



B2338, B2442, M1242, MS321 és MS421 nyomtatómodell

Használati útmutató

2018. szeptember

www.lexmark.com

Géptípus(ok):

4600

Modellek:

230, 238, 430, 438, 490

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
Papír és speciális hordozó betöltése.....	14
Speciális hordozó méretének és típusának megadása.....	14
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	14
Tálcák betöltése.....	14
A többcélú adagoló betöltése.....	16
Tálcák összekapcsolása.....	17
Papírtartó.....	18
Támogatott papírméretek.....	18
Támogatott papírtípusok.....	19
Támogatott papírsúlyok.....	20
Nyomtatás.....	21
Nyomtatás a számítógépről.....	21
Nyomtatás mobileszközről.....	21
Betűtípusminták listájának nyomtatása.....	22
A nyomtató menüinek ismertetése.....	23
Menüterkép.....	23
Eszköz.....	23
Nyomtatás.....	30
Papír.....	37
Hálózat/portok.....	39

Jelentések.....	51
Hibaelhárítás.....	52
Menübeállítások oldal nyomtatása.....	52
A nyomtató biztonsága.....	53
Biztonsági nyílás pozíciója.....	53
Nyomtatómemória törlése.....	53
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása.....	54
Törölhetőségi nyilatkozat.....	54
A nyomtató karbantartása.....	55
Hálózat.....	55
A nyomtató tisztítása.....	57
Alkatrészek és kellékanyagok rendelése.....	57
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	60
Nyomtató áthelyezése.....	70
Energia- és papírtakarékosság.....	71
Újrahasznosítás.....	72
Elakadások megszüntetése.....	74
Papírelakadások elkerülése.....	74
Elakadás helyének azonosítása.....	75
Papírelakadás az A ajtónál.....	76
Papírelakadás a hátsó ajtónál.....	79
Papírelakadás a normál tárolóban.....	80
Papírelakadás a duplex egységben.....	81
Papírelakadás a tálcákban.....	82
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	82
Hibaelhárítás.....	84
Hálózati kapcsolat hibái.....	84
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	85
Papíradagolási problémák.....	87
Nyomtatási problémák.....	90
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálatl.....	117
Fejlesztés és áthelyezés.....	118
Hardver.....	118

Szoftver.....	123
Firmware.....	124
Megjegyzések.....	126
Index.....	133

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 tömege több mint 18 kg, 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 töltse 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 töltse 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.

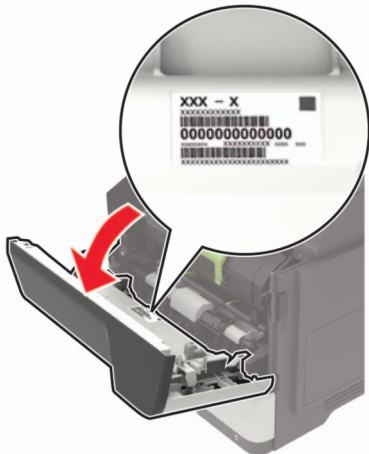
A készülék normál üzemi körülmények közt kisebb mennyiségű ózont termel, és rendelkezhet olyan szűrővel, amelynek használatával az ózonkoncentráció szintje jóval az ajánlott expozíciós határérték alatt marad. Ha hosszú távú használat mellett is alacsony szinten kívánja tartani az ózonkoncentrációt, a 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 országoként, 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

- Hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához, illetve hardveropciók telepítéséhez.
- 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.



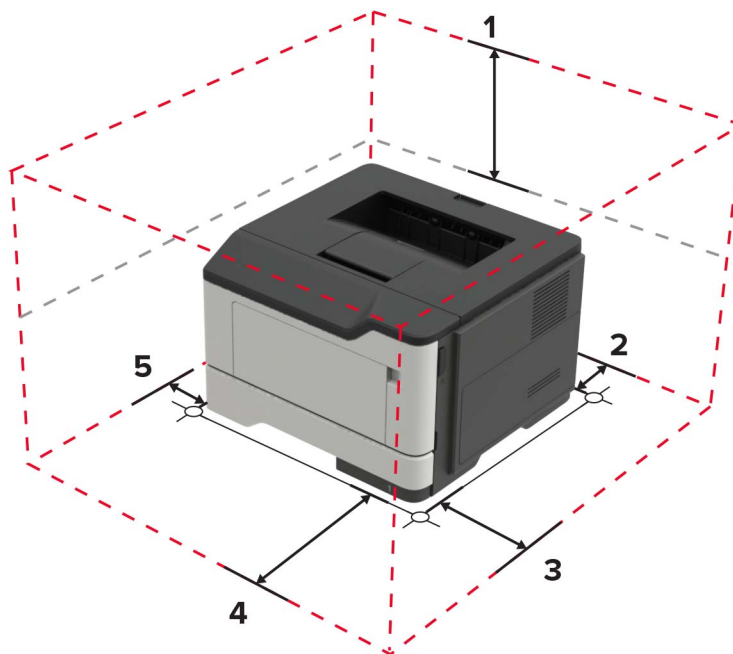
VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne helyezze a terméket víz közelébe vagy nedves helyekre.

- 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 °C (50–90 °F)
Tárolási hőmérséklet	0–40 °C (32–104 °F)

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



1	Felül	305 mm (12 hüvelyk)
2	Hátul	100 mm (3,94 hüvelyk)
3	Jobb oldalon	110 mm (4,33 hüvelyk)
4	Elöl	305 mm (12 hüvelyk) Megj.: A nyomtató előtti minimum távolság: 76 mm (3 hüvelyk).
5	Bal oldalon	65 mm (2,56 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 töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

Konfigurálhatja úgy a nyomtatót, hogy külön megvásárolható 250 vagy 550 lapos tálcákat ad hozzá. További információkért lásd: [“Kiegészítő tálcák beszerelése” itt: 122. oldal.](#)



1	Kezelőpanel
2	Normál rekesz
3	Vezérlőkártya-ajtó
4	Normál 250 lapos tálca
5	250 vagy 550 lapos kiegészítő tálca
6	Többcélú adagoló
7	A ajtó

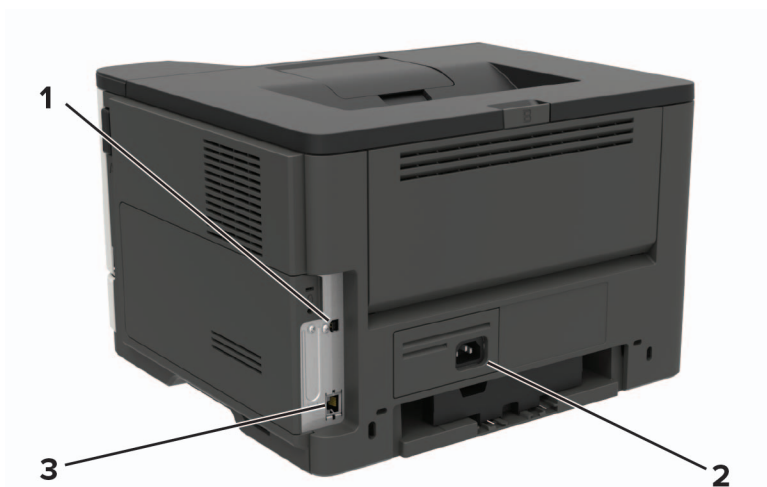
A kábelek csatlakoztatása

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.

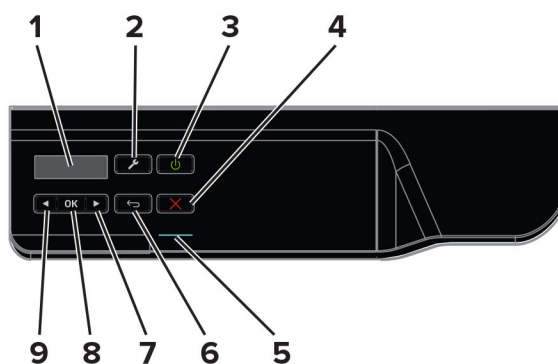
VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

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



	Elem	Funkció
1	USB-nyomtatóport	Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.
2	Tápcsatlakozó	A nyomtató fali aljzathoz csatlakoztatása.
3	Ethernet-port	Csatlakoztassa nyomtatót a hálózathoz.

A kezelőpanel használata



	Elem	Funkció
1	Megjelenítés	A nyomtatási lehetőségek, a nyomtatóállapot és a hibaüzenetek megtekintése.
2	Menük gomb	Nyissa meg a menüket.
3	Be-/kikapcsolás gomb	A nyomtató be- és kikapcsolása. Megj.: A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a bekapcsológombot.
4	Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális nyomtatás leállítása.
5	Jelzőfény	A nyomtatóállapot ellenőrzése.

	Elem	Funkció
6	Vissza gomb	Visszatérés az előző képernyőhöz.
7	Jobbra nyíl gomb	• Lépegetés a menük, képernyők és menübeállítások között. • A megjelenített beállítás számértékének növelése.
8	Kiválasztás gomb	• Menüpontok kiválasztása. • Egy menü esetén megjeleníti az összes választható értéket vagy beállítást. Csillag (*) jelzi az aktuális alapértelmezett beállításokat. • Beállítások mentése.
9	Balra nyíl gomb	• Lépegetés a menük, képernyők és menübeállítások között. • A megjelenített beállítás számértékének csökkentése.

A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései

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

Tápkapcsoló fénye	A nyomtató állapota
Kikapcsolt	A nyomtató ki van kapcsolva, készenléti állapotban van, vagy adatokat dolgoz fel.
Folyamatos aranyárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranyárga	A nyomtató Hibernált üzemmódban van.

Papír és speciális hordozó betöltése

Speciális hordozó méretének és típusának megadása

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:

 > **Papír** >  > **Tálcakonfiguráció** >  > **Papírméret/-típus** > 

2 Válasszon ki egy papírforrást, majd konfigurálja a speciális hordozó méretét és típusát.

Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Papír** >  > **Adathordozók konfigurációja** >  > **Univerzális beállítás** > 

2 Válassza ki az **Álló lapszélességet** vagy **Álló lapmagasságot**, majd nyomja meg a  gombot.

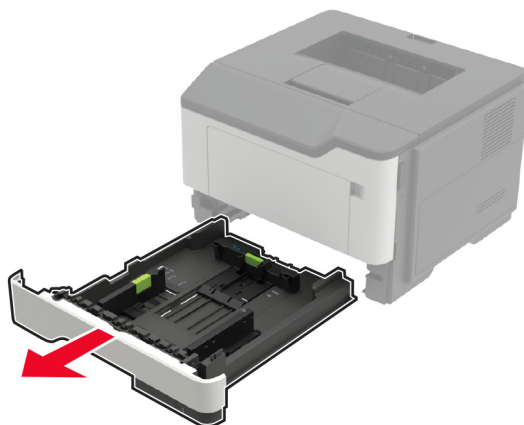
3 Módosítsa a beállításokat, majd nyomja meg a  gombot.

Tálcák betöltése

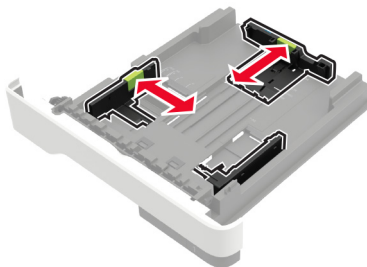
 **VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsen be papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

1 Vegye ki a tálcát.

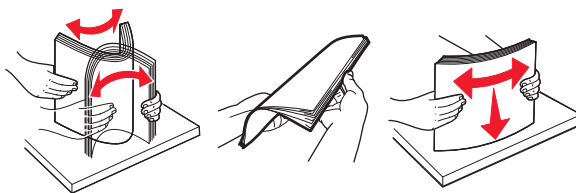
Megj.: A papírelakadás elkerülése érdekében ne távolítsa el a tálcákat, amíg a nyomtató elfoglalt.



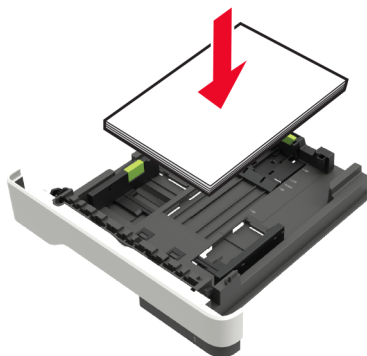
2 Igazítsa úgy a papírvetítőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír méretével.



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



4 Töltse be a papírköteget a nyomtatandó oldalával lefelé, majd győződjön meg róla, hogy az oldalsó papírvetítők pontosan illeszkednek a papírhoz.



Megjegyzések:

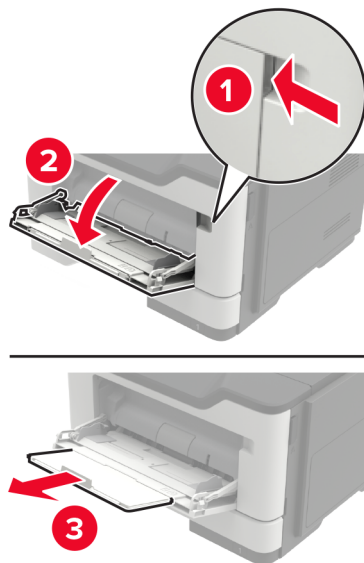
- Az egyoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt helyezze a nyomtatott felével lefelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen.
- Kétoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt a nyomtatott felületével felfelé töltsé be a tálca elülső feléhez.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jeleket.

5 Helyezze vissza a tálcat.

Amennyiben szükséges, állítsa be a papír méretét és típusát a kezelőpanelen, hogy az megfeleljen a betöltött papírnak.

A többcélú adagoló betöltése

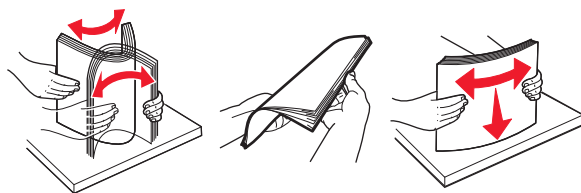
1 Nyissa ki a többcélú adagolót.



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



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



4 A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltsé be.

Megjegyzések:

- Az egyoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt helyezze a nyomtatott felével felfelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen.
- Kétoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt helyezze a nyomtatott felével lefelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen.
- A borítékokat a hajtókákkal lefelé és az adagoló bal oldalába kell betölteni.

- Úgy tegye be az európai borítékokat, hogy a hajtóka felőli oldaluk lefelé nézzen, és először az érkezzen be a nyomtatóba.

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

- 5** A vezérlőpanelen állítsa be a papírméretet és a -típust úgy, hogy azok megegyezzenek 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 kezdőképernyőjén. 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 következőre: **Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció**.

- 3** Állítsa be ugyanazt a papírméretet és -típust az összekapcsolni kívánt tálcákhoz.

- 4** Mentse el a beállításokat.

- 5** Kattintson a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Tálca beállításai** opcióra.

- 6** Állítsa a Tálca-összekapcsolás opciót **Automatikus** beállításra.

- 7** Mentse el a beállításokat.

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

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

Papírtartó

Támogatott papírméretek

Papírméret	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓
A5 210 x 148 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	✓	x
A5 LEF* 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	✓	x
A6* 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	✓	✓	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	x
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 hüvelyk)	x	✓	x
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	✓	x
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	x
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓
Universal 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) – 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	x
7 3/4 boríték (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	x	✓	x
9 boríték 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 hüvelyk)	x	✓	x
10 boríték 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	x	✓	x
DL boríték 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	x	✓	x
* Ezt a papírméretet a kiegészítő tálca nem támogatja.			

Papírméret	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
C5 boríték 162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	X	✓	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	X	✓	X
Egyéb boríték 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) – 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	X	✓	X
* Ezt a papírméretet a kiegészítő tálca nem támogatja.			

Támogatott papírtípusok

Papírtípus	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Normál papír	✓	✓	✓
Kártya	X	✓	X
Átlátszóság	✓	✓	X
Recycled (Újrahasznosított)	✓	✓	✓
Papírcímkék ¹	✓	✓	X
Másolópapír ²	✓	✓	✓
Cégjelzéses	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓
Nehéz papír ²	✓	✓	✓
Durva/karton	✓	✓	✓
Boríték	X	✓	X
Durva boríték	X	✓	X

¹ A lézernyomtatóhoz tervezett egyoldalas papírcímkék csak alkalmanként használhatók. Havonta 20 vagy kevesebb ív papírcímkét ajánlott nyomtatni. A nyomtató nem támogatja a vinilalapú, az orvosi és a kétoldalas címkéket.

² Kétoldalas nyomtatás esetén a levélpapír és a nehéz papír 90 g/m² (24 font) súlyig támogatott.

Támogatott papírsúlyok

	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Papírsúly	60–120 g/m ² (16–32 font)	60-216 g/m ² (16-58 font)	60-90 g/m ² (16-24 font)

Nyomtatás

Nyomtatás a számítógépről

Megj.: Címkek, 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.

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 válassza ki a nyomtatót.
- 3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

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.

Betűtípusminták listájának nyomtatása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:



> Jelentések >



> Nyomtatás >



> Betűtípusok nyomtatása

- 2 Válassza ki a **PCL betűtípusok** vagy **PostScript betűtípusok** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

A nyomtató menüinek ismertetése

Menüterkép

Eszköz	• Beállítások • Távoli kezelőpanel • Értesítések • Energiagazdálkodás	• A Lexmarknak küldött információ • Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása • Karbantartás • A nyomtatóról
Nyomtatás	• Elrendezés • Beállítás • Minőség • Feladat-nyilvántartás • XPS	• PDF • PostScript • PCL • HTML • Kép
Papír	• Tálca beállításai	• Hordozókonfiguráció
Hálózat/portok	• Hálózati áttekintés • Vezeték nélküli • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x	• LPD-konfiguráció • HTTP-/FTP-beállítások • ThinPrint • USB • Google Cloud Print • Wi-Fi Direct
Jelentések	• Menübeállítási oldal • Eszköz	• Nyomtatás • Hálózat
Hibaelhárítás	• Tesztoldal nyomtatása	

Eszköz

Beállítások

Menüelem	Leírás
Kijelző nyelve [Nyelvlista]	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
Ország/terület [Országlista]	Adja meg a nyomtató működéséhez beállított országot vagy területet.
Kezdeti beállítás futtatása Igen Nem*	A beállítási varázslót futtatása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Megjelenített adatok 1. szöveg megjelenítése 2. szöveg megjelenítése	A kezdőképernyőn megjelenítendő információk beállítása.
Dátum és idő Konfigurálás Aktuális dátum és idő Dátum és idő kézi beállítása Dátumformátum [HH-NN-ÉÉÉÉ*] Időformátum [12 órás de./du.*] Időzóna [GMT*] Hálózati időprotokoll NTP engedélyezése NTP-kiszolgáló	Dátum és idő beállítása.
Papírméret U.S.* Metrikus	A papírméret mértékegységeinek meghatározása. Megj.: A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg.
Kijelző időtúllépése 10–300 (60*)	Adja meg, hogy a kijelzőn hány másodperc tétlenség után jelenjen meg a kezdőképernyő, illetve a nyomtató mennyi idő után jelentkeztesse ki automatikusan a felhasználót.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Távoli kezelőpanel

Menüelem	Leírás
Külső VNC csatlakozás Nem engedélyez* Engedélyezés	Egy külső Virtual Network Computing (VNC) kliens csatlakoztatása a távoli kezelőpanelhez.
Hitelesítés típusa Nincs* Standard hitelesítés	A VNC-ügyfélszolgáló elérésekor használandó hitelesítési típus beállítása.
VNC Jelszó	A VNC-ügyfélszolgálóhoz való csatlakozáskor használandó jelszó beállítása. Megj.: Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés típusa beállítás értéke Standard hitelesítés.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Értesítések

Menüelem	Leírás
Kellékanyagok Kellékanyagbecslés megjelenítése Becslések megjelenítése* Becslések elrejtése	A becsült kellékállapotra vonatkozó információk megjelenítése.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Kellékanyagok Becslések megjelenítése Oldal* Százalék	Meghatározza a mértékegységet, amelyet a nyomtató használ a kellékanyag-használat becsléséhez, és egyéni értesítéseket aktivál a felhasználói beavatkozás szükségessége esetén. Megj.: Ezt a menüelemet csak a beágyazott webkiszolgáló használatával lehet elérni.
Kellékanyagok Kazettariasztás Ki Szimpla* Folyamatos	Állítsa be hányszor szólaljon meg a riasztó a kifogyóban lévő toner-kazetta miatt.
Kellékanyagok Egyéni kellékanyag-értesítések	Értesítési beállítások konfigurálása arra az esetre vonatkozóan, ha a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel. Megj.: Ezt a menüelemet csak a beágyazott webkiszolgáló használatával lehet elérni.
Hibamegelőzés Elakadássegéd Ki Be*	A nyomtató beállítása az elakadt papír automatikus ellenőrzésére.
Hibamegelőzés Automatikus folytatás Letiltva 5–255 (5*)	Bizonyos jelenlévő feltételek automatikus törlésének engedélyezésével beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa egy feladat feldolgozását vagy nyomtatását.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítás Újraindítás mindig* Újraindítás soha Újraindítás, ha tétlen	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások maximális száma 1–20 (2*)	Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítási időtartam 1–525600 (720*)	Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodperc után induljon újra automatikusan.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások számlálója	Az újraindítás-számláló információinak csak olvasható formátumban való megjelenítése.
Hibamegelőzés Hibamegjelenítés rövid papír esetén Automatikus törlés* Be	A nyomtató beállítása a papír rövidege esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére. Megj.: A rövid papír a betöltött papír méretére vonatkozik.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Hibamegelőzés Oldalvédelem Ki* Be	Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.
Elakadt oldalak ismétlése Elakadás utáni helyreállítás Ki Be Automatikus*	A nyomtató beállítása az elakadt oldalak újbóli nyomtatására.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Energiagazdálkodás

Menüelem	Leírás
Alvó üzemmód profilja Nyomt. Kijelző ki beállításnál Kikapcsolt kijelző melletti nyomtatás engedélyezése* Nyomtatás bekapcsolt kijelzővel	Nyomtatás kikapcsolt kijelző mellett.
Időtúllépések Alvó üzemmód 1-120 perc (15*)	Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató Alvó üzemmódba lép.
Időtúllépések Hibernálási idő Letiltva 1 óra 2 óra 3 óra 6 óra 1 nap 2 nap 3 nap* 1 hét Két hét 1 hónap	Megadhatja, hogy mennyi idő után lépjen a nyomtató hibernált állapotba.
Időtúllépések Hibernálási idő kapcsolat esetén Hibernálás Ne hibernáljon*	Hibernált üzemmódba állítja a nyomtatót, még aktív Ethernet-kapcsolat esetén is.
Gazdaságos mód Off* (Ki) Energia Energia/papír Papír	Csökkenti az energia, a papír vagy a speciális hordozó felhasználását. Megj.: A Gazdaságos módról Energia vagy Papír módra való beállításnál romolhat a nyomtató teljesítménye, de a nyomtatás minősége nem.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

A Lexmarknak küldött információ

Menüelem	Leírás
A Lexmarknak küldött információ Mentés Kellékanyag- és oldalfelhasználás (névtelen) Eszközteljesítmény (névtelen) Egyik sem*	Nyomtatóhasználati és teljesítményinformációk küldése a Lexmarknak. Megj.: Az Információk küldési ideje tétel csak akkor jelenik meg, ha kiválaszt egy beállítást az A Lexmarknak küldött információmenüpontban, kivéve az Egyik semlehetőséget.
Információk küldési ideje Kezdési idő Befejezési idő	
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

Menüelem	Leírás
Beáll. visszaá. Összes beállítás visszaállítása Nyomtatóbeállítások visszaállítása Hálózati beállítások visszaállítása	A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása.

Karbantartás

Konfigurációs menü

Menüelem	Leírás
USB-konfiguráció USB PnP 1* 2	A nyomtató és a számítógép kompatibilitásának javításához változtassa meg a nyomtató USB-illesztőjének üzemmódját.
USB-konfiguráció USB-sebesség Teljes Auto*	Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot.
Tálca beállításai Tálca-összekapcsolás Automatikus* Ki	Azt határozza meg, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.
Tálca beállításai Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése Ki Csak az ismeretlen méretek esetében* Mindig	A Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Tálca beállításai A5-ös méret betöltése Rövid oldal Hosszú oldal*	Azt határozza meg, hogy a rendszer milyen oldaltájolást használjon A5 méretű papír behelyezése esetén.
Tálca beállításai Papír megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás	Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást. Megj.: A többcélú adagoló megjelenítéséhez állítsa a Papír menü MP konfigurálása beállítását a Kazetta értékre.
Tálca beállításai Boríték megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi borítékadagolás	Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást. Megj.: A többcélú adagoló megjelenítéséhez állítsa a Papír menü MP konfigurálása beállítását a Kazetta értékre.
Tálca beállításai Kérdésekhez tartozó műveletek Kérdezzen rá a felhasználónál* Folytatás Aktuális használata	Azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan váltson-e papír vagy boríték nyomtatására.
Jelentések Menübeállítási oldal Eseménynapló Eseménynapló összegzése Állapotfelmérési statisztika	Jelentések nyomtatása a nyomtató menüinek beállításairól, a nyomtatási eseményekről, illetve az eseménynaplókról.
Kellékanyag-használat és számlálók Kellékanyag-használat előzményeinek törlése Fekete kazetta számlálójának nullázása Fekete képalkotó egység számlálójának nullázása Karbantartási számláló nullázása	A tonerkazetta és a képalkotó egység cseréje után nullázza a kellékanyag-használat előzményeit, vagy a kellékanyagok oldalszámlálóját.
Nyomtatóemulációk PPDS-emuláció Ki* Be	A nyomtató beállítása a PPDS-adatfolyam felismerésére és használatára.
Nyomtatókonfigurálás Betűelésítés 0–150 (24)*	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához. Ha ez az érték például 24, akkor az összes 24-es vagy annál kisebb betűméret a nagy frissítési gyakoriságú képernyőt használja.
Nyomtatókonfigurálás Nyomtatási sűrűség Letiltva* 1–5 (3*)	Állítsa be a dokumentumok nyomtatásához szükséges festéksűrűséget.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Eszközműveletek Csendes üzemmód Ki* Be	Állítsa be a nyomtató által kiadott zaj mértékét. Megj.: A beállítás engedélyezése gyengíti a nyomtató teljesítményét.
Eszközműveletek Panelmenük Engedélyezés* Kikapcsolás	Hozzáférés engedélyezése a kezelőpanel menüihez.
Eszközműveletek Biztonságos mód Ki* Be	A nyomtató speciális üzemmódjának beállítása, amelyben az ismert problémák ellenére is számos funkciót képes nyújtani. Ha például a funkció be van kapcsolva, és a kétoldalas (duplex) egység nem működik, a nyomtató a kétoldalas nyomtatási beállítás ellenére csak az egyik oldalra nyomtat.
Eszközműveletek Egyéni állapot törlése	Törölje az alapértelmezett vagy módosított egyéni üzenetek felhasználó által beállított karaktersorait.
Eszközműveletek A távolról telepített üzenetek törlése	Töröljön minden távolról telepített üzenetet.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Üzemen kívüli törlés

Menüelem	Leírás
Üzemen kívüli törlés Nyomtatómemória utolsó tisztítása	Információ megjelenítése azzal kapcsolatban, hogy a nyomtató memóriáját mikor tisztították meg utoljára.
Üzemen kívüli törlés A nem felejtő memórián található összes adat tisztítása	A nyomtató memóriáján tárolt összes beállítás és alkalmazás törlése.
Üzemen kívüli törlés Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése	A nyomtaton és a hálózaton tárolt összes beállítás és alkalmazás törlése.

A nyomtatóról

Menüelem	Leírás
Leltári címke	A nyomtató sorozatszámának megjelenítése.
Nyomtató helye	A nyomtató helyének megadása. A maximális hossz 63 karakter.
Forduljon	A nyomtató nevének személyre szabása. A maximális hossz 63 karakter.

Nyomtatás

Elrendezés

Menüelem	Leírás
Oldalak Egyoldalas* Kétoldalas	Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.
Lapozási stílus Hosszú oldal* Rövid oldal	Megállapítja, hogy a lap melyik oldala (hosszú vagy rövid) lesz kötve kétoldalas nyomtatáskor. Megj.: A kiválasztott opciótól függően a nyomtató automatikusan eltolja mindegyik nyomtatott oldal tartalmát a megfelelő kötéshez.
Üres oldalak Nyomtatás Nincs nyomtatás*	A nyomtatási feladathoz tartozó üres oldalak nyomtatása.
Leválogatás Ki [1, 1, 1, 2, 2, 2] Be [1, 2, 1, 2, 1, 2]*	Ha ugyanarról az eredetiről több másolatot is nyomtat, akkor a nyomtató az egyes példányokat összerendezi.
Elválasztólapok Nincs* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
Elválasztólap forrása Tálca [x] (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
Oldal/lap Ki* 2 oldal/lap 3 oldal/lap 4 oldal/lap 6 oldal/lap 9 oldal/lap 12 oldal/lap 16 oldal/lap	Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.
Oldal/lap rendelése Vízszintes* Fordított vízszintes Függőleges Fordított függőleges	Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén. Megj.: Az elhelyezés az egy oldalon lévő képek számától és tájolásától függ.
Oldal/lap tájolása Auto* Fekvő Álló	Többoldalas dokumentumok tájolásának a beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Oldal/lap szegélye Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap funkció használata esetén.
Példányok 1-9999 (1*)	Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.
Print Area (Nyomtatási terület) Normál* Whole Page (Teljes oldal)	Nyomtatási terület beállítása a papíron.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Beállítás

Menüelem	Leírás
Printer Language (Nyomtató nyelve) PCL Emulation* (PCL-emuláció) PS Emulation (PS-emuláció)	Beállítja a nyomtató nyelvét. Megj.: Az alapértelmezett nyomtatónyelv beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.
Resource Save (Erőforrás-kímélő mód) Off* (Ki) On (Be)	Állítsa be, hogy a nyomtató kezelhesse-e az ideiglenes letöltéseket azoknál a feladatoknál, amelyek az elérhető memóriánál többet igényelnek. Megjegyzések: - A Kikapcsolva állásnál a nyomtató megtartja a letöltéseket, amíg a memóriára szükség van. A nyomtatási feladatok feldolgozása érdekében a rendszer törli a letöltéseket. - Ha az (On) Be beállítást választja, és elfogy a nyomtató memóriája, megjelenik a Memory Full [38] (Nincs elég memória [38]) üzenet, de a letöltések nem törölődnek.
Print All Order (Az összes kinyomtatása) Ábécérendben* Oldest First (A legrégebbit előre) Newest First (A legújabbat előre)	Megadja a bizalmas és függő feladatok nyomtatásának sorrendjét Az összes kinyomtatása beállítás esetén
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Minőség

Menüelem	Leírás
Nyomtatási felbontás 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q 1200 dpi 300 dpi	Állítsa be a kinyomtatott oldalak szövegeinek és ábráinak felbontását. Megj.: A felbontás értékét pont/hüvelykben vagy képminőségben adhatja meg.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Képpontjavítás Off* (Ki) Betűkészletek Vízszintesen Függőlegesen Mindkét irányban	A szövegek és ábrák élességének javításához engedélyezze a képpontok pixelfoltokban való nyomtatását.
Festék sötétsége 1-10 (8)*	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
Féltónus Normál* Részlet	Javítja a kinyomtatott anyag minőségét azáltal, hogy simább vonalakat hoz létre élesebb szélekkel.
Világosság -6–6 (0*)	A nyomtatott anyag fényerejének beállítása.
Kontraszt 0–5 (0*)	A nyomtatott anyag kontrasztjának beállítása.
Szürkekorrekció Off (Kikapcsolás) Auto* (Automatikus)	Beállítja a képekre alkalmazott kontrasztjavítást.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Feladat-nyilvántartás

Megj.: Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató-merevlemez telepítve van.

Menüelem	Leírás
Feladat-nyilvántartás Kikapcsolás* Bekapcsolás	Meghatározza, hogy a nyomtató készítsen-e naplót a kapott nyomtatási feladatokról.
Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága Naponta Hetente Havonta*	A naplófájl-létrehozás gyakoriságának beállítása.
Naplózási művelet az időköz végén Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése	Beállítja, hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a gyakorisági küszöbérték lejár. Megj.: A nyilvántartási napló készítésének gyakoriságára vonatkozóan megadott érték határozza meg, hogy a művelet mikor induljon el.
Napló majdnem megtelt szint Kikapcsolás* Bekapcsolás	Meghatározza a naplófájl maximális méretét, mielőtt a nyomtató végrehajtana a „Naplóművelet majdnem megtelt szintnél” műveletet.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Naplóművelet majdnem megtelt szintnél Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merev-lemez kezd megtelni. Megj.: A Napló majdnem megtelt szintnél megadott érték meghatározza, hogy a művelet mikor induljon el.
Naplózási művelet tele szintnél Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a lemez foglaltsága eléri a maximális határértéket (100 MB).
URL-cím a napló küldéséhez	A nyomtató által készített feladat-nyilvántartási naplók küldési helyének beállítása.
E-mail-cím a naplók küldéséhez	Meghatározza azt az e-mail címet, amelyre a nyomtató a feladat-nyilvántartási naplókat küldi.
Naplófájl-előtag	A naplófájl nevéhez használt előtag megadása. Megj.: A TCP/IP menüben meghatározott állomásnév használható alapértelmezett naplófájl-előtagként.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

XPS

Menüelem	Leírás
Hibaoldalak nyomtatása Ki* Be	A hibákra (például az XML-címkezési hibákra) vonatkozó tesztoldal nyomtatása.
Minimális vonalvastagság 1-30 (2*)	Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok során használt minimális leütési szélesség beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

PDF

Menüelem	Leírás
Lapmérethez igazítás Igen Nem*	Úgy méretezi az oldal tartalmát, hogy elférjen a kiválasztott méretű papíron.
Megjegyzések Nyomtatás Nincs nyomtatás*	Azt határozza meg, hogy az eszköz kinyomtassa-e a PDF-ben szereplő megjegyzéseket.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

PostScript

Menüelem	Leírás
PS-hiba nyomtatása Be Ki*	Kinyomtat egy tesztoldalt, amely bemutatja a PostScript-beli hibát.
Minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok során használt minimális leütési szélesség beállítása.
PS-indítási mód zárolása Be Ki*	A SysStart fájl letiltása.
Várakozási időtúllépés Letiltva 15–65535 (40*)	Azt határozza meg, hogy a nyomtató meddig várjon további adatok érkezésére, mielőtt törli a nyomtatási feladatot.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

PCL

Menüelem	Leírás
Font Source (Betűtípus forrása) Beépített* Mind	Kiválasztja azt a forrást, amely az alapértelmezett betűkészletet tartalmazza.
Betűtípus [Elérhető betűtípusok listája]	Betűtípus kiválasztása a megadott betűtípusforrásból.
Symbol Set (Szimbólumtábla) [Elérhető szimbólumtáblák listája]	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet. Megj.: A jelkészlet egy betűkből és számokból, írásjelekből és különleges szimbólumokból álló készlet. A jelkészletek támogatják az egyes nyelveket, illetve a különleges alkalmazásokat, pl. a matematikai szimbólumokat tudományos szövegekben.
Pitch (Alapméret) 0,08–100 (10*)	Megadja a méretezhető rögzített szélességű betűtípusok betűtávolságát. Megj.: A betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Tájolás Álló* Fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
Lines per Page (Sorok/lap) 1–255	Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő sorok számát. Megjegyzések: - Ez a menüelem függőleges térközt aktivál, amely a megadott számú nyomtatandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja. - Az Egyesült Államokban 60 a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte 64.
PCL5 minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	Kezdeti minimális leütési szélesség beállítása. Megjegyzések:
PCLXL minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	- Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják. - A 4800CQ értékben nyomtatott feladatok az érték felét használják.
A4 Width (A4-es szélesség) 198 mm* 203 mm	Az A4-es papírméretben való nyomtatás esetén használandó logikai oldal-szélesség beállítása. Megj.: A logikai oldal a fizikai lap azon területe, amelyre az adat nyomtatásra kerül.
Auto CR after LF (CR automatikusan LF után) On (Be) Off* (Ki)	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után. Megj.: A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
Auto LF after CR (LF automatikusan CR után) On (Be) Off* (Ki)	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan szúrjon-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) Assign MP Feeder (MP-adagoló hozzárendelése) Off* (Ki) Nincs 0–201 [x]. tálca hozzárendelése Off* (Ki) Nincs 0–201 Kézi papíradagoló hozzárendelése Off* (Ki) Nincs 0–201 Kézi borítékadagoló hozzárendelése Off* (Ki) Nincs 0–201	Azt állítja be, hogy a nyomtató olyan nyomtatószoftverrel vagy programokkal is működjön-e együtt, amelyek különböző forrás-hozzárendeléseket használnak a papírforráshoz.
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) Gyári beállítások megtekintése	Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése.
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) Restore Defaults (Alapért. visszaállítás)	A tálca összes hozzárendelésének visszaállítás gyári alapértelmezett értékekre.
Nyomtatási időtúllépés Letiltva 1–255 (90*)	Beállítja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig (másodpercben) készenlétben volt.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

HTML

Menüelem	Leírás
Betűtípus [Betűtípusok listája] (Időtartamok*)	A HTML-dokumentumokhoz használandó betűtípus beállítása.
Betűméret 1-255 (12*)	A HTML-dokumentumokhoz használandó betűméret beállítása.
Arány 1–400% (100*)	A HTML-dokumentumok méretének beállítása.
Tájolás Álló* Fekvő	A HTML-dokumentumok tájolásának beállítása.
Margóméret 8-255 mm (19*)	A HTML-dokumentumok margójának beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

Menüelem	Leírás
Háttér Nincs nyomtatás Nyomtatás*	A HTML-dokumentumokhoz tartozó háttéradatok vagy grafikus elemek nyomtatásának beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

Kép

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

Papír

Tray Configuration (Tálca beállításai)

Menüelem	Leírás
Alapértelmezett forrás Tálca [x] (1*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz. Megj.: A Többcélú adagoló lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az MP konfigurálása lehetőség a Kazetta értékre van állítva.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Papírméret/-típus [x]. tálcá Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.
Csereméret Off (Kikapcsolás) Statement/A5 Letter/A4 Mindegyik*	Ezzel a funkcióval beállíthat egy papírméretet, amelyet a nyomtató akkor fog használni, ha a papírforrásban nincs a kért méretű papírból. Megjegyzések: - Ha a Ki beállítást választja, a rendszer felszólítja a felhasználót, hogy töltsse be a megfelelő méretű papírt. - Ha a Statement/A5 beállítást választja, és statement típusú papírt tölt be, a rendszer statement papírra, A5-ös méretben fog nyomtatni, ha pedig A5-ös méretű papírt tölt be, a statement méretű feladatokat is A5-ös méretben fogja nyomtatni. - Ha a Letter/A4 beállítást választja, és letter típusú papírt tölt be, a rendszer letter méretű papírra, A4-es méretben fog nyomtatni, ha pedig A4-es méretű papírt tölt be, a letter méretű feladatokat is A4-es méretben fogja nyomtatni. - Ha a Mindegyik beállítást választja, a rendszer a Letter/A4 beállítást fogja használni.
MP konfigurálása Kazetta* Kézi Első	Azt adja meg, hogy a nyomtató hogyan kezelje a többcélú adagolóba helyezett papírt. Megjegyzések: - Ha a Kazetta beállítást választja, a nyomtató tálcaként kezeli a többcélú adagolót. - Ha a Kézi beállítást választja, a nyomtató kézi adagolóként kezeli a többcélú adagolót. - Ha az Első beállítást választja, a nyomtató a papírforrás és a papírméret beállításától függetlenül egészen addig a többcélú adagolóból veszi fel a lapokat, amíg az ki nem ürül.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Hordozókonfiguráció

Univerzális beállítás

Menüelem	Leírás
Mértékegységek Hüvelyk Milliméter	Az univerzális papírmérethez használt mértékegység meghatározása. Megj.: A hüvelyk az USA-beli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.
Lapszélesség 3–14,17 hüvelyk (8.50*) 76–359,91 mm (216*)	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.
Lapmagasság 3–14,17 hüvelyk(14*) 76–359,91 mm (356*)	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Adagolási irány Rövid oldal* Hosszú oldal	Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat. Megj.: A Hosszú él lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb él rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Hordozótípusok

Menüelem	Leírás
Normál papír Kártya Átlátszóság Újrahasznosított Címkék Bankpostapapír Boríték Durva boríték Fejléces papír Előnyomott Színes papír Könnyű Nehéz Durva/vatta [x] egyéni típus	Adja meg a betöltött papír anyagát és súlyát. Válasszon az alábbi beállítások közül: Papír textúra Sima Normál* Durva Papírsúly Könnyű Normál* Nehéz
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Hálózat/portok

Hálózati áttekintés

Menüelem	Leírás
Aktív adapter Automatikus* Szabvány hálózat	A hálózat csatlakoztatási módjának megadása.
Hálózat állapota	A nyomtatóhálózat kapcsolódási állapotának megjelenítése.
A hálózati állapot megjelenítése a nyomtatón Bekapcsolás* Kikapcsolás	A hálózat állapotának megjelenítése a kijelzőn.
Sebesség, kétoldalas	Az éppen aktív hálózati kártya sebességét jeleníti meg.
IPv4	IPv4-cím megjelenítése.
Összes IPv6-cím	Összes IPv6-cím megjelenítése.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Nyomtatókiszolgáló visszaállítása	A nyomtatóra irányuló aktív hálózati kapcsolatok visszaállítása. Megj.: Ez a beállítás törli a hálózati konfiguráció összes beállítását.
Hálózati feladat időtúllépése Kikapcsolás Bekapcsolás* (90 másodperc)	Beállíthatja azt az időt, ameddig a nyomtató várakozik, mielőtt törölné a hálózati nyomtatási feladatokat.
Szalagcímlap Kikapcsolás* Bekapcsolás	Szalagcímlap nyomtatása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Vezeték nélküli

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

Menüelem	Leírás
Beállítás mobilalkalmazás segítségével	Wi-Fi kapcsolat beállítása Lexmark Mobile Assistant alkalmazás segítségével.
Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén Hálózat kiválasztása Wi-Fi hálózat hozzáadása Hálózat neve Hálózati mód Infrastruktúra Vezeték nélküli biztonságos mód Letiltva WEP WPA2/WPA – Személyes WPA2 – Személyes 802.1X – RADIUS	A vezeték nélküli kapcsolat beállítása a kezelőpanelen keresztül. Megj.: 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.
Wi-Fi Protected Setup WPS automatikus felismerés Kikapcsolás Bekapcsolás* Gombnyomós módszer indítása PIN-kódos módszer indítása	Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását. Megjegyzések: - A WPS automatikus felismerés menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP lehetőségre van állítva. - A gombnyomós módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton lévő (vezeték nélküli útválasztó) gombokat a megadott időn belül nyomja meg. - A PIN-kódos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtató PIN-kódját megadja a vezeték nélküli hozzáférési pont beállításainál.
Hálózati mód BSS-típus Infrastruktúra*	Adja meg a hálózati módot.

Menüelem	Leírás
Wi-Fi Direct engedélyezése Bekapcsolás Kikapcsolás*	A Wi-Fi Direct kapcsolódásra képes eszközöket csatlakoztassa közvetlenül a nyomtatóhoz.
Kompatibilitás 802.11b/g/n (2,4GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz) 802.11a/n/ac (5GHz)	Adja meg a Wi-Fi hálózat vezeték nélküli szabványát. Megj.: A 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz) és 802.11a/n/ac (5GHz) csak a Wi-Fi opció telepítése után jelenik meg.
Vezeték nélküli biztonságos mód Letiltva WEP WPA2/WPA-személyes WPA2-személyes 802.1X – RADIUS	A nyomtató Wi-Fi eszközökre történő csatlakoztatásához állítsa be a biztonságos módot. Megj.: 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.
WEP hitelesítési mód Automatikus* Nyílt Megosztott	Adja meg a nyomtató vezeték nélküli titkosítási protokollját (WEP). Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP-lehetőségre van állítva.
WEP-kulcs beállítása	A biztonságos Wi-Fi kapcsolathoz állítson be WEP-jelszót.
WPA2/WPA – Személyes AES	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése Wi-Fi-védett hozzáféréssel (WPA). Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos WPA2/WPA-személyes módra van állítva.
Előzetesen megosztott kulcs beállítása	Jelszó beállítása a biztonságos vezeték nélküli kapcsolódáshoz.
WPA2-személyes AES	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2 beállítással. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a WPA2-személyes lehetőségre van állítva.
802.1x titkosítási mód WPA+ WPA2*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése 802.1x szabvánnyal. Megjegyzések: - Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a 802.1x - Radius (802.1x – Hatókör) lehetőségre van állítva. 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.
IPv4 DHCP engedélyezése Bekapcsolás* Kikapcsolás Statikus IP-cím beállítása IP-cím Hálózati maszk Átjáró	Az IPv4 beállítások engedélyezése és konfigurálása a nyomtatón.

Menüelem	Leírás
IPv6 IPv6 engedélyezése Bekapcsolás* Kikapcsolás DHCPv6 engedélyezése Bekapcsolás Kikapcsolás* Állapotmentes automatikus címbeállítás Bekapcsolás* Kikapcsolás DNS-kiszolgáló címe Manuálisan kirendelt IPv6-cím Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó Cím előtagja Összes IPv6-cím Összes IPv6-útválasztócím	Az IPv6 beállítások engedélyezése és konfigurálása a nyomtatón.
Hálózati cím UAA LAA	A hálózati címek megtekintése.
PCL SmartSwitch Kikapcsolás Bekapcsolás*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
PS SmartSwitch Kikapcsolás Bekapcsolás*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Feladat pufferelése Bekapcsolás Kikapcsolás*	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén. Megj.: Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
Mac bináris PS Automatikus* Bekapcsolás Kikapcsolás	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megjegyzések: - Az On (Be) beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. - Az Off (Ki) beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.

Ethernet

Menüelem	Leírás
Hálózati sebesség	Az aktív hálózati adapter sebességét jeleníti meg.
IPv4 DHCP engedélyezése On* (Be) Off (Kikapcsolás)	A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) engedélyezése. Megj.: A DHCP egy normál protokoll, amely lehetővé teszi a kiszolgáló számára, hogy dinamikusan terjessze az IP címezési és konfigurációs információkat az ügyfeleknek.
IPv4 Set Static IP Address (Statikus IP-cím beállítása) IP Address (IP-cím) Netmask (Hálózati maszk) Gateway (Átjáró)	A nyomtató statikus IP-címének beállítása.
IPv6 engedélyezése On* (Be) Off (Kikapcsolás)	Az IPv6 konfigurálása a nyomtatón.
DHCPv6 engedélyezése On (Be) Off* (Ki)	DHCPv6 futtatása IPv6-hálózatban.
Stateless Address Autoconfiguration (Állapotmentes automatikus címbeállítás) On* (Be) Off (Kikapcsolás)	Azt határozza meg, hogy a hálózati adapter fogadja-e a routertől az automatikus IPv6-címkonfigurációra vonatkozó adatokat.
DNS-cím	A DNS-kiszolgáló címét, az IP-címet, valamint az IPv6-hálózat routerét határozza meg.
Manuálisan kirendelt IPv6-cím	
Manuálisan kirendelt IPv6-router	
Cím előtagja 0–128 (64)*	
Összes IPv6-cím	Az IPv6-hálózathoz tartozó összes IP-cím és router megjelenítése.
Összes IPv6-útválasztócím	
Network Address (Hálózati cím) UAA LAA	A nyomtató közegelés-vezérlési (MAC) címének megjelenítése: Helyileg kezelt cím (LAA) és univerzálisan kezelt cím (UAA). Megj.: A nyomtató LAA címe manuálisan is módosítható.
PCL SmartSwitch On* (Be) Off (Kikapcsolás)	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
PS SmartSwitch On* (Be) Off (Kikapcsolás)	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Mac Binary PS (Mac bináris PS) Auto* (Automatikus) On (Be) Off (Kikapcsolás)	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megjegyzések: - Az On (Be) beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. - Az Off (Ki) beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.
Energiahatékony Ethernet On* (Be) Off (Kikapcsolás)	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet-hálózathoz.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

TCP/IP

Megj.: Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.

Menüelem	Leírás
Set Hostname (Állomásnév beállítása)	Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
Domain name (Tartománynév)	Állítsa be a tartománynevet.
DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez Ki Be*	Ezzel engedélyezi, hogy a DHCP- és a BOOTP-ügyfelek frissítsék a nyomtató NTP-beállításait.
Zero Configuration Name (konfigurációmentes név)	Szolgáltatásnév megadása a konfigurációmentes hálózathoz.
Enable Auto IP (Auto IP engedélyezése) Ki Be*	IP-cím automatikus hozzárendelése.
DNS-kiszolgáló címe	Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.
Biztonsági DNS-cím	A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.
2. biztonsági DNS-cím	
3. biztonsági DNS-címe	
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Tartományker. parancs	Egy tartománynévlista beállítása, amely leegyszerűsíti a keresést, ha a nyomtató és erőforrásai a hálózat különböző tartományaiban helyezkednek el.
DDNS engedélyezése Ki Be*	A Dynamic DNS beállításainak frissítése.
DDNS TTL 300 – 31536000 (3600*)	A DDNS-beállítások megadása.
Alapértelmezett TTL 5 – 254 (254*)	
DDNS frissítési ideje 300 – 31536000 (604800*)	
mDNS engedélyezése Ki Be*	A Multicast DNS beállításainak frissítése.
WINS Address (WINS-cím)	Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz.
BOOTP engedélyezése Ki* Be	A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.
Korlát. kiszolg.lista	IP-cím beállítása a TCP-kapcsolatokhoz. Megjegyzések: • Tegyen vesszőt az egyes IP-címek közé. • Legfeljebb 50 IP-címet adhat meg.
Korlátozott kiszolgálólista beállításai Összes port blokkolása* Csak a nyomtatás blokkolása Csak a nyomtatás és a HTTP blokkolása	A listán lévő IP-címek nyomtatóhoz való hozzáféréseinek beállítása.
MTU 256 – 1500 (1500*)	A maximális átviteli egység (MTU) paraméter beállítása a TCP-kapcsolatokhoz.
Nyomtató nyers portja 1-65535 (9100)*	A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók nyers portszámának beállítása.
Kimenő forgalom maximális sebessége Ki* Be	A nyomtató maximális átviteli sebességének engedélyezése.
SSLv2 engedélyezése Ki* Be	SSLv2 protokoll engedélyezése.
SSLv3 engedélyezése Ki* Be	SSLv3 protokoll engedélyezése.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
TLSv1.0 engedélyezése Ki Be*	TLSv1.0 protokoll engedélyezése.
TLSv1.1 engedélyezése Ki Be*	TLSv1.1 protokoll engedélyezése.
SSL titkosítási lista	Adja meg az SSL vagy a TLS csatlakozókon használatos titkosítási algoritmusokat.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

SNMP

Megj.: Ez a menü kizárólag hálózati nyomtatókon, illetve nyomtatókiszolgálóra csatlakoztatott nyomtatókon érhető el.

Menüelem	Leírás
SNMP 1 és 2c verziók Bekapcsolva Ki Be* SNMP-beállítás engedélyezése Ki Be* Enable PPM MIB Ki Be* SNMP-közösség	Azt határozza meg, hogy a Simple Network Management Protocol (SNMP) 1 és 2c verziója telepítse-e a nyomtató illesztőprogramjait és alkalmazásait.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

Menüelem	Leírás
SNMP 3 verzió Bekapcsolva Ki Be* Írási/olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Jelszó Csak olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Jelszó Hitelesítési kivonat MD5 SHA1* Minimális hitelesítési szint Nincs hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, adatvédelem* Adatvédelmi algoritmus DES AES-128*	Azt határozza meg, hogy az SNMP 3 verzió konfigurálja és frissítse-e a nyomtató biztonsági beállításait.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

IPSec

Megj.: Ez a menü kizárólag hálózati nyomtatókon, illetve nyomtatókiszolgálóra csatlakoztatott nyomtatókon érhető el.

Menüelem	Leírás
IPSec engedélyezése Off* (Ki) On (Be)	Az Internet Protocol Security (IPSec) protokoll engedélyezése.
Alapkonfiguráció Alapértelmezett* Compatibility (Kompatibilitás) Biztonságos	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Enable IPSec (IPSec engedélyezése) lehetőség az On (Be) értékre van állítva.
IPSec-eszköztanúsítvány	Az IPSec-tanúsítvány beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Előmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai [x] gazdagép Cím Kulcs	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Enable IPSec (IPSec engedélyezése) lehetőség az On (Be) értékre van állítva.
Tanúsítvány hitelesített kapcsolatai [x] gazdagép címe[/alhálózat] Cím[/alhálózat]	
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

802.1x

Megj.: Ez a menü kizárólag hálózati nyomtatókon, illetve nyomtatókiszolgálóra csatlakoztatott nyomtatókon érhető el.

Menüelem	Leírás
Aktív Off* (Ki) On (Be)	Engedélyezi, hogy a nyomtató olyan hálózatokhoz csatlakozzon, amelyek a hozzáférés engedélyezése előtt hitelesítést kérnek. Megj.: A menüelem beállításainak konfigurálásához nyissa meg az Embedded Web Servert (beágyazott webkiszolgálót).
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

LPD-konfiguráció

Megj.: Ez a menü kizárólag hálózati nyomtatókon, illetve nyomtatókiszolgálóra csatlakoztatott nyomtatókon érhető el.

Menüelem	Leírás
LPD időtúllépés 0–65535 másodperc (90*)	Ezzel a beállítással megadhat egy időtúllépési értéket, így megakadályozhatja, hogy a Line Printer Daemon (LPD) kiszolgáló határozatlan ideig várjon a megakadt vagy hibás nyomtatási feladatokra.
LPD szalagcím-lap Ki* Be	Szalagcím-lap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. Megj.: A szalagcím-lap a nyomtatási feladat első oldala, amely a nyomtatási feladatok elválasztására, valamint a nyomtatási kérések küldőjének azonosítására szolgál.
LPD lezárólap Ki* Be	Lezárólap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. Megj.: A lezárólap a nyomtatási feladatok utolsó oldala.
LPD kocsi vissza konverzió Ki* Be	A kocsivissza-konverzió engedélyezése. Megj.: A kocsivissza-művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

HTTP-/FTP-beállítások

Megj.: Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.

Menüelem	Leírás
Enable HTTP Server (HTTP-kiszolgáló engedélyezése) Off (Ki) On* (Be)	A nyomtató figyelésére és felügyeletére használható Embedded Web Server (beágyazott webkiszolgáló) elérése.
HTTPS engedélyezése Off (Ki) On* (Be)	A HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS) protokoll beállításainak konfigurálása.
FTP/TFTP engedélyezése Off (Ki) On* (Be)	Fájlok küldése FTP használatával.
HTTP alapértelmezett IP-port 1–65535 (80)*	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók beállításainak konfigurálása.
HTTPS-eszköztanúsítvány	
FTP alapértelmezett IP-port 1–65535 (21)*	
HTTP/FTP kérések időtúllépése 1–299 (30)*	Azt az időtartamot állítja be (másodpercben), amelynek elteltével a rendszer megszakítja a kapcsolódást a kiszolgálóhoz.
HTTP/FTP kérések ismétlései 1–299 (3)*	Azt határozza meg, hogy a rendszer hányszor próbáljon meg csatlakozni a HTTP-/FTP-kiszolgálóhoz.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

USB

Menüelem	Leírás
PCL SmartSwitch On* (Be) Off (Kikapcsolás)	Beállítja, hogy a nyomtató átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megj.: Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
PS SmartSwitch On* (Be) Off (Kikapcsolás)	Beállítja, hogy a nyomtató átváltson-e PS-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megj.: Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Mac Binary PS (Mac bináris PS) Auto* (Automatikus) On (Be) Off (Kikapcsolás)	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megjegyzések: - Az On (Be) beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. - Az Off (Ki) beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.
USB-port engedélyezése Enable* (Engedélyezés) Kikapcsolás	A standard USB-port engedélyezése.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

ThinPrint

Menüelem	Leírás
ThinPrint engedélyezése Off (Ki) On* (Be)	Nyomtatás ThinPrint használatával.
Portsám 4000-4999 (4000*)	A ThinPrint-kiszolgáló portszámának beállítása.
Sávszélesség (bit/másodperc) 0* 100–1000000	A ThinPrint-környezetben használandó adatátviteli sebesség beállítása.
Csomagméret (kbyte) 0-64000 (0*)	Az adatátviteli csomagok méretének beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Google Cloud Print

Menüelem	Leírás
Regisztráció Regisztrálás	A nyomtató regisztrálása a Google Cloud Print-kiszolgálóban.
Beállítások Google Cloud Print engedélyezése Kikapcsolás Bekapcsolás*	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy közvetlenül Google-fiókjából nyomtathasson.
Beállítások Helyi felfedezés engedélyezése Kikapcsolás Bekapcsolás*	Engedélyezze a regisztrált felhasználónak és az ugyanazon az alhálózaton lévő többi felhasználónak a feladatok helyi nyomtatóra küldését.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Beállítások SSL-társak ellenőrzésének engedélyezése Kikapcsolás Bekapcsolás*	Ezzel a funkcióval hitelesítheti a Google-fiókhoz való kapcsolódáshoz használt társtanúsítvány ellenőrzését.
Beállítások Mindig képként nyomtatás Kikapcsolás* Bekapcsolás	A gyorsabb nyomtatás érdekében állítsa be, hogy a nyomtató képként kezelje a PDF-fájlokat.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Wi-Fi Direct

Megj.: Ez a menü csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális hálózat Wi-Fi Direct hálózat.

Menüelem	Leírás
SSID	A Wi-Fi hálózat szolgáltatásikészlet-azonosítójának (SSID) megadása.
Előre megadott kulcs beállítása	A Wi-Fi kapcsolat felhasználóinak hitelesítésére és ellenőrzésére szolgáló előre megadott kulcs (Preshared Key, PSK) megadása.
PSK megjelenítése a Beállítások oldalon Bekapcsolás* Kikapcsolás	A PSK megjelenítése a Hálózati beállítások oldalon.
Csoporttulajdonos IP-címe	A csoporttulajdonos IP-címének megadása.
A nyomógombkérések automatikus elfogadása Bekapcsolás Kikapcsolás*	A hálózati csatlakozási kérések automatikus elfogadása. Megj.: Az ügyfelek automatikus elfogadása nem biztonságos.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Jelentések

Menübeállítási oldal

Menüelem	Leírás
Menübeállítási oldal	Nyomtasson ki egy jelentést, amely tartalmazza a nyomtatási preferenciákat, beállításokat és konfigurációkat.

Eszköz

Menüelem	Leírás
Készülékadatok	A nyomtatóval kapcsolatos információkat tartalmazó jelentés nyomtatása.
Készülékstatisztika	A nyomtatóhasználatra, illetve a kellékanyagok állapotára vonatkozó jelentés nyomtatása.

Menüelem	Leírás
Profilok listája	A nyomtatóban tárolt profilok listájának nyomtatása.
Készletjelentés	A nyomtató sorozatszámát, illetve a nyomtató típusának nevét tartalmazó jelentés nyomtatása.

Nyomtatás

Menüelem	Leírás
Betűtípusok nyomtatása PCL karakterkészletek PostScript karakterkészletek	Minták nyomtatása és információk az egyes nyomtatónyelvekhez elérhető betűtípusokról.

Hálózat

Menüelem	Leírás
Hálózatbeállítási oldal	A konfigurált hálózatot, valamint a nyomtató vezeték nélküli beállításait tartalmazó oldal nyomtatása. Megj.: Ez a menüelem csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.

Hibaelhárítás

Hibaelhárítás

Menüelem	Leírás
Nyomtatási minőséget ellenőrző tesztoldalak	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalakat.

Menübeállítások oldal nyomtatása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

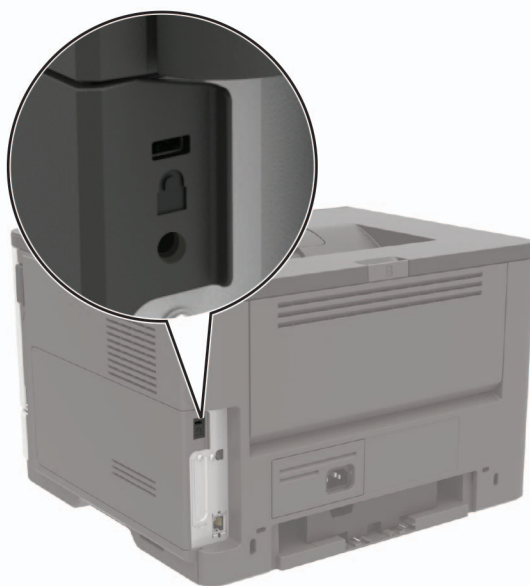


2 Válassza ki a **Menübeállítások oldalt**, majd nyomja le a  gombot.

A nyomtató biztonsága

Biztonsági nyílás pozíciója

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



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 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Eszköz** >  > **Karbantartás** >  > **Szolgált. törlése** > 

2 Válassza ki a **A nem felejtő memórián található összes adat törlése** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

3 A feladat elindításához válassza ki a **Continue** (Folytatás) lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

4 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Eszköz** >  > **Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása** >  > **Beállítások visszaállítása** > 

2 Válassza ki az **Összes beállítás visszaállítása** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

3 A folyamat elindításához lépjen az alábbi helyre:

VISSZAÁLLÍTÁS >  > **Indítás** > 

A nyomtató gyári értékeinek visszaállítására szolgáló átfogóbb módszerért lásd: [“Nyomtatómemória törlése” itt: 53. oldal.](#)

Törölhetőségi nyilatkozat

Memóriatípus	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató szabványos közvetlen elérésű memóriát (RAM) használ az ideiglenes felhasználói adatok pufferekéhez az egyszerű nyomtatási és másolási feladatok végrehajtása során.
Nem felejtő memória	A nyomtató a következő két típusú nem felejtő memóriát használhatja: EEPROM és NAND (flash-memória). Mindkét típus használható az operációs rendszerek, nyomtatóbeállítások, hálózati információk, lapolvasó- és címjegyzék-beállítások, valamint a beépített megoldások tárolására.
Merevlemez-memória	Egyes nyomtatókban merevlemez is található. A nyomtató-merevlemez nyomtatós-specifikus feladatokhoz van kialakítva. A merevlemez segítségével a nyomtatón összetett nyomtatási feladatok puffertelt felhasználói adatai, űrlapadatok és betűtípusadatok tárolhatók.

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

Nyomtató-merevlemez kidobása

- **Lemágnesezés** – Mágneses mezővel töltik fel a merevlemezt, ami törli a tárolt adatokat.
- **Összetörés**—Fizikailag összenyomja a merevlemezt, ami összetöri és olvashatatlanná teszi az összetevő részeket
- **Örlés**—Fizikailag apró fémdarabokra vágja a merevlemezt

Megj.: Ha szeretné, hogy az adatok garantáltan megsemmisüljenek, pusztítsa el az adatok tárolására szolgáló összes merevlemezt.

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.

Hálózat

Nyomtató csatlakoztatása WI-Fi hálózathoz

A kezelőpanel használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Hálózat/portok** >  > **Vezeték nélküli** >  > **Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén** > 

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Megj.: A WI-Fi hálózatra csatlakoztatható nyomtatómodellek esetén a kezdeti beállításoknál megjelenik a WI-Fi hálózati beállítások ablaka.

A Lexmark Mobil Assistant használata

- 1 Mobileszközétől függően letöltheti a Lexmark Mobile Assistant alkalmazást a Google Play™ áruházból vagy az App store online áruházból.

- 2 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Hálózatok/Portok** >  > **Vezeték nélküli** >  > **Beállítás mobilalkalmazással** >  > **Tovább a nyomtató azonosítójához** > 

- 3 Indítsa el az alkalmazást mobileszközén, és fogadja el a felhasználási feltételeket.

- 4 Adjon meg engedélyeket.

- 5 Érintse meg a **Wi-Fi beállítások indítása** elemet, majd válassza ki a nyomtatót.

- 6 Válasszon ki egy Wi-Fi hálózatot, majd adja meg a hitelesítési adatokat.

- 7 Érintse meg a **Wi-Fi beállítások befejezése** elemet.

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi védett beállítás (WPS) használatával

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- 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 gombnyomásos módszer használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Hálózat/portok** >  > **Vezeték nélküli** > 

- 2 Válassza ki a **Wi-Fi védett beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 Válassza ki a **Nyomógombos módszer indítás** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- 4 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Hálózat/portok** >  > **Vezeték nélküli** > 

- 2 Válassza ki a következőt: **Wi-Fi védett beállítás** >  > **PIN-módszer indítása** > .
- 3 Másolja ki a nyolc karakteres WPS PIN-kódot.
- 4 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 proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 5 Hozzáférés a WPS-beállításokhoz: További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- 6 Adja meg a nyolc számjegyű PIN-kódot, majd mentse a módosításokat.

Wi-Fi hálózat kikapcsolása

- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Hálózat/portok** >  > **Hálózati áttekintés** >  > **Aktív adapter** >  > **Általános hálózat** > 

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

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 tisztítószeret vagy mosószert, 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.

Alkatrészek és kellékanyagok rendelése

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

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

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Status/Supplies (Állapot/Kellékek)** >  > **Supplies (Kellékanyagok)** > 

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.

Tonerkazetta rendelése

Megjegyzések:

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19752 szabványon alapul.
- Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatás lefedettsége, az negatívan befolyásolhatja a tényleges kapacitást.

A Lexmark MS321 és MS421 típus visszajuttatási programban részt vevő tonerkazettái

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség	Ázsiai és csendes-óceáni térség egyéb részei	Latin-Amerika	Európa egyéb részei, Közel-Kelet és Afrika	Ausztrália és Új-Zéland
Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetta	56F1000	56F2000	56F3000	56F4000	56F5000	56F6000
A visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetta	56F1H00	56F2H00	56F3H00	56F4H00	56F5H00	56F6H00
Visszajuttatási programban részt vevő, különlegesen nagy kapacitású tonerkazetta ¹	56F1X00	56F2X00	56F3X00	56F4X00	56F5X00	56F6X00
A vállalati visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetta ²	56F1H0E	56F2H0E	56F3H0E	56F4H0E	56F5H0E	56F6H0E
A vállalati visszajuttatási programban részt vevő különlegesen nagy kapacitású tonerkazetta ^{1, 2}	56F1X0E	56F2X0E	56F3X0E	56F4X0E	56F5X0E	56F6X0E

¹ Csak a Lexmark MS421 nyomtatómodell esetén támogatott.

² Csak a szerződéses alapon kezelt nyomtatóknál áll rendelkezésre. További információért forduljon Lexmark-képviselőjéhez vagy rendszergazdához.

A Lexmark MS321 és MS421 típus hagyományos tonerkazettái

Elem	Világszerte
Nagy kapacitású hagyományos tonerkazetta ¹	56F0HA0
Különlegesen nagy kapacitású hagyományos tonerkazetta ²	56F0XA0
¹ Csak a Lexmark MS321 nyomtatómodell esetén támogatott.	
² Csak a Lexmark MS421 nyomtatómodell esetén támogatott.	

A Lexmark M1242 típus visszajuttatási programban részt vevő tonerkazettája

Elem	Egyesült Államok, Kanada, Ausztrália és Új-Zéland	Európai Gazdasági Térség	Ázsiai és csendes-óceáni térség egyéb részei	Latin-Amerika
Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetta	24B6885	24B6888	24B6891	24B6894

A Lexmark B2338 és B2442 típus visszajuttatási programban részt vevő tonerkazettái

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség	Ázsiai és csendes-óceáni térség egyéb részei	Latin-Amerika	Európa egyéb részei, Közel-Kelet és Afrika	Ausztrália és Új-Zéland
Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetta	B231000	B232000	B233000	B234000	B235000	B236000
A visszajuttatási programban részt vevő, nagy kapacitású tonerkazetta*	B241H00	B242H00	B243H00	B244H00	B245H00	B246H00
* Csak a Lexmark B2442 nyomtatómodell esetén támogatott.						

A Lexmark B2338 és B2442 típus hagyományos tonerkazettái

Elem	Világszerte
Hagyományos tonerkazetta ¹	B2300A0
Nagy kapacitású hagyományos tonerkazetta ²	B240HA0
¹ Csak a Lexmark B2338 nyomtatómodell esetén támogatott.	
² Csak a Lexmark B2442 nyomtatómodell esetén támogatott.	

Képalkotó egység rendelése

Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatási fedettség, előfordulhat, hogy a képalkotó egység a festék kifogyása előtt tönkremegy.

Elem	Cikkszám
A visszajuttatási programban részt vevő képalkotó egység	56F0Z00
Hagyományos képalkotó egység	56F0ZA0
A vállalati visszajuttatási programban részt vevő képalkotó egység	56F0Z0E
* Ez a képalkotó egység csak a szerződéses alapon kezelt nyomtatóknál elérhető. További információért forduljon Lexmark-képviselőjéhez vagy rendszergazdájához.	

Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása

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** > **Értesítések** elemre.

3 A Kellékek menüben kattintson az **Egyéni értesítések kellékanyagokhoz** elemre.

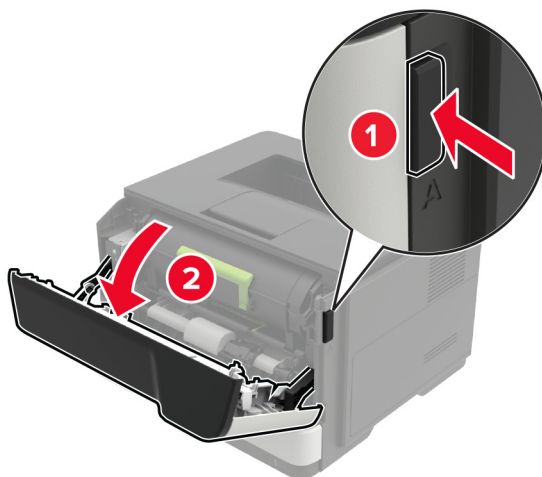
4 Válasszon ki értesítést az egyes kellékekhez.

5 Alkalmazza a módosításokat.

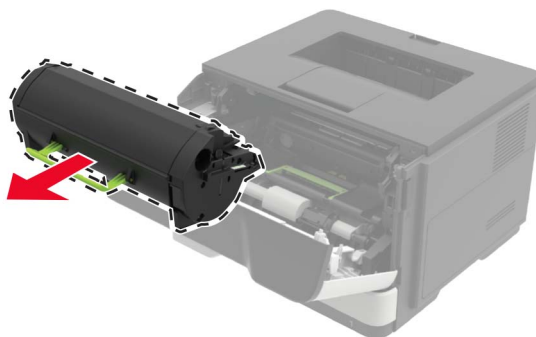
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

A festékkazetta kicserélése

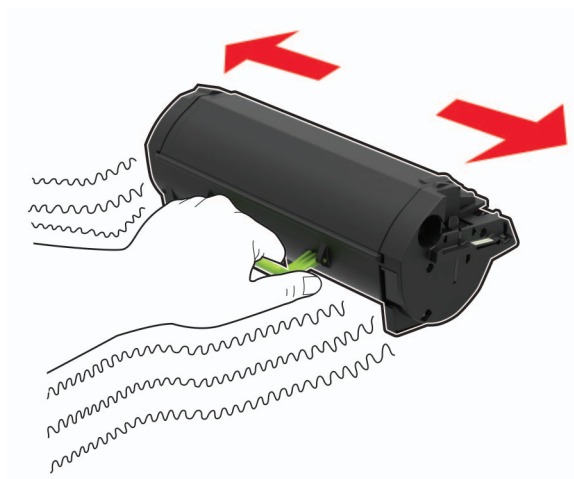
1 Nyissa ki az A ajtót.



- 2** Vegye ki a használt tonerkazettát.

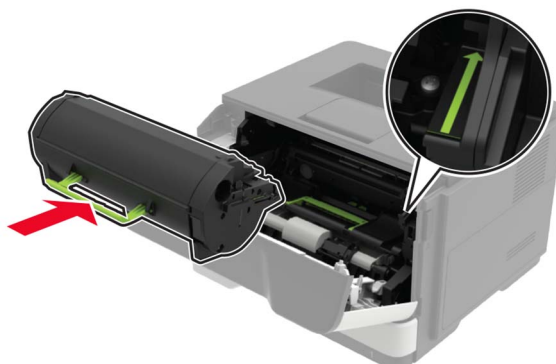


- 3** Csomagolja ki az új festékkazettát, majd rázza össze háromszor a festék elosztásához.



- 4** Helyezze be az új festékkazettát.

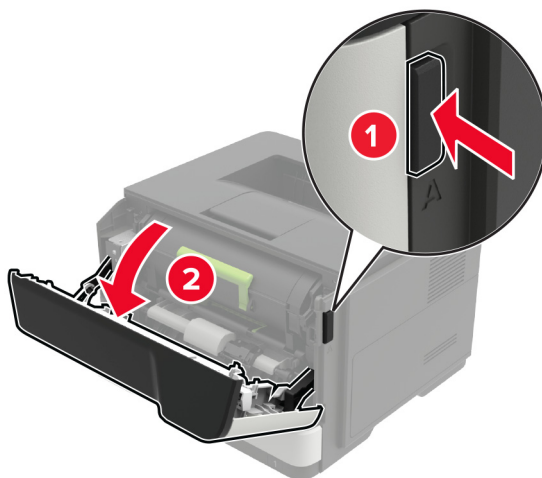
Megj.: Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



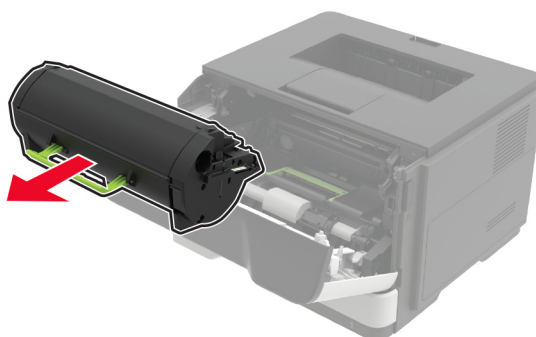
- 5** Csukja be az A ajtót.

A képalkotó egység cseréje

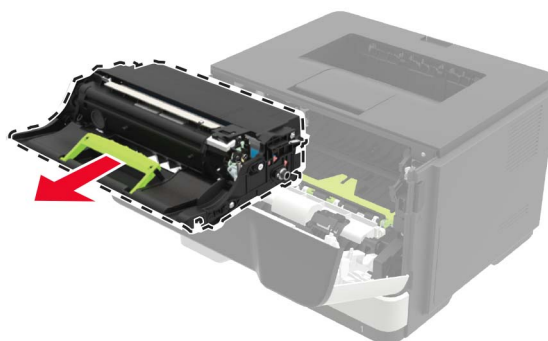
1 Nyissa ki az A ajtót.



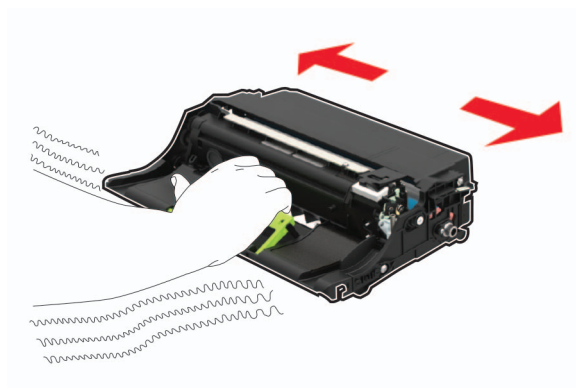
2 Vegye ki a tonerkazettát.



3 Távolítsa el a használt képalkotó egységet.



- 4 Csomagolja ki az új képalkotó egységet, majd rázza meg háromszor a festék elosztatásához.



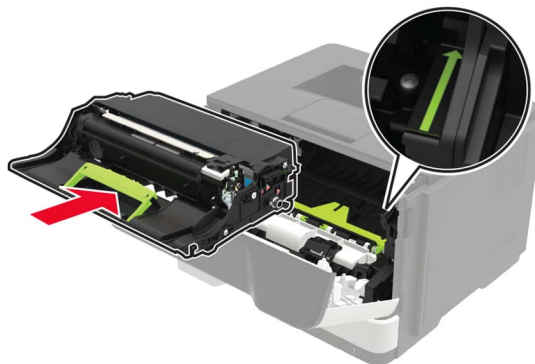
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.



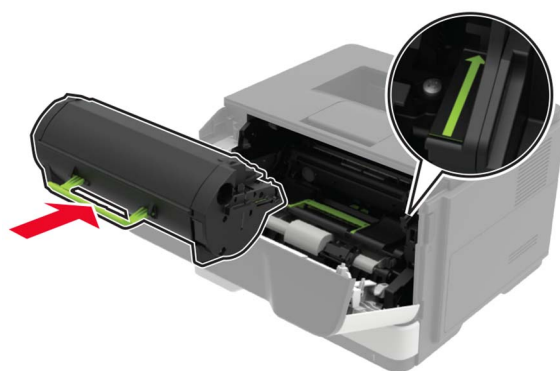
- 5 Helyezze be az új képalkotó egységet.

Megj.: Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



- 6 Helyezze be a festékkazettát.

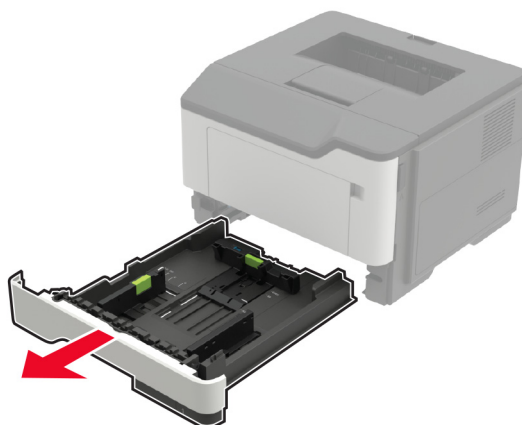
Megj.: Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



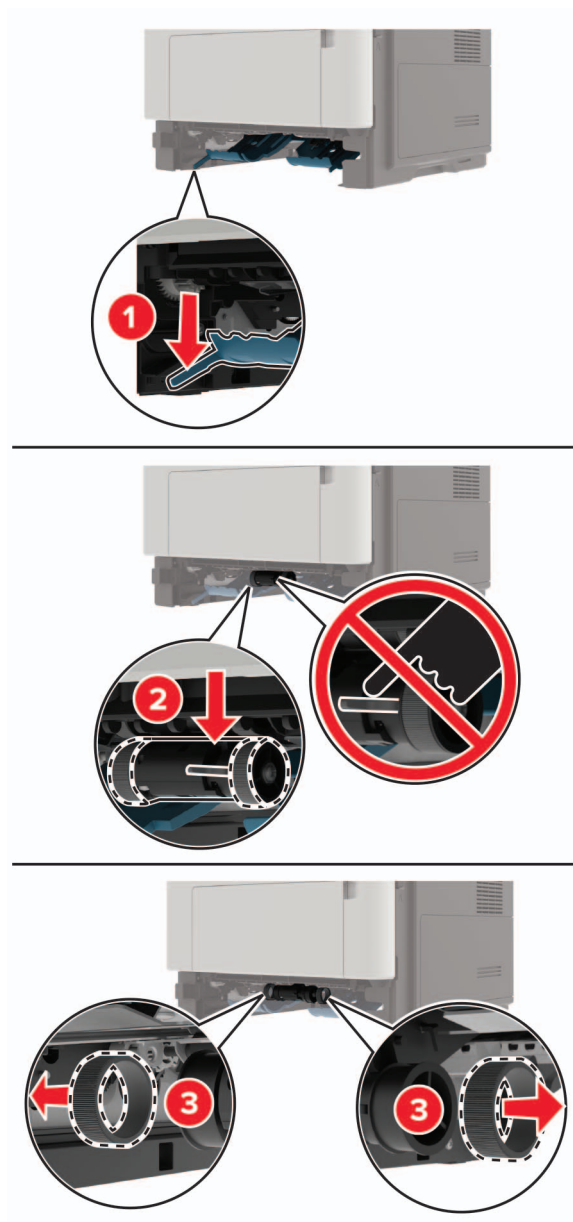
7 Csukja be az A ajtót.

Behúzógörgő gumijának cseréje

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2** Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, majd a nyomtatóból.
- 3** Vegye ki a tálcát.

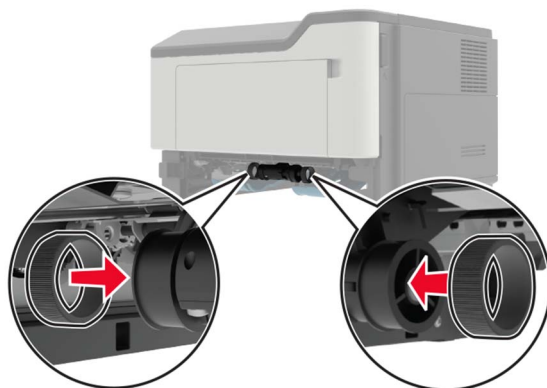


4 Egymás után távolítsa el a használt gumikat.



5 Csomagolja ki az új alkatrészt.

- 6 Illessze be az új gumit.



- 7 Helyezze vissza a tálcát.
- 8 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

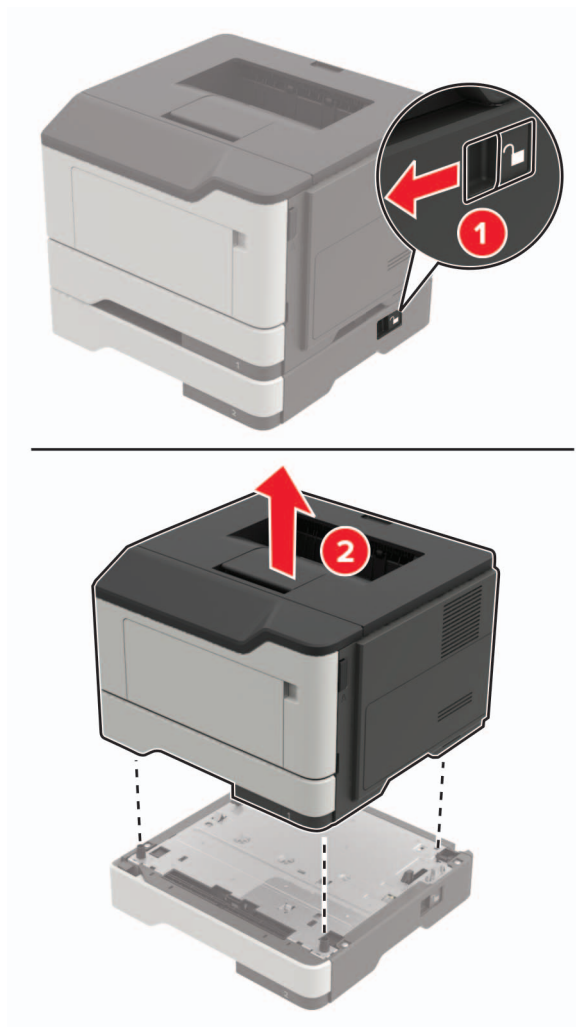
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

- 9 Kapcsolja be a nyomtatót.

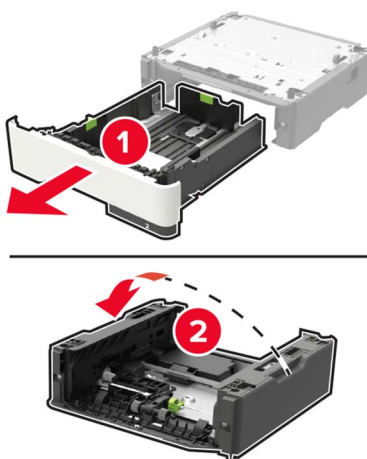
A behúzógörgő egység cseréje

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzathból, majd a nyomtatóból.
- 3 Távolítsa el a kiegészítő tálcát.

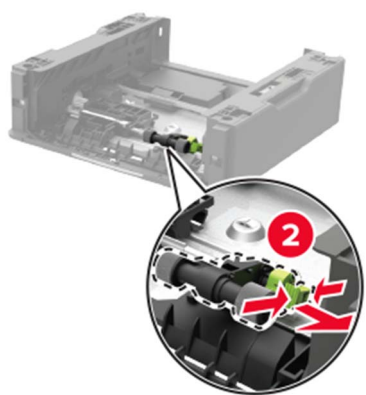
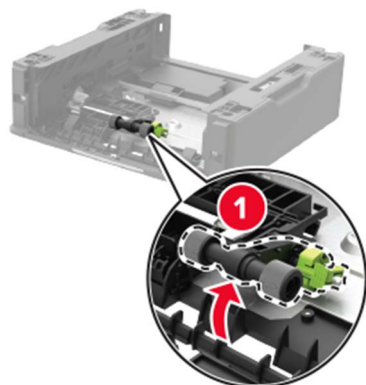
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: Ha a nyomtató tömege több mint 18 kg (40 font), a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.



4 Távolítsa el a behelyezett tálcát, majd fordítsa meg a tálcát.

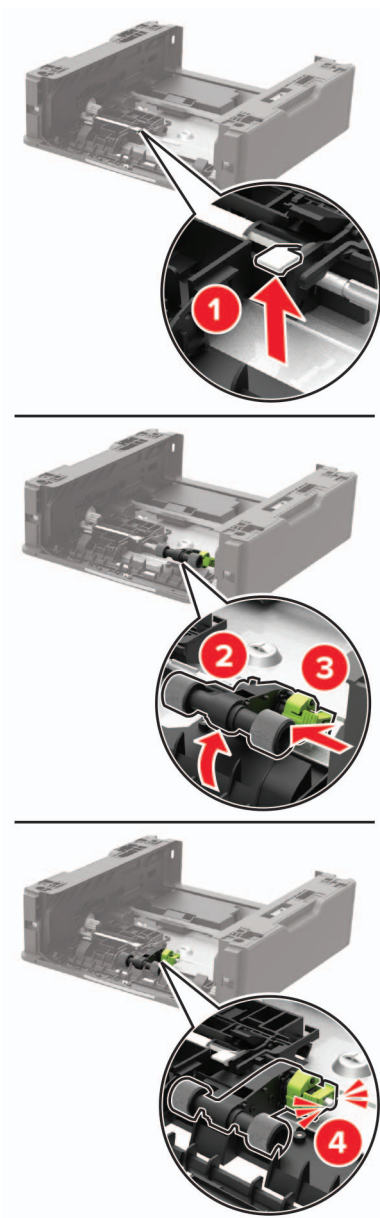


- 5** Távolítsa el a behúzóörgő egységet.



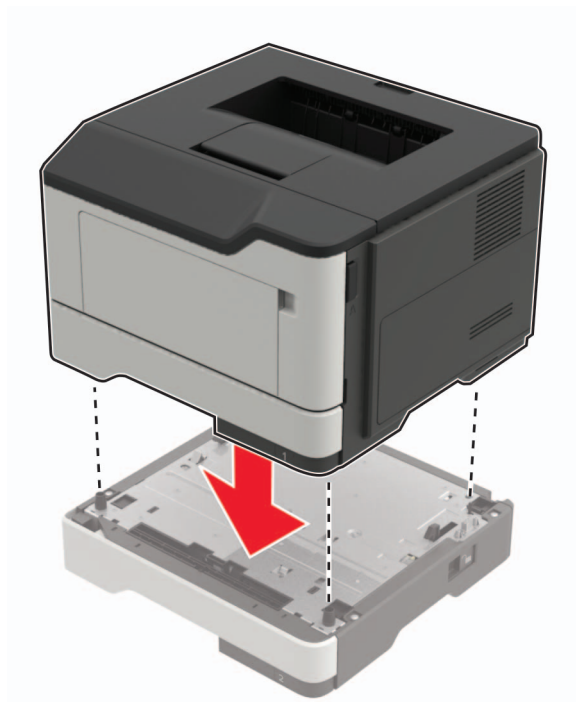
- 6** Csomagolja ki az új behúzóörgő egységet.

7 Illessze a helyére az új behúzógörgő egységet.



8 Fordítsa vissza a tálcát, majd illessze a tálcát a helyére.

- 9 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a kiegészítő tálcat, majd eressze le a nyomtatót, amíg a helyére nem *pattan*.



- 10 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

⚠ 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.

- 11 Kapcsolja be a nyomtatót.

Nyomtató áthelyezése

A nyomtató áthelyezése más helyre

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: Ha a nyomtató tömege több mint 18 kg, 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 vezetékét 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 károokra 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 üzemmód beállításainak módosítása

Gazdaságos mód

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Eszköz** >  > **Energiagazdálkodás** >  > **Gazdaságos mód** > 

- 2 Válasszon egy beállítást.

Alvó üzemmód

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Eszköz** >  > **Energiagazdálkodás** >  > **Időtűllépések** >  > **Alvó üzemmód** > 

- 2 Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi ideig maradjon készenléti állapotban, mielőtt Alvó üzemmódra váltana.

Hibernált üzemmód

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Eszköz** >  > **Energiagazdálkodás** >  > **Időtűllépések** >  > **Hibernálási idő** > 

- 2 Válassza ki, mennyi idő teljen el a nyomtató hibernált üzemmódba lépése előtt.

Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató felébredt-e a hibernált üzemmódból, mielőtt nyomtatási feladatot küldene.
- Az Embedded Web Server le van tiltva, amikor a nyomtató hibernált üzemmódban van.

A nyomtatókijelző fényerejének beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:



2 Válassza ki a **Kijelző fényerejét**, majd nyomja le a  gombot.

3 Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg a  gombot.

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:

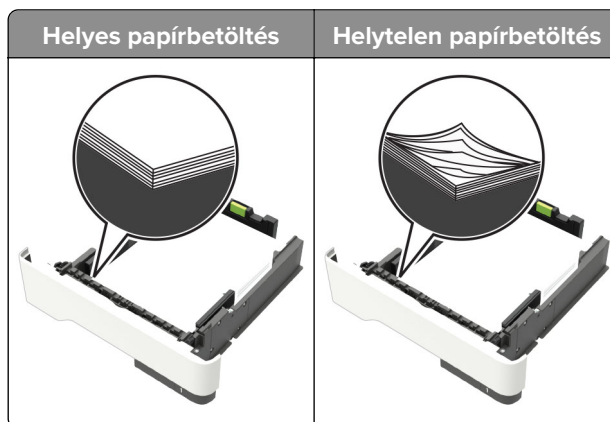
- 1** Keresse fel a www.lexmark.com/recycle weboldalt.
- 2** Válassza ki az újrahasznosítani kívánt terméket.

Elakadások megszüntetése

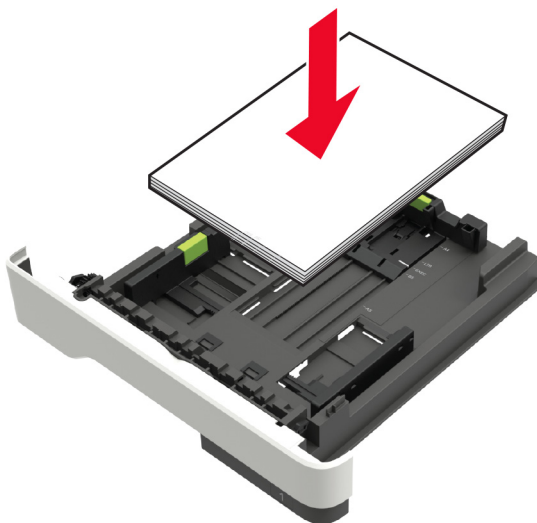
Papírelakadások elkerülése

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.

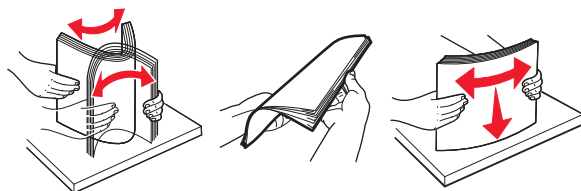


- Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők helyesen helyezkedjenek el, és ne nyomódjanak neki szorosan a papírnak vagy borítékoknak.
- A papír behelyezése után határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba.

Használjon javasolt papírfajtát

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

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

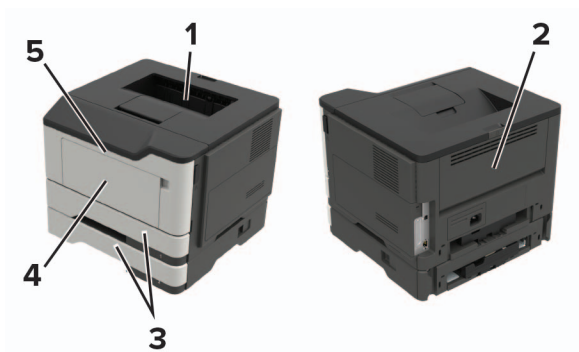


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

Elakadás helyének azonosítása

Megjegyzések:

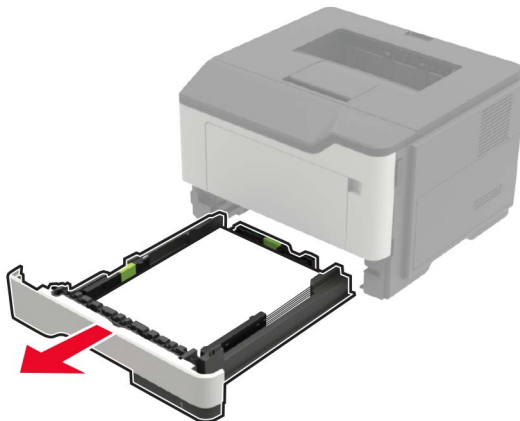
- Ha az Elakadássegéd funkció beállítása Be, akkor a nyomtató egy elakadt oldal eltávolítását követően az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat automatikusan a normál tárolóba továbbítja. Ellenőrizze, hogy a kinyomtatott oldalak között nincsenek-e üres oldalak.
- Ha az Elakadás elhárítása beállítása Bekapcsolva vagy Automatikus, akkor a nyomtató újból kinyomtatja az elakadt oldalakat.



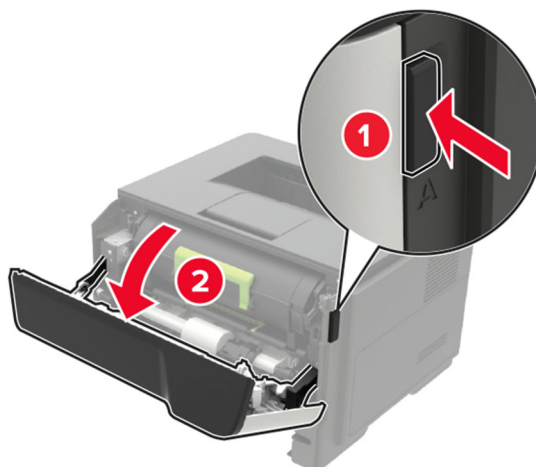
	Az elakadás helye
1	Normál rekesz
2	Hátsó ajtó
3	[x]. tálca
4	Többcélú adagoló
5	A ajtó

Papírelakadás az A ajtónál

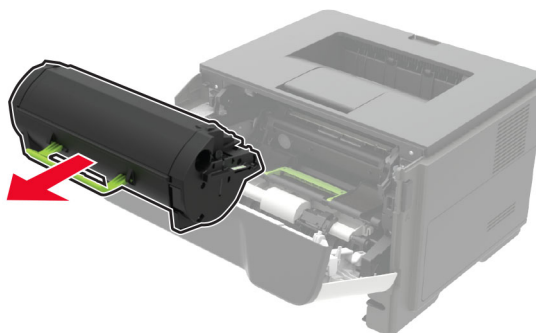
1 Vegye ki a tálcát.

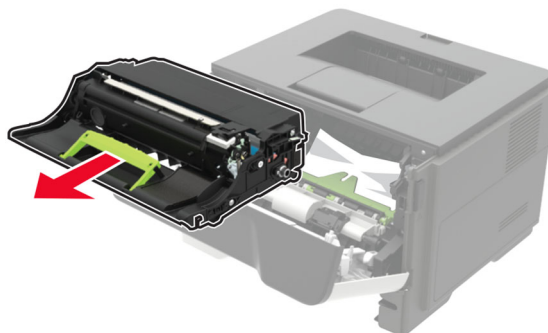


2 Nyissa ki az A ajtót.



3 Vegye ki a tonerkazettát.



4 Távolítsa el a képalkotó egységet.

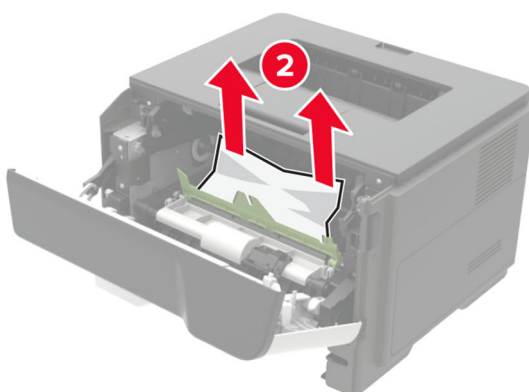
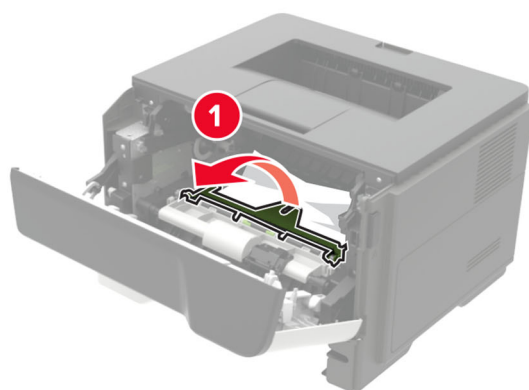
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.

**5** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

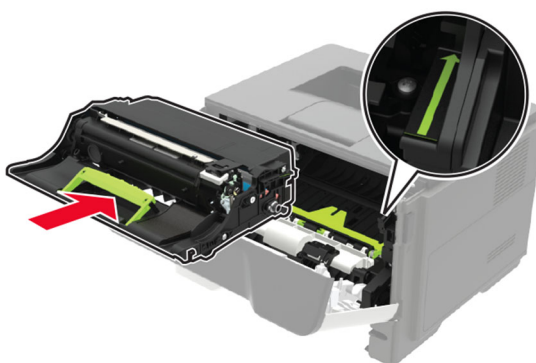
VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET: Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



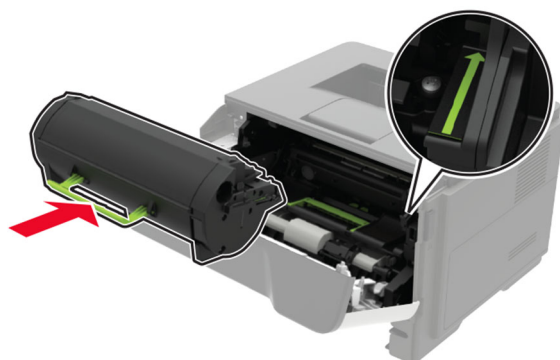
6 Helyezze be a képalkotó egységet.

Megj.: Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



7 Helyezze be a festékkazettát.

Megj.: Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



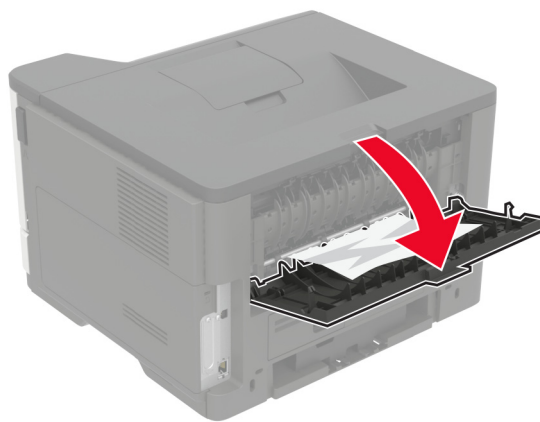
8 Csukja be az A ajtót.

9 Helyezze vissza a tálcát.

Papírelakadás a hátsó ajtónál

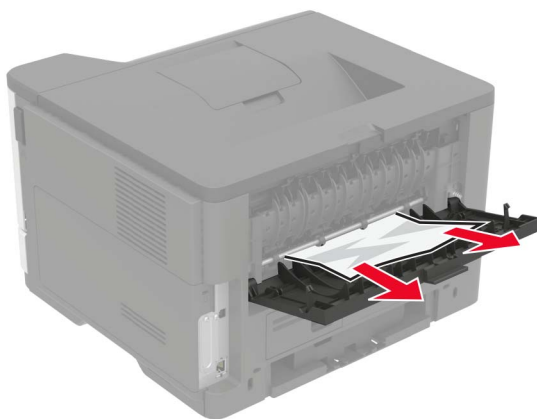
1 Nyissa fel a hátsó ajtót.

 **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.

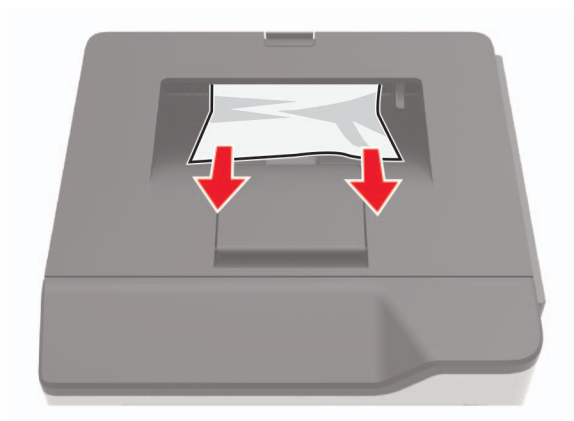


3 Zárja be a hátsó ajtót.

Papírelakadás a normál tárolóban

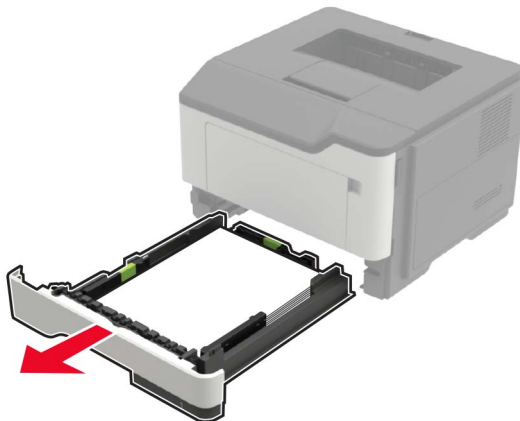
Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



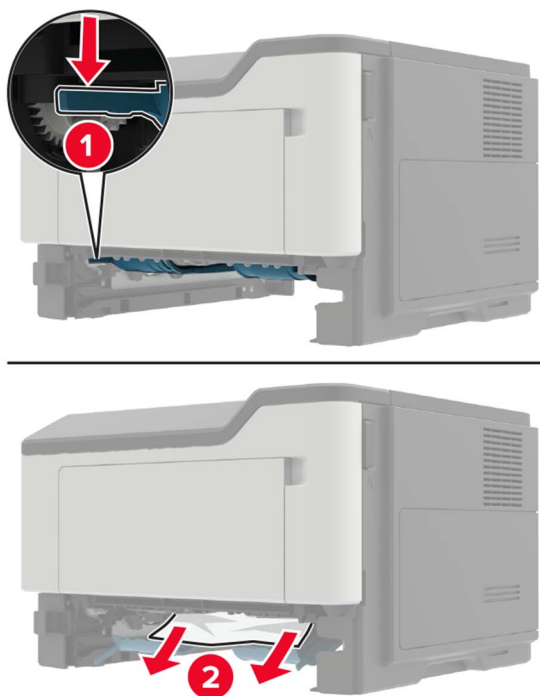
Papírelakadás a duplex egységben

1 Vegye ki a tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

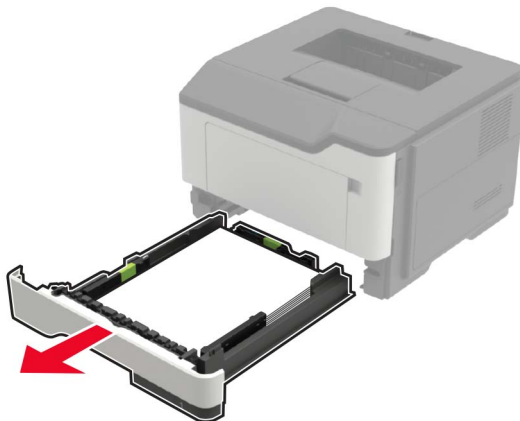
Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Szerelje fel a tálcát.

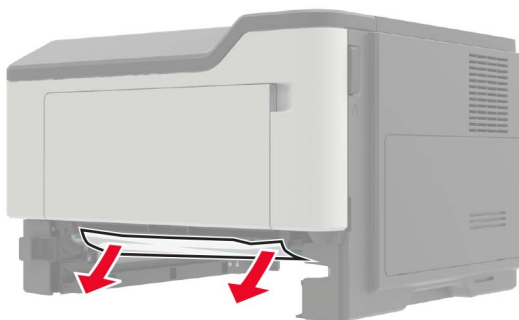
Papírelakadás a tálcákban

- 1 Vegye ki a tálcát.



- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- 3 Helyezze vissza a tálcát.

Papírelakadás a többcélú adagolóban

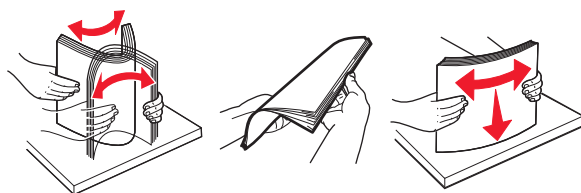
- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.

- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



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



4 Töltse be újra a papírt, majd állítsa be a papírvezetőt.



Hibaelhárítás

Hálózati kapcsolat hibái

A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató. A nyomtató be van kapcsolva?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
2. lépés Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe. Nézze meg a nyomtató IP-címét: • A kezdőképernyőről • A Hálózatok/Portok 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 támogatott böngészőt használ-e: • 11-es verziójú vagy újabb Internet Explorer® • Microsoft Edge™ • 6-os verziójú vagy újabb Safari • Google Chrome™ 32-es verziójú vagy újabb • 24-es verziójú vagy újabb Mozilla Firefox Támogatott a böngészője?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Telepítsen egy támogatott böngészőt.
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 tudnivalók a nyomtató dokumentációjában találhatók. 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 ügyféltámogatáshoz .

Nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:



2 Válassza ki a **Hálózati beállítások** oldalt, majd nyomja meg a **OK** gombot.

3 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.

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	Szám kód
Nemzetközi, vagy nem értelmezhető régió	0
Észak-Amerika (Egyesült Államok, Kanada)	1
Európai Gazdasági Térség, Nyugat-Európa, Észak-Európa, Svájc	2
Ázsia csendes-óceáni területei	3
Latin-Amerika	4
Európa egyéb részei, Közel-Kelet, Afrika	5
Ausztrália, Új-Zéland	6
Érvénytelen régió	9

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 képalkotó-alkatrészeit.

A termék élettartamának becslése eredeti Lexmark-kellékanyagok és kiegészítők használatán alapul. Egyéb márkájú kellékanyagok vagy alkatrészek használata váratlan eredményhez vezethet. A képalkotó alkatrész tervezett élettartamot meghaladó használata károsíthatja a Lexmark nyomtatót vagy a kapcsolódó alkatrészeket.

Figyelem – sérülésveszély: Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Az egyéb márkájú kellékanyagok vagy 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 tartsa lenyomva 15 másodpercig a nyomtató kezelőpaneljén

egyszerre az **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: 58. oldal.](#)

Ha a nyomtató nem nyomtat az **X** és  gomb egyidejű, 15 másodpercen át történő nyomva tartása után, akkor állítsa vissza a kellékanyag-használati számlálókat.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Eszköz** >  > **Karbantartás** >  > **Konfigurációs menü** >  > **Kellékanyag-használat és számlálók** > 

2 Jelölje ki a visszaállítani kívánt alkatrészeket és kellékanyagokat, majd válassza a **Start** >  lehetőséget.

3 Olvassa el a figyelmeztető üzenetet, majd válassza a **Folytatás** >  lehetőséget.

4 Tartsa egyszerre lenyomva 15 másodpercig a **X** és a  gombokat az üzenet törléséhez.

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

Papíradagolási problémák

Boríték összetapad nyomtatás közben

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Használjon száraz helyen tárolt borítékot. Megj.: Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak. b Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra. Összetapad a boríték nyomtatás közben?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Ügyeljen rá, hogy a papírtípus beállítása Borítéklegyen. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  > Papír >  > Tálcakonfiguráció >  > Papírméret/-típus >  b Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra. Összetapad a boríték nyomtatás közben?	Vegye fel a kapcsolatot az ügyféltámogatással .	Probléma megoldva.

Nem működik a leválogatás

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  > Nyomtatás >  > Elrendezés >  b Válasszon ki a Leválogatást , majd nyomja le a  gombot. c A Leválogatást állítsa Be helyzetbe, majd nyomja le a  gombot. d Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően van leválogatva a dokumentum?	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 van leválogatva a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?	Probléma megoldva.	Forduljon ügyfélszolgálat .

Tálca-összekapcsolás nem működik

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcáknál azonos papírméret és -típus van-e megadva. 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.
2. lépés a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  > Papír >  > Tálcakonfiguráció >  > Papírméret/-típus >  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.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés a Ügyeljen rá, hogy a Tálca-összekapcsolás beállítása Automatikus legyen. További információkért lásd: " Tálcák összekapcsolása " itt: 17. oldal . b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot az ügyféltámogatással .

Gyakori papírelakadás

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Vegye ki a tálcát. b Ellenőrizze, hogy megfelelő módon van-e betöltve a papír. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva. • Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelet. • Ügyeljen arra, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtasson. c Helyezze be a tálcát. d Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  > Papír >  > Tálcakonfiguráció >  > Papírméret/-típus >  b Állítsa be a papírméretet és a papírtípust. c Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	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 Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Vegye fel a kapcsolatot az ügyféltámogatással .	Probléma megoldva.

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

Művelet	Igen	Nem
1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  > Értesítések >  2 A nyomtató Elakadáselhárítás menüjéből válassza ki a Be vagy Auto opciót, majd nyomja meg a  gombot. A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?	Probléma megoldva.	Forduljon ügyfélszolgálat .

Nyomtatási problémák

Gyenge a nyomtatási minőség

Üres vagy fehér oldalak



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a Távolítsa el a maradék csomagolóanyagokat a képpalkotó egységről. 1 Vegye ki a tonerkazettát, majd vegye ki a képpalkotó egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képpalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képpalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. 2 Ellenőrizze, hogy a képpalkotó egység nem sérült-e meg, és cserélje ki, ha szükséges. Megj.: Győződjön meg arról, hogy a fényvezető dob érintkezője nem hajlott meg és nem mozdult el. 3 Erősen rázza meg a képpalkotó egységet a toner eloszlátásához. 4 Helyezze be a képpalkotó egységet, majd a tonerkazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés Ellenőrizze a tonerkazetta állapotát, és cserélje ki, ha szükséges. a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Állapot/Kellékek > Kellékanyagok b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Sötét nyomtatás



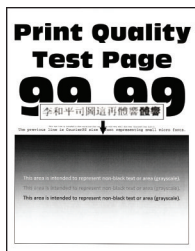
Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Sötét a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. b Csökkentse a festéksötétséget. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség c Nyomtassa ki a dokumentumot. Sötét a nyomat?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Sötét a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete texturált vagy durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Folytassa a 6. lépéssel.
5. lépés a Cserélje ki a texturált papírt normál papírra. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Sötét a nyomat?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
6. 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 Nyomtassa ki a dokumentumot. Sötét a nyomat?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
7. lépés a Vegye ki a képkalkotó egységet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Sötét a nyomtat?	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Probléma megoldva.
8. lépés a Cserélje ki a képkalkotó egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Sötét a nyomtat?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a Módosítsa a nyomtatási minőség beállításait. 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Pixelkiemelés > Betűtípusok 2 Állítsa a festék sötétségét 7-es szintre. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség b Nyomtassa ki a dokumentumot. A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Hajlott vagy gyűrött papír



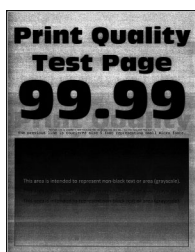
Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A papír hajlott vagy gyűrött?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. 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 Nyomtassa ki a dokumentumot. A papír hajlott vagy gyűrött?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítás a nyomtató kezelőpaneljéről is módosítható. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A papír hajlott vagy gyűrött?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Szürke háttér



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. b A festék sötétségének növelése. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség c Nyomtassa ki a dokumentumot. Szürke háttér látható a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Szürke háttér látható a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítás a nyomtató kezelőpaneljéről is módosítható. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Szürke háttér látható a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze a tonerkazetta állapotát, és cserélje ki, ha szükséges. a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Állapot/Kellékek > Kellékanyagok b Nyomtassa ki a dokumentumot. Szürke háttér látható a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
5. lépés a Távolítsa el a képkötő egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkötő egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Távolítsa el a ráragadt csomagolóanyagokat a képkötő egységről.  Megj.: Távolítsa el a töltőhenger és a fényvezető dob közötti akadályokat. c Helyezze be a képkötő egységet. d Nyomtassa ki a dokumentumot. Szürke háttér látható a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
6. lépés a Cserélje ki a képkötő egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Szürke háttér látható a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Vízszintes világos sávok



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megjelennek vízszintes világos sávok a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Helytelen margók



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Helyesek a margók?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítás a nyomtató kezelőpaneljéről is módosítható. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Helyesek a margók?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Túl világos nyomat



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. b A festék sötétségének növelése. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség c Nyomtassa ki a dokumentumot. Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze a tonerkazetta állapotát, és cserélje ki, ha szükséges. a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Állapot/Kellékanyagok > Kellékanyagok b Nyomtassa ki a dokumentumot. Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
5. lépés a Vegye ki a tonerkazettát, majd vegye ki a képalkotó egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége. b Nyomja meg a képalkotó egység alatt található továbbítógörgő egyik oldalát, így ellenőrizve azt, hogy benyomás után visszaugrik-e a helyére.  VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET: Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek. c Ha a továbbítógörgő nem nyomódik be és ugrik vissza a helyére, távolítsa el, majd helyezze be újra. 1 Emelje fel a továbbítógörgő egyik végét, majd nyomja le, amíg a helyére nem <i>kattan</i>. 2 Ha szükséges, ismételje meg a lépést a másik oldalon is. d Határozottan rázza meg a képalkotó egységet a festék elosztatásához, majd helyezze be. e Helyezze be a tonerkazettát. f Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. g Nyomtassa ki a dokumentumot. Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
6. lépés a Ha a probléma új karbantartó készlet telepítése után jelentkezik, ellenőrizze, hogy a beszerelt készlet tartalmazza-e a továbbító-görgőt. Megj.: Szükség esetén cserélje ki a továbbító-görgőt. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.
7. lépés Ellenőrizze a képalkotó egység állapotát. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Állapot/Kellékanyagok > Kellékanyagok A képalkotó egység élettartama végéhez közeledik?	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Forduljon az ügyféltámogatáshoz .
8. lépés a Cserélje ki a képalkotó egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Világos a nyomat?	Forduljon az ügyféltámogatáshoz .	Probléma megoldva.

Tarka és pöttyös nyomat



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Tarka a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék. A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?	Folytassa a 4. lépéssel.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés a Cserélje ki a tonerkazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Tarka a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze a képkalkáló egység állapotát. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Állapot/Kellékek > Kellékanyagok A képkalkáló egység élettartama végéhez közeledik?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Forduljon ügyfélszolgálat .
5. lépés a Cserélje ki a képkalkáló egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Tarka a nyomat?	Forduljon ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

Papírmeghajlás



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark tonerkazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. 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 betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés a Vegye ki a papírt a tálcából, majd fordítsa meg. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
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 Nyomtassa ki a dokumentumot. Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
6. lépés a Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a betöltött papírt. Megj.: Ha a rendszer nem támogatja a papírt, töltsön be olyat, amelyet támogat. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Meghajlik papír?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .	Probléma megoldva.

Görbe vagy ferde nyomat



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomat görbe vagy ferde?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a betöltött papírt. Megj.: Ha a rendszer nem támogatja a papírt, töltsön be olyat, amelyet támogat. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomat görbe vagy ferde?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcában található behúzógörgő gumija nem sérült vagy szennyezett-e, és cseréje ki, ha szükséges. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomat görbe vagy ferde?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Ismétlődő hibák

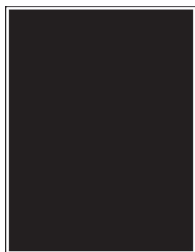


Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés A Tesztoldal nyomtatása funkció segítségével ellenőrizze, hogy az ismétlődő hibák közötti távolság megegyezik-e a következők egyikével: • 97 mm (3,82 hüvelyk) • 47 mm (1,85 hüvelyk) • 38 mm (1,5 hüvelyk) Megegyezik az ismétlődő hibák közötti távolság a méretek egyikével?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Jegyezze le a távolságot, és forduljon az ügyfélszolgálathoz .
2. lépés a Cserélje ki a képalkotó egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megjelennek az ismétlődő hibák?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .	Probléma megoldva.

Egyszínű fekete oldalak



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark tonerkazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a Vegye ki a képkotó egységet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Távolítsa el a képkotó egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Távolítsa el a ráragadt csomagolóanyagokat a képkotó egységről.  Megj.: Távolítsa el a töltőhenger és a fényvezető dob közötti akadályokat. c Helyezze be a képkotó egységet. d Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a képkotó egység nem sérült-e meg. A képkotó egység sérülésektől mentes?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés a Cserélje ki a képkotó egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .	Probléma megoldva.

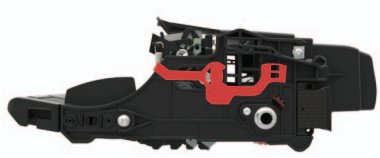
Levágott szöveg vagy kép



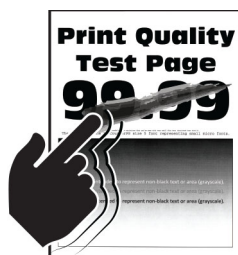
Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Vegye ki a képalkotó egységet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Távolítsa el a képkotó egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Távolítsa el a ráragadt csomagolóanyagokat a képkotó egységről.  Megj.: Távolítsa el a töltőhenger és a fényvezető dob közötti akadályokat. c Helyezze be a képkotó egységet. d Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés a Cserélje ki a képkotó egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Könnyen ledörzsölődik a festék

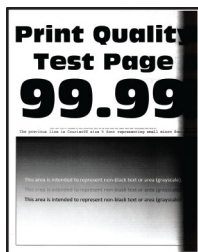


Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig könnyen ledörzsölődik a festék a papírról?	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 arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Még mindig könnyen ledörzsölődik a festék a papírról?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .	Probléma megoldva.

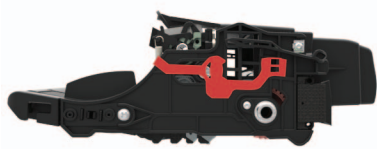
Függőleges sötét sávok



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Még jelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a Vegye ki a tonerkazettát, majd vegye ki a képkotó egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Helyezze be a képkotó egységet, majd a festékkazettát. c Nyomtassa ki a dokumentumot. Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Távolítsa el a képkotó egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Távolítsa el a ráragadt csomagolóanyagokat a képkotó egységről.  Megj.: Távolítsa el a töltőhenger és a fényvezető dob közötti akadályokat. c Helyezze be a képkotó egységet. d Nyomtassa ki a dokumentumot. Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. lépés a Ellenőrizze, hogy nem éri-e erős fény a nyomtató jobb oldalát, és helyezze át a nyomtatót, ha szükséges. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Függőleges sötét vonalak vagy csíkok

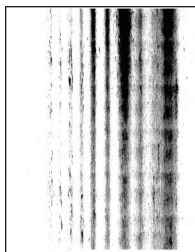


Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

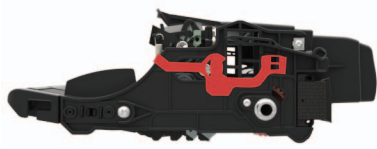
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Vegye ki a képalkotó egységet, majd helyezze be újra. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Cserélje ki a képalkotó egységet. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Távolítsa el a képpalkotó egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képpalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képpalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége. b Távolítsa el a ráragadt csomagolóanyagokat a képpalkotó egységről.  Megj.: Távolítsa el a töltőhenger és a fényvezető dob közötti akadályokat. c Helyezze be a képpalkotó egységet. d Nyomtassa ki a dokumentumot. Függőleges sötét csíkok jelennek meg a nyomatokon, és képek hiányoznak róluk?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Függőleges sötét csíkok jelennek meg a nyomatokon, és képek hiányoznak róluk?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Függőleges világos sávok



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Megjelennek függőleges világos sávok a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Probléma megoldva.

Függőleges fehér vonalak



Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e. Megj.: Ha a festékkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések: • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .	Probléma megoldva.

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 még mindig 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 Papír menüben is módosíthatók a nyomtató kezelőpaneljén. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató még mindig lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
3. lépés a Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató még mindig lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
4. 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 még mindig lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
5. lépés a A nyomtatási felbontást állítsa 600 dpi-re a nyomtató kezelőpaneljének Minőség menüjében. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató még mindig lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
6. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl. Megjegyzések: - Hagyja a nyomtatót lehűlni egy hosszabb nyomtatás után. - Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információkért lásd: "A nyomtató helyének kiválasztása" itt: 9. oldal. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató még mindig lassan nyomtat?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.
7. lépés a Telepítsen további nyomtatómemóriát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató még mindig lassan nyomtat?	Forduljon ügyfélszolgálat .	Probléma megoldva.

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 Nyomtassa ki a dokumentumot. 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 Nyomtassa ki a dokumentumot. 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 beállítási útmutatóban található. b Nyomtassa ki a dokumentumot. 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 Nyomtassa ki a dokumentumot. Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot. b Nyomtassa ki a dokumentumot. Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyféltámogatáshoz .

A nyomtató nem válaszol

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a csatlakozóaljzathoz.  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.

Művelet	Igen	Nem
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.
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.	Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokhoz.
6. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, szerelje be a hardverkiegészítőket, majd kapcsolja be 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 festék sötétségének beállítása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Nyomtatás** >  > **Minőség** > 

- 2 Válassza ki a **Festék sötétsége** beállítást, majd nyomja le a  gombot.

- 3 Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg a  gombot.

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.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő ponthoz:  > Papír >  > Tálcakonfiguráció >  > Papírméret/-típus >  b Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak. c Nyomtassa ki a dokumentumot. A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcák össze vannak-e kapcsolva. További információkért lásd: "Tálcák összekapcsolása" itt: 17. oldal. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot az ügyféltámogatással.

Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal

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

- A probléma
- A hibaüzenet
- A nyomtató típusa és sorozatszáma

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

Rendelkezésre álló belső kiegészítők

- Felhasználói frissítés
- Betűtípuskártyák

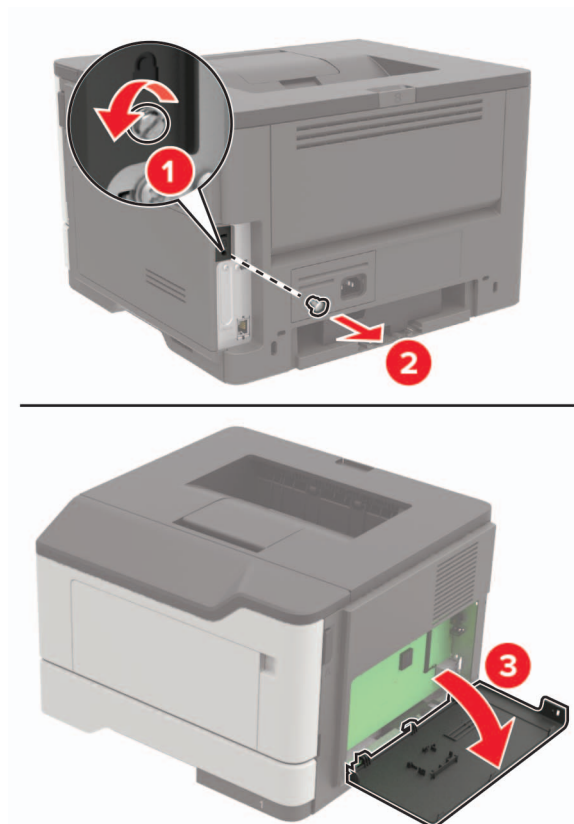
Hozzáférés a vezérlőkártyához



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 fali aljzatból, majd a nyomtatóból.
- 3 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével nyissa fel a vezérlőkártya fedelét.

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



4 Zárja be a borítást.

5 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

⚠ 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.

6 Kapcsolja be a nyomtatót.

Memóriakártya beszerelése

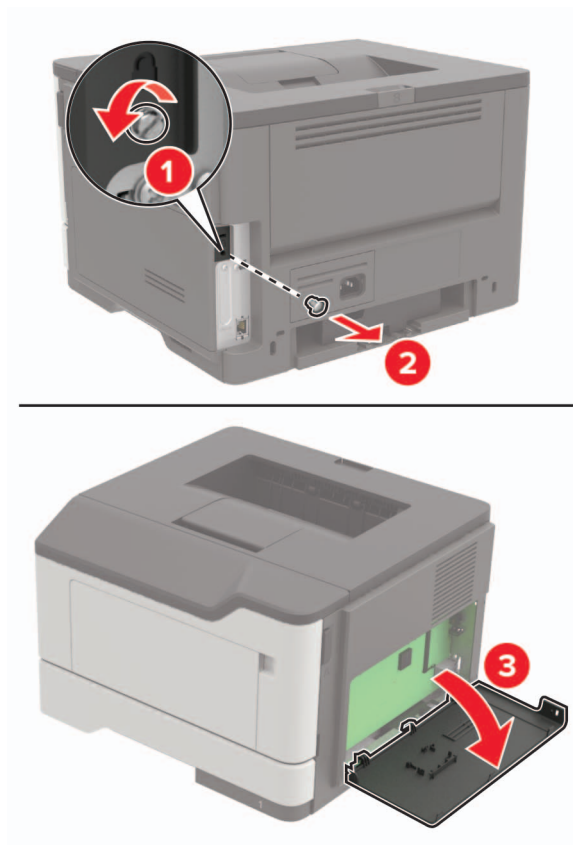
⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik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

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzathból, majd a nyomtatóból.

3 Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét.

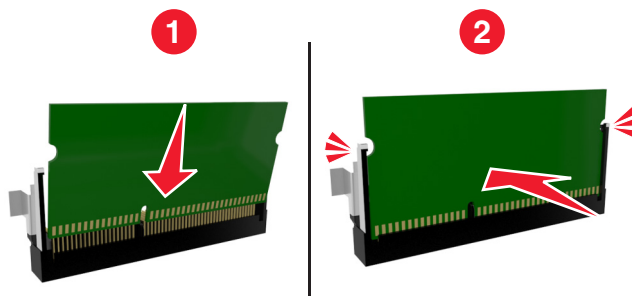
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlő alaplajján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



4 Csomagolja ki a memóriakártyát.

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

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



6 Csukja vissza a vezérlőkártya ajtaját.

7 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

⚠ 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.

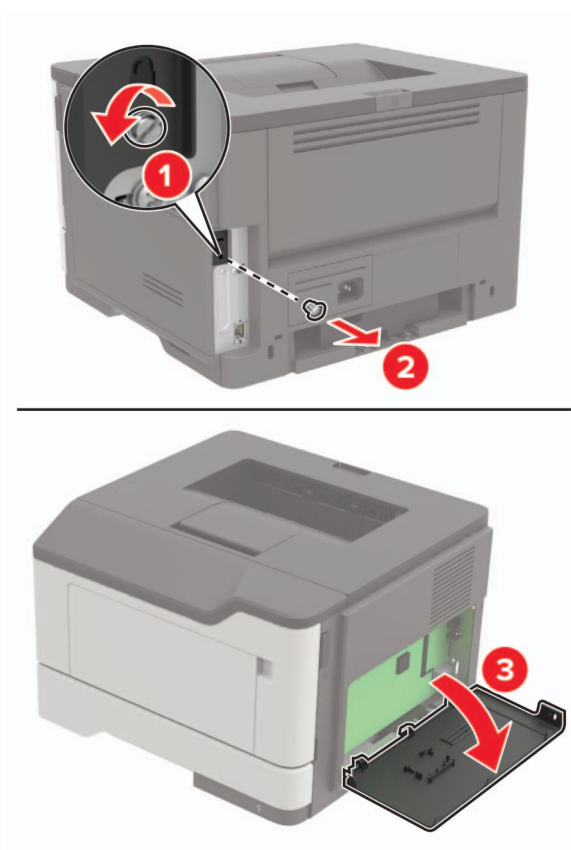
8 Kapcsolja be a nyomtatót.

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.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, majd a nyomtatóból.
- 3 Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét.

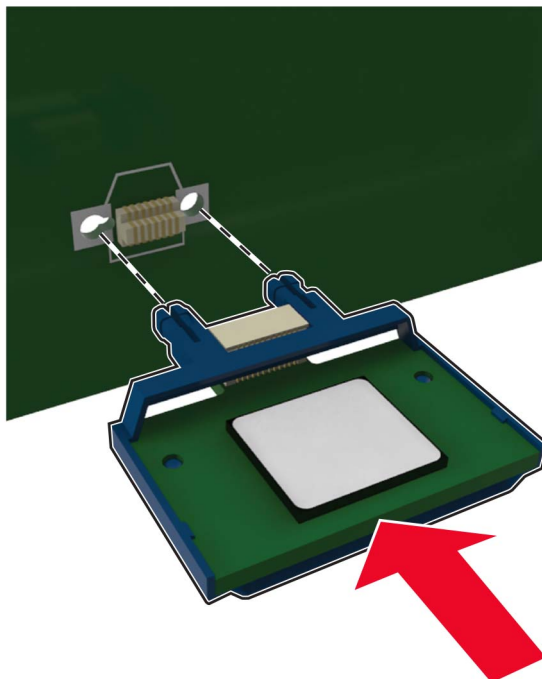
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlő alaplajján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt az alkatrészekhez vagy csatlakozókhoz nyúlna.



- 4 Vegye ki a kiegészítő kártyát a védőcsomagolásból.

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

5 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.



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

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

6 Zárja be a borítást.

7 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

⚠ 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 Kapcsolja be a nyomtatót.

Kiegészítő tálcák 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.

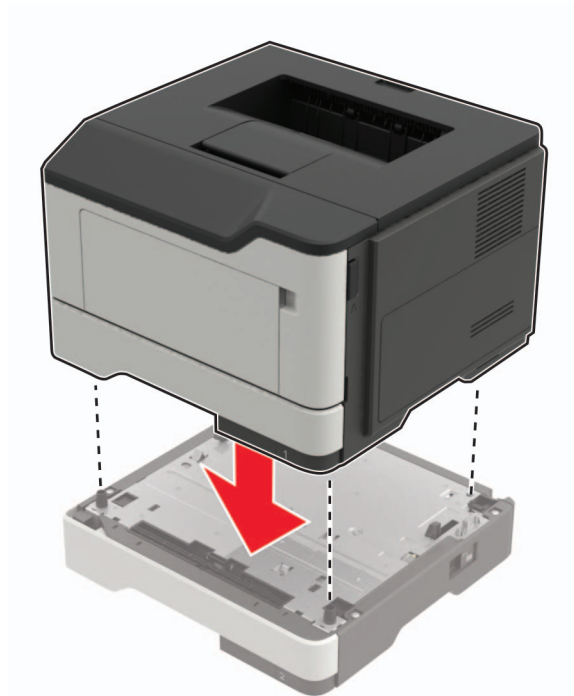
2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzathból, majd a nyomtatóból.

3 Csomagolja ki a kiegészítő tálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.

Megj.: Ha már vannak kiegészítő 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 kiegészítő tálcát, majd eressze le a nyomtatót, amíg a helyére nem *pattan*.

 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a nyomtató tömege több mint 18 kg, a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.



- 5 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

 **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.

- 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: 124. 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 halmaz, 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.

Megjegyzések

Termékismertető

A termék neve:

Lexmark B2338dw; Lexmark B2442dw; Lexmark M1242; Lexmark MS321dn; Lexmark MS421dn; Lexmark MS421dw nyomtatómodell

Gép típusa:

4600

Modell(ek):

230, 238, 430, 438, 490

Kiadási megjegyzés

2018. szeptember

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.

Műszaki támogatás a következő címen érhető el: <http://support.lexmark.com>.

Információ a kellékekkel és a letöltésekkel kapcsolatban: www.lexmark.com.

© 2018 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

Védjegyek

A Lexmark és a Lexmark logó 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 Inc védjegye. Az Android és a Google Play a Google LLC védjegye.

A Macintosh, a Mac, az App Store, és a Safari az Apple Inc védjegye. Az AirPrint és az AirPrint logó 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.

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: 54 (MS321, B2338), 55 (MS421, M1242, B2442); Kétoldalas: 53 (MS321, B2338), 54 (MS421, M1242, B2442)
Beolvasás	N/A
Másolás	N/A
Kész	14

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

Környezeti működési hőmérséklet	10–32 °C (50–90 °F)
Szállítási hőmérséklet	-20–40 °C (-4–104 °F)
Tárolási hőmérséklet és relatív páratartalom	0–40 °C (32–104 °F) 8–80% RH

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 lézersugárzással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy előírt javítások során.

Energiafogyasztás

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)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 520 (MS321, B2338), 570 (MS421, M1242, B2442); Kétoldalas: 315 (MS321, B2338), 345 (MS421, M1242, B2442)
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	7 (MS321, B2338), 7,5 (MS421, M1242, B2442)
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,8 (MS321, B2338), 1,6 (MS421, M1242, B2442)
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,1
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,1

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 kiszámítani a készülék 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 számított energiafelhasználás összege adja meg.

A vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályok

Ez a rész olyan szabályokat tartalmaz, amelyek csak a vezeték nélküli modellekre vonatkoznak.

Ha nem tudja biztosan, hogy készüléke vezeték nélküli modell-e, látogasson el a következő webhelyre:

<http://support.lexmark.com>.

Megjegyzés a moduláris összetevőkről

A vezeték nélküli modellek a következő moduláris alkatrészeket tartalmazzák:

Lexmark hatósági típus-/modellmegjelölés LEX-M07-001; FCC ID:IYLLEXM07001; Industry Canada IC:2376A-LEXM07001

Lexmark hatósági típus-/modellmegjelölés LEX-M08-001; FCC ID:IYLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

Annak megállapításához, hogy az Ön termékében mely moduláris alkatrészek találhatók meg, tekintse meg a termék címkéjét.

A rádiófrekvenciás sugárzás hatása

A készülék kisugárzott teljesítménye lényegesen alatta van az FCC és más szabályozó hatóságok által meghatározott rádiófrekvenciás sugárzási határértékeknek. Az FCC és más hatóságok rádiófrekvenciás sugárzási előírásainak betartásához a készülék antennája és a személyek között legalább 20 cm-t kell biztosítani.

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 weboldaltól 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.

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 2,4 GHz-es (2,412–2,472 GHz) sáv tartományon sugároz az Európai Unió területén belül. Az adó maximális kimeneti EIRP-teljesítménye, az antennaerősítési tényezővel együtt, ≤ 20 dBm.

Index

A

a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 84
a festék sötétségének beállítása 116
AirPrint használata 22
alaphelyzetbe állítás kellékanyag-használati számlálók 86
alkatrészek és kellékanyagok állapota 57
Alvó üzemmód beállítás 71

B

be/kikapcsológomb fénye állapot értelmezése 13
behúzóörgő egység csere 66
behúzóörgő gumija csere 64
behúzóörgő gumijának cséréje 64
behúzóörgő-egység cséréje 66
belső kiegészítők betűtípuskártyák 118
felhasználói frissítés 118
memóriakártya 119
telepítés 121
belső kiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 124
belső kiegészítők, hozzáadás nyomtató-illesztőprogram 124
betöltés többcélú adagoló 16
betűtípusminták nyomtatás 22
betűtípusminták listájának nyomtatása 22
biztonsági információk 6, 7
biztonsági nyílás keresés 53
biztonsági nyílás pozíciója 53
borítékok méret 14
borítékok betöltése többcélú adagolóban 16

C

címkék méret 14

Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz gombnyomásos módszer használata 55
PIN-kódos módszer használata 55
Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő régió 85

D

dokumentumok, nyomtatás nyomtatás mobil eszközről 21, 22
számítógépről 21

E

elakadás helyének azonosítása 75
elakadás megszüntetése az „A” ajtónál 76
elakadás, elhárítás duplex egységben 81
normál rekeszben 80
tálcák 82
többcélú adagolóban 82
elakadások elkerülés 74
eltorzult nyomtatás 103
energiagazdálkodási módok beállítás 71
Ethernet menü 43
Ethernet-port 11

F

FCC-nyilatkozat 131
fehér lapok 90
fehér vonalak 112
felejtő memória 54
törlés 53
festék sötétsége beállítás 116

firmware

frissítés 125
firmware frissítése frissítésfájl 125
foltos nyomtatás 100
függőleges csíkok a nyomtatásokon 110
függőleges sötét vonalak a nyomtatásokon 110

G

Gazdaságos mód beállítás 71
Gombnyomásos módszer 55
Google Cloud Print használata 21
görbe nyomtatás 103

Gy

gyári alapértelmezett értékek visszaállítása 54
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása menü 27
gyűrött papír 94

H

hajlott papír 94
hálózati beállítások oldalának nyomtatása 85
hardverkiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 124
hardverkiegészítők, hozzáadás nyomtató-illesztőprogram 124
hardveropciók tálcák 122
használata eredeti Lexmark-alkatrészek 58
eredeti Lexmark-kellékanyagok 58
hibaelhárítás a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 84
nyomtató nem válaszol 115
hibaelhárítás, nyomtatás boríték összetapasztalás nyomtatás közben 87

elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 89
gyakori papírelakadás 89
helytelen margók 97
lassú nyomtatás 113
nem megfelelő papírra történő feladatnyomtatás 116
nem működik a leválogatás 87
nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 114
rossz tálcából történő nyomtatás 116
tálca-összekapcsolás nem működik 88
hibaelhárítás, nyomtatási minőség
a vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő 93
egyszínű fekete oldalak 104
függőleges fehér vonalak 112
függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat 111
függőleges sötét sávok 108
függőleges sötét vonalak vagy csíkok 110
függőleges világos sávok 112
görbe vagy ferde nyomat 103
hajlott vagy gyűrött papír 94
ismétlődő hibák 103
könnyen ledörzsölődik a festék 107
levágott szöveg vagy kép 106
papírmeghajlás 101
sötét nyomtatás 91
szürke háttér nyomatokon 95
tarka és pöttyös nyomat 100
túl világos nyomat 98
üres vagy fehér oldalak 90
vízszintes világos sávok 97
Hibernált üzemmód beállítás 71
hozzáférés a vezérlőkártyához 118

I

információk a nyomtatóról keresés 8

J

jelzőfény állapot értelmezése 13

K

kábelek csatlakoztatása 11
kapcsolatba lépés az ügyféltámogatással 117
kártya méret 14
kellékanyag-értesítések konfigurálása 60
kellékanyag-értesítések konfigurálása 60
kellékanyag-használati számlálók alaphelyzetbe állítás 86
kellékanyag-használati számlálók visszaállítása 86
kellékanyagok takarékoskodás 72
kellékanyagok cseréje képkészítő egység 62
tonerkazetta 60
kellékanyagok megőrzése 72
kellékanyagok, rendelés tonerkazetta 58
képkészítő egység csere 62
rendelés 59
kezelőpanel gombok 12
használat 12
jelzőfény 12
kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 127, 131
konfigurációs fájl exportálása beágyazott webkiszolgáló használat 124
konfigurációs fájl importálása beágyazott webkiszolgáló használat 124
környezetbarát beállítások 71
külön megvásárolható kártya telepítés 121
külön megvásárolható kártya beszerelése 121

L

Lexmark Mobile Print használat 21

M

megjegyzések 127, 128, 129, 130, 131

memóriakártya telepítés 119
memóriakártya beszerelése 119
menü 802.1x 48
A Lexmarknak küldött információ 27
Beállítás 31
Beállítások 23
Elrendezés 30
Energiagazdálkodás 26
Értesítések 24
Eszköz 51
Ethernet 43
Feladat-nyilvántartás 32
Google Cloud Print 50
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása 27
Hálózat 52
Hálózati áttekintés 39
Hibaelhárítás 52
Hordozótípusok 39
HTML 36
HTTP-/FTP-beállítások 49
IPSec 47
Kép 37
Konfigurációs menü 27
LPD-konfiguráció 48
Menübeállítási oldal 51
Minőség 31
Nyomtatás 52
Nyomtató névjegye 29
PCL 34
PDF 34
PostScript 34
SNMP 46
Tálca beállításai 37
Távoli kezelőpanel 24
TCP/IP 44
ThinPrint 50
Univerzális beállítás 38
USB 49
Üzemen kívüli törl. 29
Wi-Fi Direct 51
XPS 33
Menübeállítási oldal nyomtatás 52
menük Vezeték nélküli 40
menüterkép 23
mobileszköz nyomtatás 21, 22

Mopria nyomtatási
szolgáltatások
használata 21

N

nem felejtő memória 54
törlés 53
Nem Lexmark-kellékanyag 86

Ny

nyomtatás
betűtípusminták 22
Menübeállítási oldal 52
nyomtatás mobil eszközről 21
számítógépről 21
nyomtatás hibaelhárítása
boríték összetapad nyomtatás
közben 87
elakadt lapokat a nyomtató nem
nyomtatja ki újra 89
gyakori papírelakadás 89
helytelen margók 97
lassú nyomtatás 113
nem megfelelő papírra történő
feladatnyomtatás 116
nem működik a leválogatás 87
nyomtatási feladatok nem
nyomtatódnak ki 114
rossz tálcából történő
nyomtatás 116
tálca-összekapcsolás nem
működik 88
nyomtatás számítógépről 21
nyomtatási feladatok nem
nyomtatódnak ki 114
nyomtatási minőség,
hibaelhárítás
a vékony vonalak nyomtatása
nem megfelelő 93
egyszínű fekete oldalak 104
függőleges fehér vonalak 112
függőleges sötét csíkok és
hiányos nyomat 111
függőleges sötét sávok 108
függőleges sötét vonalak vagy
csíkok 110
függőleges világos sávok 112
görbe vagy ferde nyomat 103
hajlott vagy gyűrött papír 94
ismétlődő hibák 103
könnyen ledörzsölődik a
festék 107
levágott szöveg vagy kép 106
papírmeghajlás 101
sötét nyomtatás 91
szürke háttér nyomatokon 95
tarka és pöttyös nyomat 100
túl világos nyomat 98
üres vagy fehér oldalak 90
vízszintes világos sávok 97
nyomtató
hely kiválasztása 9
minimális nyomtató körüli
szabad hely 9
szállítás 71
nyomtató állapota 13
nyomtató állapotának
ellenőrzése
alkatrészek 57
kellékanyagok 57
nyomtató áthelyezése 9, 70
nyomtató csatlakozásának
ellenőrzése 85
nyomtató csatlakoztatása
vezeték nélküli hálózathoz 55
nyomtató helyének
kiválasztása 9
nyomtató kijelzője
fényerő módosítása 72
nyomtató merevlemezének
memóriája 54
nyomtató nem válaszol 115
nyomtató szállítása 71
nyomtató tisztítása 57
nyomtató-illesztőprogram
hardverkiegészítők,
hozzáadás 124
nyomtatóbeállítások 10
gyári alapértelmezett értékek
visszaállítása 54
nyomtatókijelző fényereje
beállítás 72
nyomtatókijelző fényerejének
beállítása 72
nyomtatómemória biztosítása 54
nyomtatómemória törlése 53, 54
nyomtatómenük 23
nyomtatóportok 11
nyomtatószoftver telepítése 123
nyomtatószoftver, telepítés 123

nyomtatóüzenetek
Cserélje ki a kazettát – nem
megfelelő régió 85
Nem Lexmark-kellékanyag 86

P

papírelakadás
elkerülés 74
papírelakadás a duplex
egységben 81
papírelakadás a hátsó ajtónál 79
papírelakadás a tálcákban 82
papírelakadás a többcélú
adagolóban 82
papírelakadás az A ajtónál 76
papírelakadás helyének
meghatározása 75
papírelakadás megszüntetése
az „A” ajtónál 76
papírelakadás, elhárítás
duplex egységben 81
hátsó ajtónál 79
normál rekeszben 80
tálcák 82
többcélú adagolóban 82
papírelakadások elkerülése 74
pöttyös nyomat 100

R

rendelés
képalkotó egység 59
tonerkazetta 58

S

speciális hordozó
papírméret beállítása 14
papírtípus beállítása 14

Sz

személyes azonosítókódos
módszer 55

T

tálca-összekapcsolás bontása 17
tálcák
betöltés 14
telepítés 122
tálcák betöltése 14
tálcák összekapcsolása 17
támogatott papírméretetek 18

támogatott papírsúlyok 20
támogatott papírtípusok 19
tápkábel-csatlakozó 11
Tesztoldal nyomtatása 52
tisztítás
 nyomtató belseje 57
 nyomtató külseje 57
többcélú adagoló
 betöltés 16
tonerkazetta
 csere 60
 rendelés 58
tonerkazetták
 újrahasznosítás 73
törölhetőségi nyilatkozat 54
további információk a
 nyomtatóról 8

U

univerzális papírbeállítások
konfigurálása 14
univerzális papírméret
beállítások
 konfigurálás 14
USB-nyomtatóport 11

Ú

újrahasznosítás
 Lexmark-csomagolás 72
 Lexmark-termékek 72
 tonerkazetták 73

Ü

ügyféltámogatás
 kapcsolatfelvétel 117
üres oldalak 90

V

vezérlőkártya
 hozzáférés 118
vezeték nélküli hálózat
 nyomtató csatlakoztatása 55
 Wi-Fi Protected Setup 55
vezeték nélküli hálózatok 55
Vezeték nélküli menü 40

W

Wi-Fi hálózat
 kikapcsolása 56
Wi-Fi hálózat kikapcsolása 56

Wi-Fi Protected Setup
 vezeték nélküli hálózat 55

Z

zajkibocsátási szintek 127