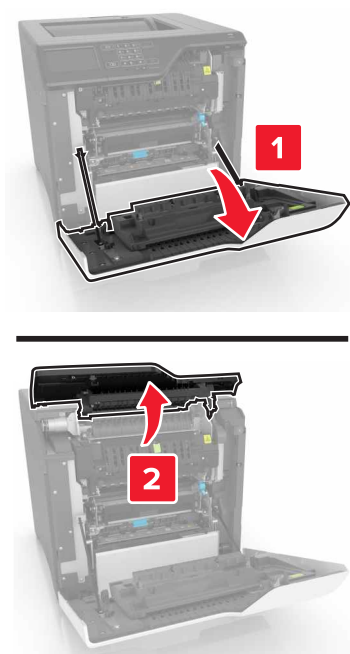
Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



2 Nyissa ki az A és D ajtót, és távolítsa el a papírdarabokat.



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



3 Csukja be a D és A ajtót.

Papírelakadás az A ajtónál

Papírelakadás a beégetőben

1 Nyissa ki az A ajtót.

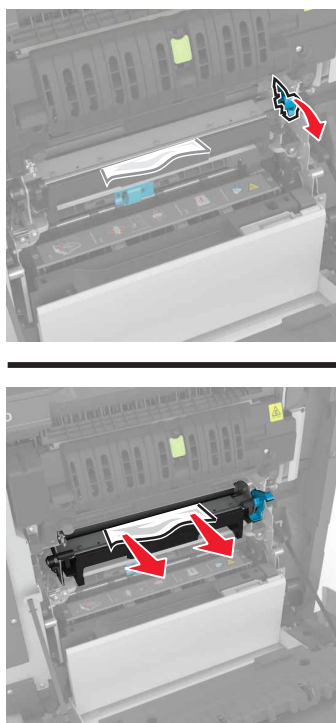


VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET: Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

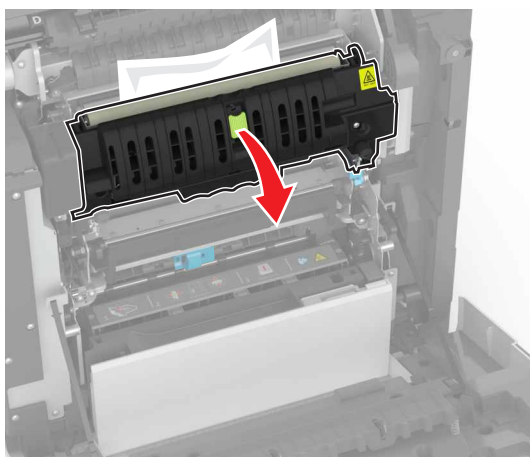


2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

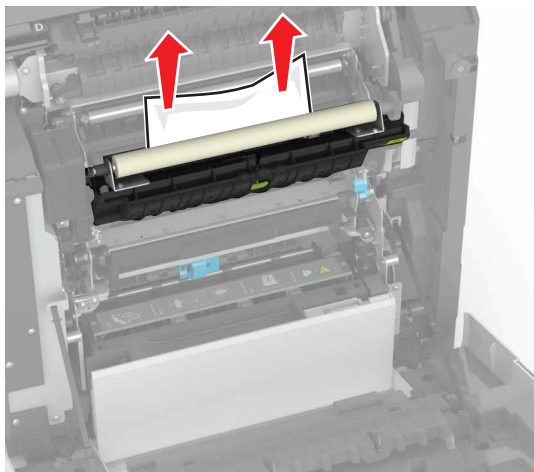


3 Nyissa fel a beégető ajtaját.



4 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



5 Csukja be az A ajtót.

Papírelakadás a duplex egységben

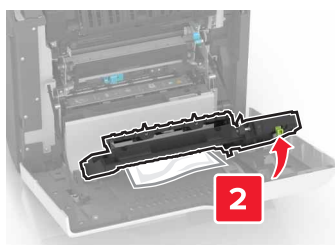
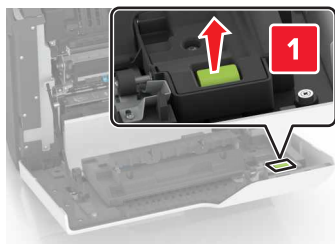
1 Nyissa ki az A ajtót.



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

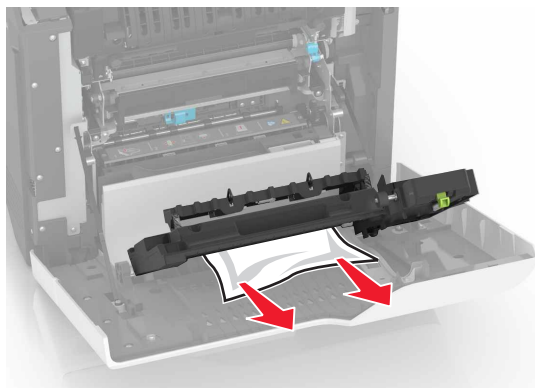


2 Nyissa fel a duplex fedelét.



3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



4 Csukja be a duplex fedelét és az A ajtót.

Hibaelhárítás

Hálózati kapcsolat-hibák

A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy támogatott böngészőt használ-e: • 9-es verziójú vagy újabb Windows Internet Explorer® • 8.0.3-as verziójú vagy újabb Safari • Google Chrome™ • Mozilla Firefox Támogatott a böngészője?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Telepítsen egy támogatott böngészőt.
2. lépés Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe. Nézze meg a nyomtató IP-címét: • A kezdőképernyőről végezze el a következő lépéseket • A Network/Ports menü TCP/IP részéből • A hálózati beállítási oldalt vagy menübeállítási oldalt kinyomtatva, és megkeresve a TCP/IP részt Megj.: Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123. Helyes a nyomtató IP-címe?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Írja be a nyomtató helyes IP-címét a címmezőbe.
3. lépés Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató. A nyomtató be van kapcsolva?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
4. lépés Ellenőrizze, hogy működik-e a hálózati kapcsolat. Működik a hálózati kapcsolat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Forduljon a rendszergazdához.
5. lépés Ügyeljen, hogy megfelelőek legyenek a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló kábelcsatlakozásai. További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található. Megfelelően vannak csatlakoztatva a kábelek?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Biztosítsa a kábelcsatlakozásokat.

Művelet	Igen	Nem
6. lépés Ellenőrizze, hogy le vannak-e tiltva a webes proxykiszolgálók. Le vannak tiltva a webes proxykiszolgálók?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Forduljon a rendszergazdához.
7. lépés Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. Megnyílt a beágyazott webkiszolgáló?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .

Nem lehet olvasni a flash meghajtót

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy a flash meghajtó csatlakoztatva van-e az előlső USB-porthoz. Megj.: A flash meghajtó nem működik, ha a hátsó USB-porthoz van csatlakoztatva. A flash meghajtó az előlső USB-porthoz van csatlakoztatva?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a flash meghajtót. További információ: "Támogatott flash-meghajtók és fájlípusok" itt: 29. oldal A hibaüzenet továbbra is látható?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés Ellenőrizze, hogy nincs-e letiltva az első USB-port. További információért, lásd: "Az USB port engedélyezése" itt: 73. oldal . A hibaüzenet továbbra is látható?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

Az USB port engedélyezése

A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > USB > USB-port engedélyezése** elemet.

A nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózatbeállítási oldal** elemet.
- 2 Ellenőrizze a hálózatbeállítási 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 ki van húzva, vagy hibásan működik. Kérjen segítséget a rendszergazdától.

Hardveropció-hiba

Nem található belső kiegészítő

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Megfelelően működik a belső kiegészítő?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Megjelenik a belső kiegészítő a menübeállítási oldalon?	Ugorjon az 4-ös lépéshez.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megfelelően van-e a vezérlő alaplajára szerelve. a Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. b Győződjön meg arról, hogy a belső kiegészítő a vezérlőkártya megfelelő csatlakozójába van helyezve. c Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.  VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. Megfelelően működik a belső kiegészítő?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
4. lépés a Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban. Megj.: 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” itt: 120. oldal. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Megfelelően működik a belső kiegészítő?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

A belső megoldások portjának működése nem megfelelő

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső megoldások portja (ISP) megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Szerepel az ISP a Telepített funkciók listában?	Ugorjon az 3. lépéshez.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés Vegye ki, majd szerelje vissza az ISP-t. További információkért lásd: "Belső megoldások port telepítése" itt: 108. oldal. Megj.: Támogatott ISP-t használjon. Megfelelően működik az ISP?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ellenőrizze a kábelt és az ISP csatlakozását. a Használja a megfelelő kábelt, majd ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az ISP-hez. b Ellenőrizze, hogy az ISP-megoldás csatlakozókábele megfelelően van-e csatlakoztatva a vezérlő alaplapjának a csatlakozójába. Megfelelően működik az ISP?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

A párhuzamos vagy soros illesztőkártya működése nem megfelelő

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a párhuzamos vagy soros illesztőkártya megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Szerepel a párhuzamos vagy soros illesztőkártya a Telepített funkciók listában?	Ugorjon az 3. lépéshez.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés Szerelje ki, majd szerelje vissza a párhuzamos vagy soros illesztőkártyát. További információkért lásd: "Belső megoldások port telepítése" itt: 108. oldal. Megfelelően működik a párhuzamos vagy soros illesztőkártya?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ellenőrizze a kábel és a párhuzamos vagy soros illesztőkártya közötti kapcsolatot. Megfelelően működik a párhuzamos vagy soros illesztőkártya?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Hibás flash észlelve

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Cserélje ki a hibás flash memóriát.
- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet az üzenet figyelmen kívül hagyásához és a nyomtatás folytatásához.
- Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Törölje a flash memórián tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat.
- Telepítsen nagyobb kapacitású flash memóriát.

Megj.: A flash memórián előzőleg nem tárolt, letöltött betűtípusok és makrók törölve lesznek.

Nem formázott flash észlelve

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- A nyomtató kezelőpaneljén válassza a **Folytatás** elemet a töredezettség-mentesítés befejezéséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Formázza a flash memóriát.

Megj.: Ha a hibaüzenet nem szűnik meg, lehet, hogy a flash memória hibás, és ki kell cserélni.

Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

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.

Nyomtató- és tonerkazetta-régiók

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

Régió	Szám kód
Európa egyéb részei, Közel-Kelet, Afrika	5
Ausztrália, Új-Zéland	6
Érvénytelen régió	9

Megj.: A nyomtató és a tonerkazetta régiójának megállapításához nyomtassa ki a tesztoldalt. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Nem Lexmark márkájú kellékanyagok

A nyomtató nem a Lexmark által gyártott kellékanyag vagy alkatrész beszerelését észlelte.

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy legjobban eredeti Lexmark-kellékanyagokkal és kiegészítőkkel működjön. Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képkotó-alkatrészeit.

A termék élettartamának becslése eredeti Lexmark-kellékanyagok és kiegészítők használatán alapul. Egyéb márkájú kellékanyagok vagy alkatrészek használata váratlan eredményhez vezethet. A képkotó 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 kiegészítők használata által okozott kárra nem vállalunk garanciát.

Ezen kockázatok részben és egészben való elfogadásához és a nyomtatóhoz nem eredeti kellékanyag vagy alkatrész használatának folytatásához érintse meg és tartsa lenyomva 15 másodpercig a nyomtató kezelőpaneljén egyszerre a **X** és a **#** gombot.

Ha nem szeretné felvállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból az egyéb márkájú kellékanyagot vagy kiegészítőt, majd szereljen be egy eredeti, Lexmark által gyártottat. További információkért lásd: ["Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata" itt: 37. oldal.](#)

Ha a nyomtató nem nyomtat a **X** és **#** gombok egyidejű, 15 másodpercen át történő nyomva tartása után, akkor állítsa vissza a kellékhasználat-számlálókat.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékhasználat 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 Tartsa egyszerre lenyomva 15 másodpercig a **X** és a **#** gombokat az üzenet törléséhez.

Megj.: Ha nem tudja visszaállítani a kellékanyag-használat számlálóit, vigye vissza a készüléket a vásárlás helyére.

Papíradagolási problémák

Boríték összetapad nyomtatás közben

Művelet	Igen	Nem
1 Használjon száraz helyen tárolt borítékokat. Megj.: Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak. 2 Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Összetapad a boríték nyomtatás közben?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Nem működik a leválogatás

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Elrendezés > Leválogatás elemet. b Állítsa a leválogatást Be értékre. c Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a A nyomtatandó dokumentumból nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot, majd válassza a Leválogatás lehetőséget. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés a Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Gyűrött papír

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. Még mindig gyűrött a papír?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: - Gondoskodjon róla, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. - Ezek a beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig gyűrött a papír?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Vegye ki a papírt a tálcából, majd fordítsa meg. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig gyűrött a papír?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig gyűrött a papír?	Forduljon az ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

A tálcá-összekapcsolás nem működik

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcákba ugyanolyan méretű és típusú papír van-e betöltve. b Ellenőrizze, hogy a papírvezetők megfelelően vannak-e beállítva. c Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. b Az összekapcsolt tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust állítson be. c Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Tálca csatlakozásának ellenőrzése

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.

Ha a hiba másodszor is előfordul:

- Kapcsolja ki a nyomtatót.
- Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- Vegye ki a megfelelő tálcát.
- Helyezze vissza a tálcát.
- Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

- Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha a hiba ismét előfordul:

- Kapcsolja ki a nyomtatót.
 - Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
 - Vegye ki a megfelelő tálcát.
 - Forduljon az ügyfélszolgálat
- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Gyakran elakad a papír

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Húzza ki a tálcát. b Ellenőrizze, hogy helyesen van-e betöltve a papír. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva. • Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését. • Ügyeljen, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtasson. c Helyezze vissza a tálcát. d Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében ellenőrizze azt, hogy a nyomtató felismeri-e a megfelelő papírméretet. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

Művelet	Igen	Nem
a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Eszköz > Értesítések > Elakadáselhárítás elemeket. b Válassza a Be vagy az Automatikus értéket. c Alkalmazza a módosításokat. A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Nyomtatási problémák

Bizalmas és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy a dokumentumok megjelennek-e a Függő feladatok listájában. Megj.: Ha a dokumentumok nem szerepelnek a listában, nyomtassa ki őket a Nyomtatás és várakozás lehetőség használatával. b Nyomtassuk ki a dokumentumokat. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés A nyomtatási feladat formázási hibát vagy érvénytelen adatot tartalmaz. • Törölje a nyomtatási feladatot, majd küldje el újra. • PDF fájlok esetében hozzon létre egy új fájlt, majd nyomtassa ki a dokumentumokat. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladatcímet másolatként olvashatja be. Útmutatás Windows-felhasználók számára a Nyissa meg a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelt. b A Nyomtatás és várakozás című részben válassza ki a Dokumentummásolatok megtartása lehetőséget. c Adja meg a PIN-kódot. d Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Macintosh-felhasználók számára a Minden nyomtatási feladatot különböző néven mentsen. b Egyenként küldje el a feladatokat. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
4. lépés a Nyomtatómemória felszabadításához töröljön néhány felfüggesztett feladatot. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
5. lépés a Telepítsen nyomtatómemóriát. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Lassú nyomtatás

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs gazdaságos és csendes üzemmódban. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés a Törölje a függő feladatokat. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
5. lépés a Csatlakoztassa a nyomtatókábelt biztonságosan a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
6. lépés a A nyomtatási felbontást állítsa 4800CQ-ra a nyomtató kezelőpanelelőnek Minőség menüjében. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.
7. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl. Megjegyzések: - Hosszabb nyomtatás után hagyja a nyomtatót hűlni. - Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információk: "A nyomtató helyének kiválasztása" itt: 9. oldal. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Probléma megoldva.
8. lépés a Telepítsen további nyomtatómemóriát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat?	Forduljon ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

A nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt a nyomtatni kívánt dokumentumból, majd ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató. b Hárítsa el a kijelzőn megjelenő esetleges hibaüzeneteket. c Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Ellenőrizze, hogy a portok működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz. További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
4. lépés a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. Megj.: A nyomtatószoftver az alábbi címen érhető el: http://support.lexmark.com . b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Gyenge a nyomtatási minőség

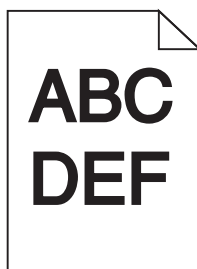
Üres vagy fehér oldalak



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtassa ki a minőségi tesztoldalakat a hiányzó szín meghatározásához. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Alapvető nyomtatási minőségi oldalak**.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Vegye ki a képpalkotó egységet vagy képpalkotó készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képpalkotó egységet vagy képpalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képpalkotó egység vagy képpalkotó készlet alsó részét. b Nyomtasson egy dokumentumot. A nyomtató még mindig üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Cserélje ki a képpalkotó egységet vagy a képpalkotó készletet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képpalkotó egységet vagy képpalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képpalkotó egység vagy képpalkotó készlet alsó részét. b Nyomtasson egy dokumentumot. A nyomtató még mindig üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

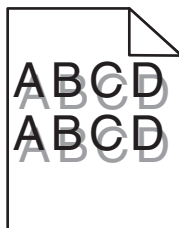
Sötét nyomtatás



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Válassza a Színbeállítás lehetőséget a kezelőpanel Minőség menüjében. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

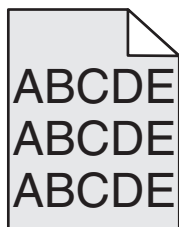
Művelet	Igen	Nem
2. lépés a A festék sötétségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen csökkentheti. Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Állítson be a nyomtatáshoz használt papírnak megfelelő papírtextúrát.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
6. lépés a Vegye ki, majd helyezze vissza a hulladékfesték-tartályt. b Válassza a Színbeállítás lehetőséget a kezelőpanel Minőség menüjében. c Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

Szellemképek



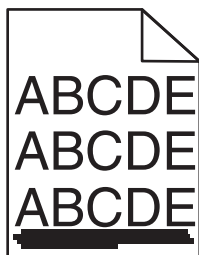
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig szellemképesek a nyomatok?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig szellemképesek a nyomatok?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Válassza a Színbeállítás lehetőséget a kezelőpanel Minőség menüjében. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig szellemképesek a nyomatok?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

Szürke háttér



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség elemet. b Állítsa be a festék sötétségét. c Nyomtassa ki a dokumentumot. Továbbra is szürke háttér látható a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás elemet. b Indítsa el a folyamatot. c Nyomtassa ki a dokumentumot. Továbbra is szürke háttér látható a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Továbbra is szürke háttér látható a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

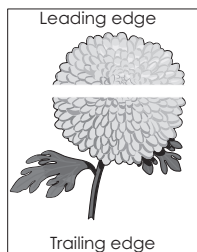
Vízszintes sötét vonalak



Megj.: Ha továbbra is vízszintes sötét vonalak jelennek meg a nyomatokon, olvassa el az „Ismétlődő hibák” című fejezetet.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A tálcát vagy adagolót az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés a Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

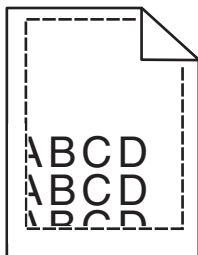
Vízszintes fehér vonalak



Megj.: Ha továbbra is vízszintes sötét vonalak jelennek meg a nyomatokon, olvassa el az „Ismétlődő hibák” című fejezetet.

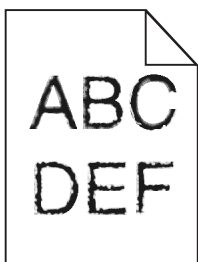
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek vízszintes fehér vonalak a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Töltse fel az adott tálcát vagy adagolót az ajánlott típusú papírral. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek vízszintes fehér vonalak a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek vízszintes fehér vonalak a nyomatokon?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

Helytelen margók



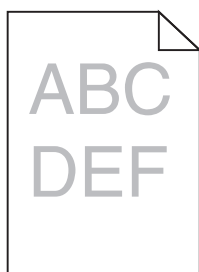
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyomja össze a papírvezetőket, majd csúszassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírméretre. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Helyesek a margók?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a A nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében ellenőrizze azt, hogy a nyomtató felismeri-e a megfelelő papírméretet. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Helyesek a margók?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Helyesek a margók?	Probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálat .

Fogazott és egyenetlen karakterek



Művelet	Igen	Nem
a Ellenőrizze, hogy a nyomtató támogatja-e a számítógépre telepített betűtípusokat. 1 A kezelőpanelen érintse meg: Beállítások > Jelentések > Nyomtatás > Betűtípusok nyomtatása 2 Válassza ki a PCL betűtípusok vagy a PS betűtípusok elemet. b Ha a betűtípust nem támogatja a rendszer, akkor telepítse fel a támogatott betűtípust. További tájékoztatásért forduljon a rendszergazdához. c Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Tartalmaznak még a nyomatok fogazott vagy egyenetlen karaktereket?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

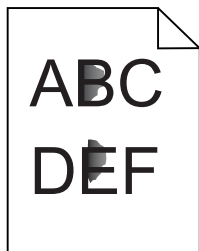
Túl világos nyomat



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Válassza a Színbeállítás lehetőséget a kezelőpanel Minőség menüjében. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A festék sötéttségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen növelheti. Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

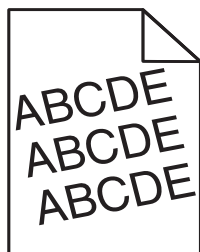
Művelet	Igen	Nem
3. lépés a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Állítson be a nyomtatáshoz használt papírnak megfelelő papírtextúrát.	Ugorjon az 5-ös lépéshez.
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
6. lépés a Vegye ki, majd helyezze vissza a hulladékfesték-tartályt. b Válassza a Színbeállítás lehetőséget a kezelőpanel Minőség menüjében. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.
7. lépés Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra. Még mindig túl világos a nyomat?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

Tarka és pöttyös nyomat



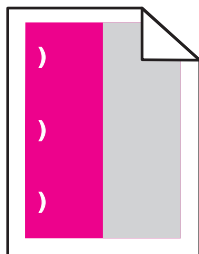
Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék. A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.
2. lépés a A kezdőképernyőn válassza ki a Beállítások > Eszköz > Tulajdonságok lehetőséget. b Ellenőrizze, hogy a papírtípus és -méret beállítások megfelelnek-e a tálcába helyezett papír típusának és méretének. Megfelelőek a beállítások?	Folytassa a 4. lépéssel.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés a Állítsa be a papír méretét és típusát a Papír menüben, vagy állítsa be a méretet a tálcában. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig tarka a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés a A texturált vagy durva felületű papír helyett tegyen normál papírt a tálcába. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig tarka a nyomat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
5. lépés a Cserélje ki a képalkotó egységet vagy a képalkotó készletet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig tarka a nyomat?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Görbe vagy ferde nyomat



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Vegye ki a tálcát. b Távolítsa el a papírt, majd töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. c Nyomja össze a papírvezetőket, majd csúsztassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírmérethez. d Helyezze vissza a tálcát. e Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A nyomtatás még mindig görbe vagy ferde?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy támogatott papírra nyomtat-e. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A nyomtatás még mindig görbe vagy ferde?	Forduljon a ügyfélszolgálat felé.	Probléma megoldva.

Ismétlődő hibák

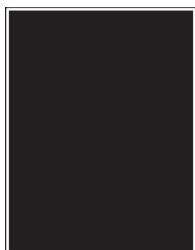


Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtassa ki a *Karbantartási hibavonalzót* a Beállítások menü Hibaelhárítás szakaszából.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyomtassa ki a minőségi tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: Beállítások > Hibaelhárítás > Alapvető nyomtatási minőségi minták. b Állapítsa meg, hány színben találhatók hibák. Csak egy szín érintett?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Folytassa a 3. lépéssel.

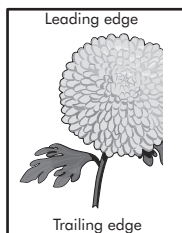
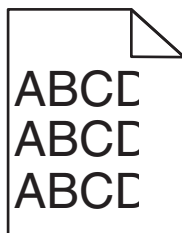
Művelet	Igen	Nem
2. lépés a A <i>Karbantartási hibavonalzó</i> segítségével mérje meg az ismétlődő hibák közötti távolságot az érintett szín oldalán. b Cserélje ki azt az egységet, amely megfelel az érintett szín oldalán mért értékeknek. Képalkotó készlet vagy képalkotó egység • 94,20 mm (3,70 hüvelyk) • 29,80 mm (1,17 hüvelyk) • 25,10 mm (0,99 hüvelyk) Előhívó egység • 43,90 mm (1,73 hüvelyk) • 45,50 mm (1,79 hüvelyk) c Nyomtassa ki a minőségi tesztoldalakat. Továbbra is megjelennek a hibák?	Jegyezze le a távolságot, és forduljon az ügyfélszolgálathoz vagy a termék szervizszakemberéhez.	Probléma megoldva.
3. lépés a A <i>Karbantartási hibavonalzó</i> segítségével mérje meg a hibák közötti távolságot az érintett szín oldalán. b Cserélje ki azt az egységet, amely megfelel az érintett szín oldalán mért értékeknek. Továbbbító modul • 37,70 mm (1,48 hüvelyk) • 78,50 mm (3,09 hüvelyk) • 55 mm (2,17 hüvelyk) Beégető egység • 95 mm (3,74 hüv.) • 110 mm (4,33 hüvelyk) • 34,60 mm (1,36 hüvelyk) c Nyomtassa ki a minőségi tesztoldalakat. Továbbra is megjelennek a hibák?	Jegyezze le a távolságot, és forduljon az ügyfélszolgálathoz vagy a termék szervizszakemberéhez.	Probléma megoldva.

Egyszínű vagy fekete képek



Művelet	Igen	Nem
a Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A nyomtató még mindig egyszínű vagy fekete képeket nyomtat?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

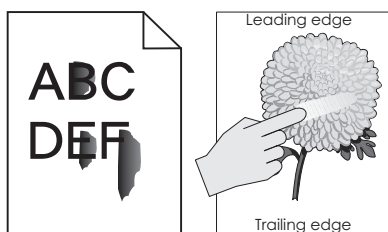
Levágott szöveg vagy kép



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő papírvetítőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is le van vágva az oldal vagy kép?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is le van vágva az oldal vagy kép?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

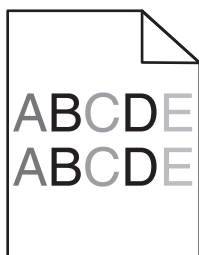
Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is le van vágva az oldal vagy kép?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Könnyen ledörzsölődik a festék



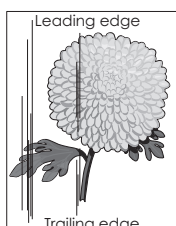
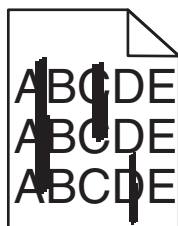
Művelet	Igen	Nem
1 A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: - Gondoskodjon róla, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. - Ezek a beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről módosíthatók. 2 Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig ledörzsölődik a festék a papírról?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Egyenetlen nyomtatási eloszlás



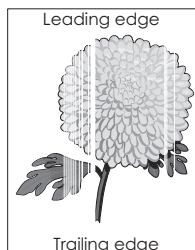
Művelet	Igen	Nem
Cserélje ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. Egyenetlen a nyomtatási eloszlás?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Függőleges sötét vonalak vagy csíkok



Művelet	Igen	Nem
a Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek függőleges sötét vonalak vagy csíkok a nyomatokon?	Forduljon a ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Függőleges fehér vonalak



Művelet	Igen	Nem
a Vegye ki a képkötő egységet vagy képkötő készletet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képkötő egységet vagy képkötő készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képkötő egység vagy képkötő készlet alsó részét. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek függőleges fehér vonalak a nyomatokon?	Forduljon a ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

A nyomtató nem válaszol

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba.  VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. Válaszol a nyomtató?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés Ellenőrizze, hogy a konnektor ki van-e kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval. A konnektor ki van kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval?	Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató. A nyomtató be van kapcsolva?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e alvó vagy hibernált üzemmódban. A nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódban van?	A nyomtató felébresztéséhez nyomja meg a bekapcsológombot.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
5. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtatót és a számítógépet csatlakoztató kábelek a megfelelő portokhoz csatlakoznak-e. A kábelek a megfelelő portokba csatlakoznak?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve: • Az USB-kábel a nyomtató USB-portjával • Az Ethernet-kábel a nyomtató Ethernet-portjával
6. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, szerelje vissza a hardverkiegészítőket, majd kapcsolja vissza a nyomtatót. További tudnivalók az opció dokumentációjában találhatók. Válaszol a nyomtató?	Probléma megoldva	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.
7. lépés Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. Válaszol a nyomtató?	Probléma megoldva	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.
8. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Válaszol a nyomtató?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy megfelelő papírra nyomtat-e. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Töltse be a megfelelő papírméretet és -típust.
2. lépés a A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelő tálcából vagy megfelelő papírra történik a feladat nyomtatása?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcák nincsenek-e összekapcsolva. További információk: "Tálcák összekapcsolása" itt: 25. oldal. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?	Probléma megoldva.	Forduljon ügyfélszolgálat .

A színminőséggel kapcsolatos problémák

A festék sötétségének beállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Nyomtatás > Minőség** elemet.
- 2 Állítsa be a festék sötétségét.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színkorrekció > Kézi** elemet.
- 2 Válassza a Speciális képalkotás menü **Színkorrekció – tartalom** pontját.
- 3 Válassza ki a megfelelő színkorrekciós beállítást.

Objektumtípus	Színátalakító táblázatok
RGB kép RGB szöveg RGB grafika	• Élénk: világosabb, telítettebb színeket eredményez. Minden beérkező színinformációhoz 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 „kevert szín” (CMYK)?

A kevert szín az egyes színeket a létrehozásukhoz szükséges ciánkék, bíbor, sárga és fekete szín mennyiségének megadásával határozza meg. A ciánkék (cyan), a bíbor (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 nyomtatók 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-színskálák 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, bíbor, 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 táblázatot 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-színskálák). Más színátalakító táblázat kézi alkalmazásához lásd: [„A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása” itt: 103. oldal.](#)

Ha a szoftver a színeket nem RGB- vagy CMYK-színskáláként 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 a beágyazott webkiszolgáló 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-színskálák találhatók. Az egyes mezőkben látható szín a mezőn feltüntetett CMYK- vagy RGB-színek kombinációjának a kiválasztott színátalakító táblázaton való áthaladásával jön létre.

A színmintakészletek megvizsgálásával meghatározhatja, hogy melyik mező színe hasonlít leginkább a kívánt színre. A mezőn feltüntetett színskálák 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 színmintakészlet 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 a színeket nem RGB- vagy CMYK-színekként határozza meg, akkor a Színminták oldalak használatának nincs értelme. 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 elszíneződött

Művelet	Nem	Igen
A színegyensúly beállítása. a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színegyensúly elemet. b Adja meg a beállítást. c Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A nyomat továbbra is elszíneződik?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal

Mielőtt felvenné a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal, gyűjtse össze a következő információkat:

- A probléma
- A hibaüzenet
- A nyomtató típusa és sorozatszama

Látogasson el a <http://support.lexmark.com> címre 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 ország vagy régió esetén: <http://support.lexmark.com>.

Fejlesztés és áthelyezés

Hardver

Megrendelhető belső kiegészítők

- Memóriakártya
 - DDR3 DIMM
 - Flash-memória
 - Betűkészletek
 - Memóriakártyák
 - Űrlapok és vonalkód
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Lexmark Internal Solutions Port (ISP)
 - MarkNet™ N8360 (802.11 b/g/n/a vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló LEX-M06-001 mobilmegoldási modullal)
 - IEEE 1284-B párhuzamosport-kártya
 - RS-232C sorosport-kártya

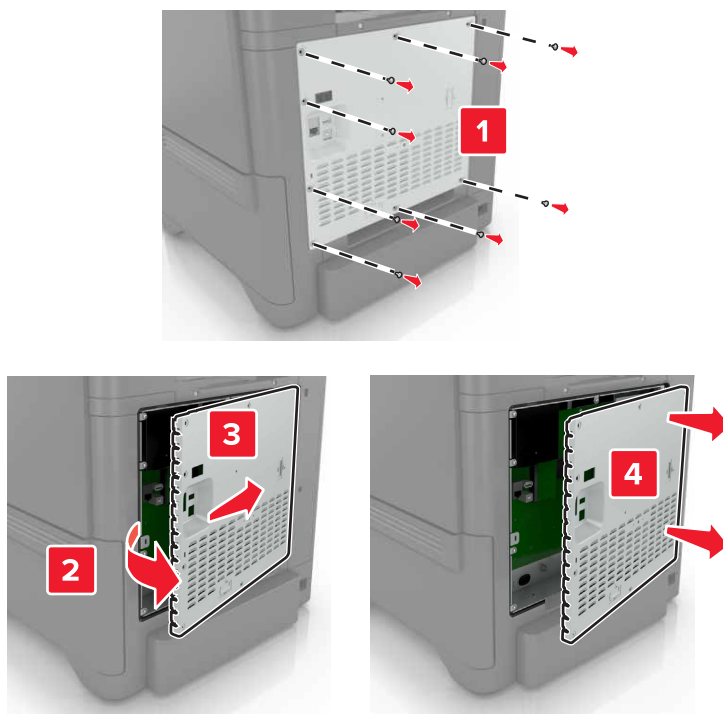
Memóriamodul beszerelése



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát 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, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

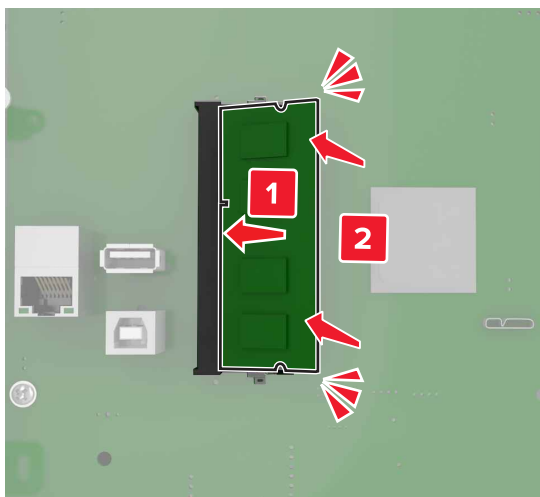
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlő alaplaján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



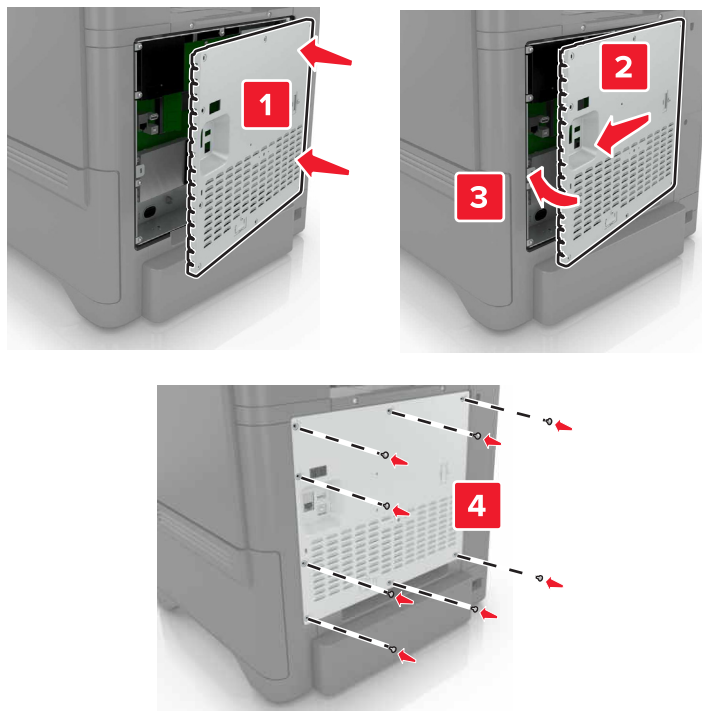
3 Csomagolja ki a memóriamodult.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érintse meg a modul élén található csatlakozópontokat.

4 Helyezze be a memóriakártyát úgy, hogy az *bepattanjon* a helyére.



5 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



6 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

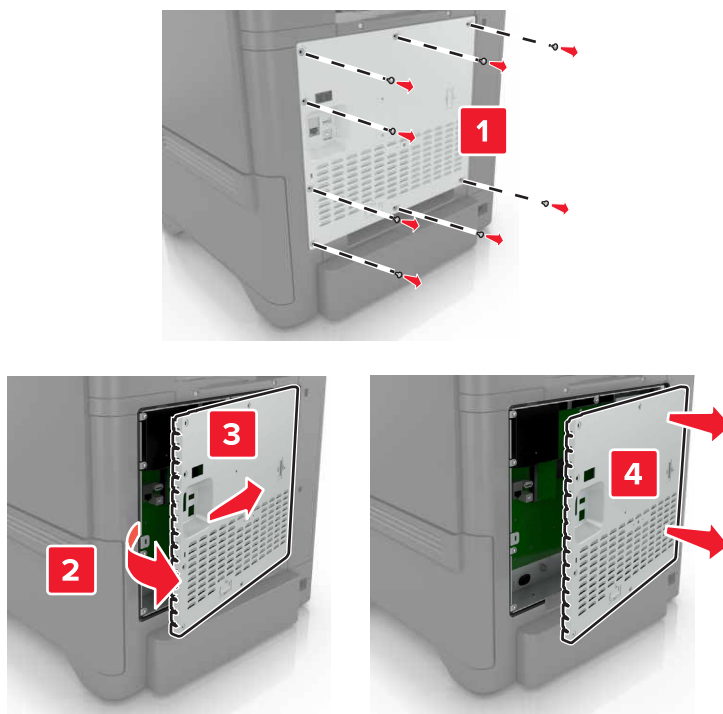
Belső megoldások port telepítése

⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát 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.

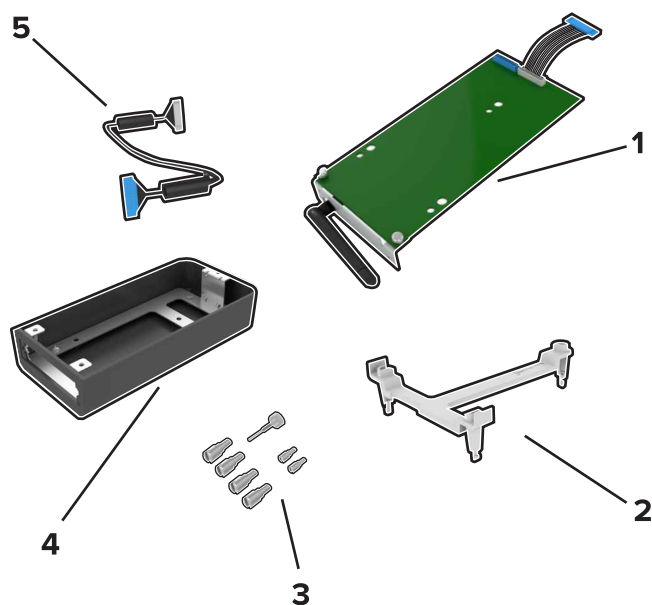
1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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



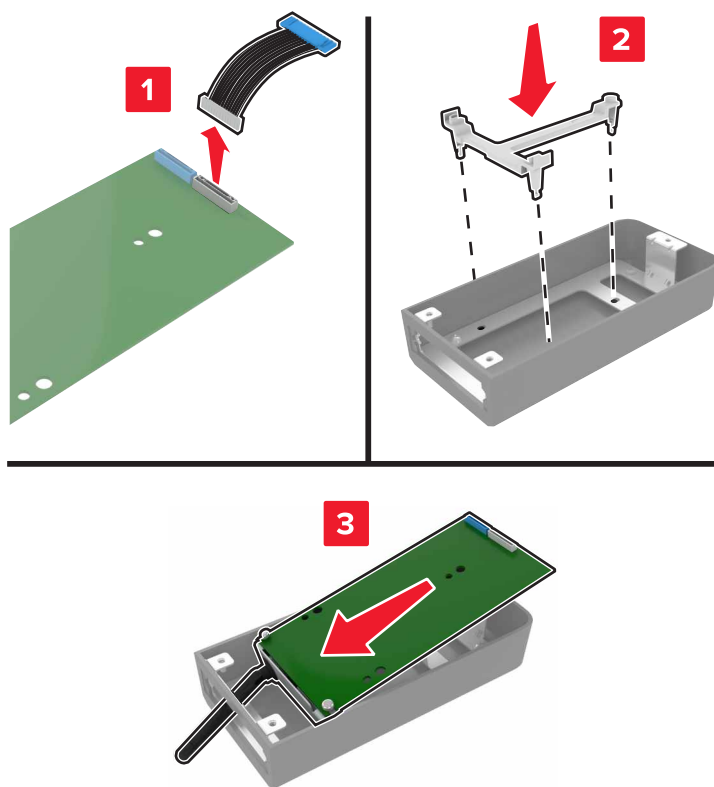
3 Csomagolja ki a belső megoldások port (ISP) készletet.



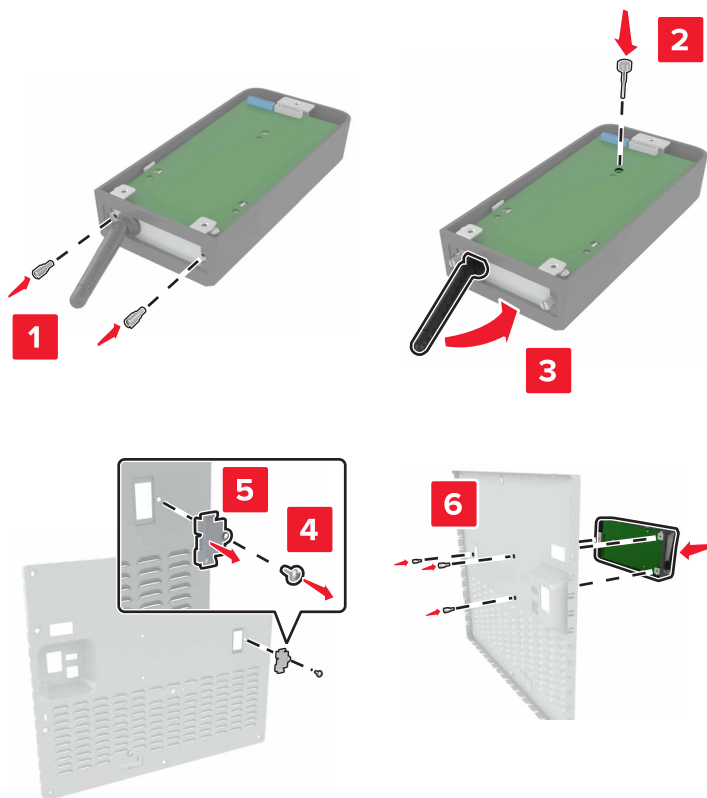
1	ISP
2	Tartópánt
3	Csavarok
4	Külső fedél

5 Meghosszabbított ISP kábel

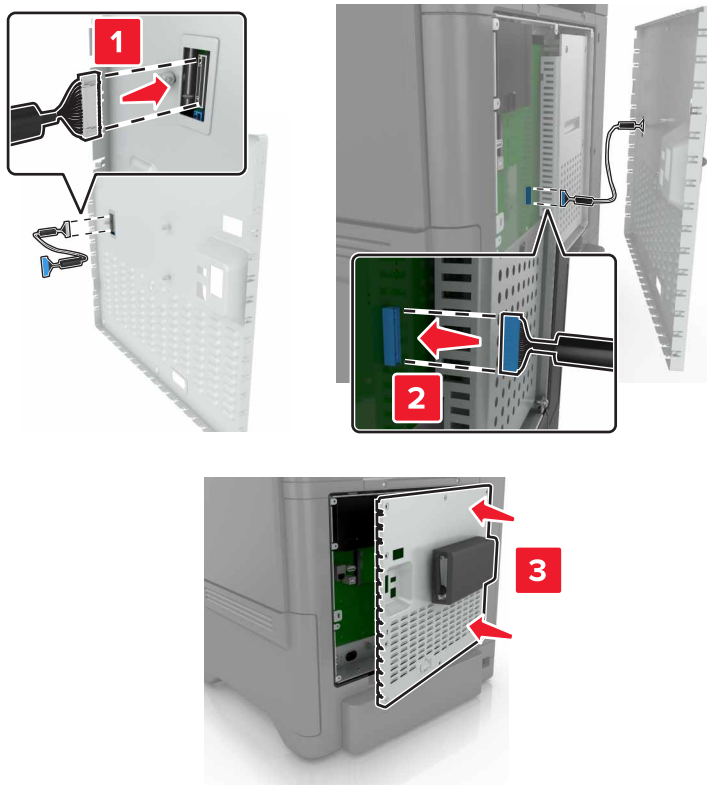
4 Helyezze az ISP-t a helyére.



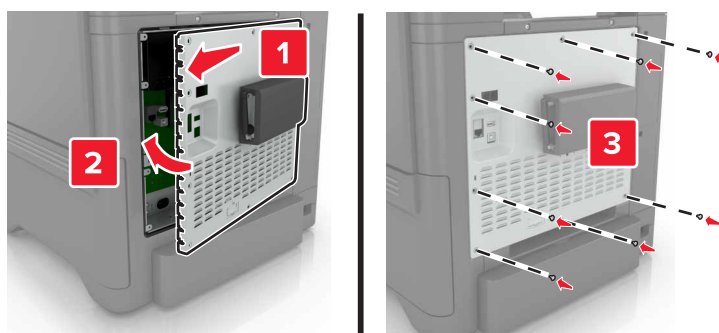
5 Rögzítse a külső fedelet a vezérlőkártya ajtajához.



6 Csatlakoztassa a meghosszabbított ISP kábelt a vezérlőkártyán található ISP csatlakozóhoz.



7 Helyezze vissza a vezérlő alaplapijának szervizfedelét.



8 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

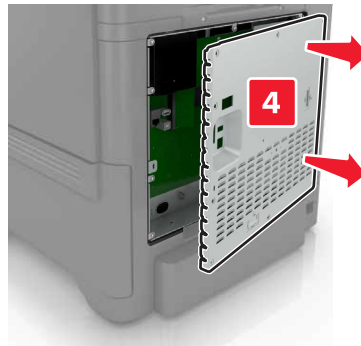
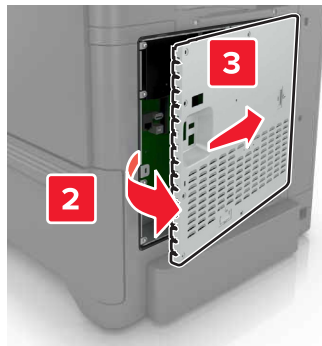
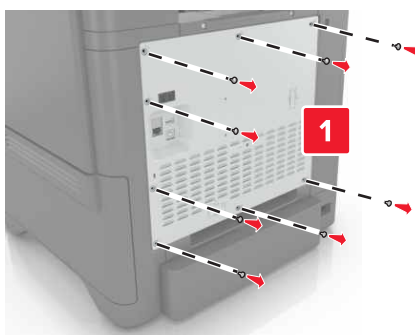
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Kiegészítő kártya beszerelése

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát 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, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

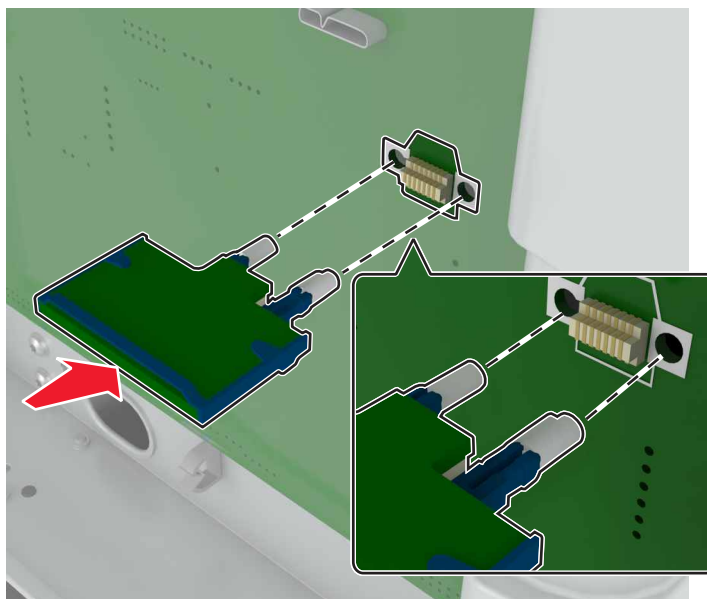
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlő alaplajján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt az alkatrészekhez vagy csatlakozókhoz nyúlna.



- 3 Vegye ki a kiegészítő kártyát a védőcsomagolásból.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érintse meg a modul élén található csatlakozópontokat.

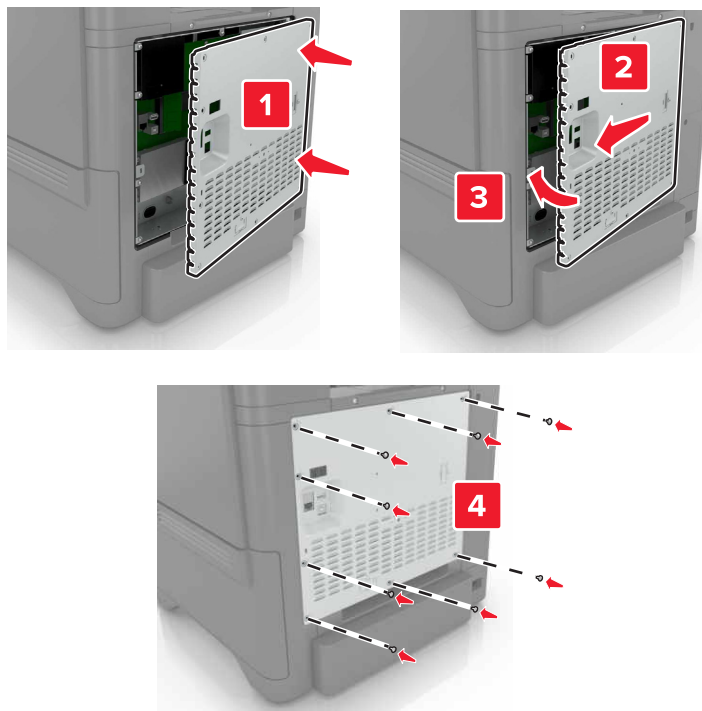
4 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.



Megj.: A kártya csatlakozójának teljes hosszában fel kell feküdnie a vezérlő alaplapjára.

Figyelem – sérülésveszély: A kártya helytelen behelyezése a kártya és a vezérlő alaplapjának sérüléséhez vezethet.

5 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



6 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

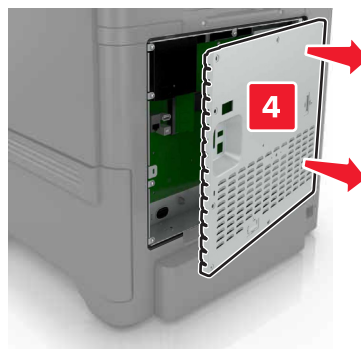
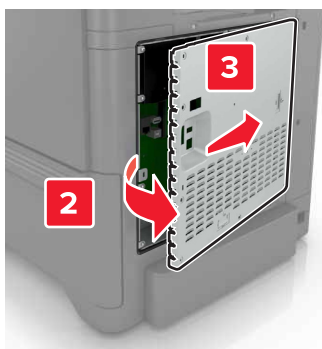
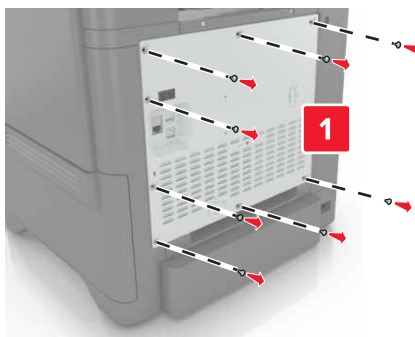
A nyomtató merevlemezének beszerelése

⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát 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, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

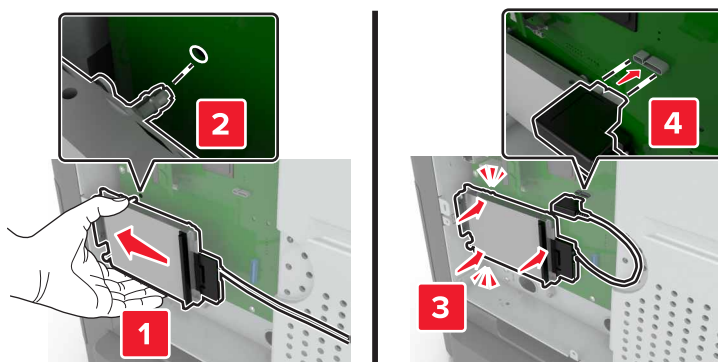
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlő alaplapiján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlő alaplapijának elektronikus alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



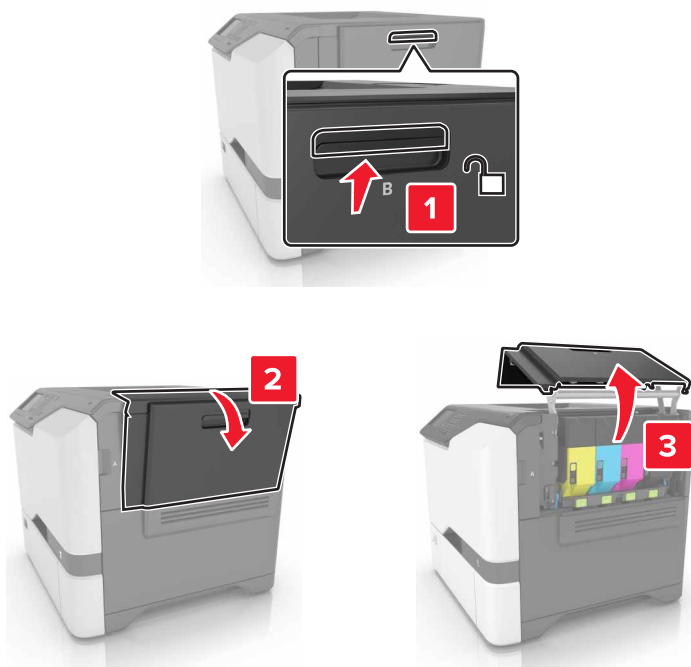
3 Csomagolja ki a merevlemez.

4 Rögzítse a merevlemez a vezérlőkártyához.

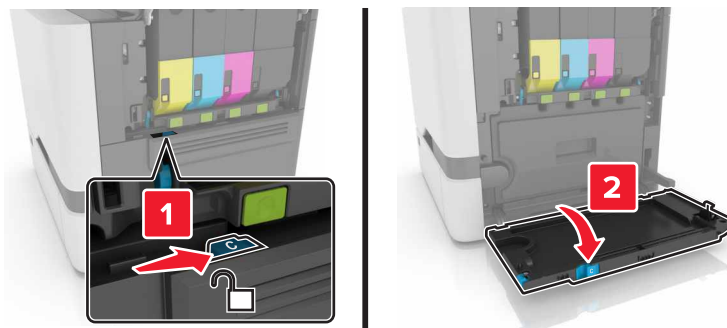
Figyelem – sérülésveszély: Ne érintse vagy nyomja meg a merevlemez közepét.



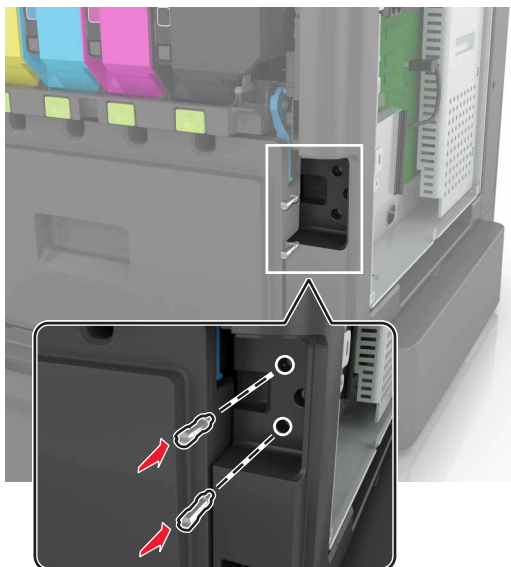
5 Nyissa ki a B ajtót.



6 Nyissa ki a C ajtót.

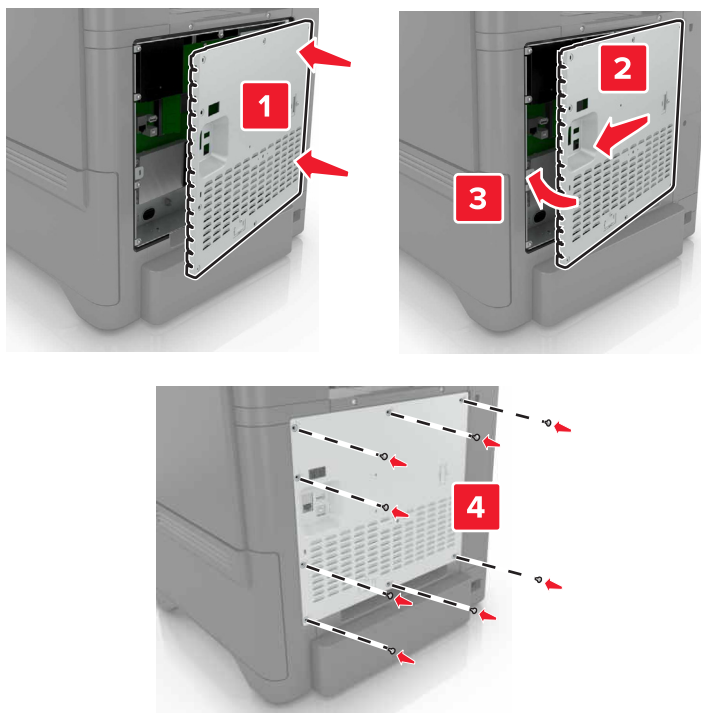


7 A csavarok segítségével rögzítse a merevlemezt a nyomtatóhoz.



8 Csukja be a C és B ajtót.

9 Helyezze vissza a vezérlő alaplapijának szervizfedelét.



10 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.



VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Külön megvásárolható tálcák beszerelése

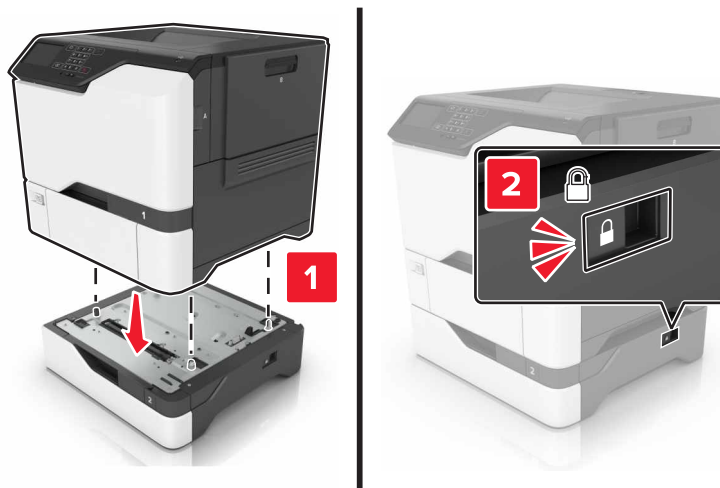
⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más 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 külön megvásárolható tálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.

Megj.: Ha már vannak külön megvásárolható tálcák felszerelve, a nyomtató felemelése előtt oldja ki azokat. Ne próbálja egyszerre megemelni a nyomtatót és a tálcákat.

- 4 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a külön megvásárolható tálcát, majd eressze le a nyomtatót, amíg a helyére nem *pattan*.

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



- 5 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután a konnektorhoz.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

- 6 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"](#) itt: 120. oldal.

Szoftver

A nyomtatószoftver telepítése

- 1 Szerezze be a szoftvertelepítő csomag egy példányát.
 - A nyomtatóhoz kapott szoftvereket tartalmazó CD lemezről.
 - Látogasson el a <http://support.lexmark.com> címre, majd válassza ki nyomtatóját és operációs rendszerét.
- 2 Indítsa el a telepítőt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 3 Macintosh rendszeren adja hozzá a nyomtatót.
Megj.: Nézze meg a nyomtató IP-címét a Hálózat/Portok menü TCP/IP részében.

Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a nyomtatók mappáját.
- 2 Válassza ki a frissíteni kívánt nyomtatót, majd tegye 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 Az Apple menüben a System Preferences (Rendszerbeállítások) lehetőségnél lépjen a nyomtatóhoz, majd válassza az **Options & Supplies** (Kiegészítők és kellékanyagok) lehetőséget.
- 2 Lépjen a hardverkiegészítők listájára, majd adja hozzá a telepített hardverkiegészítőket.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

Firmware

Konfigurációs fájl exportálása vagy importálása

Lehetőség van a nyomtató konfigurációs beállításainak exportálására egy szöveges fájlba, majd a fájl importálására a beállítások másik nyomtatóra történő alkalmazásához.

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.

- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 A konfigurációs fájl importálása és exportálása egy vagy több alkalmazás esetén.

Egy alkalmazás esetén

- a Kattintson a beágyazott webkiszolgálóban alkalmazásban az **Apps** > lehetőségre a > **konfigurálni** kívánt alkalmazás kiválasztásához.
- b Kattintson az **Exportálás** vagy **Importálás** lehetőségre.

Több alkalmazás esetén

- a Kattintson a beágyazott webkiszolgálóban alkalmazásban a **Konfiguráció exportálás** vagy a **Konfiguráció importálása** elemre.
- b Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Firmware frissítése

Bizonyos alkalmazások esetében a készülék minimális firmware-szintjére van szükség a helyes működéshez.

Ha további tájékoztatást szeretne kapni a készülék firmware-ének frissítésével kapcsolatban, forduljon a Dell képviselőjéhez.

- 1** A beágyazott webkiszolgálón belül kattintson a **Beállítások** > **Eszköz** > **Firmware frissítése**. elemre.
- 2** Tallózással keresse ki a megfelelő flash-fájlt.
- 3** Alkalmazza a módosításokat.

Figyelmeztetések

Termékismertető

A termék neve:

Lexmark CS720de, Lexmark CS720dte, Lexmark CS725de, Lexmark CS725dte, Lexmark CS725R, Lexmark CS727de, Lexmark CS728de nyomtató

Gép típusa:

5028

Modell(ek):

135, 1A5, 630, 6A0

Kiadási megjegyzés

2019. június

A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, ahol ütközne a helyi törvényekkel: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ERRE A DOKUMENTUMRA NEM VÁLLAL SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE 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.

A Lexmark terméktámogatáshoz látogasson el a következő címre: <http://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.

© 2017 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.

A Google Cloud Print és a Google Chrome a Google LLC védjegye.

A Macintosh, a Mac logó és a Safari az Apple Inc. védjegye.

A Microsoft, a Windows és az Internet Explorer a Microsoft cégcsoport védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Mopria®, a Mopria® logó és a Mopria® Alliance logó a Mopria Alliance, Inc. bejegyzett védjegye és szolgáltatásvédjegye az Egyesült Államokban és más országokban. 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. A tervek szerint 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 többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

Az AirPrint és az AirPrint logó az Apple, Inc. védjegye.

Licencnyilatkozat

A termékhez kapcsolódó összes licencnyilatkozat megtekinthető a CD-ről: \NOTICES (nyilatkozatok) könyvtár a telepítő szoftver CD-n.

Zajkibocsátási szintek

A következő méréseket végeztük el az ISO 7779 előírással kapcsolatban, és azokat az ISO 9296 szerint tettük közzé.

Megj.: Egyes üzemmódok nem vonatkoznak az Ön által vásárolt termékre.

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomtatás	Egyoldalas: 51 (CS720, CS727); 53 (CS725, CS725R, CS728) Kétoldalas: 53 (CS720, CS727); 55 (CS725, CS725R, CS728)
Kész	15

Az értékek megváltozhatnak. Az aktuális értékeket lásd a www.lexmark.com webhelyen.

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 webhelyét a www.lexmark.com címen, ahol megtalálható a helyi képviselők telefonszáma.

A termék kidobása

A nyomtatót és kellékanyagokat ne dobja a háztartási hulladékba. Az elhelyezéssel és újrahasznosítással kapcsolatban forduljon a helyi hatóságokhoz.

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.

ENERGY STAR

Azok a Lexmark termékek, amelyeken vagy amelyek kezdőképernyőjén szerepel az ENERGY STAR® embléma, igazoltan megfelelnek az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal (Environmental Protection Agency, EPA) ENERGY STAR követelményeinek a Lexmark által történő szállítás időpontjában.



Hőmérsékletadatok

Üzemi hőmérséklet és relatív páratartalom	10–32,2 °C (50–90 °F) és 15–80% RH
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység hosszútávú tárolása ¹	15,3–32,2 °C (60–90 °F) és 8–15% RH Nedves izzó max. hőmérséklete: 22,8 °C (73 °F)
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység rövidtávú szállítása	-40–43,3 °C (-40–110 °F)
¹ A kellékanyagok szavatossági ideje kb. 2 év. Ez normál irodai környezetben, 22 °C (72 °F) és 45%-os páratartalom mellett érvényes.	
² A nedves léghőmérséklet meghatározása a levegő hőmérséklete és relatív páratartalma alapján történik.	

Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

A készülék az Egyesült Államokban megfelel a Class I (1) besorolású lézertermékekre vonatkozó DHHS 21 CFR előírás I fejezete J alfejezetének, máshol pedig IEC 60825-1 előírás követelményeinek megfelelő Class I besorolású lézerterméknek számít. 2014.

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A nyomtató belsejében található egy 15 mW névleges teljesítményű alumínium-gallium-indium-foszfid (AlGaInP) (AlGaAs), Class IIIb (3b) lézer is, amely a 650-670 nanométeres tartományban működik, továbbá egy nem szervizelhető nyomtatófej-szerkezet zárja magába. A lézerrendszer és a nyomtató úgy lett megtervezve, hogy senki se kerüljön kapcsolatba Class I feletti lézersugárással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy előírt javítások során.

Tápfelvétel

A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

Megj.: Egyes üzemmódok nem vonatkoznak az Ön által vásárolt termékre.

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 560 (CS720, CS727); 680 (CS725, CS725R, CS728) Kétoldalas: 470 (CS720, CS727); 570 (CS725, CS728)
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	45
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	2,4
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 webhelyen.

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 (perc):	15
---	----

Az alvó üzemmód időhatára 1 és 120 perc között módosítható a beállítási menük használatával. Ha alacsony értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, kisebb lesz az energiafelhasználás, nagyobb lehet viszont a termék válaszüzeje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

Hibernálás üzemmód

A termék ultraalacsony energiafelhasználású módban is tud működni, amelynek neve *Hibernált mód*. Hibernált üzemmódban történő működéskor minden más rendszer és eszköz tápellátása biztonságosan ki van kapcsolva.

Hibernált módba 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 időmennyiség, amely meghatározza, hogy a nyomtató egy feladat kinyomtatása után mennyi idő múlva váltson át hibernált üzemmódra, egy óra és egy hónap közötti értékre állítható be.

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.

Az RFID (rádiófrekvenciás azonosítás) termékekre vonatkozó szabályok

Ez a rész a kizárólag az alábbi RFID modellre vagy modellekre vonatkozó jogszabályi előírásokat tartalmazza: CS725R

Megjegyzés a moduláris összetevőkről (RFID)

Az RFID modellek a következő moduláris alkatrészeket tartalmazzák:

Lexmark hatósági típus-/modellmegjelölés: FCC ID:IYL0528RFU; IC:2376A-0528RFU

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 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. A gyártó hivatalos képviselője: Lexmark International Technology Hungária Kft., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány a hivatalos képviselőtől, illetve a következő weboldaltól szerezhető be:

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

A megfelelést a CE felirat jelzi:



EU nyilatkozat a rádióadó működési frekvenciatartományairól és maximális rádiófrekvenciás teljesítményéről

Jelen rádiótermék a 865–868 MHz-es sáv tartományban sugároz az Európai Unió területén belül. Az adó maximális kimeneti EIRP-teljesítménye, az antennaerősítési tényezővel együtt, ≤ 21 dBm.

Több típusra érvényes adatok

A következő információk az összes CS720, CS725, CS725R, CS727 és CS728, alábbi géptípusú és modellszámú nyomtatómodellre érvényesek:
5028-135, 5028-630

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az EK Tanács 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EK és 2011/65/EU irányelveiben lefektetett védelmi követelményeknek, melyek a tagállamok elektromágneses kompatibilitásra, a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések biztonságára, az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére, 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. A gyártó hivatalos képviselője: Lexmark International Technology Hungária Kft., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány a hivatalos képviselőtől, illetve a következő weboldalon szerezhető be:

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Ez a termék megfelel az EN 55022 és az EN 55032 B osztályú előírásoknak, valamint az EN 60950-1 vagy az EN 62368-1 biztonsági követelményeknek.

Típus-specifikus adatok

A következő információk csak a CS720, CS725, CS725R, CS727 és CS728, alábbi géptípusú és modellszámú nyomtatómodellre érvényesek:
5028-1A5, 5028-6A0

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Közösség Tanácsa által a biztonsággal kapcsolatban kiadott 2014/30/EU, 2014/35/EU és 2011/65/EU irányelvei követelményeinek, melyek az egyes tagállamoknak az elektromágneses kompatibilitásra, a bizonyos feszültséghatárokon belül használt elektromos berendezések, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó törvényeinek közelítését és harmonizálását célozzák.

E termék gyártója: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. A gyártó hivatalos képviselője: Lexmark International Technology Hungária Kft., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány a hivatalos képviselőtől, illetve a következő weboldalon szerezhető be:

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Ez a termék megfelel az EN 55022 és az EN 55032 A osztályú előírásoknak, valamint az EN 60950-1 vagy az EN 62368-1 biztonsági követelményeknek.

Rádióinterferenciával kapcsolatos tudnivalók

Vigyázat!

Ez a termék megfelel az EN55022 és az EN55032 Class A előírásoknak és az EN55024 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.

Index

A

a nyomtató-merevlemez
leselejtezése 33
AirPrint
 használata 28
alapértelmezett fejhallgató-
hangerő
 beállítás 34
alapértelmezett fejhallgató-
hangerő módosítása 34
alapértelmezett
hangszóróhangerő
 beállítás 34
alapértelmezett
hangszóróhangerő
módosítása 34
alaphelyzetbe állítás
 kellékanyag-használati
 számlálók 77
alkatrészek állapota
 ellenőrzés 37
alkatrészek cseréje
 átviteli modul 57
 behúzóörgő 52
 elválasztólap 55
alkatrészek és kellékanyagok
állapotának ellenőrzése 37
alvó mód beállítása 62
Az Embedded Web Server
kiszolgálót nem lehet
megnyitni 72

Á

átviteli modul
 csere 57
 rendelés 40
átviteli modul cseréje 57
átviteli modul oldalszámlálójának
visszaállítása 61

B

beégető egység
 csere 51
beégető egység karbantartási
készlete
 rendelés 39

beégető oldalszámlálójának
visszaállítása 61
behúzóörgő
 csere 52
behúzóörgő cseréje 52
bekapcsológomb és jelzőfény
állapotának jelentései 13
belső kiegészítők 106
 memóriakártya 106
 telepítés 113
belső kiegészítők hozzáadása
 nyomtató-illesztőprogram 120
belső kiegészítők, hozzáadás
 nyomtató-illesztőprogram 120
beszédsebesség beállítása
 Hangutasítások 20
betöltés
 borítékok 24
 kártya 24
 többcélú adagoló 24
betűtípusminták listája
 nyomtatás 31
betűtípusminták listájának
nyomtatása 31
billentyűzet a kijelzőn
 használata 21
billentyűzet használata a
kijelzőn 21
biztonsági információk 6, 7
borítékok
 betöltés 24

Cs

csatlakozás vezeték nélküli
hálózathoz
 gombnyomásos módszer
 használata 34
 PIN-módszer használata 34
Cserélje ki a kazettát – nem
megfelelő régió 76
csoportok
 hozzáadás 18
 szerkesztés 19
 törlés 19
csoportok hozzáadása 18
csoportok szerkesztése 19
csoportok törlése 19

D

dokumentumok, nyomtatás
 mobileszközről 27, 28
 számítógépről 27

E

egyenetlen nyomtatási
eloszlás 99
elakadások
 elhelyezkedés 65
 elkerülés 64
 papírelakadás helyeinek
 azonosítása 65
elválasztólap
 csere 55
elválasztólap cseréje 55
előhívó egység
 csere 44
Energiatakarékos beállítások
 konfigurálás 18
Ethernet-kábel 11
Ethernet-port 11

F

FCC-figyelmeztetés 127
fehér lapok 85
fejhallgató
 alapértelmezett hangerő 34
felejtő memória 33
 törlés 32
felfüggesztett feladatok 30
 nyomtatás Macintosh
 számítógépről 31
 nyomtatás Windows
 rendszerből 31
felfüggesztett feladatok
nyomtatása
 Macintosh számítógépről 31
 Windows rendszeren 31
felfüggesztett nyomtatási
feladatok
 nyomtatás Macintosh
 számítógépről 31
 nyomtatás Windows
 rendszerből 31
fényerő módosítása
 nyomtató kijelzője 62

festék sötétsége
 beállítás 103
figyelmeztetések 123, 124, 125,
126, 127, 128
firmware
 frissítés 121
firmware frissítése
 frissítésfájl 121
firmware-kártya 106
flash meghajtó
 nyomtatás 28
függőleges fehér vonalak 100
függőleges sötét vonalak vagy
csíkok láthatók a
nyomatokon 100

G

Gazdaságos mód beállítás 62
Gombnyomásos módszer 34
Google Cloud Print
 használata 27

GY

GYIK a színes nyomtatásról 104

Gy

gyári alapértelmezett értékek
visszaállítása 32

H

hálózati beállítások oldalának
nyomtatása 73
hangos jelszavak
 engedélyezés 20
hangos jelszavak
 engedélyezése 20
hangszóró
 alapértelmezett hangerő 34
Hangutasítások
 aktiválás 20
 beszédsebesség 20
hangutasítások aktiválása 20
Hangutasítások
 beszédsebessége
 beállítás 20
hardverkiegészítők hozzáadása
 nyomtató-illesztőprogram 120
hardverkiegészítők, hozzáadás
 nyomtató-illesztőprogram 120
hardveropciók
 tálcák 119

használata
 eredeti Lexmark-alkatrészek 37
 eredeti Lexmark-
 kellékanyagok 37
hibaelhárítás
 Az Embedded Web Server
 kiszolgálót nem lehet
 megnyitni 72
 GYIK a színes nyomtatásról 104
 nyomtató nem válaszol 101
hibaelhárítás, nyomtatás
 boríték összetapad nyomtatás
 közben 78
 elakadt lapokat a nyomtató nem
 nyomtatja ki újra 81
 gyakori papírelakadás 81
 helytelen margók a
 nyomatokon 92
 lassú nyomtatás 83
 nem megfelelő papírra történő
 feladatnyomtatás 102
 nem működik a leválogatás 78
 nyomtatási feladatok nem
 nyomtatódnak ki 84
 papírmeghajlás 79
 rossz tálcából történő
 nyomtatás 102
 tálca-összekapcsolás nem
 működik 79
 titkosított és felfüggesztett
 dokumentumok nem
 nyomtatódnak ki 82
hibaelhárítás, nyomtatási
minőség
 egyenetlen nyomtatási
 eloszlás 99
 egyszínű vagy fekete képek 97
 eltorzult nyomtatás 95
 fehér lapok 85
 fogazott és egyenetlen
 karakterek 92
 függőleges fehér vonalak 100
 függőleges sötét vonalak vagy
 csíkok láthatók a
 nyomatokon 100
 görbe nyomat 95
 ismétlődő nyomtatási hibák 96
 könnyen ledörzsölődik a
 toner 99
 levágott szöveg vagy kép 98
 sötét nyomtatás 86
 szellemképes nyomatok 88

szürke háttér 88
tarka és pöttyös nyomat 94
túl világos nyomat 93
üres oldalak 85
vízszintes fehér vonalak 91
vízszintes sötét vonalak 89
hibaelhárítás,
nyomtatókiegészítők
 belső kiegészítő nem
 érzékelhető 74
 Internal Solutions Port 75
hibaelhárítás, színminőség
 nyomat színesnek látszik 105
Hibás flash észlelve 76
hibernált mód beállítása 62
hibernált üzemmód
 beállítás 62
hulladékfesték-tartály
 csere 50
 rendelés 39
hulladékfesték-tartály cseréje 50

I

ikonok a kezdőképernyőn
 megjelenítés 17
ikonok megjelenítése a
kezdőképernyőn 17
információk a nyomtatóról
 keresés 8
Internal Solutions Port
 hibaelhárítás 75
 telepítés 108
Internal Solutions Port
 telepítése 108
ismétlődő nyomtatási hibák 96

J

jelzőfény
 nyomtató állapota 13

K

kábelek csatlakoztatása 11
kapcsolatba lépés az
ügyfélszolgálatl 105
karbantartási számláló
 visszaállítása 61
karbantartásszámláló
 alaphelyzetbe állítás 61
kártya
 betöltés 24

kellékanyag-használati számlálók
 alaphelyzetbe állítás 77
kellékanyag-használati számlálók visszaállítása 77
kellékanyagok
 takarékoskodás 62
kellékanyagok állapota
 ellenőrzés 37
kellékanyagok megőrzése 62
kellékanyagok rendelése
 hulladékfesték-tartály 39
kellékanyagok, rendelés
 hulladékfesték-tartály 39
 képalkotó egység 39
 képalkotó készlet 39
 tonerkazetták 37
képalkotó egység
 csere 40
 rendelés 39
képalkotó egység cseréje 40
képalkotó készlet
 csere 44
 rendelés 39
képalkotó készlet cseréje 44
kezdőképernyő
 ikonok megjelenítése 17
 testreszabás 17
kezdőképernyő gombjai
 használata 13
kezdőképernyő használata 13
kezelőpanel
 használata 12
kezelőpanel használata 12
kibocsátással kapcsolatos figyelmeztetések 123, 127
kiegészítők beszerelése
 nyomtató-merevlemez 115
kijelző testreszabása 17
konfigurációs fájl exportálása
 Embedded Web Server
 használata 120
konfigurációs fájl importálása
 Embedded Web Server
 használata 120
környezeti beállítások
 alvó üzemmód 62
 hibernált üzemmód 62
környezetkímélő beállítások
 alvó üzemmód 62
 Gazdaságos mód 62
 hibernált üzemmód 62

környezetvédelmi beállítás
 Gazdaságos mód 62
külön megvásárolható kártya telepítés 113
külön megvásárolható kártya beszerelése 113

L

Lexmark Mobile Print
 használata 27

M

manuális színkorrekció
 alkalmazás 103
Megjelenés testreszabása
 használata 17
megjelenés testreszabásának használata 17
memória
 nyomtatóra telepített
 típusok 33
memóriakártya 106
 telepítés 106
memóriakártya beszerelése 106
menübeállítási oldal
 nyomtatás 16
menübeállítási oldal
 nyomtatása 16
menüterkép 15
mobileszköz
 nyomtatás 27, 28
Mopria nyomtatási szolgáltatás
 használata 28

N

Nagyítás üzemmód
 engedélyezés 20
nagyítás üzemmód
 engedélyezése 20
navigáció a képernyőn
 kézmozdulatok használata 21
navigáció a képernyőn
 kézmozdulatok segítségével 21
nem felejtő memória 33
 törlés 32
Nem formázott flash észlelve 76
nem lehet olvasni a flash-meghajtót
 hibaelhárítás, nyomtatás 73
Nem Lexmark kellékanyag 77
nem működik a leválogatás 78

Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 76

Ny

nyomtatás
 betűtípusminták listája 31
 flash-meghajtóról 28
 menübeállítási oldal 16
 számítógépről 27
nyomtatás flash-meghajtóról 28
nyomtatás számítógépről 27
nyomtatási feladat
 megszakítás a nyomtató
 kezelőpaneljéről 31
 megszakítás a számítógépről 31
nyomtatási feladat törlése
 nyomtató kezelőpaneljén 31
 számítógépről 31
nyomtatási feladatok
 ellenőrzése 30
 nyomtatás Macintosh
 számítógépről 31
 nyomtatás Windows
 rendszerből 31
nyomtatási feladatok ismétlése 30
 nyomtatás Macintosh
 számítógépről 31
 nyomtatás Windows
 rendszerből 31
nyomtatási feladatok megőrzése
 nyomtatás Macintosh
 számítógépről 31
 nyomtatás Windows
 rendszerből 31
nyomtatási feladatok tárolása 30
nyomtatási minőség
 képalkotó készlet cseréje 44
nyomtatási minőség,
hibaelhárítás
 egyenetlen nyomtatási
 eloszlás 99
 egyszínű vagy fekete képek 97
 eltorzult nyomtatás 95
 fehér lapok 85
 fogazott és egyenetlen
 karakterek 92
 függőleges sötét vonalak vagy
 csíkok láthatók a
 nyomatokon 100
 görbe nyomat 95

ismétlődő nyomtatási hibák 96
könnyen ledörzsölődik a toner 99
levágott szöveg vagy kép 98
sötét nyomtatás 86
szellemképes nyomatok 88
szürke háttér 88
tarka és pöttyös nyomat 94
túl világos nyomat 93
üres oldalak 85
vízszintes fehér vonalak 91
vízszintes sötét vonalak 89
nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás
boríték összetapad nyomtatás közben 78
elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 81
gyakori papírelakadás 81
helytelen margók a nyomatokon 92
lassú nyomtatás 83
nem lehet olvasni a flash-meghajtót 73
nem megfelelő papírra történő feladatnyomtatás 102
nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 84
papírmeghajlás 79
rossz tálcából történő nyomtatás 102
tálca-összekapcsolás nem működik 79
titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 82
nyomtató
alapmodell 10
hely kiválasztása 9
minimális nyomtató körüli szabad hely 9
mozgatás 9
szállítási 61
teljesen konfigurált 10
nyomtató áthelyezése 9, 61
nyomtató csatlakozásának ellenőrzése 73
nyomtató helyének kiválasztása 9
nyomtató kijelzője
fényerő módosítása 62
nyomtató körüli hőmérséklet 125

nyomtató körüli nedvesség 125
nyomtató merevlemez-memóriájának törlése 32
nyomtató merevlemezének beszerelése 115
nyomtató merevlemezének memóriája
törlés 32
nyomtató merevlemezének titkosítása 32
nyomtató nem válaszol 101
nyomtató szállítása 61
nyomtató tisztítása 36
nyomtató-illesztőprogram hardverkiegészítők, hozzáadás 120
nyomtató-merevlemez leselejtezés 33
titkosítás 32
nyomtatóbeállítások gyári alapértelmezett értékek visszaállítása 32
nyomtatókiegészítők hibaelhárítása
belső kiegészítő nem érzékelhető 74
Internal Solutions Port 75
párhuzamos port kártya 75
soros interfészkártya 75
nyomtatókijelző fényerejének beállítása 62
nyomtatókonfiguráció 10
nyomtatómenük 15
nyomtatóportok 11
nyomtatószoftver telepítése 120
nyomtatószoftver, telepítés 120
nyomtatóüzenetek
Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő régió 76
Hibás flash észlelve 76
Nem formázott flash észlelve 76
Nem Lexmark kellékanyag 77
Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 76
Tálca csatlakozásának ellenőrzése 80

O

opciók
firmware-kártyák 106

Internal Solutions Port 108
memóriakártya 106

P

papír
Univerzális méret beállítása 22
papírelakadás a normál rekeszben 67
papírelakadás a tálcákban 66
papírelakadás a többcélú adagolóban 67
papírelakadás az A ajtónál 68
papírelakadás elhárítása normál rekesz 67
papírelakadás, elhárítás beégető egységben 68
duplex egységben 68
tálcák 66
többcélú adagoló 67
papírelakadások elkerülés 64
papírelakadások elkerülése 64
papírelakadások, elhárítás beégető egységben 68
duplex egységben 68
papírméret beállítás 22
papírméret beállítása 22
papírtípus beállítás 22
papírtípus beállítása 22
párhuzamos port kártya hibaelhárítás 75
partnerek hozzáadás 18
szerkesztés 19
törlés 19
partnerek hozzáadása 18
partnerek szerkesztése 19
partnerek törlése 19
portbeállítások konfigurálás 35
portbeállítások konfigurálása 35
portbeállítások módosítása Internal Solutions Port 35

R

rendelés
átviteli modul 40
beégető egység karbantartási készlete 39

képalkotó egység 39
képalkotó készlet 39
rendelkezésre álló belső
kiegészítők 106

S

soros interfészkártya
hibaelhárítás 75
soros nyomtatás
beállítás 36
soros nyomtatás beállítása 36

Sz

személyes azonosítókódos
módszer 34
személyes azonosítószámok
engedélyezés 20
személyes azonosítószámok
engedélyezése 20
Színkorrekció
manuális 103
Színkorrekció – tartalom 103
színminőség, hibaelhárítás
nyomat színesnek látszik 105

T

Tálca csatlakozásának
ellenőrzése 80
tálca-összekapcsolás
bontása 25
tálcák
betöltés 22
összekapcsolás 25
összekapcsolás bontása 25
telepítés 119
tálcák betöltése 22
tálcák összekapcsolása 25
támogatott fájltypusok 29
támogatott flash-meghajtók 29
tápkábel-csatlakozó 11
tápkapcsoló jelzőfénye
nyomtató állapota 13
tisztítás
nyomtató belseje 36
nyomtató külseje 36
titkosított nyomtatási
feladatok 30
többcélú adagoló
betöltés 24
toner sötétségének
beállítása 103

tonerkazetta
csere 48
tonerkazetta cseréje 48
tonerkazetták
rendelés 37
újrahasznosítás 63
tonerkazetták rendelése 37
törölhetőség
nyilatkozat 33
törölhetőségi nyilatkozat 33
további információk a
nyomtatóról 8
túl világos nyomat 93

U

Univerzális papírméret
beállítás 22
univerzális papírméret
beállítása 22
USB kábel 11
USB-port 11
engedélyezés 73
USB-port engedélyezése 73

Ú

újrahasznosítás
Lexmark csomagolás 63
Lexmark termékek 63
tonerkazetták 63

Ü

ügyfélszolgálat
kapcsolatfelvétel 105
üres oldalak 85

V

vezeték nélküli hálózat
Wi-Fi Protected Setup 34
vízszintes sötét vonalak 89

W

Wi-Fi Protected Setup
vezeték nélküli hálózat 34

Z

zajkibocsátási szintek 123
zöld beállítások
alvó üzemmód 62
Gazdaságos mód 62
hibernált üzemmód 62

Ű

űrlapok
nyomtatás 27
Űrlapok és kedvencek
beállítás 17
űrlapok nyomtatása 27