



MS510, MS517, MS610, MS617

Használati útmutató

Fontos: Click [here](#) before using this guide.

2017. november

www.lexmark.com

Géptípus(ok):

4514

Modell(ek):

630, 635, 646

Tartalom

Biztonsági információk.....	5
Konvenciók.....	5
Áttekintés.....	8
Az útmutató használata.....	8
További információk a nyomtatóról.....	8
A nyomtató helyének kiválasztása.....	10
További nyomtatóbeállítások.....	12
Belső kiegészítők telepítése.....	12
Hardverkiegészítők telepítése.....	27
A nyomtatószoftver beállítása.....	29
hálózatok.....	30
Az MS510dn, MS517dn, MS610dn és MS617dn használata.....	34
Információk a nyomtatóról.....	34
Papír és speciális adathordozó betöltése.....	39
Nyomtatás.....	50
A nyomtató felügyelete.....	57
Az MS610de használata.....	67
Információk a nyomtatóról.....	67
A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....	75
Papír és speciális adathordozó betöltése.....	79
Nyomtatás.....	91
A nyomtató felügyelete.....	98
Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz.....	111
Speciális hordozó használata.....	111
Útmutató a papírokhoz.....	113
Támogatott papírméret, -típusok és -súlyok.....	116
A nyomtató menüinek ismertetése.....	119
Menülista.....	119
Papír menü.....	120

Jelentések menü.....	128
Hálózat/portok menü.....	129
Biztonság menü.....	141
Beállítások menü.....	145
Súgó menü.....	165

Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása.....167

Papír- és festéktakarékosság.....	167
Újrahasznosítás.....	167

A nyomtató karbantartása..... 169

A nyomtató tisztítása.....	169
Alkatrészek és kellékek rendelése.....	170
Fennmaradó oldalak becsült száma.....	172
A kellékanyagok tárolása.....	172
Kellékanyagok cseréje.....	173
A nyomtató áthelyezése.....	176

Elakadások megszüntetése..... 178

Papírelakadások elkerülése.....	178
Az elakadás helyének azonosítása.....	179
papírelakadás az elülső ajtónál.....	180
Papírelakadás a hátsó ajtónál.....	182
Papírelakadás a normál tárolóban.....	183
Papírelakadás a duplex egységben.....	184
Papírelakadás a tálcákban.....	185
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	185

Hibaelhárítás.....187

A nyomtató üzeneteinek megértése.....	187
A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása.....	200
Nyomtatási problémák megoldása.....	208
A kezdőképernyő-alkalmazásokkal kapcsolatos problémák elhárítása.....	234
Az Embedded Web Server nem nyílik meg.....	234
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal.....	236

Megjegyzések..... 237

Index.....244

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.

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

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.

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

 **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 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 kiegészítő tálcák tartoznak hozzá, emelje le a nyomtatót a tálcákról. Ne próbálja egyszerre megemelni a nyomtatót és a tálcákat.
- 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 – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

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

 **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha más eszközök is csatlakoznak a nyomtatóhoz, akkor azokat is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóba csatlakozó kábelüket.

 **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.

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.

 **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.

A használati útmutatóban nem szereplő szervizelési és javítási teendőket bízza szakemberre.

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



VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a fax, a tápkábel vagy a telefon csatlakoztatását.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

Áttekintés

Az útmutató használata

Ez a *használati útmutató* általános és részletes információt tartalmaz a borítón feltüntetett nyomtatótípusok használatával kapcsolatban.

Az alábbi fejezetekben található tájékoztatás az összes nyomtatótípusra vonatkozóan:

- [Biztonsági információk](#)
- [A nyomtató helyének kiválasztása](#)
- [További nyomtatóbeállítások](#)
- [Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz](#)
- [A nyomtató menüi](#)
- [Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása](#)
- [A nyomtató karbantartása](#)
- [Elakadások megszüntetése](#)
- [Hibaelhárítás](#)

Információ keresése az adott nyomtatóra vonatkozóan:

- Használja a tartalomjegyzéket.
- Használja a Keresés funkciót vagy az adott alkalmazás Keresés eszköztárát az oldalon való kereséshez.

További információk a nyomtatóról

Mit keres?	Itt található
Kezdeti beállítási utasítások: • A nyomtató csatlakoztatása • A nyomtatószoftver telepítése	Telepítési dokumentáció—A nyomtatóhoz mellékelt telepítési dokumentáció elérhető a http://support.lexmark.com .
További beállítások és utasítások a nyomtató használatához • Papír és különleges anyagok 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>Felhasználói útmutató és Rövid használati útmutató</i> —Az útmutatók az alábbi helyen találhatók: http://support.lexmark.com . Megj.: Az útmutatók más nyelven is elérhetőek.
A nyomtató kiegészítő lehetőségeinek beállítása és konfigurálása	<i>Lexmark Accessibility Guide</i> — Ez az útmutató a következő címen érhető el: http://support.lexmark.com .

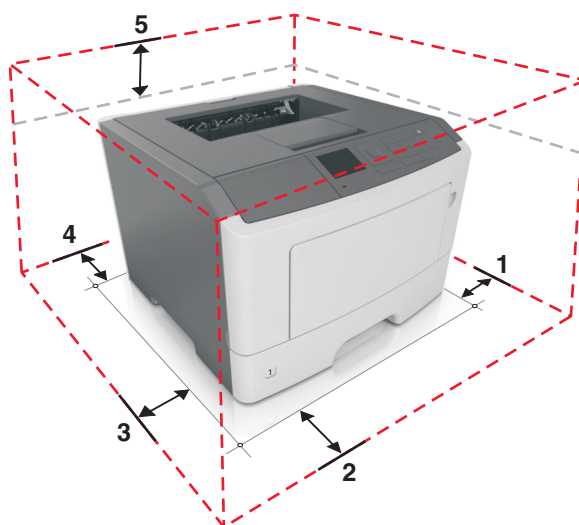
Mit keres?	Itt található
Segítség a nyomtatószoftver használatához	Windows vagy Mac Súgó—A nyomtatóprogram vagy alkalmazás elindítása után kattintson a Help (Súgó) lehetőségre. Környezetérzékeny segítséget a  ikonra kattintva kaphat. Megjegyzések: • A súgó automatikusan települ a nyomtatószoftverrel. • A nyomtatószoftver a nyomtató programmappájában vagy az asztalon található, az operációs rendszertől függően.
A legújabb támogatási információk, frissítések és ügyfélszolgálat: • Dokumentáció • Meghajtóprogramok letöltése • Azonnali segítségnyújtás csevegőprogramon • Segítségnyújtás e-mailben • Telefonos támogatás	A Lexmark terméktámogatási weboldala—http://support.lexmark.com Megj.: A megfelelő támogatási webhely megjelenítéséhez válassza ki az országot vagy régiót, majd a terméket. Az adott ország vagy régió terméktámogatási telefonszámait és nyitvatartási idejét a támogatás webhelyen vagy a nyomtatóhoz kapott garancialapon találja. A gyorsabb kiszolgálás érdekében jegyezze fel az alábbi adatokat (amelyek a vásárlási nyugtán és a nyomtató hátlapján találhatóak), és készítse elő őket, ha az ügyfélszolgálathoz fordul: • Géptípusszám • Sorozatszám • Vásárlás időpontja • Vásárlás helyszíne (üzlet neve)
Garanciavállalás	A garanciafeltételek országonként, területenként változhatnak: • Az Egyesült Államokban—lásd a nyomtatóhoz mellékelt Garancia nyilatkozatot vagy a következő honlapot: http://support.lexmark.com. • Más országokban, illetve régiókban—lásd a készülékhez mellékelt nyomtatott jótállási jegyet.

A nyomtató helyének kiválasztása

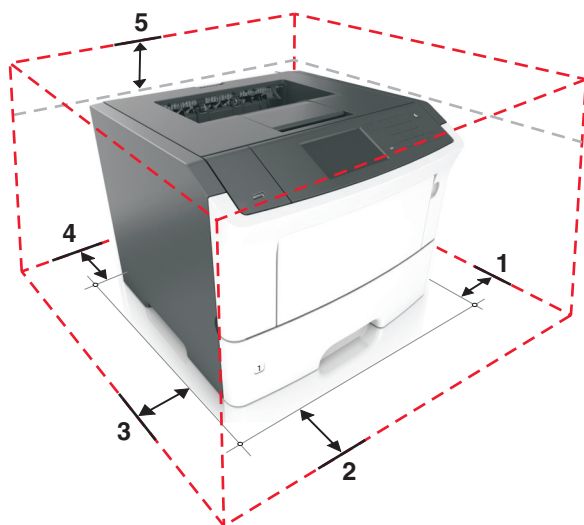
A nyomtató helyének kiválasztásakor hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához. Ha kiegészítőket akar telepíteni, akkor hagyjon ezeknek is elegendő helyet. Fontos:

- A nyomtatót megfelelően földelt és könnyen hozzáférhető konnektor közelében helyezze el.
- Győződjön meg róla, hogy a helyiség megfelel az ASHRAE 62 szabvány vagy a CEN Technical Committee 156 szabvány legutolsó verziójának.
- A nyomtatót 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.
- Nézze meg az ajánlott hőmérsékleteket és kerülje a hőingadozást.

Környezeti hőmérséklet	15,6–32,2 °C (60–90 °F)
Tárolási hőmérséklet	1–35°C (34–95°F)



1	Jobb oldal	110 mm (4,33 hüvelyk)
2	Előlap	305 mm (12 hüvelyk)
3	Bal oldal	65 mm (2,56 hüvelyk)
4	Hátsó	100 mm (3,94 hüvelyk)
5	Felülre	305 mm (12 hüvelyk)



1	Jobb oldal	110 mm (4,33 hüvelyk)
2	Előlap	305 mm (12 hüvelyk)
3	Bal oldalon	65 mm (2,56 hüvelyk)
4	Hátul	100 mm (3,94 hüvelyk)
5	Fent	305 mm (12 hüvelyk)

További nyomtatóbeállítások

Belső kiegészítők telepítése

 **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor 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.

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

Megrendelhető belső kiegészítők

- DDR3 DIMM
- Flash memória
 - Karakterkészletek
 - Belső vezérlőprogram
 - Űrlap vonalkód
 - Prescribe
 - IPDS
 - PrintCryption
- Merevlemez*
- Internal Solutions Portok (ISP)*
 - párhuzamos 1284-B illesztő
 - MarkNet N8130 10/100 száloptikás illesztő
 - RS-232-C soros illesztő

* Ez a belső kiegészítő csak az MS610de nyomtatómodellnél érhető el.

Kiegészítő kártya telepítése

 **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor 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.

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

1 Fogja meg a vezérlőkártyát.

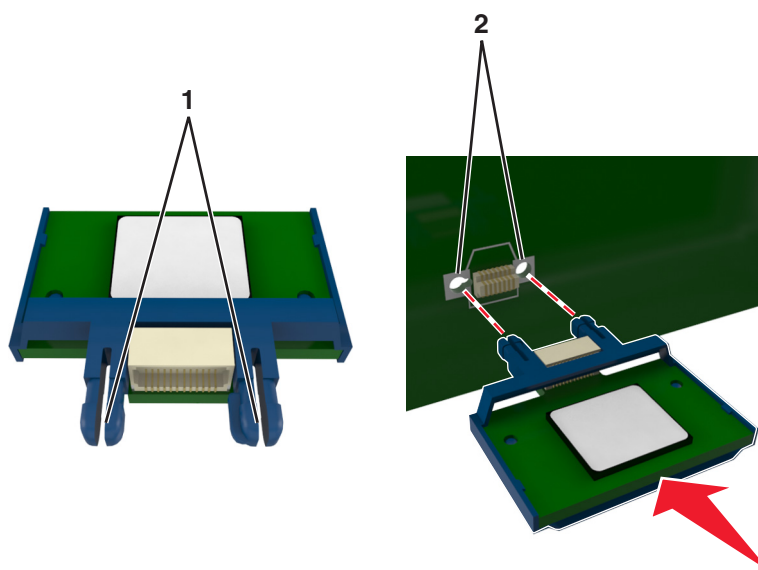
Az MS510dn, MS517dn, MS610dn és MS617dn nyomtatók esetében lásd: [“Hozzáférés a vezérlőkártyához” itt: 38. oldal.](#)

Az MS610de nyomtató esetében lásd: [“Hozzáférés a vezérlőkártyához” itt: 73. oldal.](#)

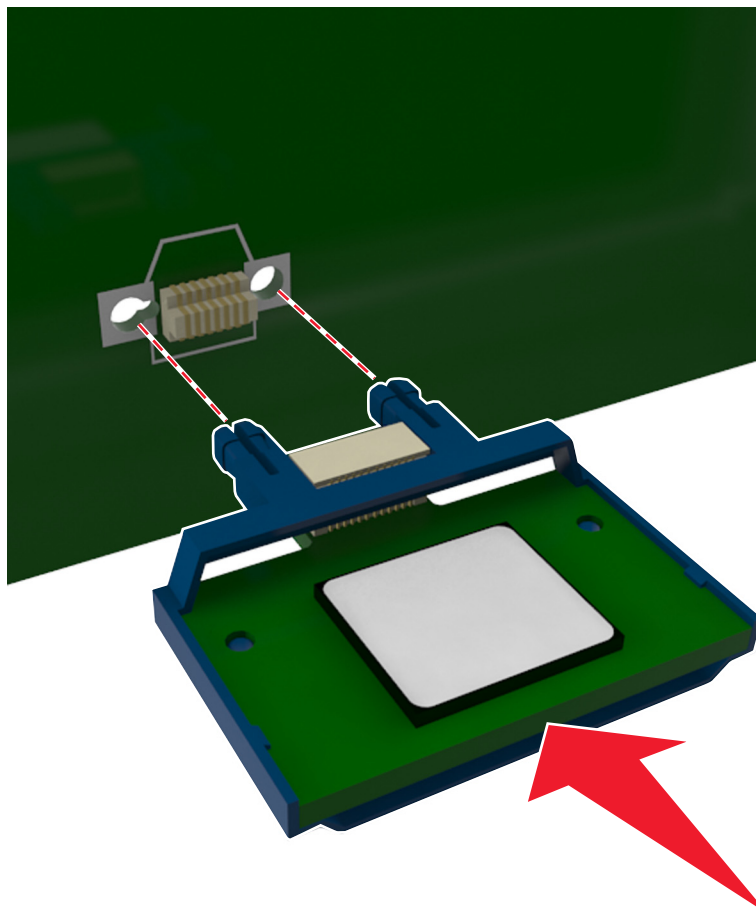
2 Csomagolja ki a kiegészítő kártyát.

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

3 A kártyát az oldalánál fogva illessze a műanyag lábait (1) a vezérlőkártya lyukaihoz (2).



4 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.



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

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

5 Az MS510dn, MS517dn, MS610dn és MS617dn nyomtatók esetében csukja be a vezérlőkártya szervizajtáját. Az MS610de típus esetében zárja vissza a vezérlőkártya-védőlapot, majd csukja be a vezérlőkártya ajtaját.

Megj.: Ha nyomtatószoftver vagy hardverbeállítások vannak telepítve, manuálisan adja hozzá a beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban, hogy azok elérhetőek legyenek a nyomtatási feladatoknál. További információkért lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 29. oldal.](#)

Memóriakártya beszerelése

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor 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.

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

A kiegészítő memóriakártyát külön lehet megvásárolni, és a vezérlőkártyára kell csatlakoztatni.

1 Fogja meg a vezérlőkártyát.

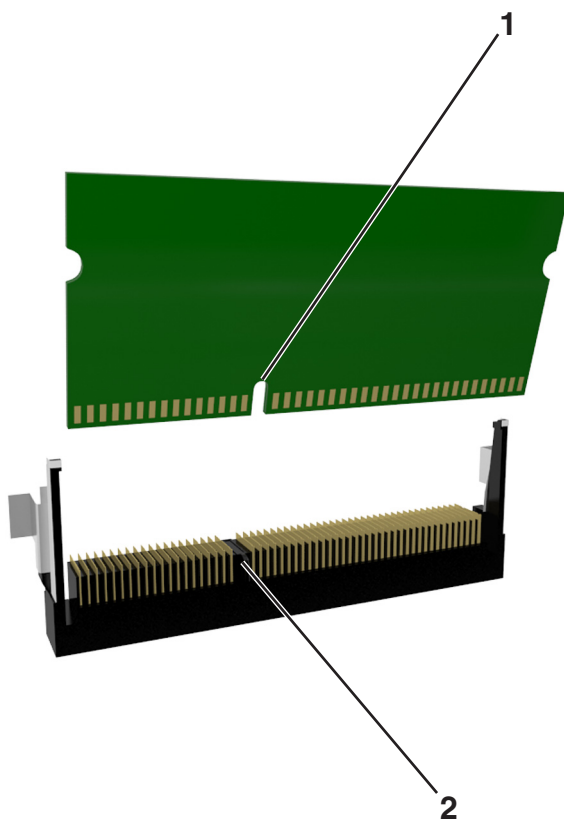
Az MS510dn, MS517dn, MS610dn és MS617dn nyomtatók esetében lásd: [“Hozzáférés a vezérlőkártyához” itt: 38. oldal.](#)

Az MS610de nyomtató esetében lásd: [“Hozzáférés a vezérlőkártyához” itt: 73. oldal.](#)

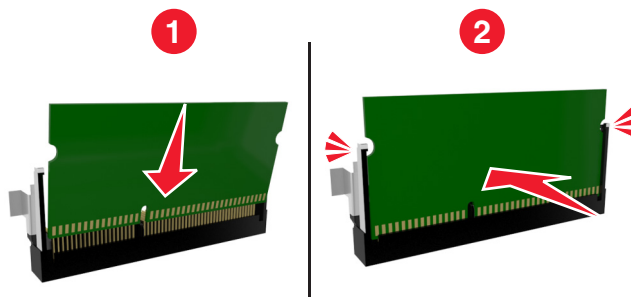
2 Csomagolja ki a memóriakártyát.

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

3 A memóriakártyán lévő bemélyedést (1) illessze a foglalat fogára (2).



- 4** Nyomja a memóriakártyát merőlegesen a foglalatba, majd nyomja be a vezérlőkártya faláig, amíg a helyére nem *kattan*.



- 5** Az MS510dn, MS517dn, MS610dn és MS617dn nyomtatók esetében csukja be a vezérlőkártya szervizajtáját. Az MS610de típus esetében zárja vissza a vezérlőkártya-védőlapot, majd csukja be a vezérlőkártya ajtaját.

Megj.: Ha nyomtatószoftver vagy hardverbeállítások vannak telepítve, manuálisan adja hozzá a beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban, hogy azok elérhetőek legyenek a nyomtatási feladatoknál. További információkért lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 29. oldal.](#)

Az Internal Solutions Port (Belső megoldások portja) telepítése

A vezérlőkártya egyetlen kiegészítő Lexmark™ Internal Solutions Port (ISP) használatát támogatja. Ez a kiegészítő csak az MS610de nyomtatómodellnél támogatott.

Megj.: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

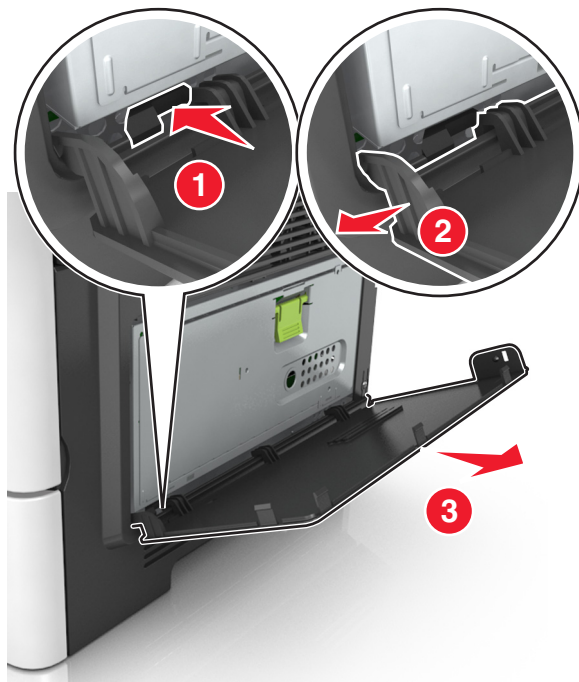
⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és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

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

- 1 Nyissa ki a vezérlőkártya ajtaját.

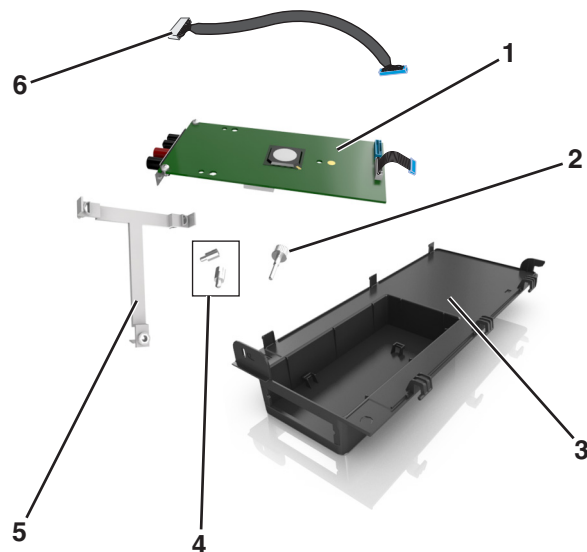


- 2 Az eltávolításhoz nyomja le enyhén a kart az ajtó bal oldalán, majd csúsztassa az ajtót balra.



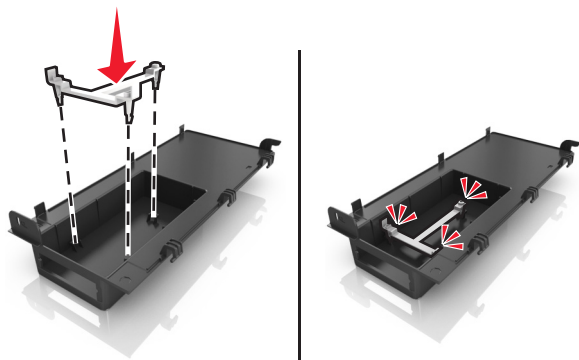
- 3 Csomagolja ki az ISP-készletet.

Megj.: Győződjön meg róla, hogy eltávolította a fehér csatlakozóhoz tartozó kis kábelt.

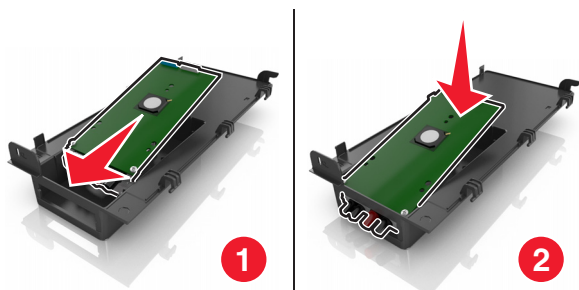


1	ISP-megoldás
2	Csavar, melynek segítségével az ISP a tartópánthoz erősíthető.
3	ISP külső fedél
4	Csavar, melynek segítségével az ISP fémtartópántja a nyomtatóvázhoz erősíthető.
5	Műanyag tartópánt
6	Hpsszú ISP kábel

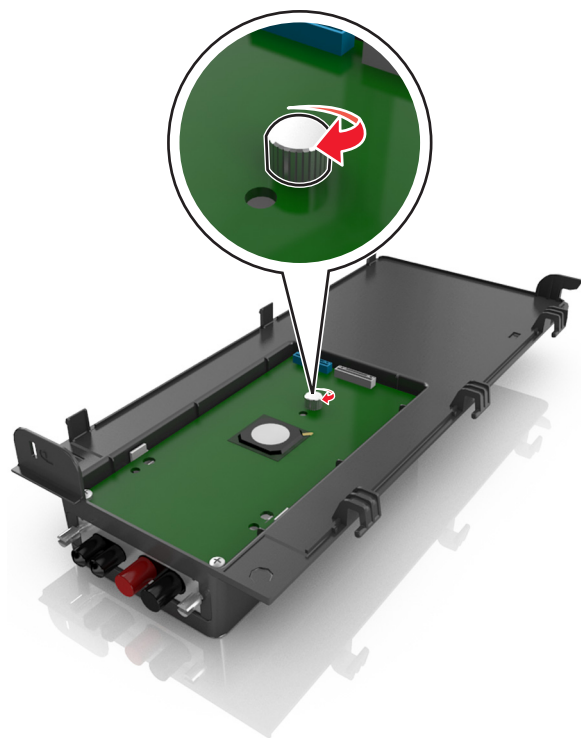
4 Helyezze be a műanyag tartópántot az ISP külső fedeléig, amíg nem *kattan* a helyére.



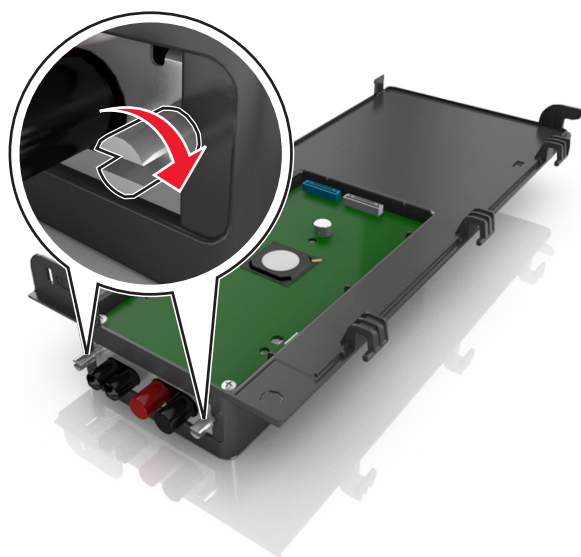
5 Csúsztassa és nyomja az ISP megoldást a műanyag tartópánthoz.



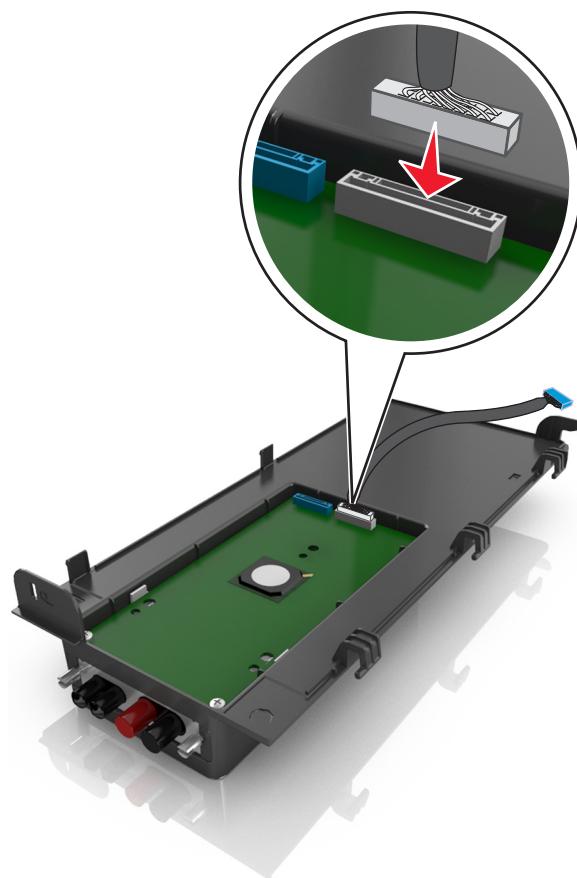
- 6** Rögzítse az ISP megoldást a műanyag tartópánthoz a hosszú csavar segítségével.



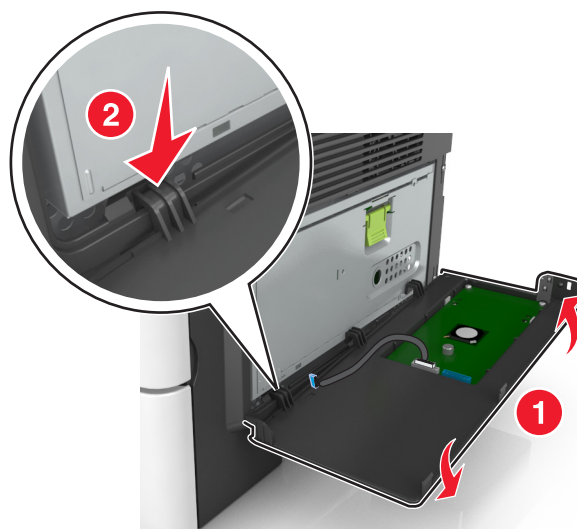
- 7** Erősítse a két csavart az ISP megoldás végéhez.



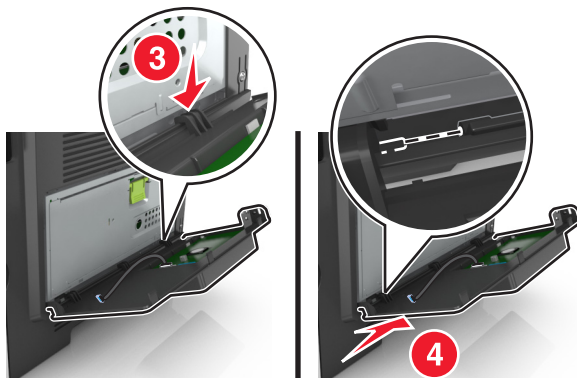
- 8** Erősítse az ISP megoldás interfészkábelének fehér dugóját az ISP fehér dugaljába.



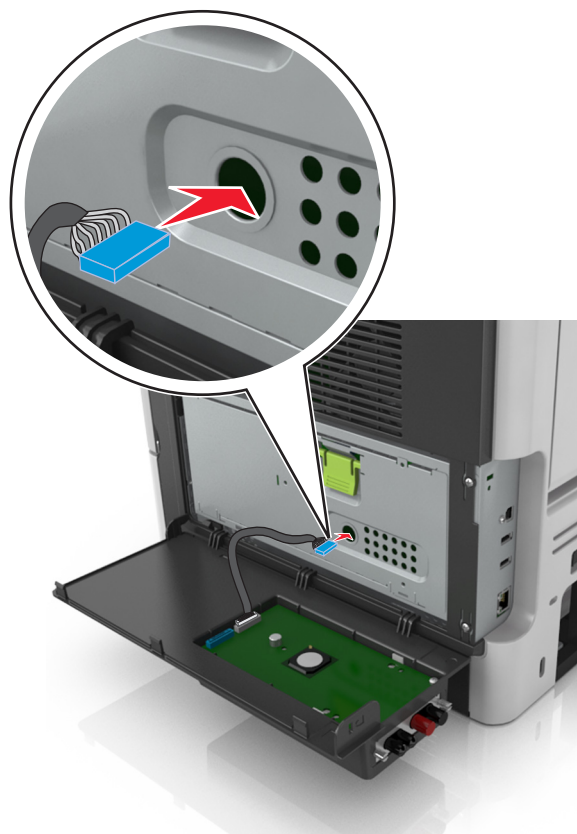
- 9** Helyezze be az ISP külső fedelét enyhén megdöntve úgy, hogy először a bal oldali részt helyezi be.



- 10** Engedje le a fedél maradék részét, majd csúsztassa a fedelet jobbra.



- 11** Vezesse végig az ISP kábelt a vezérlőkártya védőlapján.

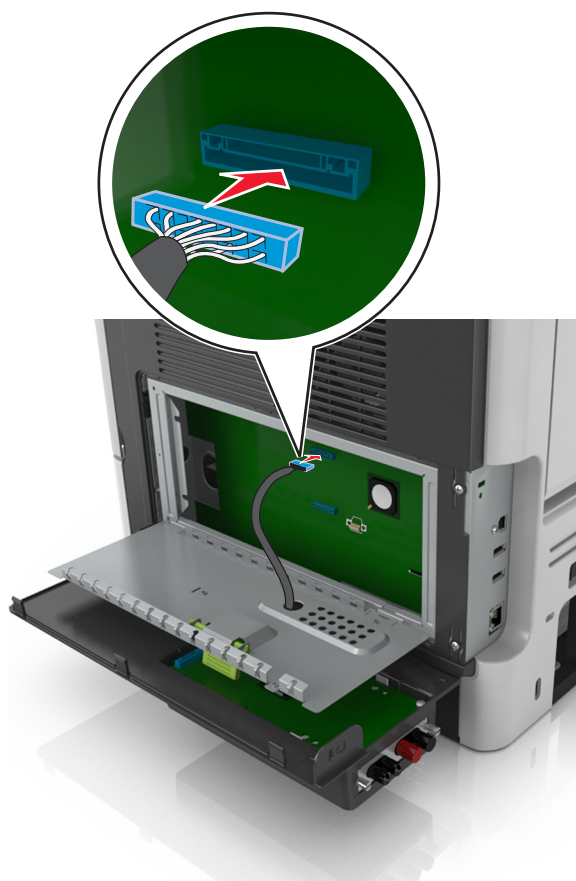


- 12** A zöld fogantyúval nyissa fel a védőlapot.



- 13** Erősítse az ISP megoldás interfészkábelének kék dugóját az vezérlőkártya kék dugaljába.

Megj.: Ha van beszerelve merevlemez, akkor először távolítsa el azt. További információ: [“A nyomtató merevlemezének eltávolítása” itt: 25. oldal.](#) A nyomtató merevlemezének ismételt beszereléséről lásd: [“A nyomtató merevlemezének beszerelése” itt: 23. oldal.](#)



14 Csukja le a védőlapot.



15 Zárja le az ISP külső fedelét.

Megj.: Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a hardverkiegészítőket, előfordulhat, hogy a kiegészítőket a nyomtató-illesztőprogramban kézzel kell felvennie, hogy azokat a nyomtatáshoz használni tudja. További információ: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 29. oldal.](#)

A nyomtató merevlemezének beszerelése

Megj.: Ez a kiegészítő csak az MS610de nyomtatómodellnél érhető el.

⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor 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.

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

1 Hozzáférés a vezérlőkártyához.

További információ: [“Hozzáférés a vezérlőkártyához” itt: 73. oldal.](#)

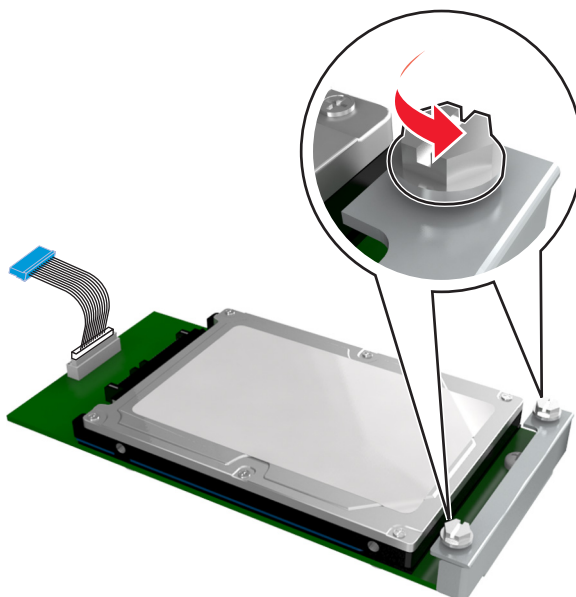
Megj.: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

2 Csomagolja ki a nyomtató merevlemezét.

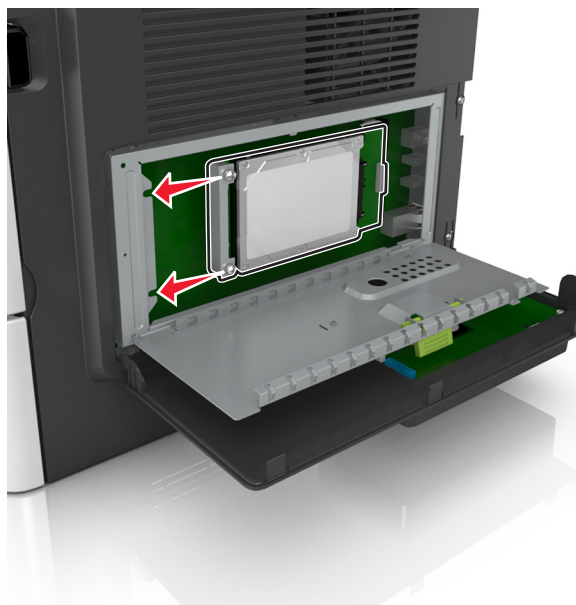
3 Helyezze a nyomtató-merevlemez a vezérlőkártyára:

Figyelem – sérülésveszély: A nyomtatott áramköri kártyának csak a széleit fogja meg. Ne érintse vagy nyomja meg a nyomtató-merevlemez közepét. Ellenkező esetben kárt tehet a modulban.

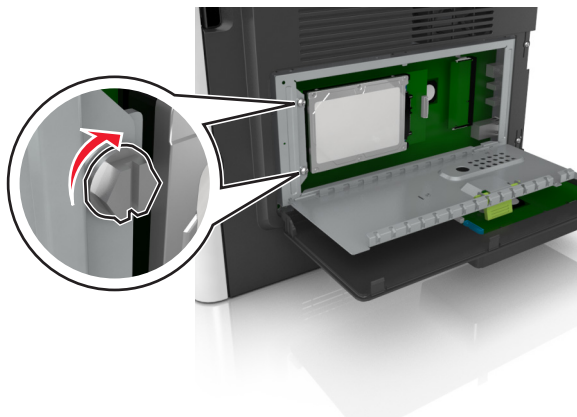
- a** Lapos fejű csavarhúzóval lazítsa ki a csavarokat.



- b** Illessze a nyomtató merevlemezének csavarjait a vezérlőkártya tartópántján található lyukakhoz, majd csúsztassa a nyomtató merevlemezét a tartópántokra.

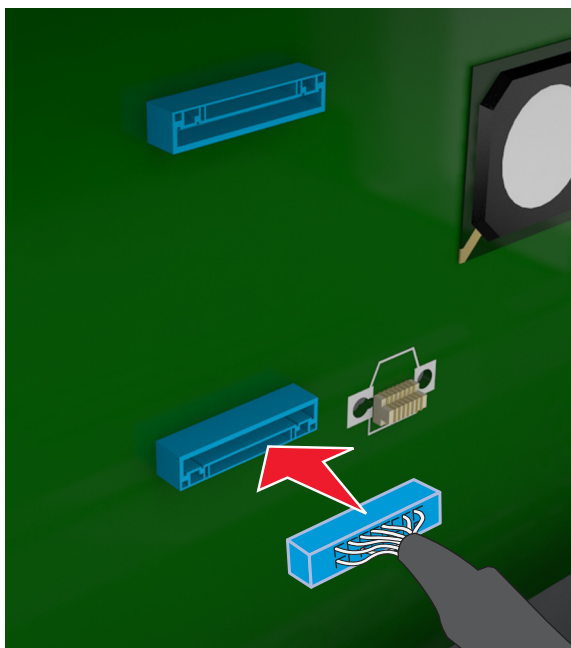


- c Szorítsa meg a két csavart.



- d A nyomtató merevlemezének kábelét csatlakoztassa a vezérlőkártya aljzatához.

Megj.: A dugasz és az aljzat kék színkódolással rendelkeznek.



- 4 Zárja vissza a vezérlőkártya-védőlapot, majd csukja be az ajtót.

Megj.: Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a hardverkiegészítőket, szükséges lehet a kiegészítők nyomtató-illesztőprogramban kézzel történő hozzáadása, hogy azok elérhetők legyenek a nyomtatási feladatokhoz. További információkért, lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 29. oldal.](#)

A nyomtató merevlemezének eltávolítása

Megj.: Ez a kiegészítő csak az MS610de nyomtatómodellnél támogatott.

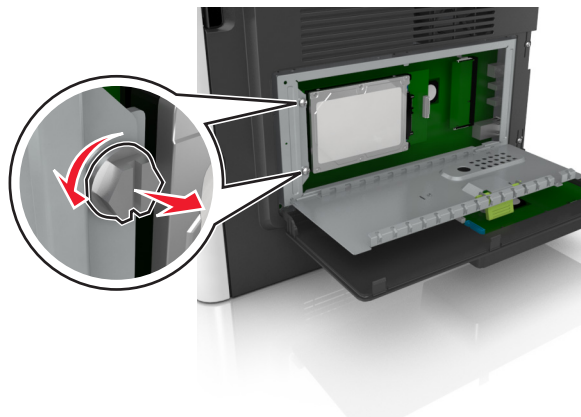
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya elektronikus alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.

1 Hozzáférés a vezérlőkártyához.

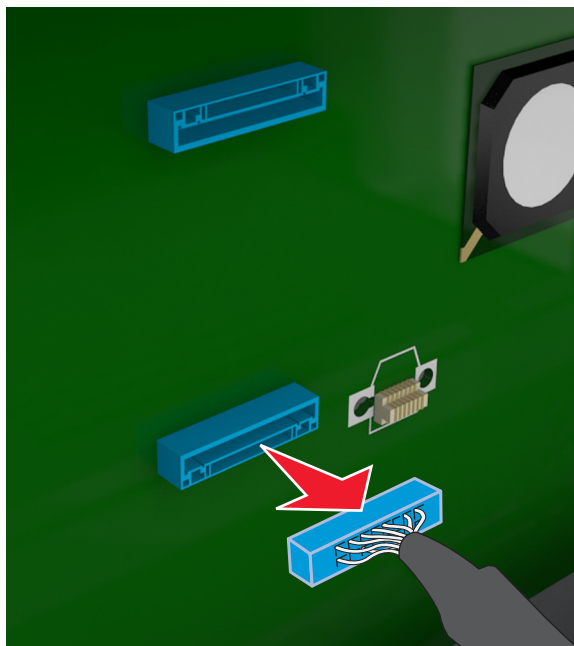
Az MS610de típusúhoz lásd: [“Hozzáférés a vezérlőkártyához” itt: 73. oldal.](#)

Megj.: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

2 Lazítsa meg azokat a csavarokat, amelyek a nyomtató merevlemezét rögzítik vezérlőkártya keretéhez.



3 Húzza ki a nyomtató merevlemez-illesztőjének kábelét a vezérlőkártya dugaljából, de a kábel továbbra is csatlakozzék a nyomtató merevlemezéhez. A kábel kihúzásához nyomja össze az illesztő kábelének csatlakozóján a füleket a rögzítő kábel kihúzása előtti kioldásához.



4 Fogja meg a széleinél a nyomtató merevlemezét, és távolítsa el a nyomtatóból.

5 Zárja vissza a vezérlőkártya-védőlapot, majd csukja be az ajtót.

Hardverkiegészítők telepítése

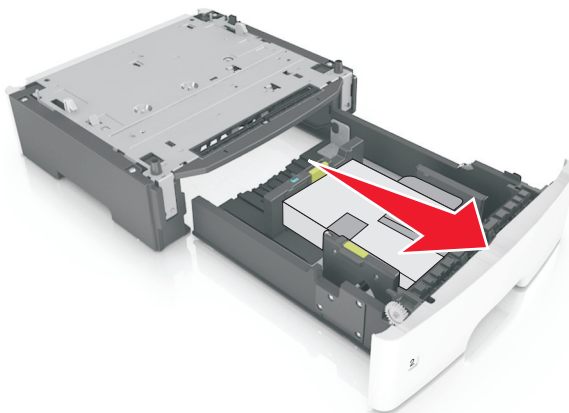
Kiegészítő tálcák telepítése

⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor 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 a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

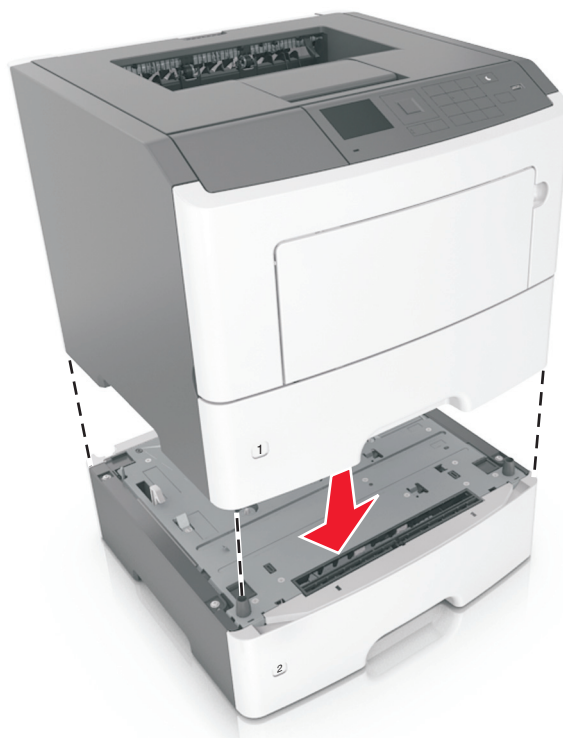


- 2 Csomagolja ki a tálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
- 3 Húzza ki teljesen a tálcát a vázból.

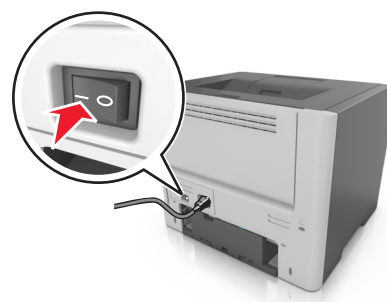
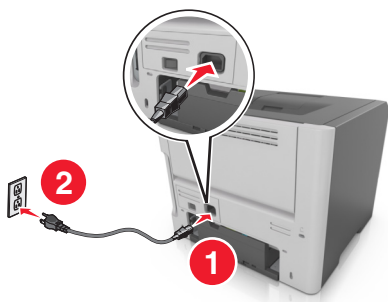


- 4 Távolítson el minden csomagolóanyagot a tálca belsejéből.
- 5 Helyezze a tálcát a talpra.
- 6 Helyezze a tálcát a nyomtató közelébe.
- 7 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a tálcát, majd eressze le a nyomtatót a helyére.

Megj.: Ha a kiegészítő tálcákat egymásra rakja, akkor összekapcsolhatók.



- 8** Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt elektromos aljzathoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.



Megj.: Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a hardverkiegészítőket, szükséges lehet a kiegészítők nyomtató-illesztőprogramban kézzel történő hozzáadása, hogy azok elérhetők legyenek a nyomtatási feladatokhoz. További információkért, lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 29. oldal.](#)

A kiegészítő tálcák eltávolításához csúsztassa a nyomtató jobb oldalán található reteszt a nyomtató elülső oldala felé *kattanásig*, majd távolítsa el az egymásra rakott tálcákat felülről lefelé.

A nyomtatószoftver beállítása

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, és végezze el az alábbiakat:
 - 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.

hálózatok

Megjegyzések:

- Vásároljon egy <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352 vezeték nélküli hálózati adaptert a nyomtató vezeték nélküli hálózaton való üzembe helyezése előtt. A vezeték nélküli hálózati adapter beszerelésével kapcsolatban az adapterhez mellékelt útmutatóban található információ.
- Az SSID (Service Set Identifier, szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli hálózathoz társított név. A WEP (Wired Equivalent Privacy, vezetékessel egyenértékű biztonság), a WPA (Wi-Fi Protected Access, WiFi-védett hozzáférés), a WPA2 és a 802.1X - RADIUS a hálózatokon használt adatvédelmi megoldások egyes típusai.

A nyomtató üzembe helyezése vezeték nélküli hálózaton

Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózati adapter van telepítve van-e a nyomtatóba és megfelelően működik-e.
- Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) be van kapcsolva és megfelelően működik.

A nyomtató vezeték nélküli hálózaton való üzembe helyezése előtt gondoskodjon róla, hogy rendelkezzen a következő információkkal:

- **SSID** – Az SSID azonosítót más néven hálózathívnevezésnek is hívják.
- **Vezeték nélküli mód (vagy hálózati mód)** – A mód vagy infrastruktúra, vagy ad hoc.
- **Csatorna (ad hoc hálózatokhoz)** – A csatorna alapértéke az infrastruktúra hálózatok esetében az automatikus.

Néhány ad hoc hálózathoz szintén az automatikus beállításra van szükség. Ellenőrizze a rendszergazdánál, ha nem biztos benne, melyik csatort választson.

- **Biztonsági mód** – Három alapvető lehetőség választható a Biztonsági módnál:
 - WEP-kulcs
Ha a hálózata egynél több WEP-kulcsot használ, akkor legfeljebb négy adható meg az erre szolgáló mezőkben. Válassza ki a hálózaton jelenleg használatban lévő kulcsot az alapértelmezett WEP-átviteli kulcs megadásával.
vagy
 - WPA vagy WPA2 megosztott kulcs vagy jelszó
A WPA mód titkosítást és egy további biztonsági szintet tartalmaz. A lehetőségek: AES vagy TKIP. Ugyanazt a típusú titkosítást kell beállítani az útválasztón és a nyomtatóon, különben a nyomtató nem fog tudni kommunikálni a hálózaton.
 - 802.1X-RADIUS
Ha 802.1X-hálózaton telepíti a nyomtatót, akkor a következőkre lehet szüksége:
 - Hitelesítés típusa
 - Belső hitelesítés típusa

- 802.1X-felhasználónév és -jelszó
 - Tanúsítványok
- Nincs biztonság
Ha a vezeték nélküli hálózat semmilyen biztonsági eljárást nem alkalmaz, akkor nincs szükség biztonsági információkra.

Megj.: A nem biztonságos vezeték nélküli hálózatok használata nem javasolt.

Megjegyzések:

- Ha nem ismeri annak vezeték nélküli hálózatnak az SSID azonosítóját, amelyhez a számítógép csatlakozik, indítsa el a számítógép hálózati adapterének vezeték nélküli segédprogramját, és keresse meg a hálózat nevét. Ha nem találja a hálózat SSID azonosítóját vagy a biztonsági adatokat, olvassa el a hozzáférési pont dokumentációját, vagy forduljon a rendszergazdához.
- A vezeték nélküli hálózat WPA-/WPA2 előre megosztott kulcsának/jelszavának beszerzéséhez olvassa el a hozzáférési pont dokumentációját, a hozzáférési pont weblapját, vagy forduljon a rendszergazdához.

Nyomtató csatlakoztatása a Vezeték nélküli telepítő varázsló segítségével

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához, és megfelelően működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- Az Ethernet-kábel nincs bedugva a nyomtatóba.
- Az Aktív NIC automatikusra van állítva. Az Automatikus beállítás az alábbi pontok valamelyikén keresztül érhető el:

-  > **Beállítások** >  > **Hálózat/portok** >  > **Aktív NIC** >  > **Automatikus** > 
-  > **Hálózat/portok** > **Aktív NIC** > **Automatikus**

Megj.: Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, majd várjon legalább 5 másodpercet, majd kapcsolja vissza.

1 A nyomtató típusától függően érintse meg az alábbiakat:

-  > **Beállítások** >  > **Hálózat/portok** >  > **Hálózat [x]** >  > **Hálózat [x] Beállítás** >  >
Vezeték nélküli >  > **Vezeték nélküli hálózat beállítása** > 
-  > **Hálózat/portok** > **Hálózat [x]** > **Hálózat [x] Beállítások** > **Vezeték nélküli** > **Vezeték nélküli kapcsolat beállítások**

2 Válasszon ki egy vezeték nélküli kapcsolat beállítást.

Használja	arra, hogy
Hálózatok keresése	Megjeleníti az elérhető vezeték nélküli kapcsolatokat. Megj.: Ez a menüpont megjeleníti az összes érzékelt biztonságos vagy nem biztonságos hálózat SSID-jét (hálózatnevét).
Adjon meg egy hálózat-nevet	Az SSID manuális megadása. Megj.: Ügyeljen, hogy a megfelelő SSID értéket írja be.
Wi-Fi Protected Setup	A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával.

3 Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

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

Mielőtt vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatná a nyomtatót, győződjön meg az alábbiakról:

- A hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) kompatibilis a Wi-Fi Protected Setup (WPS) szabvánnyal. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához, és megfelelően működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.

PBC, gombnyomásos beállítás használata

1 A nyomtató típusától függően lépjen az alábbi pontok valamelyikére:

-  > **Beállítások** >  > **Hálózat/portok** >  > **[x] hálózat** >  > **[x] hálózat beállítása** > 
> **Vezeték nélküli** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Gombnyomásos módszer indítása** > 
-  > **Hálózat/portok** > **[x] hálózat** > **[x] hálózat beállítása** > **Vezeték nélküli** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Gombnyomásos módszer indítása**

2 Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

A Személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

1 A nyomtató típusától függően lépjen az alábbi pontok valamelyikére:

-  > **Beállítások** >  > **Hálózat/portok** >  > **[x] hálózat** >  > **[x] hálózat beállítása** > 
> **Vezeték nélküli** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **PIN-módszer indítása** > 
-  > **Hálózat/portok** > **[x] hálózat** > **[x] hálózat beállítása** > **Vezeték nélküli** > **Wi-Fi Protected Setup** > **PIN-módszer indítása**

2 Másolja ki a nyolc karakteres WPS PIN-kódot.

3 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a hozzáférési pont IP-címét a címezőbe.

Megjegyzések:

- Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálóhoz csatlakozik, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

4 Hozzáférés a WPS-beállításokhoz. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.

5 Adja meg a nyolc karakteres PIN-kódot, majd mentse a beállítást.

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a beágyazott webkiszolgáló használatával

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A nyomtató ideiglenesen csatlakoztatva van Ethernet-hálózathoz.
- Vezeték nélküli hálózati adapter van telepítve a nyomtatóba és az megfelelően működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli** elemre.

3 Módosítsa a beállításokat, hogy azok megfeleljenek a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) beállításainak.

Megj.: Ügyeljen, hogy a megfelelő SSID értéket adja meg.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

5 Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el az Ethernet-kábelt a nyomtatóból. Várjon legalább öt másodpercet, majd kapcsolja be ismét a nyomtatót.

6 Annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz, nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. Majd a [x] hálózati kártya részben nézze meg, hogy az állapot „Csatlakoztatva” értéket mutat-e. További tudnivalókat a *Használati útmutató* „A nyomtatóbeállítás ellenőrzése” című részében talál.

A nyomtatóbeállítás ellenőrzése

Az összes hardver- és szoftverkiegészítő telepítése és a nyomtató bekapcsolása után az alábbiak kinyomtatásával ellenőrizheti, hogy a nyomtatóbeállítás megfelelő-e:

- **Menübeállítások oldal** – Az oldal segítségével ellenőrizheti, hogy a nyomtató kiegészítőit megfelelően helyezte-e üzembe. Az oldal alján megjelenik a telepített kiegészítők listája. Ha egy kiegészítő nincs rajta a listán, az adott kiegészítő telepítése nem volt megfelelő. Távolítsa el, majd telepítse újra a kiegészítőt. További információ nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetén: [“Menübeállítási oldal nyomtatása” itt: 59. oldal](#); érintőképernyős nyomtatótípusok esetén: [“A menübeállítás oldal nyomtatása” itt: 101. oldal](#).
- **Hálózatbeállítási oldal** – Ha a nyomtató rendelkezik Ethernet vagy vezeték nélküli funkcióval, és hálózathoz csatlakozik, akkor nyomtasson egy hálózatbeállítási oldalt a hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez. Az oldal ezenfelül fontos, a hálózati nyomtatási konfiguráció megoldását segítő információkat is tartalmaz. További információ nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetén: [“Hálózatbeállítási oldal nyomtatása” itt: 60. oldal](#); érintőképernyős nyomtatótípusok esetén: [“Hálózatbeállítási oldal nyomtatása” itt: 102. oldal](#).

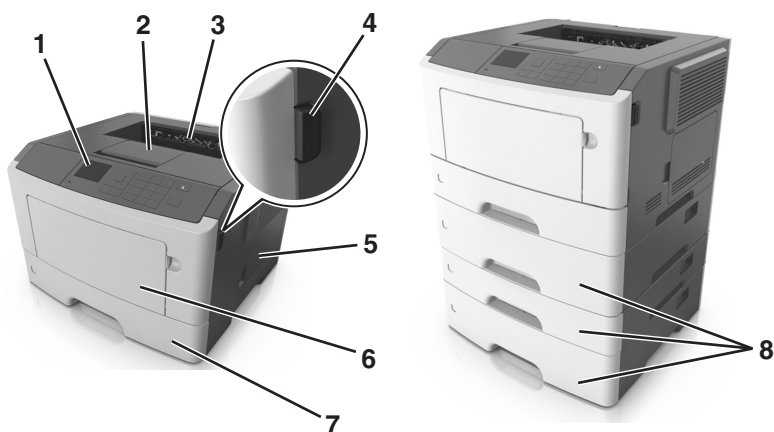
Az MS510dn, MS517dn, MS610dn és MS617dn használata

Információk a nyomtatóról

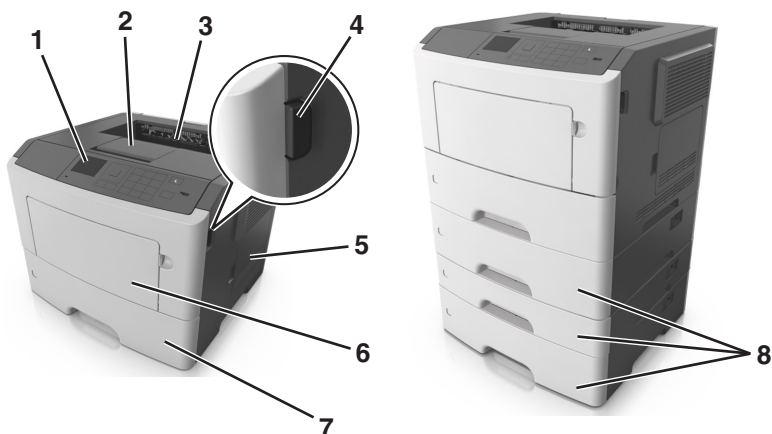
Nyomtatókonfigurációk

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

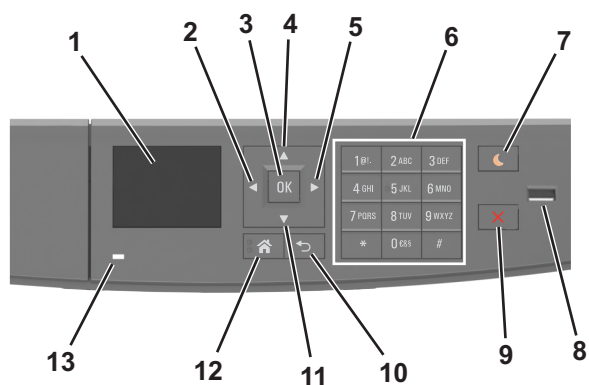
MS510dn és MS517dn



1	Kezelőpanel
2	Papírmegállító
3	Normál rekesz
4	Az elülső ajtó kiadógombja
5	Vezérlőkártya-ajtó
6	100 lapos többcélú adagoló
7	Normál 250 lapos tálca
8	250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálcák

MS610dn és MS617dn

1	Nyomtató kezelőpanelje
2	Papírmegállító
3	Normál rekesz
4	Az előlő ajtó kiadógombja
5	Vezérlőkártya-ajtó
6	100 lapos többcélú adagoló
7	Normál 550 lapos tálca
8	250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálcák

A nyomtató kezelőpaneljének használata

	Elem	Funkció
1	Kijelző	A nyomtató állapotának és üzeneteinek megtekintése. A nyomtató beállítása és kezelése.
2	Balra nyíl gomb	Görgetés balra.
3	Kiválasztás gomb	Menüpontok kiválasztása. Beállítások mentése
4	Fel nyíl gomb	Léptetés felfelé

	Elem	Funkció
5	Jobbra nyíl gomb	Görgetés jobbra.
6	Billentyűzet	Számok, betűk és szimbólumok megadása.
7	Alvó gomb	Alvó vagy Hibernált üzemmód engedélyezése. A nyomtatót Alvó üzemmódból a következő műveletek ébresztik fel: • Bármelyik gomb megnyomása • A tálca vagy a nyomtató elülső ajtajának kinyitása • Nyomtatási feladat küldése a számítógépről • Visszaállítással történő bekapcsolás a fő tápkapcsolóval • Eszköz csatlakoztatása az USB-porthoz
8	USB-port	Csatlakoztasson egy flash-meghajtót a nyomtatóhoz. Megjegyzések: • Csak az elülső USB-port támogatja a flash-meghajtókat. • Ez a funkció nem minden nyomtatómodellen érhető el.
9	Leállítás vagy mégse gomb	Az összes nyomtatási tevékenység leállítása.
10	Vissza gomb	Visszatérés az előző képernyőhöz.
11	Le nyíl gomb	Léptetés lefelé
12	Kezdőlap gomb	Visszatérés a képernyőre.
13	Jelzőfény	A nyomtató állapotának az ellenőrzése.

A jelzőfényeknél és az Alvó gombnál látható színek megértése

A nyomtató kezelőpanelének jelzőfényeinek és az alvó gombnál látható szín a megfelelő nyomtatóállapotról tanúskodik.

Jelzőfény	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató kikapcsolt vagy Hibernált üzemmódban van.
Villogó zöld	A nyomtató bemelegszik, adatokat dolgoz fel vagy nyomtat.
Folyamatosan világító zöld	A nyomtató be van kapcsolva, tétlen.
Villogó vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.

Alvó gomb fénye	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató kikapcsolt, inaktív vagy üzemkész állapotban van.
Folyamatos aranyárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranyárga	A nyomtató Hibernált üzemmódba lép, vagy felébred onnan.
A gomb 0,1 másodpercig aranyárgán villog, majd teljesen kialszik 1,9 másodpercre, és ezt a ciklust ismétli	A nyomtató Hibernált üzemmódban van.

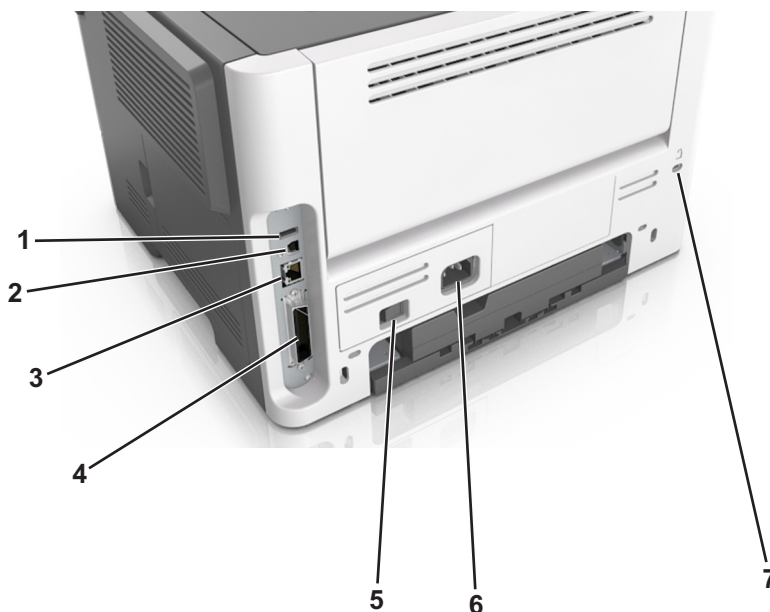
A kábelek csatlakoztatása

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB- vagy párhuzamos kábellel, illetve a hálózathoz egy Ethernet-kábellel.

Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve:

- A kábelen levő USB-jel és a nyomtató USB-jele
- A párhuzamos kábel a párhuzamos porttal
- A megfelelő Ethernet-kábel az Ethernet-porttal

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

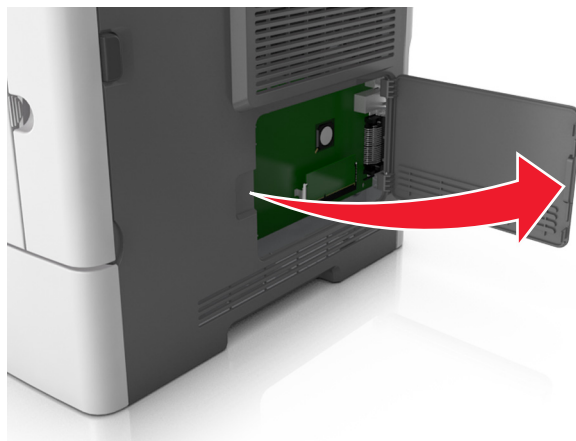


	Elem	Funkció
1	USB-port	Opcionális vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatása.
2	USB-nyomtatóport	A nyomtató csatlakoztatása egy számítógéphez.
3	Ethernet-port	A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz.
4	Párhuzamos port Megj.: Ez a port nem minden nyomtatómodellen található meg.	A nyomtató csatlakoztatása egy számítógéphez.
5	Tápkapcsoló	A nyomtató be- és kikapcsolása.
6	A nyomtató tápkábelének aljzata	A nyomtató fali aljzathoz csatlakoztatása.
7	Biztonsági nyílás	A nyomtatót helyben rögzítő zár csatlakoztatása.

Hozzáférés a vezérlőkártyához

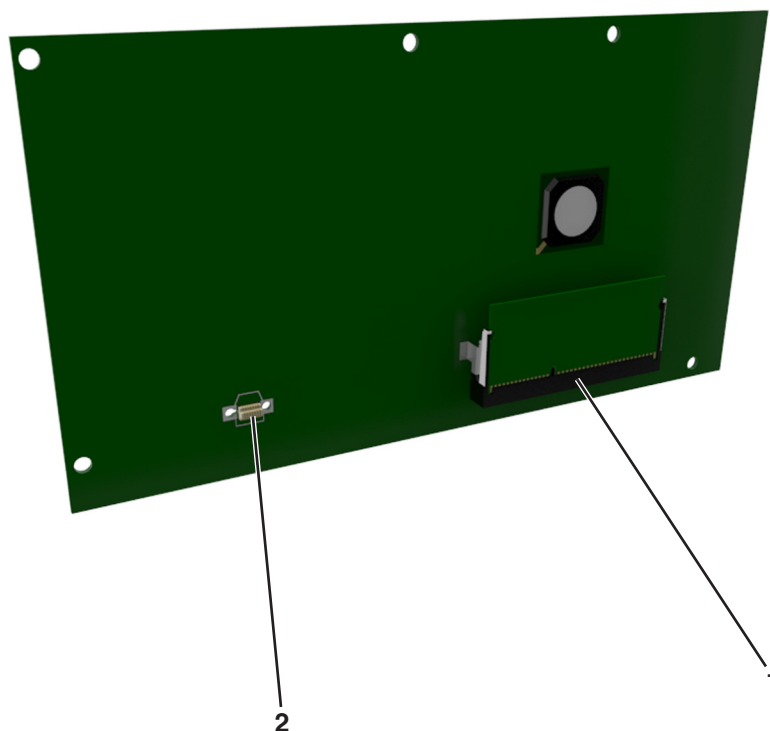
VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza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

- 1 Nyissa ki a vezérlőkártya ajtaját.



- 2 Kövesse az alábbi útmutatást a megfelelő csatlakozó helyének azonosításához.

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



1	Memóriakártya-csatlakozó
2	Kiegészítő kártya csatlakozója

Papír és speciális adathordozó betöltése

A papír és speciális adathordozók kiválasztása és kezelése hatással lehet a dokumentumok nyomtatásának megbízhatóságára. További információkért lásd: [“Papírelakadások elkerülése” itt: 178. oldal](#) és [“A papír tárolása” itt: 116. oldal](#).

A papírméret és a papírtípus beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** >  > **Papír menü** >  > **Papírméret/-típus** > 

2 A fel és a le nyíl segítségével válassza ki a tálcát vagy adagolót, majd nyomja meg a  gombot.

3 A fel és a le nyíl segítségével válassza ki a papírméretet, majd nyomja meg a  gombot.

4 A fel és a le nyíl gombbal válassza ki a papírtípust, majd nyomja meg a  gombot a beállítások módosításához.

Az univerzális papírbeállítások konfigurálása

Az univerzális papírméret egy felhasználó által definiált beállítás, amellyel olyan méretű papírokra nyomtathat, amelyek nem találhatók meg a nyomtató menüjében.

Megjegyzések:

- A legkisebb támogatott Univerzális papírméret: 76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk), és csak a többfunkciós adagoló esetén támogatott.
- A legnagyobb támogatott Univerzális papírméret: 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk), és az összes papírforrásnál támogatott.

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** >  > **Papír menü** >  > **Univerzális beállítás** >  > **Mértékegységek** >  >
válassza ki a mértékegységet > 

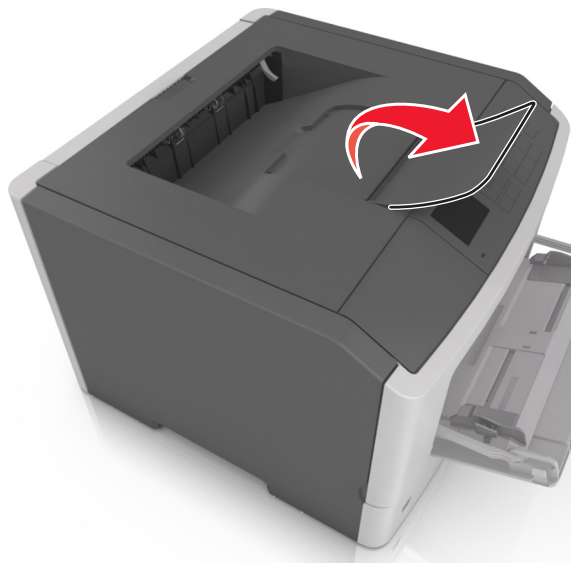
2 Válassza ki az **Álló lapszélességet** vagy **Álló lapmagasságot**, majd nyomja meg a  gombot.

3 A bal és a jobb nyíl gombbal módosítsa a beállítást, majd nyomja meg a  gombot.

A normál tároló és a papírmegállító használata

A normál tároló legfeljebb 150 lap 75 g/m² (20 font) papír tárolására képes. A nyomatok a nyomtatott felükkel lefelé vannak a tárolóban. A normál tárolóhoz egy papírmegállító is tartozik, amely megakadályozza, hogy az összegyűlt papír kicsússzon a tárolóból.

A papírmegállítót úgy tudja kinyitni, ha meghúzza, így az előrecsúszik.



Megj.: Ha a nyomtatót máshová helyezi, csukja le a papírmegállítót.

Tálcák betöltése

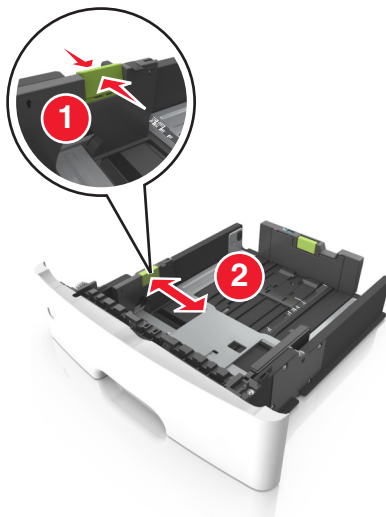
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

1 Húzza ki teljesen a tálcát.

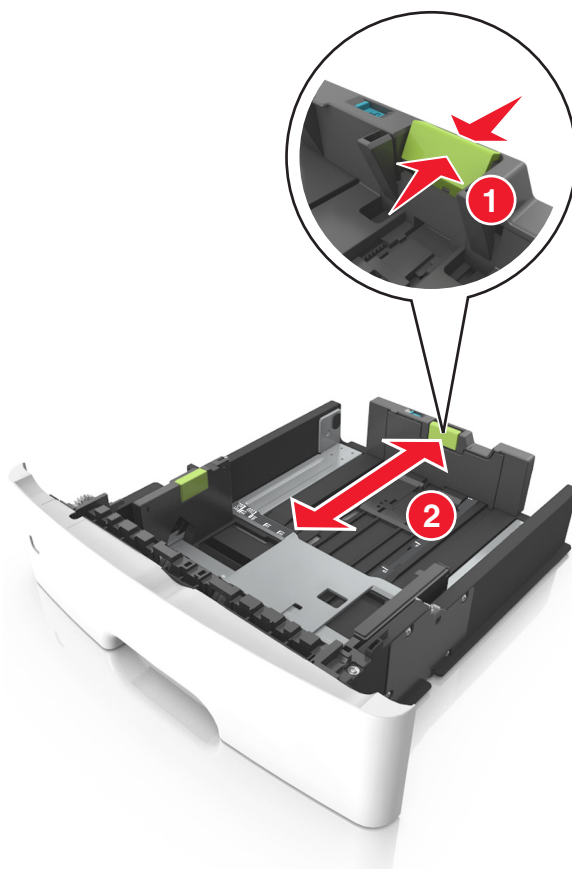
Megj.: Ne távolítsa el a tálcákat, amíg nyomtatás zajlik, vagy amíg a **Foglalt** felirat látszik a nyomtató képernyőjén. Ha így tesz, az elakadást okozhat.



- 2** Nyomja össze a papírszélesség-vezető fület, majd csúsztassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírmérethez.



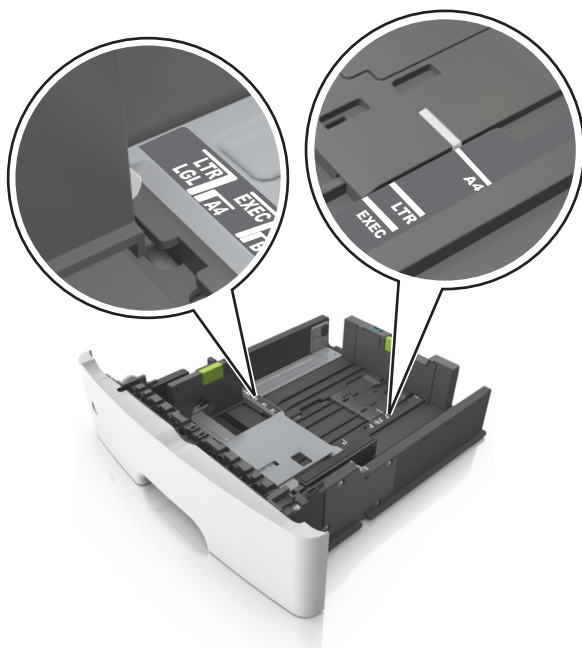
- 3** Nyomja össze a papírhosszúság-vezető fület, majd csúsztassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírmérethez.



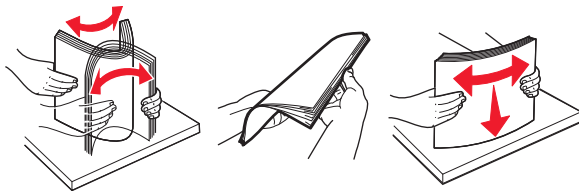
Megjegyzések:

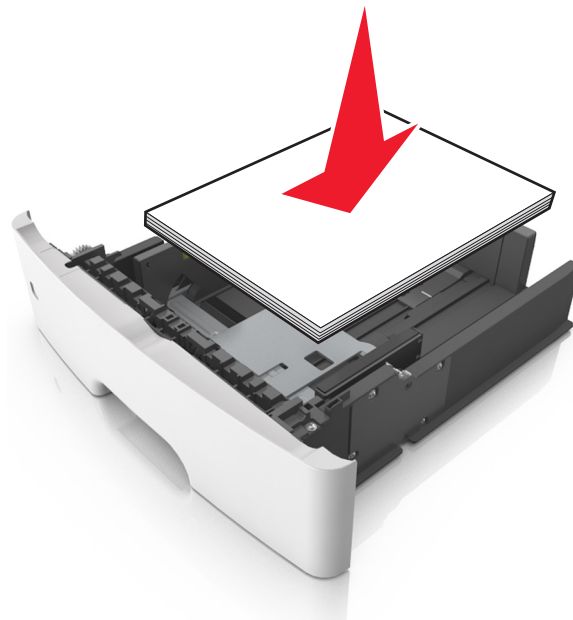
- Egyes papírméreteknél, így a letter, legal és A4 méretnél, nyomja össze a papírhosszúság-vezetőket, majd csúsztassa őket hátra a hosszúság beállításához.

- Legal méretű papír betöltésekor a papírhosszúság-vezetők túlnyúlnak a tálca talpán, így a papír beporosodhat. Annak érdekében, hogy a portól megvédje a papírt, vásárolhat külön egy porvédő fedelet. További információért forduljon az ügyfélszolgálathoz.
- Ha A6-os méretű papírt szeretne betölteni a normál tálcába, akkor nyomja össze a papírhosszúság-vezetőket, majd csúszassa azokat a tálca közepére, az A6-os méret pozíciójába.
- Győződjön meg arról, hogy a hossz- és szélvezetők illeszkedjenek a tálca alján lévő papírméret-mutatókhoz.

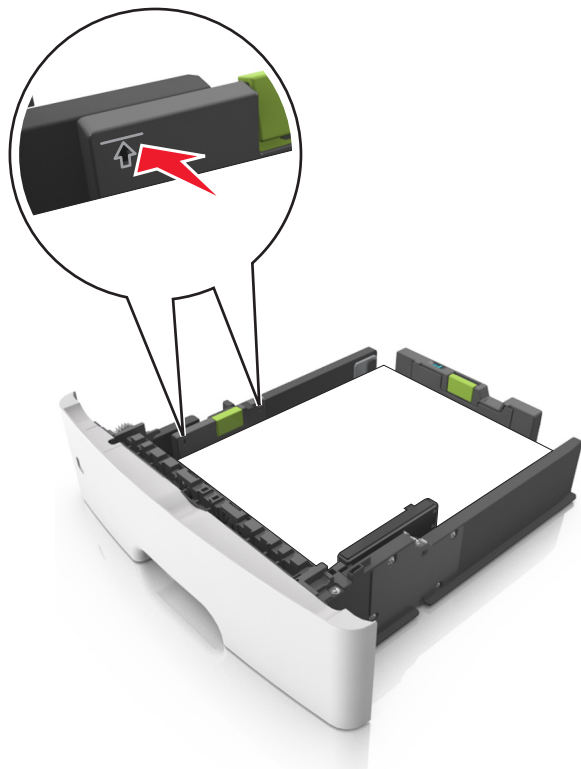


- 4** Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a papírköteget, hogy a papírlapok ne tapadjanak össze. Ne hajtsa meg, és ne gyűrje össze a papírt. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

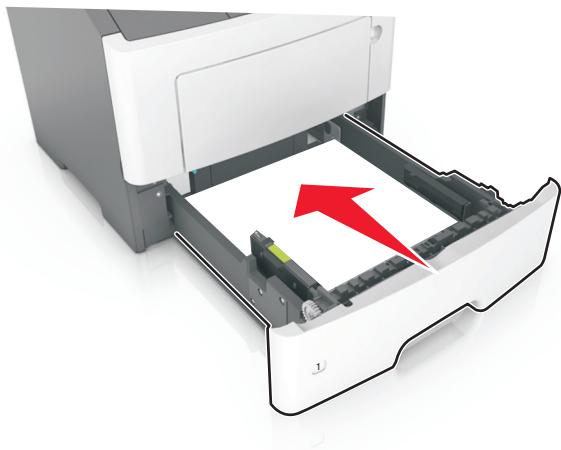


5 Töltse be a papírköteget.**Megjegyzések:**

- Ha újrahasznosított vagy előnyomott papírt használ, a nyomtatandó oldallal lefelé töltse be.
- Előlyukasztott papírt úgy helyezzen be, hogy a felső élnél lévő lyukak a tálca eleje felé essenek.
- Fejléces papír betöltése esetén helyezze a lapot fejjel lefelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen. A kétoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt a nyomtatott felületével lefelé töltse be a tálca elülső feléhez.
- Ügyeljen, hogy a papírköteg felső lapja a szélességvezető oldalán látható maximális feltöltési jel alatt legyen.



6 Helyezze vissza a tálcát.



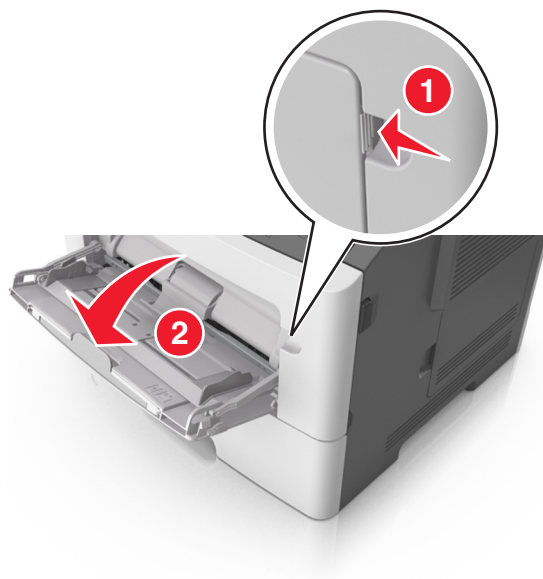
7 Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és papírméretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

Megj.: A papírelakadások és a nem megfelelő minőségű nyomtatás elkerülése érdekében a megfelelő papírméretet és -típust állítsa be.

Hordozó betöltése a többcélú adagolóba

Használja a többcélú adagolót, ha többféle méretű és típusú papírra vagy speciális hordozóra - úgy mint kártyák, fóliák, papírcímkék és borítékok - szeretne nyomtatni. Fejléces papírra történő egyoldalas nyomtatás esetén is használhatja.

- 1** Nyissa ki a többcélú adagolót.



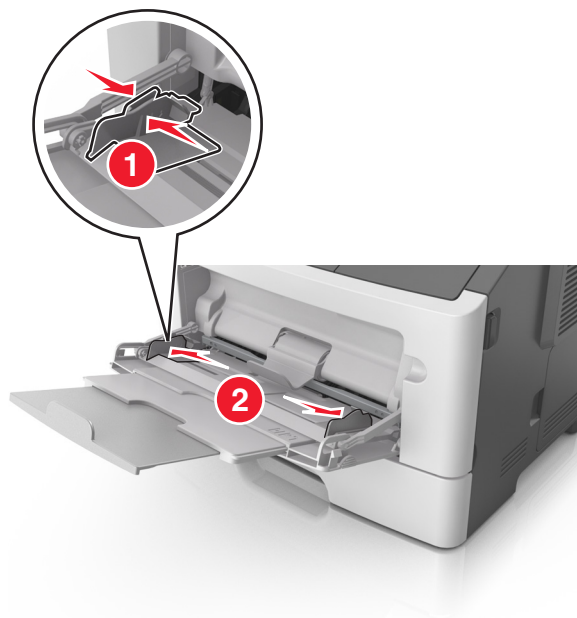
- a** Húzza ki a többcélú adagoló hosszabbítóját.



- b** Húzza ki a hosszabbítót finoman úgy, hogy a többcélú adagoló teljesen ki legyen bővítve, és nyitva legyen.

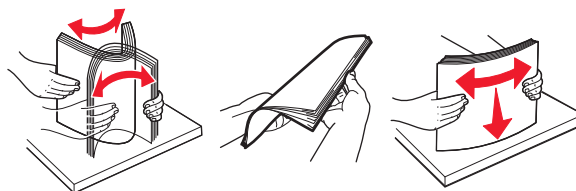


- 2** Nyomja össze a bal oldali papírszélesség-vezető fület, majd tolja a papírvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltendő papírhoz.



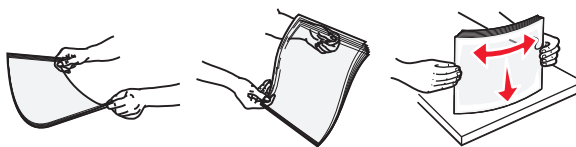
- 3** Készítse elő a papírt vagy speciális hordozót a betöltéshez.

- Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a papírköteget, hogy a papírlapok ne tapadjanak össze. Ne hajtsa meg, és ne gyűrje össze a papírt. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.



- Az írásvetítő fóliákat az élüknél fogja meg. Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a fóliaköteget, hogy a fóliák ne tapadjanak össze. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

Megj.: Óvakodjon az írásvetítő-fóliák nyomtatási oldalának megérintésétől. Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg őket.



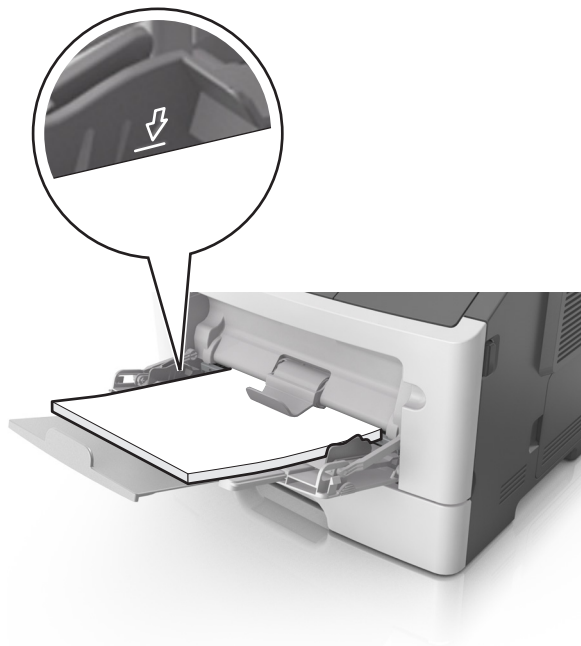
- Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a borítékköteget, hogy a borítékok ne tapadjanak össze. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.



- 4** Adagolja be a papírt vagy speciális hordozót.

Megjegyzések:

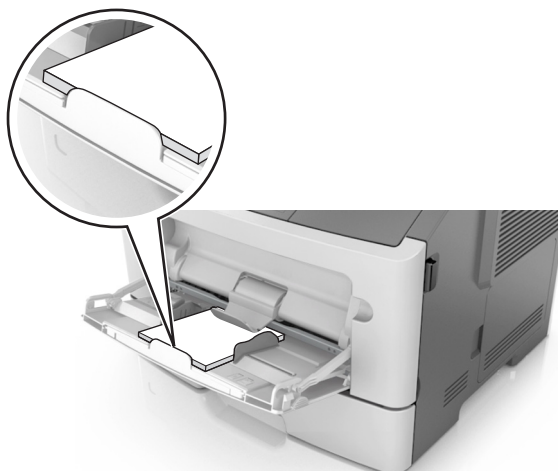
- Ne erőltesse be a papírt vagy speciális adathordozót a többcélú adagolóba.
- Figyeljen arra, hogy a papír vagy speciális hordozó a papírtöltés maximum jelzése alatt legyen, amely a papírvezetőkön látható. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.



- A papírt, írásvetítő-fóliákat és kártyacsomagot a javasolt nyomtatható oldallal felfelé és a felső éllel előre töltsse be a nyomtatóba. További információ az írásvetítő fóliák betöltésével kapcsolatban a fólia csomagolásán található.



Megj.: A6-os méretű papír beadagolása esetén biztosítsa, hogy a többcélú adagoló hosszabbítója lazán illeszkedjen a papír széléhez annak érdekében, hogy az utolsó néhány papírlap a helyén maradjon.



- A fejléces papírokat úgy kell betölteni, hogy a fejléc felfelé nézzen, és a felső oldalnál húzza be a papírt a nyomtató. A kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz a fejléces papírt a nyomtatott felületével lefelé töltse be úgy, hogy az alsó részét húzza be először a nyomtató.



- A borítékokat a hajtókákkal felfelé és az adagoló bal oldalába kell betölteni.



Figyelem – sérülésveszély: Soha ne használjon bélyegekkel, kapcsokkal, tűzőkkel, ablakokkal, bevonatos betéttel vagy öntapadós ragasztóval ellátott borítékokat. Az ilyen borítékok kárt tehetnek a nyomtatóban.

- 5 Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet és -típust úgy, hogy a beállítások megfeleljenek a többcélú adagolóba töltött papír vagy speciális hordozó jellemzőinek.

Tálcák összekapcsolása és bontása

Tálcák összekapcsolása és bontása

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezelőpaneljén a Hálózatok/Portok menü TCP/IP opciója alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

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

3 Módosítsa az összekapcsolni kívánt tálcák papírméret és papírtípus beállításait.

- Tálcák összekapcsolásához ellenőrizze, hogy a tálca papírmérete és -típusa egyezzen meg a másik tálcára beállítottal.
- Tálcák összekapcsolásának megszüntetéséhez ellenőrizze, hogy a tálca papírmérete vagy -típusa *nem* egyezzen meg a másik tálcára beállítottal.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

Megj.: A papírméret- és papírtípus-beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. További információkért, lásd: [“A papírméret és a papírtípus beállítása” itt: 39. oldal.](#)

Figyelem – sérülésveszély: A tálcába helyezett papírnak meg kell felelnie a nyomtatóban megadott papírtípusnak. Az égetőhenger hőmérséklete ugyanis a beállított papírtípustól függ. Nyomatási hibák léphetnek fel, ha a beállításokat nem konfigurálják megfelelően.

Egyéni név létrehozása papírtípushoz

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Hálózat/Jelentések menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások > Papír menü > Egyéni nevek** lehetőségre.

3 Válassza ki a kívánt egyéni nevet, majd írja be az új egyéni papírtípusnevet.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

5 Kattintson az **Egyéni típusok** lehetőségre, majd ellenőrizze, hogy az új papírtípusnév került-e az egyéni név helyébe.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** >  > **Papír menü** >  > **Egyéni nevek**

2 Válassza ki a kívánt egyéni nevet, majd írja be az új egyéni papírtípusnevet.

- 3 Nyomja meg a(z)  gombot.
- 4 Nyomja meg az **Egyéni típusok** elemet, majd ellenőrizze, hogy az új papírtípusnév került-e az egyéni név helyébe.

Egyéni papírtípus hozzárendelése

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 2 Kattintson a **Beállítások** > **Papír menü** > **Egyéni típusok** lehetőségre.
- 3 Válassza ki a kívánt egyéni papírtípusnevet, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.
Megj.: A gyári alapértelmezett papírtípus a Papír az összes egyéni felhasználói névnél.
- 4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** >  > **Papír menü** >  > **Egyéni típusok**

- 2 Válassza ki a kívánt egyéni papírtípusnevet, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.
Megj.: A gyári alapértelmezett papírtípus a Papír az összes egyéni felhasználói névnél.
- 3 Nyomja meg a(z)  gombot.

Nyomtatás

Dokumentum nyomtatása

Nyomtatás a számítógépről

Megj.: Címkék, kártyák és borítékok esetén a nyomtatási feladat elküldése 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 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

A festék sötétségének beállítása

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások** > **Nyomtatási beállítások** > **Minőség menü** > **Festék sötétsége** pontra.

3 Állítsa be a festék sötétségét, majd kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** >  > **Nyomtatási beállítások** >  > **Minőség menü** >  > **Festék sötétsége**

2 Állítsa be a festék sötétségét, majd nyomja meg az  gombot.

Nyomtatás mobileszközről

Megjegyzések:

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a mobileszköz ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik-e. A vezeték nélküli beállítások mobileszközén történő konfigurálásáról az eszközhöz mellékelt dokumentációban találhat bővebb tájékoztatást.
- A mobilnyomtatás csak bizonyos nyomtatómodelleken érhető el.

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 a Google Cloud Print szolgáltatás használatával

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 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.

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 flash-meghajtóról

Nyomtatás flash-meghajtóról

Megjegyzések:

- A titkosított PDF-fájlok nyomtatása előtt a rendszer kérni fogja, hogy adja meg a fájl jelszavát a nyomtató kezelőpaneljén.
- Nem nyomtathat olyan fájlokat, amelyekhez nem rendelkezik nyomtatási jogosultsággal.

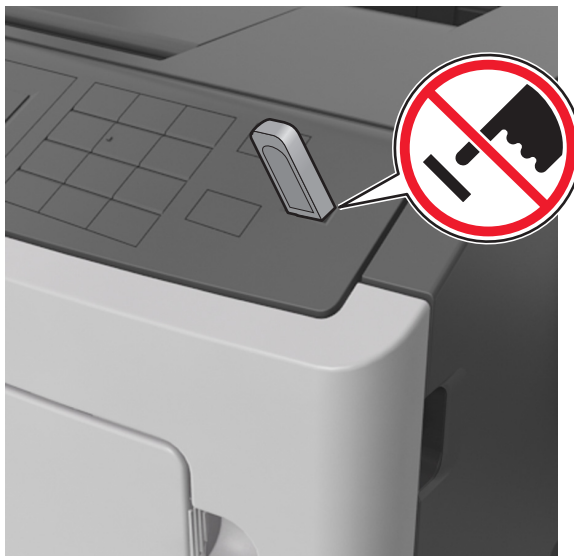
1 Helyezzen be egy flash-meghajtót az USB-portba.



Megjegyzések:

- Ha csatlakoztatva van flash meghajtó, megjelenik egy flash meghajtó ikon a nyomtató kezelőpaneljén és a függőben lévő feladatok ikonban.
- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel, például elakadás történt, a nyomtató nem veszi figyelembe a flash-meghajtót.
- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató más nyomtatási feladatokat dolgoz fel, a **Foglalt** üzenet jelenik meg. A nyomtatási feladatok feldolgozása után lehetséges, hogy meg kell tekintenie a felfüggesztett feladatokat, hogy dokumentumokat tudjon nyomtatni a flash-meghajtóról.

Figyelem – sérülésveszély: Memóriaeszköztől való nyomtatás, olvasás vagy írás közben ne érjen hozzá a nyomtatóhoz vagy a memóriaeszközhöz az ábrán jelzett részen. Ellenkező esetben adatvesztés történhet.



2 A nyomtató kezelőpaneljén válassza ki a kinyomtatni kívánt dokumentumot.

3 Válassza ki a bal és a jobb nyíl gombbal a nyomtatási példányszámot, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Megjegyzések:

- Ne távolítsa el a flash-meghajtót az USB-portból, amíg a dokumentum nyomtatása nem fejeződik be.
- Ha a kezdeti USB-menü képernyőből történő kilépés után a nyomtatóban hagyja a flash-meghajtót, a rajta lévő fájlok kinyomtatásához a függő feladatokat a nyomtató kezelőpaneljéről érheti el.

Támogatott flash-meghajtók és fájlformátumok

Flash-meghajtó	Fájlformátum
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (256 MB, 512 MB, vagy 1 GB méretben) • SanDisk Cruzer Mini (256 MB, 512 MB vagy 1 GB méretben) Megjegyzések: • A nagy sebességű USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a teljes sebességű szabványt. A kis sebességű USB-eszközök nem támogatottak. • Az USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a FAT (File Allocation Table) rendszert. Az NTFS (New Technology File System) vagy más fájlrendszerrel formázott eszközök nem támogatottak.	Dokumentumok: • .pdf • .xps Képek: • .dcm • .gif • .JPEG vagy .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF vagy .tif • .png

Bizalmas és más típusú függő feladatok nyomtatása

Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatóban

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



> **Biztonság** > **Bizalmas anyag nyomtatása**

2 Válassza ki a nyomtatási munka típusát.

Elem	Funkció
Bizalmas feladat lejárata	A nyomtatási feladatok visszatartása a számítógépen mindaddig, amíg a nyomtató kezelőpaneljén meg nem adják a PIN kódot. Megj.: A PIN-kódot a számítógépen lehet beállítani. Négyjegyű számnak kell lennie, a következő számok használatával: 0–9.
Érvényt. PIN max.	Azt korlátozza, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. Megj.: A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN-kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.
Feladatismétlés lejárata	Tárolhatja a nyomtatási feladatokat a nyomtató memóriájában az újranyomtatásukhoz.
Feladatmegőrzés lejárata	A nyomtatási feladatok tárolása a későbbi időpontban való nyomtatáshoz. Megj.: A nyomtatási feladatokat a nyomtató mindaddig tartja, amíg ki nem törli őket a Várakozó feladatok menüből.
Feladatellenőrzés lejárata	Egy nyomtatási feladat egy példányának kinyomtatása, miközben a nyomtató visszatartja a fennmaradó példányokat. Lehetővé teszi, hogy ellenőrizze, hogy megfelelő-e az első példány. Megj.: Az összes példány kinyomtatása után a nyomtatási feladat automatikusan törlődik a nyomtató memóriájából.
Megjegyzések: - A Bizalmas, Ellenőrzés, Megőrzés, illetve Ismétlés típusú nyomtatási feladatok törölhetők, ha a nyomtatónak kiegészítő memóriára van szüksége további függő feladatok feldolgozásához. - Beállíthatja, hogy a nyomtató a memóriájában tárolja a nyomtatási feladatokat mindaddig, amíg a nyomtató kezelőpaneljéről el nem indítja a nyomtatási feladatot. - Az összes nyomtatási feladatot, amelyet a felhasználó kezdeményez a nyomtatón, így hívják: <i>függő feladatok</i>.	

3 Nyomja meg a(z)  gombot.

Felfüggesztett feladatok nyomtatása

1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot úgy, hogy közben meg van nyitva a nyomtatandó dokumentum.

2 Válassza ki a nyomtatót, majd végezze el a következő lépések valamelyikét:

- Windows esetén kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Jellemzők** elemre, majd kattintson a **Nyomtatás és várakozás** lehetőségre.
- Ha Macintosh-felhasználó, válassza a **Nyomtatás és várakozás** lehetőséget.

3 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát.

4 Szükség esetén rendeljen hozzá egy felhasználónevet.

- 5 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.
- 6 Nyomja meg a **Függő feladatok** ikont a nyomtató kezdőképernyőjén.
- 7 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

Információs oldalak nyomtatása

Betűtípusminták listájának nyomtatása

- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** >  > **Jelentések** >  > **Betűtípuslista**

- 2 Válassza ki a betűkészlet beállítását a fel és a le nyíl segítségével.

- 3 Nyomja meg a  gombot.

Megj.: A PPDS-betűkészletek csak akkor jelennek meg, ha a PPDS-adatfolyam aktiválva van.

Könyvtárlista nyomtatása

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** > **Jelentések** >  > **Könyvtár nyomtatása** > 

Megj.: A Könyvtár nyomtatása menüpont csak akkor jelenik meg, ha telepítve van opcionális flash memória vagy nyomtató-merevlemez.

Nyomtatási feladat törlése

Nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató vezérlőpaneljéről

A nyomtató vezérlőpanelén nyomja meg a  >  gombot.

Nyomtatási feladat törlése a számítógépről

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
- 2 Válassza ki a nyomtatási sorból azt a feladatot, amelyet le szeretne állítani, majd törölje.

Macintosh-felhasználók számára

- 1 Az Apple menü Rendszerbeállítások eleménél keresse meg a nyomtatóját.
- 2 Válassza ki a nyomtatási sorból azt a feladatot, amelyet le szeretne állítani, majd törölje.

A nyomtató felügyelete

Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban

Ez a fejezet az Embedded Web Server segítségével elvégzendő alapvető rendszergazdai támogatási feladatokat ismerteti. A speciális terméktámogatási feladatokkal kapcsolatban tekintse át a *Szoftver és dokumentáció* CD-lemezen található *Hálózati útmutató* című dokumentumot, vagy látogasson el a weboldalra, és olvassa el az *Embedded Web Server – Security: Administrator's Guide (Beágyazott webkiszolgáló – Biztonság: Rendszergazdai kézikönyv)* című kiadványt a Lexmark támogatási webhelyén a <http://support.lexmark.com> címen.

A virtuális kijelző használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 2 Ellenőrizze a képernyő bal felső sarkában látható virtuális kijelzőt.

A virtuális kijelző úgy működik, mint a nyomtató kezelőpaneljén található kijelző.

Kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgáló használatával

Választható riasztások beállításával meghatározhatja, hogy a készülék milyen módon értesítse, ha a kellékanyagok kifogyóban vannak, azok szintje alacsony, nagyon alacsony, vagy elérték élettartamuk végét.

Megjegyzések:

- Választható riasztások beállíthatók a festékkazettára, a képfalkotó egységre és a karbantartási készletre.
- Minden választható riasztás beállítható kifogyóban lévő, alacsony és nagyon alacsony szintre. Nem minden választható riasztás állítható be az élettartam vége kellékanyag-állapotra. A választható e-mail riasztás minden kellékanyag-állapotra elérhető.
- A még fennmaradó, a riasztást kiváltó kellékszint beállítható bizonyos kellékek esetében, bizonyos kellékanyag-állapotokra.

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 2 Kattintson a **Beállítások > Nyomtatási beállítások > Kellékanyagok értesítése** elemre.

- 3** Az egyes kellékanyagokra vonatkozó legördülő menüből válassza ki az alábbi értesítési beállítások valamelyikét:

Értesítés	Leírás
Ki	A nyomtató a megszokott módon viselkedik az összes kellékanyag-állapotban.
Csak e-mail	A nyomtató e-mail üzenetet generál, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri. A kellékanyag állapota megjelenik a menüoldalon és az állapotoldalon.
Vigyázat!	A nyomtató figyelmeztető üzenetet jelenít meg és e-mail üzenetet generál a kellékanyag-állapotról. A nyomtató nem áll le, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri.
Folytatható leállítás ¹	A nyomtató leállítja a feladatok feldolgozását, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri, és a felhasználónak a nyomtatás folytatásához meg kell nyomnia egy gombot.
Nem folytatható leállítás ^{1,2}	A nyomtató leáll, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri. A nyomtatás folytatásához cserélni kell a kellékanyagot.
¹ A nyomtató e-mail üzenetet generál a kellékanyag állapotáról, ha a kellékanyag-értesítés engedélyezve van.	
² A nyomtató leáll bizonyos kellékanyagok kifogyása esetén a károsodás elkerülése érdekében.	

- 4** Kattintson a **Küldés** gombra.

A bizalmas nyomtatási beállítások módosítása

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

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 2** Kattintson a következő lehetőségre: **Beállítások** lap > **Biztonság** > **Bizalmas nyomt. beáll.**

- 3** Beállítások módosítása:

- Adja meg, hogy maximum hányszor lehet próbálkozni a PIN-kód megadásával. Ha egy adott felhasználó ennél többször próbálkozik a PIN-kód megadásával, törlődik az adott felhasználóhoz tartozó összes feladat.
- Adjon meg lejáratí időt a bizalmas nyomtatási feladatokhoz. Ha a felhasználó a megadott időn belül nem végzi el a kívánt nyomtatási feladatokat, törlődik az adott felhasználóhoz tartozó összes feladat.

- 4** Mentse a módosított beállításokat.

Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra

Megj.: Ez a funkció csak hálózati nyomtatók esetében érhető el.

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.

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

2 Kattintson a **Nyomtatóbeállítások másolása** lehetőségre.

3 A nyelv módosításához válasszon egy nyelvet a legördülő listából, majd kattintson a **Kattintson ide a nyelv módosításához** lehetőségre.

4 Kattintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.

5 Írja be a forrás- és a célnyomtató IP-címét a megfelelő mezőkbe.

Megj.: Ha célnyomtatót kíván hozzáadni vagy eltávolítani, kattintson a **Cél IP megadása** vagy a **Cél IP eltávolítása** lehetőségre.

6 Kattintson a **Nyomtatóbeállítások másolása** lehetőségre.

PIN-kód létrehozása a nyomtató kezelőpaneljéhez

A Panel-PIN védelme menüben korlátozhatja a nyomtató vezérlőpaneljének menüihez való hozzáférést. A menükhöz való hozzáférés korlátozásához hozzon létre egy Személyes azonosító kódot (PIN-kód), amit minden menühöz rendeljen hozzá.

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások > Biztonság > Panel-PIN védelme** lehetőségre.

3 A Felhasználói PIN létrehozása vagy a Rendszergazda PIN létrehozása részben adja meg a PIN-kódját.

Megj.: A PIN-kód legfeljebb 16 karakterből állhat.

4 Kattintson a **Módosítás** parancsra.

5 Adminisztrációs menük, Kezelés vagy Funkció elérése rész bármelyik menüjében válasszon a **Felhasználói PIN-védett**, **Rendszergazdai PIN-védett** vagy **Rendszergazdai és felhasználói PIN-védett** lehetőség közül.

Megj.: Rendszergazda PIN-kóddal hozzáférhet a felhasználói PIN-kóddal védett menükhöz is.

6 Kattintson a **Küldés** gombra.

Ha megpróbál belépni a nyomtató vezérlőpaneljén egy PIN-védett menübe, a nyomtatónak meg kell adnia a PIN-kódot.

Megj.: A PIN-kód utolsó karakterének megadása után nyomja meg és tartsa lenyomva legalább három másodpercig a  gombot a nyomtató vezérlőpaneljén.

Menübeállítási oldal nyomtatása

Az aktuális menübeállítások áttekintéséhez és annak ellenőrzéséhez, hogy a nyomtatókiegészítők megfelelően vannak-e telepítve, nyomtasson egy menübeállítási oldalt.

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** > **Jelentések** >  > **Menübeállítások oldal** > 

Megj.: Ha még nem módosította a menüelemeket, akkor a menübeállítási oldalon a gyári alapértelmezett beállítások szerepelnek. A menüből mentett beállítások a gyári alapbeállításokat felülírva a *felhasználói alapértelmezett beállítások* lesznek. A felhasználói alapértelmezett beállítások addig maradnak érvényben, amíg újra be nem lép a menübe, új értéket nem választ, és el nem menti azt.

Hálózatbeállítási oldal nyomtatása

Ha a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt a hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez. Az oldal ezenfelül fontos, a hálózati nyomtatási konfiguráció megoldását segítő információkat is tartalmaz.

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** > **Jelentések** >  > **Hálózatbeállítási oldal** > 

Megj.: Ha telepítve van egy opcionális belső nyomtatókiszolgáló, akkor megjelenik az [x] **hálózatbeállítási oldal nyomtatása** felirat.

2 Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg róla, hogy az állapot értéke a **Csatlakoztatva**.

Ha az állapot értéke **Nincs csatlakoztatva**, akkor lehet, hogy a hálózati csatlakozó nem aktív, vagy a hálózati kábel hibásan működik. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a megoldás érdekében, majd nyomtasson ki egy másik hálózatbeállítási oldalt.

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljén

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Állapot/Kellékek** >  > **Kellékanyagok megtekintése** > 

Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése az Embedded Web Server segítségével

Megj.: Győződjön meg róla, hogy a számítógép és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Készülék állapota** > **További részletek** pontra.

Energiatakarékosság

A gazdaságos mód használata

A gazdaságos mód használatával gyorsan beállíthat néhány olyan lehetőséget, amelyekkel csökkenthető a nyomtatónak a környezetre kifejtett hatása.

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** > **Beállítások** >  > **Általános beállítások** >  > **Gazdaságos mód** >  > válassza ki a kívánt beállítást

Menüpont	Funkció
Ki	Minden beállításhoz a gazdaságos módhoz társított gyári beállításokat használja. Ez a beállítás támogatja a nyomtatóhoz megadott műszaki adatok szerinti teljesítményt.
Energia	Csökkenti az energiafelhasználást különösképpen akkor, ha a nyomtatót nem használja. - A nyomtató motorjai addig nem indulnak el, amíg a munka teljesen nem áll készen a nyomtatásra. Az első oldal kinyomtatása egy rövid várakozási idő után kezdődik meg. - A nyomtató egy perc tétlenség után Alvó üzemmódba vált át.
Energia/Papír	Minden beállításhoz az energiatakarékos módhoz és a papír módhoz társított beállításokat használja.
Normál papír	- Engedélyezi az automatikus kétoldalas funkciót. - Kikapcsolja a nyomtatási napló funkciót.

2 Nyomja meg a  gombot.

A nyomtatózaj csökkentése

Használja a Csendes üzemmódot a nyomtató által keltett hangok csökkentéséhez.

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** > **Beállítások** >  > **Általános beállítások** >  > **Csendes üzemmód** > 

2 Válassza ki a kívánt beállítást.

Elem	Funkció
On (Bekapcsolva)	Nyomtatózaj csökkentése. Megjegyzések: - A nyomtatási feladatok csökkentett sebességgel lesznek végrehajtva. - A nyomtató motorjai addig nem indulnak el, amíg a dokumentum nem áll készen a nyomtatásra. Az első oldal kis késéssel lesz kinyomtatva.
Ki	A gyári alapbeállításokat használja. Megj.: Ez a beállítás támogatja a nyomtató megadott teljesítményadatait.

3 Nyomja meg a(z)  gombot.

Az alvó üzemmód beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Beállítások** >  > **Beállítások** >  > **Általános beállítások** >  > **Időtűllépések** >  > **Alvó üzemmód** > 

2 Az Alvó üzemmód mezőben válassza ki, hogy hány percre lehet a nyomtató tétlen, mielőtt alvó üzemmódra vált.

3 Alkalmazza a módosításokat.

Befagyasztott üzemmód használata

A Befagyasztott üzemmód rendkívül alacsony energiafelhasználású üzemmód.

Megjegyzések:

- A Befagyasztott üzemmódba lépés előtti idő alapértelmezett értéke három nap.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató felébredt-e a Befagyasztott üzemmódból, mielőtt nyomtatási feladatot küldene. Hardveres újraindítás vagy az Alvó gomb hosszú lenyomása felébreszti a nyomtatót a Befagyasztott üzemmódból.
- Ha a nyomtató Befagyasztott üzemmódban van, akkor a beágyazott webkiszolgáló le van tiltva.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Beállítások** >  > **Beállítások** >  > **Általános beállítások** > 

2 Válassza a **Nyomja meg az Alvó gombot** vagy a **Tartsa lenyomva az Alvó gombot** elemet, majd nyomja meg a  gombot.

3 Nyomja meg a **Hibernálás** >  elemet.

Hibernálási idő beállítása

A Hibernálási idővel meghatározhatja, hogy a nyomtató mennyi idő múlva váltson át energiatakarékos üzemmódra egy nyomtatási feladat elvégzése után.

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Időtűllépések** lehetőségre.

3 A Hibernálási idő menüben adja meg azt az időtartamot (órában, napban, hétben vagy hónapban), amennyi idő múlva szeretné, hogy a nyomtató átváltson energiatakarékos üzemmódra.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** >  > **Beállítások** >  > **Általános beállítások** >  > **Időtűllépések** >  >
Hibernálási idő > 

2 Meghatározza, hogy a nyomtató egy feladat kinyomtatása után mennyi idő múlva váltson át hibernált üzemmódra

3 Nyomja meg a(z)  gombot.

Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata

A Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkcióval ütemezheti, hogy a nyomtató mikor váltson át energiatakarékos üzemmódra vagy Kész állapotba.

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

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Teljesítmény-üzemmódok ütemezése** lehetőségre.

3 A Művelet menüben válassza a teljesítmény-üzemmód lehetőséget.

4 A Idő menüben adja meg az időt.

5 A Nap(ok) menüben válassza ki a napot vagy napokat.

6 Kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

A nyomtató kijelzője fényerejének beállítása

Ha energiát kíván megtakarítani vagy nem tudja a kijelzőt leolvasni, módosíthatja a kijelző fényerejét.

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások** > **Általános beállítások** pontra.

- 3 A Screen Brightness (Kijelző fényereje) mezőben adja meg a kijelző kívánt fényerejének százalékos értékét.
- 4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

Ha szeretné megőrizni a jelenlegi menübeállítások listáját, a gyári alapértékek visszaállítása előtt nyomtassa ki a menübeállítások oldalát. További információ: ["Menübeállítási oldal nyomtatása" itt: 59. oldal.](#)

Ha átfogóbb módszert szeretne a nyomtató gyári alapértékek visszaállítására, hajtsa végre az Összes beállítás törlése parancsot. További információ: ["Nem felejtő memória törlése" itt: 65. oldal.](#)

Figyelem – sérülésveszély: A gyári alapértékek visszaállítása a nyomtató legtöbb beállítását visszaállítja az eredeti gyári alapértékekre. Kivételt jelent a megjelenítési nyelv, az egyedi méretek és üzenetek, valamint a hálózat/port menü beállításai. A RAM-ban tárolt valamennyi letöltés törlésre kerül. Mindez nem érinti a flash memóriában, illetve a nyomtató merevlemezén tárolt letöltéseket.

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > **Beállítások** > **Beállítások** >  > **Általános beállítások** >  > **Gyári alapbeállítások** >  >
Visszaállítás most > 

A nyomtató biztonsága

A biztonsági zár funkció használata

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.



Törölhetőségi nyilatkozat

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

Memória típusa	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató szabványos <i>közvetlen elérésű memóriát</i> (RAM) használ az adatok puffereléséhez egyszerű nyomtatási feladatok végrehajtása során.
Nem felejtő memória	A nyomtató a következő kétféle nem felejtő memóriát használhatja: EEPROM és NAND (flash-memória). Mindkét típus használható az operációs rendszerek, eszközbeállítások és hálózati információk tárolására.

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

Felejtő memória törlése

A nyomtatóra telepített felejtő memóriának (RAM) áramforrásra van szüksége az adatok megőrzéséhez. A pufferelt adatok törléséhez kapcsolja ki a nyomtatót.

Nem felejtő memória törlése

Az egyéni beállítások, eszköz- és hálózati beállítások, biztonsági beállítások és beágyazott megoldások törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Tartsa lenyomva a billentyűzet **2** és a **6** gombját a nyomtató bekapcsolása közben. Csak akkor engedje fel a gombokat, amikor a folyamatjelző sávot tartalmazó képernyő megjelenik.
A nyomtatón a bekapcsolási művelet sor végrehajtását követően megjelenik a Konfiguráció menü. Ha a nyomtató teljesen be van kapcsolva, a nyomtató kijelzőjén megjelenik a funkciók listája.
- 3 Jelenítse meg az **Összes beállítás törlése** elemet a fel és a le nyíl gomb segítségével.
A művelet folyamán a nyomtató többször újraindul.
Megj.: Az Összes beállítás törlése parancs biztonságosan eltávolítja az eszközbeállításokat, megoldásokat, feladatokat és jelszavakat a nyomtató memóriájából.

- 4 Lépjen a következő ponthoz:

Vissza > Kilépés a konfigurációs menüből

A nyomtató visszaállítással történő bekapcsolást hajt végre, majd normál üzemmódra áll vissza.

A nyomtató biztonsági adatainak megkeresése

A fokozott biztonságú környezetekben szükség lehet további lépések megtételére annak biztosítása érdekében, hogy a nyomtatóban tárolt bizalmas adatokhoz ne férhessenek hozzá illetéktelen személyek. További információért látogasson el a [Lexmark adatvédelmi weboldalára](#).

Az *Embedded Web Server– Security: Administrator's Guide* című rendszergazdai útmutatóban további információkhoz juthat:

- 1** Keresse fel a www.lexmark.com webhelyet, majd lépjen a **Támogatás és letöltések** > pontra, és válassza ki a nyomtatóját.
- 2** Kattintson a **Kézikönyvek** fülre, majd válassza ki az *Embedded Web Server – Security: Administrator's Guide* című dokumentumot.

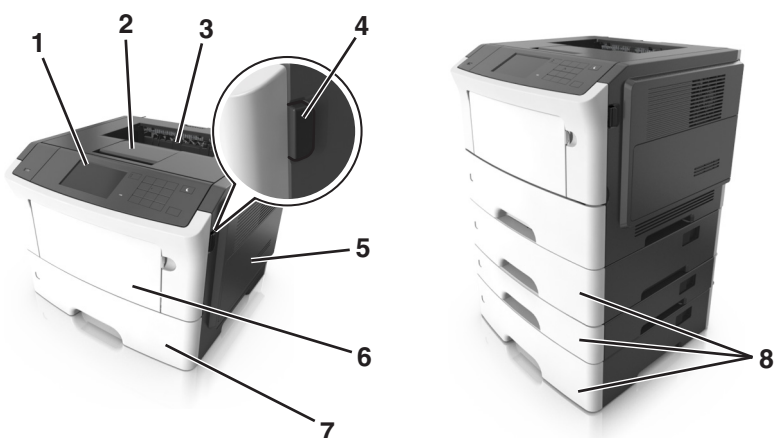
Az MS610de használata

Információk a nyomtatóról

Nyomtatóbeállítások

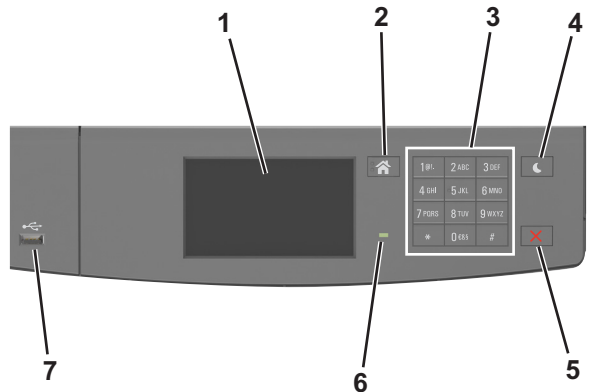
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

Alap- és konfigurált modellek



1	A nyomtató vezérlőpanelje
2	Papírmegállító
3	Normál rekesz
4	Az elülső ajtó kiadógombja
5	Vezérlőkártya-ajtó
6	100 lapos többcélú adagoló
7	Normál 550 lapos tálca
8	250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálca

A nyomtató kezelőpaneljének használata



	Elem	Funkció
1	Kijelző	- A nyomtató állapotának és üzeneteinek megtekintése. - A nyomtató beállítása és kezelése.
2	Kezdőlap gomb	Visszatérés a képernyőre.
3	Billentyűzet	Számok, betűk és szimbólumok bevitele.
4	Alvó gomb	Alvó vagy Hibernált üzemmód engedélyezése. A nyomtatót Alvó üzemmódból a következő műveletek ébresztik fel: - A képernyő megérintése - Bármelyik gomb megnyomása - A tálca vagy a nyomtató elülső ajtajának kinyitása - Nyomtatási feladat küldése a számítógépről - Visszaállítással történő bekapcsolás a fő tápkapcsolóval - Eszköz csatlakoztatása az USB-porthoz
5	Leállítás vagy mégse gomb	Az összes nyomtatási tevékenység leállítása.
6	Jelzőfény	A nyomtató állapotának az ellenőrzése.
7	USB port	Csatlakoztasson egy flash-meghajtót a nyomtatóhoz. Megj.: Csak az elülső USB-port támogatja a flash-meghajtókat.

A jelzőfényeknél és az Alvó gombnál látható színek megértése

A nyomtató kezelőpanelének jelzőfényeinek és az alvó gombnál látható szín a megfelelő nyomtatóállapotról tanúskodik.

Jelzőfény	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató kikapcsolt vagy Hibernált üzemmódban van.
Villogó zöld	A nyomtató bemelegszik, adatokat dolgoz fel vagy nyomtat.
Folyamatosan világító zöld	A nyomtató be van kapcsolva, tétlen.
Villogó vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.

Alvó gomb fénye	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató kikapcsolt, inaktív vagy üzemkész állapotban van.
Folyamatos aranyárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranyárga	A nyomtató Hibernált üzemmódba lép, vagy felébred onnan.
A gomb 0,1 másodpercig aranyárgán villog, majd teljesen kialszik 1,9 másodpercre, és ezt a ciklust ismétli	A nyomtató Hibernált üzemmódban van.

A kezdőképernyő

Amikor a nyomtató be van kapcsolva, a kijelzőn egy alap képernyő, a kezdőképernyő látható. Művelet kezdeményezéséhez használja a kezdőképernyőn található gombokat és ikonokat.

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



Gomb	Funkció
1	Nyelvmódosítás A nyomtató elsődleges nyelvének módosítása.
2	Könyvjelzők Könyvjelzők (URL-ek) létrehozása, rendezése és mentése mappák és fájlhivatkozások fa nézetébe. Megj.: A fa nézet nem tartalmazza a Forms and Favorites alatt létrehozott könyvjelzőket, és a fa nézetben található könyvjelzők nem használhatók a Forms and Favorites alatt.
3	Várakozó feladatok Az összes aktuális függő feladat megjelenítése.
4	USB Fényképek és dokumentumok megtekintése, kiválasztása vagy nyomtatása flash meghajtóról. Megj.: Ez az ikon csak akkor látható, ha visszalép a kezdőképernyőre, miközben csatlakoztatva van a nyomtatóhoz memóriakártya vagy flash meghajtó.
5	Menük A nyomtató menüinek elérése. Megj.: Ezek a menük csak akkor érhetők el, ha a nyomtató készen áll.

Gomb	Funkció
6	Állapotüzenet sáv - Az aktuális nyomtatóállapot, mint például Kész vagy Foglalt megjelenítése. - A nyomtató állapotának, mint például A képkalkotó egység kifogyóban vagy Kazettában kevés a tinta megjelenítése. - Beavatkozásra vonatkozó üzenetek és azok törlésére vonatkozó utasítások megjelenítése.
7	Állapot/Kellékek - Figyelmeztető vagy hibaüzenet megjelenítése, amikor a feldolgozás folytatásához beavatkozás szükséges. - További információkat tekinthet meg a nyomtató figyelmeztetéséről vagy üzenetéről, illetve azok törléséről.
8	Tippek Tartalomtól függő tájékoztatást jelenít meg.

Az alábbiak jelenhetnek még meg a kezdőképernyőn:

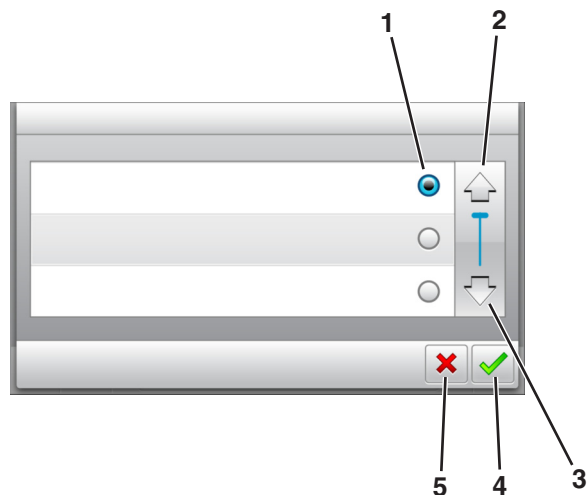
Gomb	Funkció
Függő feladatok keresése	Aktuális függő feladatok keresése.
A felhasználó feladatai	A felhasználó által mentett nyomtatási feladatok elérése.
Profilok és megoldások	Profilok és megoldások elérése.

Szolgáltatások

Szolgáltatás	Leírás
Figyelemfelhívó üzenet riasztása 	Ha egy figyelemfelhívó üzenet érint egy funkciót, akkor ez az ikon megjelenik, és a piros jelzőfény villogni kezd.
Vigyázat! 	Hiba esetén megjelenik ez az ikon.
A nyomtató IP-címe Példa: 123.123.123.123	A nyomtató IP-címe a kezdőképernyő bal felső sarkában található, és számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmazaként jelenik meg. Az IP-címet a beágyazott webkiszolgáló elérésére használhatja, hogy akkor is megtekinthesse és távolról módosíthassa a nyomtató beállításait, ha nem tartózkodik a nyomtató közelében.

Az érintőképernyő gombjainak használata

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



	Érintőképernyő-gomb	Funkció
1	Választógomb	Adott elem bejelölése vagy a jelölés törlése.
2	Fel nyíl	Léptetés felfelé
3	Le nyíl	Léptetés lefelé
4	Elfogadás gomb	Az adott beállítás mentése.
5	Mégse gomb	- Az adott művelet vagy kijelölés visszavonása. - Visszatérés az előző képernyőhöz.

Gomb	Funkció
	Visszatérés a képernyőre.
	Környezetérzékeny Súlygő párbeszédpanel megnyitása a nyomtató kezelőpanelén.
	Görgetés balra.
	Görgetés jobbra.

A kábelek csatlakoztatása

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB- vagy párhuzamos kábellel, illetve a hálózathoz egy Ethernet-kábellel.

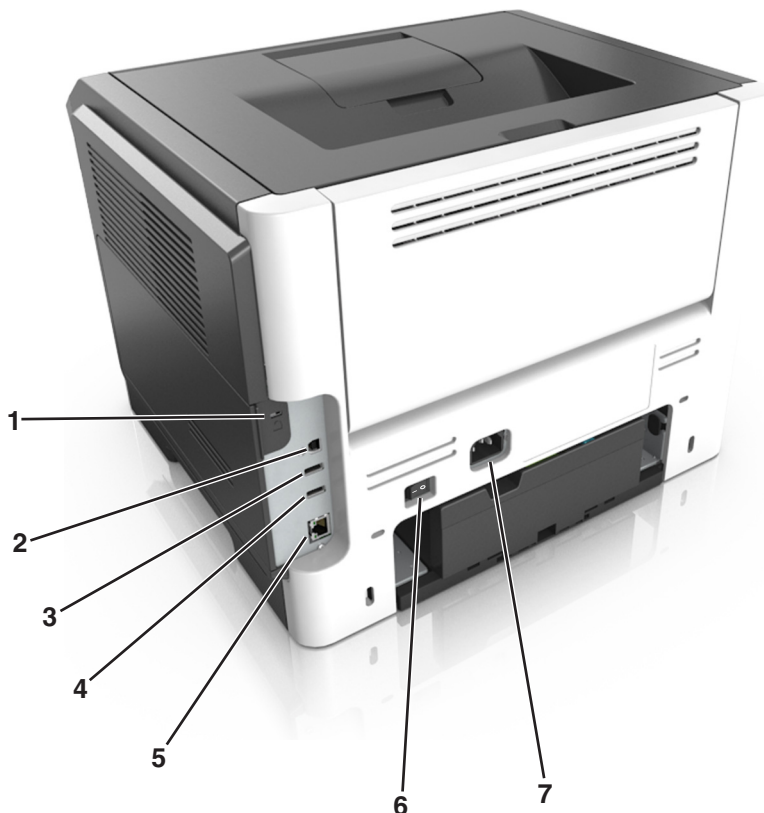
Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve:

- A kábelen levő USB-jel és a nyomtató USB-jele
- A párhuzamos kábel a párhuzamos porttal

Megj.: Párhuzamos port csak akkor használható, ha egy Internal Solutions Port (belső megoldások port) telepítve van.

- A megfelelő Ethernet-kábel az Ethernet-porttal

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

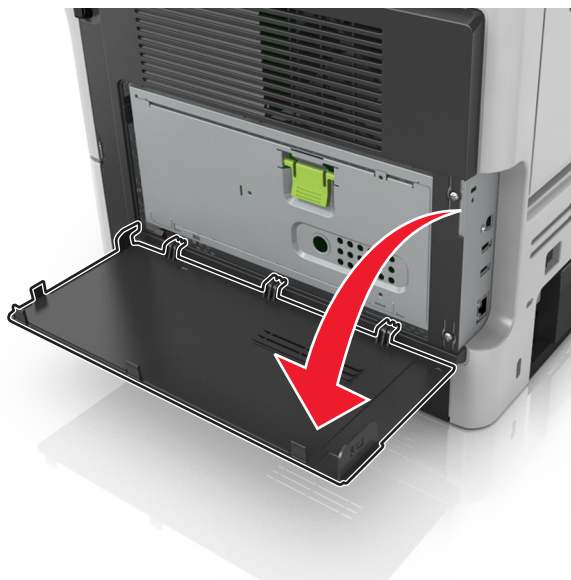


	Elem	Funkció
1	Biztonsági nyílás	Zár csatlakoztatása a vezérlőkártya biztosítására.
2	USB-nyomtatóport	A nyomtató csatlakoztatása egy számítógéphez.
3	USB-port	Csatlakoztasson egy flash-meghajtót a nyomtatóhoz.
4	USB-port	Opcionális vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatása.
5	Ethernet-port	A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz.
6	Tápkapcsoló	A nyomtató be- és kikapcsolása.
7	A nyomtató tápkábelének aljzata	A nyomtató fali aljzathoz csatlakoztatása.

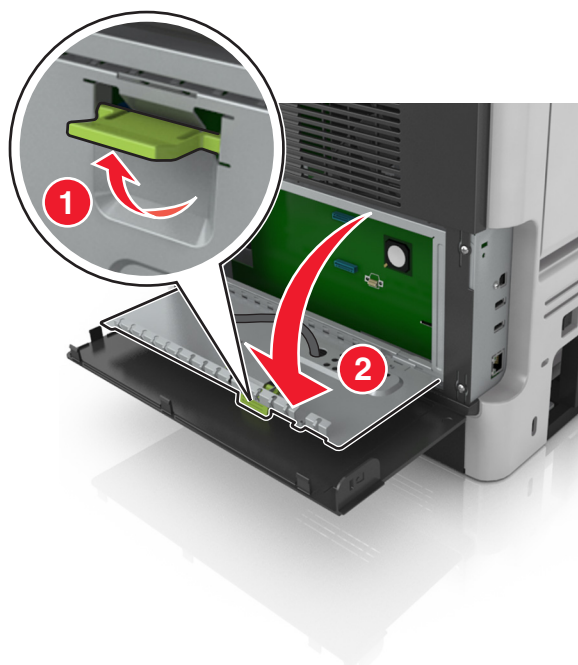
Hozzáférés a vezérlőkártyához

⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor 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 Nyissa ki a vezérlőkártya ajtaját.

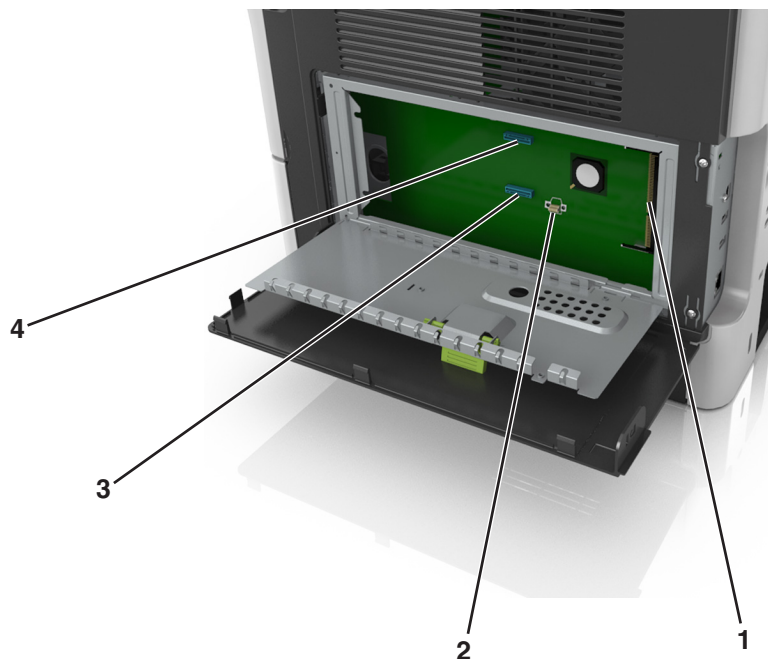


2 A zöld fogantyúval nyissa fel a vezérlőkártya védőlapját.



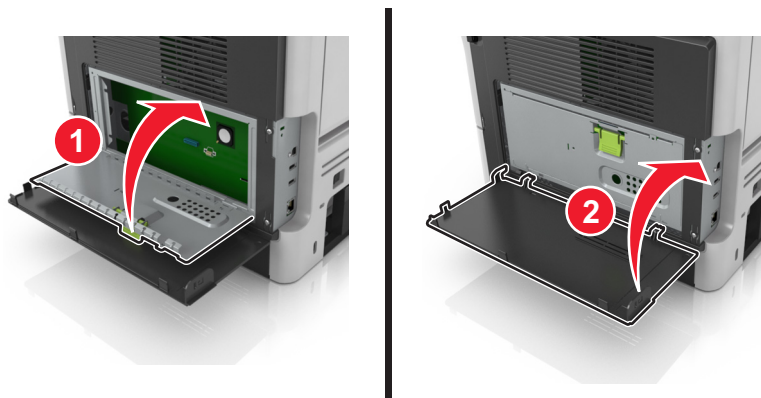
3 Kövesse az alábbi útmutatást a megfelelő csatlakozó helyének azonosításához.

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



1	Memóriakártya-csatlakozó
2	Kiegészítő kártya csatlakozója
3	Nyomtatómerevlemez-csatlakozó
4	Internal Solutions Port (belső megoldások port) csatlakozója

4 Zárja vissza a vezérlőkártya-védőlapot, majd csukja be a vezérlőkártya ajtaját.



A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

Megjegyzések:

- A kezdőképernyő a kezdőképernyő testreszabási beállításaitól, a rendszergazdai beállítástól és az aktív beágyazott alkalmazásoktól függően változhat. Egyes alkalmazásokat csak bizonyos nyomtatótípusok támogatnak.
- További kiegészítő megoldások és alkalmazások is megvásárolhatóak lehetnek. További információért lásd: <http://support.lexmark.com>, vagy lépjen kapcsolatba azzal a kereskedővel, akitől a nyomtatót vásárolta.

A számítógép IP-címének keresése

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 A parancssor megnyitásához írja be a Futtatás párbeszédablakba: **cmd**.
- 2 Írja be: **ipconfig**, majd keresse meg az IP-címet.

Macintosh-felhasználók számára

- 1 Az Apple menüben a System Preferences (Rendszerbeállítások) lehetőségnél válassza ki a **Network** (Hálózat) elemet.
- 2 Válassza ki a kapcsolattípust, majd kattintson az **Advanced** (Speciális) > **TCP/IP** elemre.
- 3 Keresse meg az IP-címet.

A nyomtató IP-címének keresése

Megj.: Győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakoztatva van hálózathoz vagy nyomtatókiszolgálóhoz.

A nyomtató IP-címének megkeresése:

- A nyomtató főképernyőjén a bal felső sarokban.
- A Hálózat/portok menü TCP/IP szakaszában.
- A hálózatbeállítási oldal vagy a menübeállítási oldal kinyomtatásával (a TCP/IP részen)

Megj.: Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.

A beépített webkiszolgáló megnyitása

A Beépített webszerver a nyomtató weboldala, amelyen lehetősége van a nyomtató beállításainak megtekintésére és távoli konfigurálására, akkor is, ha fizikailag távol van a készüléktől.

- 1 Nézze meg a nyomtató IP-címét:
 - A nyomtató kezelőpanelének főképernyőjéről
 - A Network/Ports menü TCP/IP részéből
 - A hálózati beállítási oldalt vagy menübeállítási oldalt kinyomtatva, és megkeresve a TCP/IP részt

Megj.: Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például **123.123.123.123**.

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

3 Nyomja le az **Enter** billentyűt.

Megj.: Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

A kezdőképernyő testreszabása

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

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

2 Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Jelenítse meg vagy rejtse el az alapvető nyomtatófunkciók ikonjait.
 - a** Kattintson a **Beállítások > Általános beállítások > Kezdőképernyő testreszabása** lehetőségre.
 - b** A jelölőnégyzetek bekapcsolásával adható meg, hogy melyik ikon jelenjen meg a kezdőképernyőn.

Megj.: Ha törli valamelyik ikon melletti jelölőnégyzetet, az ikon nem jelenik meg a kezdőképernyőn.

- c** Kattintson a **Küldés** gombra.
- Testre szabhatja az adott alkalmazás ikonját. További tudnivalók itt: [“Információ keresése a kezdőképernyő alkalmazásairól” itt: 76. oldal](#) vagy az alkalmazás dokumentációjában találhatók.

A kezdőképernyő-alkalmazások aktiválása

Információ keresése a kezdőképernyő alkalmazásairól

A nyomtató megvásárláskor előre telepített kezdőképernyő-alkalmazásokkal rendelkezik. Használat előtt először aktiválnia kell és be kell állítania az alkalmazásokat a beépített webszerver használatával. A beépített webszerver elérésére vonatkozó tudnivalók: [“A beépített webkiszolgáló megnyitása” itt: 75. oldal](#).

A kezdőképernyő-alkalmazások konfigurálásával és használatával kapcsolatos további tudnivalókért tegye az alábbiakat:

- 1** Nyissa meg a <http://support.lexmark.com> webhelyet.
- 2** Kattintson a **Szoftveres megoldások** lehetőségre, majd válassza az alábbiak valamelyikét:
 - **Beolvasás hálózatba** -- Információ keresése a Beolvasás hálózatba alkalmazásról.
 - **Egyéb alkalmazások** -- Információ keresése a további alkalmazásokról.
- 3** Kattintson a **Kézikönyvek** fülre, majd válassza ki a dokumentumot a kezdőképernyő alkalmazáshoz.

Háttér és készenléti képernyő használata

Ikon	Leírás
	Az alkalmazás segítségével testre szabhatja a nyomtató kezdőképernyőjének háttérét és készenléti állapotát.

1 Lépjen a főképernyőről a következő elemhez:

Háttér módosítása > válassza ki az alkalmazni kívánt hátteret

2 Érintse meg a  ikont.

Az Űrlapok és Kedvencek beállítása

Megj.: A *Használati útmutató* újabb változata tartalmazhatja az alkalmazás *rendszergazdai kézikönyvének* közvetlen hivatkozását. A *Használati útmutató* frissítései itt találhatók: <http://support.lexmark.com>.

Használat	Cél
	Az alkalmazás úgy segíti a munkafolyamatok leegyszerűsítését, hogy a gyakran használatos online űrlapok közvetlenül a kezdőképernyőről gyorsan kereshetők meg és nyomtathatók ki. Megj.: A nyomtatónak engedélyre van szüksége ahhoz, hogy a könyvjelzőt tároló hálózati mappához, FTP helyhez vagy weblaphoz hozzáférjen. A könyvjelzőt tároló számítógépen a megosztási, biztonsági és a tűzfalbeállításokban legalább <i>olvasási</i> szintű hozzáférést kell adni a nyomtatónak. További segítséget az operációs rendszer dokumentációjában találhat.

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

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

2 Kattintson a **Beállítások** > **Alkalmazások** > **Alkalmazások kezelése** > **Űrlapok és kedvencek** lehetőségre.

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

Megjegyzések:

- Az adott beállításhoz vonatkozóan tájékoztatásért vigye az egérmutatót az egyes mezők fölé.
- Ha meg szeretne bizonyosodni a könyvjelző helybeállításainak helyességéről, írja be a gazdagép helyes IP-címét, ahol a könyvjelző található. A gazdagép IP-címének hozzáféréssel kapcsolatosan további tájékoztatásért lásd: ["A számítógép IP-címének keresése" itt: 75. oldal](#).
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató jogosult-e a könyvjelzőt tartalmazó mappa hozzáférésére.

4 Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Az alkalmazás használatához érintse meg a nyomtató kezdőképernyőjén az **Űrlapok és Kedvencek** elemet, majd az űrlap-kategóriákon átnavigálhat, illetve az űrlap száma, neve vagy leírása alapján keresést végezhet.

Az Energiatakarékos beállítások bemutatása

Ikon	Leírás
	Az alkalmazás segítségével egyszerűen kezelheti az energiafogyasztási, zaj-, toner- és papírhasználati beállításokat, hogy csökkenthesse a nyomtató környezeti hatását.

A távoli kezelőpanel beállítása

Ezzel az alkalmazással a nyomtató kezelőpanelje akkor is használható, amikor a felhasználó fizikailag nincs a hálózati nyomtató közelében. Számítógépének képernyőjéről megjelenítheti a nyomtató állapotát, feloldhatja a felfüggesztett feladatokat, létrehozhat könyvjelzőket és más egyéb nyomtatási feladatokat is elvégezhet.

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

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

- 2 Kattintson a **Beállítások > Távoli vezérlőpanel beállításai** lehetőségre.

- 3 Jelölje be a **Engedélyezés** négyzetet, majd adja meg az egyéni beállításokat.

- 4 Kattintson a **Küldés** gombra.

Az alkalmazás használatához kattintson a **Távoli vezérlőpanel > VNC kisalkalmazás indítása** elemre.

Konfiguráció importálása és exportálása

Lehetőség van a konfigurációs beállítások 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.

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

- 2 Kattintson **Beállítások > Alkalmazások > Alkalmazások kezelése** lehetőségre.

- 3 A telepített alkalmazások listájában kattintson a konfigurálni kívánt alkalmazás nevére.

- 4 Kattintson a **Konfigurálás** lehetőségre, majd tegye a következők egyikét:

- Egy adott konfiguráció fájlba való mentéséhez válassza az **Exportálás** lehetőséget, majd kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat a konfigurációs fájl mentéséhez.

Megjegyzések:

- A konfigurációs fájl mentésekor megadhat egyedi fájlnevet vagy használhatja az alapértelmezettet is.

- Ha "JVM memória megtelt" hiba fordul elő, akkor ismételje meg az exportálási eljárást, amíg nem történik meg a konfigurációs fájl mentése.
- A konfigurációs beállításoknak fájlból történő importálásához kattintson az **Importálás** lehetőségre, majd tallózással keresse meg az elmentett konfigurációs fájlt, amely egy korábban konfigurált nyomtatóról lett importálva.

Megjegyzések:

- A konfigurációs fájl importálása előtt eldöntheti, hogy először megtekinti azt vagy közvetlenül betölti.
- Ha időtűllépés történik és üres képernyő jelenik meg, akkor frissítse a webböngészőt, majd kattintson az **Alkalmaz** elemre.

Papír és speciális adathordozó betöltése

A papír és speciális adathordozók kiválasztása és kezelése hatással lehet a dokumentumok nyomtatásának megbízhatóságára. További információkért lásd: ["Papírelakadások elkerülése" itt: 178. oldal](#) és ["A papír tárolása" itt: 116. oldal](#).

A papírméret és a papírtípus beállítása

Lépjen a főképernyőről a következő elemhez:



> **Papír menü** > **Papírméret/-típus** > válasszon ki egy tálcát > válassza ki a papírméretet vagy -típust >

Az univerzális papírbeállítások konfigurálása

Az univerzális papírméret egy felhasználó által definiált beállítás, amellyel olyan méretű papírokra nyomtathat, amelyek nem találhatók meg a nyomtató menüjében.

Megjegyzések:

- A legkisebb támogatott Univerzális papírméret: 76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk), és csak a többfunkciós adagoló esetén támogatott.
- A legnagyobb támogatott Univerzális papírméret: 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk), és az összes papírforrásnál támogatott.

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



> **Papír menü** > **Univerzális beállítás** > **Mértékegységek** > válassza ki a mértékegységet >

2 Érintse meg az **Álló lapszélesség** vagy az **Álló lapmagasság** lehetőséget.

3 Válassza ki a szélességet vagy a magasságot, majd érintse meg a gombot.

A normál tároló és a papírmegállító használata

A normál tároló legfeljebb 150 lap 75 g/m² (20 font) papír tárolására képes. A nyomatok a nyomtatott felükkel lefelé vannak a tárolóban. A normál tárolóhoz egy papírmegállító is tartozik, amely megakadályozza, hogy az összegyűlt papír kicsússzon a tárolóból.

A papírmegállítót úgy tudja kinyitni, ha meghúzza, így az előrecsúszik.



Megj.: Ha a nyomtatót máshová helyezi, ügyeljen rá, hogy a papírmegállító csukva legyen.

Tálcák betöltése

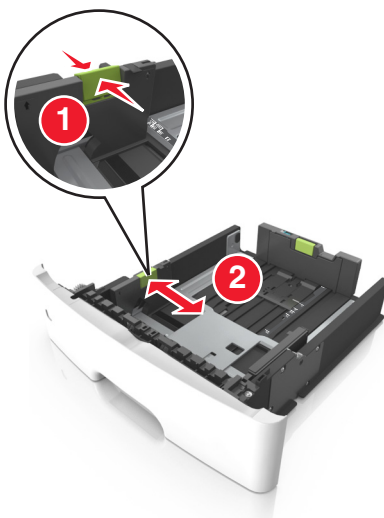
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön tölts be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

1 Húzza ki teljesen a tálcát.

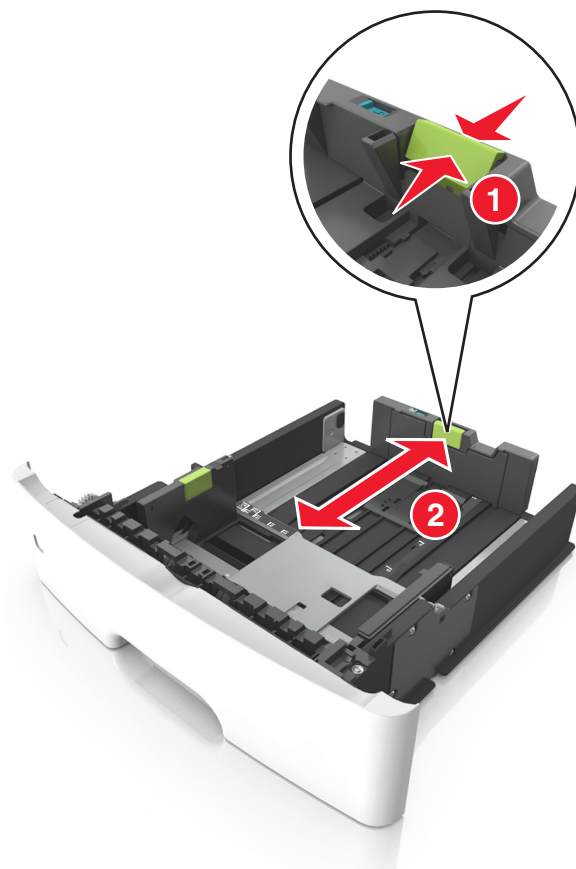
Megj.: Ne távolítsa el a tálcákat, amíg nyomtatás zajlik, vagy amíg a **Foglalt** felirat látszik a nyomtató képernyőjén. Ha így tesz, az elakadást okozhat.



- 2** Nyomja össze a papírszélesség-vezető fület, majd csúsztassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírmérethez.

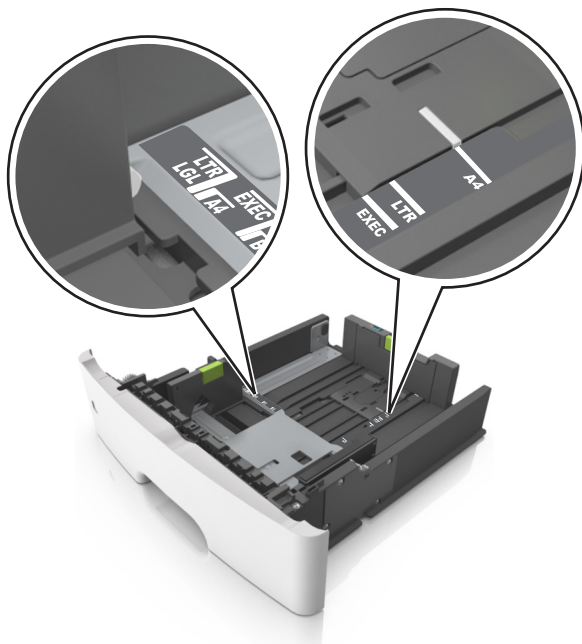


- 3** Nyomja össze a papírhosszúság-vezető fület, majd csúsztassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírmérethez.

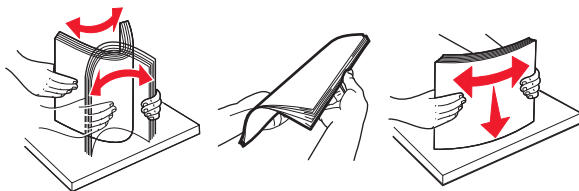


Megjegyzések:

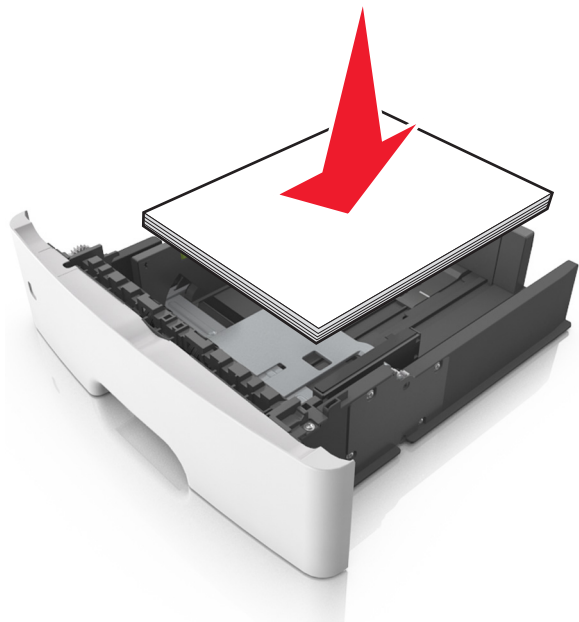
- Egyes papírméreteknél, így a letter, legal és A4 méretnél, nyomja össze a papírhosszúság-vezetőket, majd csúsztassa őket hátra a hosszúság beállításához.
- Legal méretű papír betöltésekor a papírhosszúság-vezetők túlnyúlnak a tálca talpán, így a papír beporosodhat. Annak érdekében, hogy a portól megvédje a papírt, vásárolhat külön egy porvédő fedelet. További információért forduljon az ügyfélszolgálathoz.
- Ha A6-os méretű papírt szeretne betölteni a normál tálcába, akkor nyomja össze a papírhosszúság-vezetőket, majd csúsztassa azokat a tálca közepére, az A6-os méret pozíciójába.
- Győződjön meg arról, hogy a hossz- és szélvezetők illeszkedjenek a tálca alján lévő papírméret-mutatókhoz.



- 4** Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a papírköteget, hogy a papírlapok ne tapadjanak össze. Ne hajtsa meg, és ne gyűrje össze a papírt. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

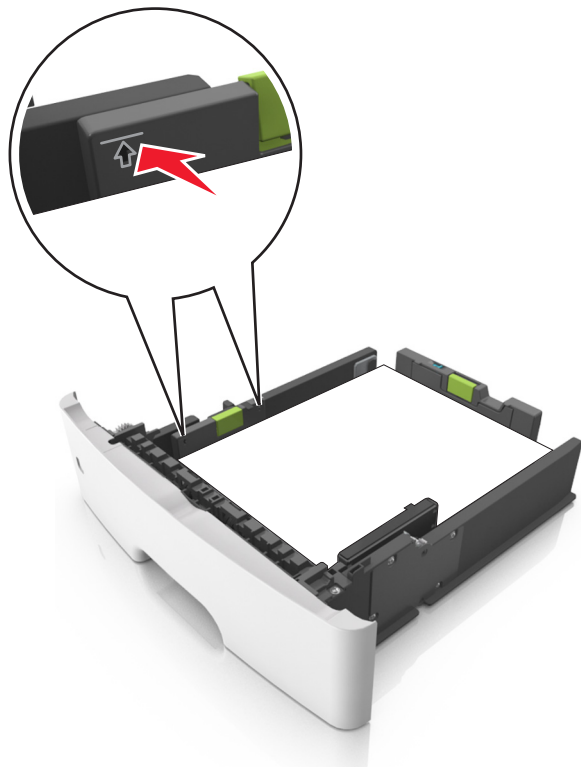


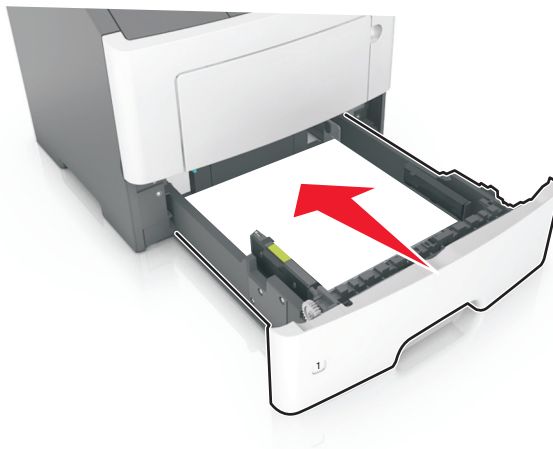
- 5** Töltse be a papírköteget.



Megjegyzések:

- Ha újrahasznosított vagy előnyomott papírt használ, a nyomtatandó oldallal lefelé töltsse be.
- Előlyukasztott papírt úgy helyezzen be, hogy a felső élnél lévő lyukak a tálca eleje felé essenek.
- Fejléces papír betöltése esetén helyezze a lapot fejfelé lefelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen. A kétoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt a nyomtatott felületével lefelé töltsse be a tálca elülső feléhez.
- Ügyeljen, hogy a papírköteg felső lapja a szélességvezető oldalán látható maximális feltöltési jel alatt legyen.

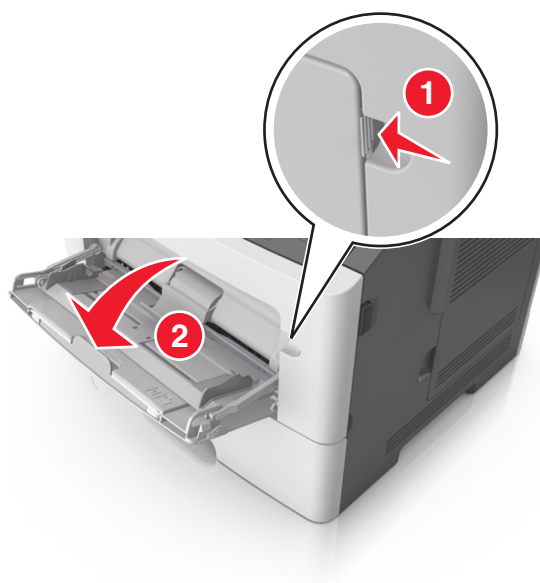


6 Helyezze vissza a tálcát.**7** Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és papírméretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

Megj.: A papírelakadások és a nem megfelelő minőségű nyomtatás elkerülése érdekében a megfelelő papírméretet és -típust állítsa be.

Hordozó betöltése a többcélú adagolóba

Használja a többcélú adagolót, ha többféle méretű és típusú papírra vagy speciális hordozóra - úgy mint kártyák, fóliák, papírcímkék és borítékok - szeretne nyomtatni. Fejléces papírra történő egyoldalas nyomtatás esetén is használhatja.

1 Nyissa ki a többcélú adagolót.

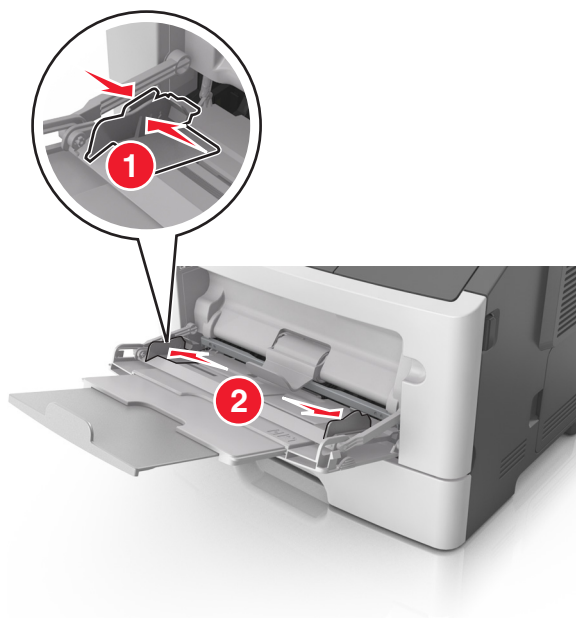
- a** Húzza ki a többcélú adagoló hosszabbítóját.



- b** Húzza ki a hosszabbítót finoman úgy, hogy a többcélú adagoló teljesen ki legyen bővítve, és nyitva legyen.

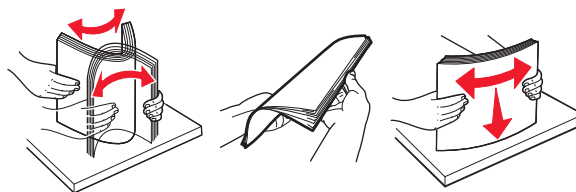


- 2** Nyomja össze a bal oldali papírszélesség-vezető fület, majd tolja a papírvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltendő papírhoz.



3 Készítse elő a papírt vagy speciális hordozót a betöltéshez.

- Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a papírköteget, hogy a papírlapok ne tapadjanak össze. Ne hajtsa meg, és ne gyűrje össze a papírt. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.



- Az írásvetítő fóliákat az élüknél fogja meg. Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a fóliaköteget, hogy a fóliák ne tapadjanak össze. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

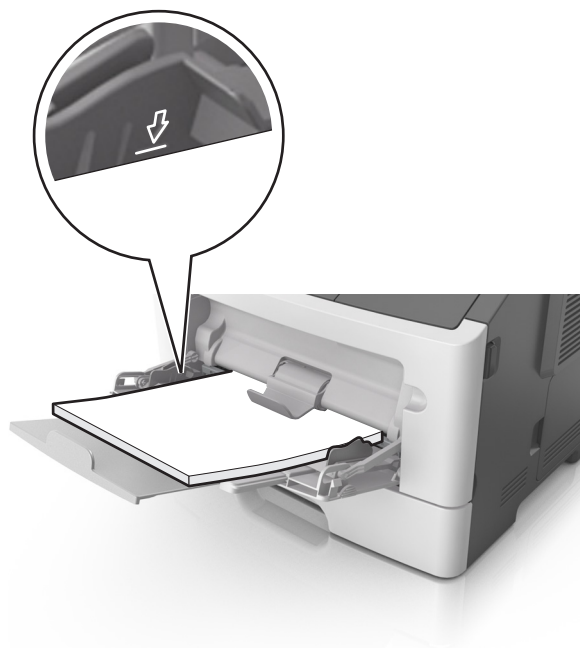
Megj.: Óvakodjon az írásvetítő-fóliák nyomtatási oldalának megérintésétől. Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg őket.



- Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a borítékköteget, hogy a borítékok ne tapadjanak össze. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

**4** Adagolja be a papírt vagy speciális hordozót.**Megjegyzések:**

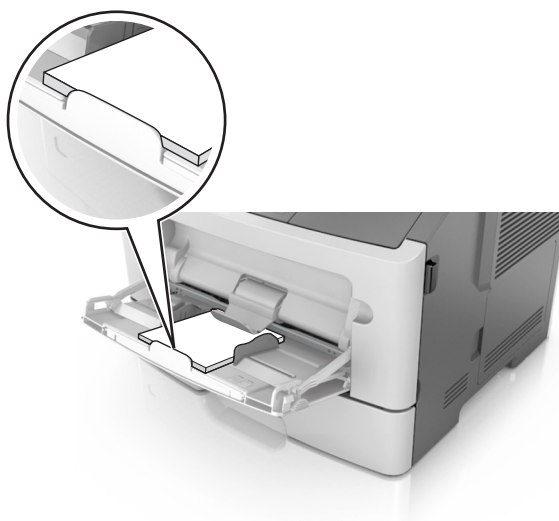
- Ne erőltesse be a papírt vagy speciális adathordozót a többcélú adagolóba.
- Figyeljen arra, hogy a papír vagy speciális hordozó a papírtöltés maximum jelzése alatt legyen, amely a papírvezetőkön látható. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.



- A papírt, írásvetítő-fóliákat és kártyacsomagot a javasolt nyomtatható oldallal felfelé és a felső éllel előre töltsé be a nyomtatóba. További információ az írásvetítő fóliák betöltésével kapcsolatban a fólia csomagolásán található.



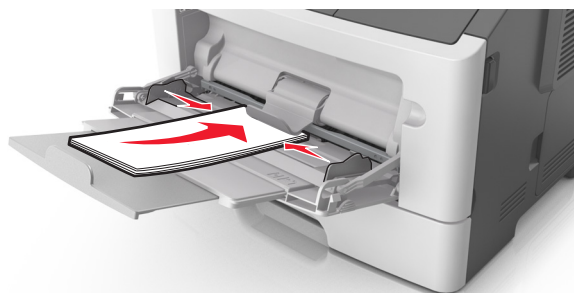
Megj.: A6-os méretű papír beadagolása esetén biztosítsa, hogy a többcélú adagoló hosszabbítója lazán illeszkedjen a papír széléhez annak érdekében, hogy az utolsó néhány papírlap a helyén maradjon.



- A fejléces papírokat úgy kell betölteni, hogy a fejléc felfelé nézzen, és a felső oldalnál húzza be a papírt a nyomtató. A kétoldalas (duplex) nyomtatáshoz a fejléces papírt a nyomtatott felületével lefelé töltsen be úgy, hogy az alsó részét húzza be először a nyomtató.



- A borítékokat a hajtókákkal felfelé és az adagoló bal oldalába kell betölteni.



Figyelem – sérülésveszély: Soha ne használjon bélyegekkal, kapszokkal, tűzőkkel, ablakokkal, bevonatos betéttel vagy öntapadós ragasztóval ellátott borítékokat. Az ilyen borítékok kárt tehetnek a nyomtatóban.

- 5 Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet és -típust úgy, hogy a beállítások megfeleljenek a többcélú adagolóba töltött papír vagy speciális hordozó jellemzőinek.

Tálcák összekapcsolása és bontása

Tálcák összekapcsolása és bontása

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

Megjegyzések:

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

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

3 Módosítsa az összekapcsolni kívánt tálcák papírméret és papírtípus beállításait.

- Tálcák összekapcsolásához ellenőrizze, hogy a tálca papírmérete és -típusa egyezzen meg a másik tálcára beállítottal.
- Tálcák összekapcsolásának megszüntetéséhez ellenőrizze, hogy a tálca papírmérete vagy -típusa *nem* egyezzen meg a másik tálcára beállítottal.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

Megj.: A papírméret- és papírtípus-beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. További információkért, lásd: [“A papírméret és a papírtípus beállítása” itt: 79. oldal.](#)

Figyelem – sérülésveszély: A tálcába helyezett papírnak meg kell felelnie a nyomtatóban megadott papírtípusnak. Az égetőhenger hőmérséklete ugyanis a beállított papírtípustól függ. Nyomtatási hibák léphetnek fel, ha a beállításokat nem konfigurálják megfelelően.

Egyéni név létrehozása papírtípushoz

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások** > **Papír menü** > **Egyéni nevek** lehetőségre.

3 Válasszon ki egyéni nevet, majd adjon meg egy egyéni papírnevet.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

5 Kattintson az **Egyéni típusok** elemre és ellenőrizze, hogy az új egyéni papírtípus neve felülírta-e az egyéni nevet.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:



> **Papír menü** > **Egyéni nevek**

2 Válasszon ki egyéni nevet, majd adjon meg egy egyéni papírnevet.

3 Érintse meg a ikont.

4 Érintse meg az **Egyéni típusok** elemet és ellenőrizze, hogy az új egyéni papírtípus neve felülírta-e az egyéni nevet.

Egyéni papírtípus hozzárendelése

A beágyazott webkiszolgáló használata

Rendeljen egyéni papírtípusnevet a tálcához a tálcák összekapcsolásakor vagy az összekapcsolás bontásakor.

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások > Papír menü > Egyéni típusok** lehetőségre.

3 Válasszon ki egyéni papírtípusnevet, majd válasszon papírtípust

Megj.: A Papír a gyári alapértelmezett papírtípus az összes, felhasználó által meghatározott egyéni névhez.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:



> **Papír menü > Egyéni típusok**

2 Válasszon ki egyéni papírtípusnevet, majd válasszon papírtípust

Megj.: A Papír a gyári alapértelmezett papírtípus az összes, felhasználó által meghatározott egyéni névhez.

3 Érintse meg a  ikont.

Nyomtatás

Űrlapok nyomtatása

Az Űrlapok és kedvencek alkalmazás gyors és könnyű hozzáférést biztosít a gyakran használt űrlapokhoz vagy egyéb rendszeresen nyomtatott információkhoz. Az alkalmazás használatához először be kell állítani azt a nyomtatón. További információkért, lásd: [“Az Űrlapok és Kedvencek beállítása” itt: 77. oldal.](#)

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:

Űrlapok és kedvencek > válassza ki a kívánt űrlapot a listáról > adja meg a példányszámot > módosítsa az egyéb beállításokat.

2 Alkalmazza a módosításokat.

Dokumentum nyomtatása

Nyomtatás a számítógépről

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

1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot úgy, hogy közben meg van nyitva a nyomtatandó dokumentum.

2 Szükség esetén módosítson a beállításokon.

3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

A festék sötétségének beállítása

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások** > **Nyomtatási beállítások** > **Minőség menü** > **Festék sötétsége** pontra.

3 Módosítsa a beállítást, majd kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:



> **Beállítások** > **Nyomtatási beállítások** > **Minőség menü** > **Festék sötétsége**

2 Módosítsa a beállítást, majd érintse meg a  elemet.

Nyomtatás mobileszközről

Megj.: Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a mobileszköz ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik-e. A vezeték nélküli beállítások mobileszközén történő konfigurálásáról az eszközhöz mellékelt dokumentációban találhat bővebb tájékoztatást.

Nyomtatás mobileszközről a Mopria nyomtatószolgáltatás használatával

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

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

1 Mobileszközének kezdőképernyőjéről indítson el egy kompatibilis alkalmazást.

2 Érintse meg a **Nyomtatás** elemet, majd válasszon egy nyomtatót.

3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobileszközről 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.

Fényképnymtatás mobileszközről az AirPrint segítségével

Az AirPrint egy mobilnyomtatási alkalmazás, amely lehetővé teszi, hogy közvetlenül nyomtasson az Apple eszközökről egy AirPrint-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtatóval.

Megjegyzések:

- Ezt azt alkalmazást csak bizonyos Apple eszközök támogatják.
- Ezt az alkalmazást csak bizonyos nyomtatótípusok támogatják.

- 1** Indítsa el az alkalmazást a mobileszköz képernyőjéről.
- 2** Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot, majd koppintson a megosztási ikonra.
- 3** Koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre, majd válassza ki a nyomtatót.
- 4** Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobileszközről a Lexmark Print használatával

A Lexmark Print segítségével lehetőség van dokumentumokat és képeket közvetlenül Lexmark eszközre küldeni.

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

Nyomtatás flash-meghajtóról

Nyomtatás flash-meghajtóról

Megjegyzések:

- A titkosított PDF-fájlok nyomtatása előtt a rendszer kérni fogja, hogy adja meg a fájl jelszavát a nyomtató kezelőpaneljén.
- Nem nyomtathat olyan fájlokat, amelyekhez nem rendelkezik nyomtatási jogosultsággal.

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



Megjegyzések:

- Ha csatlakoztatva van flash meghajtó, megjelenik egy flash meghajtó ikon a főképernyőn.
- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel, például elakadás történt, a nyomtató nem veszi figyelembe a flash-meghajtót.
- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató más nyomtatási feladatokat dolgoz fel, a **Foglalt** üzenet jelenik meg. A nyomtatási feladatok feldolgozása után lehetséges, hogy meg kell tekintenie a felfüggesztett feladatokat, hogy dokumentumokat tudjon nyomtatni a flash-meghajtóról.

Figyelem – sérülésveszély: Memóriaeszköztől való nyomtatás, olvasás vagy írás közben ne érjen hozzá a nyomtatóhoz vagy a memóriaeszközhöz az ábrán jelzett részen. Ellenkező esetben adatvesztés történhet.



- 2 A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
- 3 Érintse meg a nyilakat a nyomtatási példányszám megadásához, majd érintse meg a **Nyomtatás** lehetőséget.

Megjegyzések:

- Ne távolítsa el a flash-meghajtót az USB-portból, amíg a dokumentum nyomtatása nem fejeződik be.
- Ha a kezdeti USB-menü képernyőből történő kilépés után a nyomtatóban hagyja a flash-meghajtót, a rajta lévő fájlok kinyomtatásához érintse meg a kezdőképernyő **Függő feladatok** elemét.

Támogatott flash meghajtók és fájltypusok

Flash-meghajtó	Fájltypus
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (256 MB, 512 MB, vagy 1 GB méretben) • SanDisk Cruzer Mini (256 MB, 512 MB vagy 1 GB méretben) Megjegyzések: • A nagy sebességű USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a teljes sebességű szabványt. Kis sebességű USB eszköz nem támogatott. • Az USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a FAT (File Allocation Table) rendszert. Az NTFS (New Technology File System) vagy más fájlrendszerrel formázott eszközök nem támogatottak.	Dokumentumok: • .pdf • .xps Képek: • .dcm • .gif • .jpeg vagy .jpg • .bmp • .pcx • .tiff vagy .tif • .png • .fls

Bizalmas és más típusú függő feladatok nyomtatása

Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatóban

- 1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:



> **Biztonság** > **Bizalmas anyag nyomtatása** > a nyomtatási feladat típusának kiválasztása

Elem	Funkció
Érvényt. PIN max.	Azt korlátozza, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. Megj.: A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN-kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.
Bizalmas feladat lejárata	A nyomtatási feladatok visszatartása a számítógépen mindaddig, amíg a nyomtató kezelő-paneljén meg nem adják a PIN-kódot. Megj.: A PIN-kódot a számítógépen lehet beállítani. Négyjegyű számnak kell lennie, a következő számok használatával: 0–9.
Feladatismétlés lejárata	Nyomtatási feladatok kinyomtatása és eltárolása a nyomtató memóriájában.
Feladatellenőrzés lejárata	A nyomtatási feladat egy példányának kinyomtatása, miközben a nyomtató visszatartja a fennmaradó példányokat. Lehetővé teszi, hogy ellenőrizze, hogy megfelelő-e az első példány. Az összes példány kinyomtatása után a nyomtatási feladat automatikusan törlődik a nyomtató memóriájából.
Feladatmegőrzés lejárata	A nyomtatási feladatok eltárolása későbbi időpontban való nyomtatáshoz. Megj.: A nyomtatási feladatokat a nyomtató mindaddig tartja, amíg ki nem törli őket a Várakozó feladatok menüből.
Megjegyzések: - A Bizalmas, Ellenőrzés, Megőrzés, illetve Ismétlés típusú nyomtatási feladatok törölhetők, ha a nyomtatónak kiegészítő memóriára van szüksége további függő feladatok feldolgozásához. - Beállíthatja, hogy a nyomtató a memóriájában tárolja a nyomtatási feladatokat mindaddig, amíg a nyomtató vezérlőpaneljéről el nem indítja a nyomtatási feladatot. - Az összes nyomtatási feladatot, amelyet a felhasználó kezdeményez a nyomtatón, így hívják: <i>függő feladatok</i>.	

2 Érintse meg a  ikont.

Felfüggesztett feladatok nyomtatása

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

Információs oldalak nyomtatása

Betűtípusminták listájának nyomtatása

- 1 Lépjen a főképernyőről a következő elemhez:



> **Jelentések** > **Betűtípusok nyomtatása**

- 2 Érintse meg a **PCL betűtípusok** vagy a **PostScript betűtípusok** elemet.

Könyvtárlista nyomtatása

A könyvtárlista megjeleníti a flash-memóriában vagy a nyomtató merevlemezén tárolt erőforrásokat.

Lépjen a főképernyőről a következő elemhez:



> **Jelentések** > **Könyvtár nyomtatása**

Nyomtatási feladat törlése

Nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljéről

- 1 Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Feladat törlése** elemet vagy nyomja meg a billentyűzetén a  gombot.
- 2 Válassza ki a megszakítandó nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a **Kijelölt feladatok törlése** gombot.

Megj.: Ha megnyomja a  gombot, akkor a **Folytatás** gombbal térhet vissza a kezdőképernyőhöz.

Nyomtatási feladat törlése a számítógépről

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
- 2 Válassza ki a nyomtatási sorból azt a feladatot, amelyet le szeretne állítani, majd törölje.

Macintosh-felhasználók számára

- 1 Az Apple menü Rendszerbeállítások eleménél keresse meg a nyomtatóját.
- 2 Válassza ki a nyomtatási sorból azt a feladatot, amelyet le szeretne állítani, majd törölje.

A nyomtató felügyelete

Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren)

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

Megjegyzések:

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

A portbeállítások módosítása egy belső megoldások port telepítése után

Megjegyzések:

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

Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

Macintosh-felhasználók számára

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

Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban

Ez a fejezet az Embedded Web Server segítségével elvégzendő alapvető rendszergazdai támogatási feladatokat ismerteti. A speciális terméktámogatási feladatokkal kapcsolatban tekintse át a *Szoftver és dokumentáció* CD-lemezen található *Hálózati útmutató* című dokumentumot, vagy látogasson el a weboldalra, és olvassa el az *Embedded Web Server – Security: Administrator's Guide (Beágyazott webkiszolgáló – Biztonság: Rendszergazdai kézikönyv)* című kiadványt a Lexmark támogatási webhelyén a <http://support.lexmark.com> címen.

A virtuális kijelző használata

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

Megjegyzések:

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

- 2 Ellenőrizze a képernyő bal felső sarkában látható virtuális kijelzőt.

A virtuális kijelző úgy működik, mint a nyomtató kezelőpaneljén található kijelző.

Kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgáló használatával

Választható riasztások beállításával meghatározhatja, hogy a készülék milyen módon értesítse, ha a kellékanyagok kifogyóban vannak, azok szintje alacsony, nagyon alacsony, vagy elérték élettartamuk végét.

Megjegyzések:

- Választható riasztások beállíthatók a festékkazettára, a képalkotó egységre és a karbantartási készletre.
- Minden választható riasztás beállítható kifogyóban lévő, alacsony és nagyon alacsony szintre. Nem minden választható riasztás állítható be az élettartam vége kellékanyag-állapotra. A választható e-mail riasztás minden kellékanyag-állapotra elérhető.
- A még fennmaradó, a riasztást kiváltó kellékszint beállítható bizonyos kellékek esetében, bizonyos kellékanyag-állapotokra.

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

Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a **Beállítások > Nyomtatási beállítások > Kellékanyagok értesítése** elemre.

- 3 Az egyes kellékanyagokra vonatkozó legördülő menüből válassza ki az alábbi értesítési beállítások valamelyikét:

Értesítés	Leírás
Ki	A nyomtató a megszokott módon viselkedik az összes kellékanyag-állapotban.
Csak e-mail	A nyomtató e-mail üzenetet generál, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri. A kellékanyag állapota megjelenik a menüoldalon és az állapotoldalon.
Vigyázat!	A nyomtató figyelmeztető üzenetet jelenít meg és e-mail üzenetet generál a kellékanyag-állapotról. A nyomtató nem áll le, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri.
Folytatható leállítás ¹	A nyomtató leállítja a feladatok feldolgozását, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri, és a felhasználónak a nyomtatás folytatásához meg kell nyomnia egy gombot.
Nem folytatható leállítás ^{1,2}	A nyomtató leállítja a feladatok feldolgozását, amikor az adott kellékanyag-állapotot eléri. A nyomtatás folytatásához cserélni kell a kellékanyagot.
¹ A nyomtató e-mail üzenetet generál a kellékanyag állapotáról, ha a kellékanyag-értesítés engedélyezve van.	
² A nyomtató leáll bizonyos kellékanyagok kifogyása esetén a károsodás elkerülése érdekében.	

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A bizalmas nyomtatási beállítások módosítása

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások > Biztonság > Bizalmas nyomt. beáll.** lehetőségre.

3 Beállítások módosítása:

- Adja meg, hogy maximum hányszor lehet próbálkozni a PIN-kód megadásával. Ha egy adott felhasználó túllépi ezt a számot, törlődik az adott felhasználóhoz tartozó összes feladat.
- Adjon meg lejáratási időt a bizalmas nyomtatási feladatokhoz. Ha a felhasználó a megadott időn belül nem végzi el a kívánt nyomtatási feladatokat, törlődik az adott felhasználóhoz tartozó összes feladat.

4 A módosított beállítások mentéséhez kattintson a **Küldés** gombra.

Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra

Megj.: Ez a funkció csak hálózati nyomtatók esetében érhető el.

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Nyomtatóbeállítások másolása** lehetőségre.

3 A nyelv módosításához válasszon egy nyelvet a legördülő listából, majd kattintson a **Kattintson ide a nyelv módosításához** lehetőségre.

4 Kattintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.

5 Adja meg a forrás- és célnyomtató IP-címét.

Megj.: Ha célnyomtatót kíván hozzáadni vagy eltávolítani, kattintson a **Cél IP megadása** vagy a **Cél IP eltávolítása** lehetőségre.

6 Kattintson a **Nyomtatóbeállítások másolása** lehetőségre.

PIN-kód létrehozása a nyomtató kezelőpaneljéhez

A Panel-PIN védelme menüben korlátozhatja a nyomtató vezérlőpaneljének menüihez való hozzáférést. A menükhöz való hozzáférés korlátozásához hozzon létre egy Személyes azonosító kódot (PIN-kód), amit minden menühöz rendeljen hozzá.

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások > Biztonság > Panel-PIN védelme** lehetőségre.

3 A Felhasználói PIN létrehozása vagy a Rendszergazda PIN létrehozása részben adja meg a PIN-kódját.

Megj.: A PIN-kód legfeljebb 16 karakterből állhat.

4 Kattintson a **Módosítás** parancsra.

5 Adminisztrációs menük, Kezelés vagy Funkció elérése rész bármelyik menüjében válasszon a **Felhasználói PIN-védett**, **Rendszergazdai PIN-védett** vagy **Rendszergazdai és felhasználói PIN-védett** lehetőség közül.

Megj.: Rendszergazda PIN-kóddal hozzáférhet a felhasználói PIN-kóddal védett menükhöz is.

6 Kattintson a **Küldés** gombra.

Ha megpróbál belépni a nyomtató vezérlőpaneljén egy PIN-védett menübe, a nyomtatónak meg kell adnia a PIN-kódot.

Megj.: A PIN-kód utolsó karakterének megadása után nyomja meg és tartsa lenyomva legalább három másodpercig a  gombot a nyomtató vezérlőpaneljén.

A menübeállítás oldal nyomtatása

Lépjen a főképernyőről a következő elemhez:



> **Jelentések > Menübeállítások oldal**

Hálózatbeállítási oldal nyomtatása

Ha a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt a hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez. Az oldal ezenfelül fontos, a hálózati nyomtatási konfiguráció megoldását segítő információkat is tartalmaz.

- 1 Lépjen a főképernyőről a következő elemhez:



> **Jelentések > Hálózatbeállítási oldal**

- 2 Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg róla, hogy az állapot értéke a **Csatlakoztatva**.

Ha az állapot értéke **Nincs csatlakoztatva**, akkor lehet, hogy a hálózati csatlakozó nem aktív, vagy a hálózati kábel hibásan működik. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a megoldás érdekében, majd nyomtasson ki egy másik hálózatbeállítási oldalt.

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljén

A kezdőképernyőn válassza a **Status/Supplies (Állapot/Kellékek) > View Supplies (Kellékek megtekintése)** lehetőséget.

Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése az Embedded Web Server segítségével

Megj.: Győződjön meg róla, hogy a számítógép és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.

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

Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a **Készülék állapota > További részletek** pontra.

Energiatakarékosság

A Gazdaságos mód használata

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

Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a következőkre: **Beállítások > Általános beállítások > Gazdaságos mód** > válasszon egy beállítást

Menüpont	Funkció
Ki	Minden beállításhoz a gazdaságos módhoz társított gyári beállításokat használja. A Ki beállítás támogatja a nyomtató megadott teljesítményadatait.
Energia	Csökkenti az energiafelhasználást különösképpen akkor, ha a nyomtatót nem használja. - A nyomtató motorjai addig nem indulnak el, amíg a készülék készen nem áll a nyomtatásra. Az első oldal kinyomtatása egy rövid várakozási idő után kezdődik meg. - A nyomtató egy perc tétlenség után Alvó üzemmódba vált át.
Energia/Papír	Minden beállításhoz az energiatakarékos módhoz és a papír módhoz társított beállításokat használja.
Normál papír	- Engedélyezi az automatikus kétoldalas funkciót. - Kikapcsolja a nyomtatási napló funkciót.

3 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtatózaj csökkentése

Engedélyezze a Csendes üzemmódot a nyomtató által keltett hangok csökkentéséhez.

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a következőkre: **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Csendes üzemmód** > válasszon egy beállítást

Elem	Funkció
On (Bekapcsolva)	Nyomtatózaj csökkentése. Megjegyzések: - A nyomtatási feladatok csökkentett sebességgel lesznek végrehajtva. - A nyomtató motorjai addig nem indulnak el, amíg a dokumentum nem áll készen a nyomtatásra. Az első oldal kis késéssel lesz kinyomtatva.
Ki	A gyári alapbeállításokat használja. Megj.: Ez a beállítás támogatja a nyomtató megadott teljesítményadatait.

3 Kattintson a **Küldés** gombra.

Az alvó üzemmód beállítása

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:



> **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Időtúllépések** > **Alvó üzemmód**

2 Az Alvó üzemmód mezőben válassza ki, hogy hány percre lehet a nyomtató tétlen, mielőtt alvó üzemmódba vált.

3 Alkalmazza a módosításokat.

Befagyasztott üzemmód használata

A befagyasztott üzemmód rendkívül alacsony energiafelhasználású üzemmód.

Megjegyzések:

- Alapértelmezés szerint a nyomtató 3 nap után lép befagyasztott üzemmódba.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató felébredt-e a Befagyasztott üzemmódból, mielőtt nyomtatási feladatot küldene. Hardveres újraindítás vagy az Alvó gomb hosszú lenyomása felébreszti a nyomtatót a Befagyasztott üzemmódból.
- Ha a nyomtató Befagyasztott üzemmódban van, akkor a beágyazott webkiszolgáló le van tiltva.

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:



> **Beállítások** > **Általános beállítások**

2 Érintse meg a **Nyomja meg az Alvás gombot** vagy a **Tartsa lenyomva az Alvás gombot** elemet.

3 Érintse meg a **Hibernálás** >  elemet.

Hibernálási idő beállítása

A Hibernálási idővel meghatározhatja, hogy a nyomtató mennyi idő múlva váltson át energiatakarékos üzemmódra egy nyomtatási feladat elvégzése után.

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Időtúllépések** lehetőségre.

3 A Hibernálási idő menüben adja meg azt az időtartamot (órában, napban, hétben vagy hónapban), amennyi idő múlva szeretné, hogy a nyomtató átváltson energiatakarékos üzemmódra.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



> **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Időtúllépések** > **Hibernálási idő**

2 Meghatározza, hogy a nyomtató egy feladat kinyomtatása után mennyi idő múlva váltson át hibernált üzemmódra

3 Érintse meg a  ikont.

Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata

A Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkcióval ütemezheti, hogy a nyomtató mikor váltson át energiatakarékos üzemmódra vagy Kész állapotba.

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

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

Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson a **Beállítások > Általános beállítások > Teljesítmény-üzemmódok ütemezése** lehetőségre.

3 A Művelet menüben válassza a teljesítmény-üzemmód lehetőséget.

4 A Idő menüben adja meg az időt.

5 A Nap(ok) menüben válassza ki a napot vagy napokat.

6 Kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

A nyomtató kijelzője fényerejének beállítása

Ha energiát kíván megtakarítani vagy nem tudja a kijelzőt leolvasni, módosíthatja a kijelző fényerejét.

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Az IP-cím a kezdőképernyő felső részén látható. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Válassza a **Beállítások > Általános beállítások** lehetőséget.

3 A Screen Brightness (Kijelző fényereje) mezőben adja meg a kijelző kívánt fényerejének százalékos értékét.

4 Alkalmazza a módosításokat.

A kezelőpanel használata

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:



> Beállítások > Általános beállítások

2 A Screen Brightness (Kijelző fényereje) mezőben adja meg a kijelző kívánt fényerejének százalékos értékét.

3 Alkalmazza a módosításokat.

A gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

Ha szeretné megőrizni a jelenlegi menübeállítások listáját, a gyári alapértékek visszaállítása előtt nyomtassa ki a menübeállítások oldalát. További információ: ["A menübeállítás oldal nyomtatása" itt: 101. oldal.](#)

Ha átfogóbb módszert szeretne a nyomtató gyári alapértékek visszaállítására, hajtsa végre az Összes beállítás törlése parancsot. További információ: ["Nem felejtő memória törlése" itt: 108. oldal.](#)

Figyelem – sérülésveszély: A gyári alapértékek visszaállítása a nyomtató legtöbb beállítását visszaállítja az eredeti gyári alapértékekre. Kivételt jelent a megjelenítési nyelv, az egyedi méretek és üzenetek, valamint a hálózat/port menü beállításai. A RAM-ban tárolt valamennyi letöltés törlésre kerül. Mindez nem érinti a flash memóriában, illetve a nyomtató merevlemezén tárolt letöltéseket.

Lépjen a főképernyőről a következő elemhez:

 > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Gyári alapbeállítások** > **Visszaállítás most** > 

A nyomtató biztonsága

A biztonsági zár funkció használata

Az irányítópanelhez való illetéktelen hozzáférés megakadályozása érdekében szereljen be egy, a legtöbb lappal kompatibilis zárat.



Törölhetőségi nyilatkozat

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

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

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

Nyomtató-merevlemez kidobása

Megj.: Egyes nyomtatótípusokban nincs merevlemez.

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

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

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

Felejtő memória törlése

A nyomtatóra telepített felejtő memóriának (RAM) áramforrásra van szüksége az adatok megőrzéséhez. A pufferekelt adatok törléséhez egyszerűen kapcsolja ki a nyomtatót.

Nem felejtő memória törlése

Az egyéni beállítások, eszköz- és hálózati beállítások, biztonsági beállítások és beágyazott megoldások törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Tartsa lenyomva a billentyűzet **2** és a **6** gombját a nyomtató bekapcsolása közben. Csak akkor engedje fel a gombokat, amikor a folyamatjelző sávot tartalmazó képernyő megjelenik.
A nyomtatón a bekapcsolási művelet sor végrehajtását követően megjelenik a Konfiguráció menü. Ha a nyomtató teljesen be van kapcsolva, a nyomtató kijelzőjén a normál kezdőképernyő-ikonok helyett megjelenik a funkciók listája.
- 3 Érintse meg az **Összes beállítás törlése** elemet.
A művelet folyamán a nyomtató többször újraindul.
Megj.: Az Összes beállítás törlése parancs biztonságosan eltávolítja az eszközbeállításokat, megoldásokat, feladatokat és jelszavakat a nyomtató memóriájából.
- 4 Érintse meg a **Vissza > Kilépés a konfigurációs menüből** elemet.

A nyomtató visszaállítással történő bekapcsolást hajt végre, majd normál üzemmódra áll vissza.

A nyomtató merevlemez memóriájának törlése

Megjegyzések:

- Egyes nyomtatótípusokban nincs merevlemez.
- Ha az Ideiglenes adatfájlok törlése funkció konfigurálva van a nyomtató menüiben, akkor lehetőség van a nyomtatási feladatok után megmaradt bizalmas anyagok eltávolítására, a törlésre kijelölt fájlok biztonságos felülírásával.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Tartsa lenyomva a **2** és a **6** gombot a nyomtató bekapcsolása közben. Csak akkor engedje fel a gombokat, amikor a folyamatjelző sávot tartalmazó képernyő megjelenik.
A nyomtatón a bekapcsolási művelet sor végrehajtását követően megjelenik a Konfiguráció menü. A nyomtató bekapcsolása után az érintőképernyő megjeleníti a funkciók listáját.
- 3 Érintse meg a **Lemez törlése** elemet, majd érintse meg az egyiket a következők közül:
 - **Lemez törlése (gyors)** – Ezzel egyetlen lépésben felülírható nullákkal a teljes tartalom.
 - **Lemez törlése (biztonságos)** – A nyomtató merevlemezének felülírása véletlenszerű bitmintázatokkal történik több alkalommal, majd ezt egy ellenőrző menet követi. A biztonságos felülírás kompatibilis a merevlemez adatainak biztonságos törléséről szóló DoD 5220.22-M szabvány előírásaival. A magas bizalmassági szintű anyagokat ezzel a módszerrel kell törölni.
- 4 Érintse meg az **Igen** elemet, ha folytatni kívántja a lemeztörlést.

Megjegyzések:

- A lemeztörlés előrehaladását állapotsáv jelzi.

- A lemez törlése néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, és ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe egyéb felhasználói feladatokra.

5 Érintse meg a **Vissza > Kilépés a konfigurációs menüből** elemet.

A nyomtató visszaállítással történő bekapcsolást hajt végre, majd normál üzemmódra áll vissza.

Nyomtató merevlemez-titkosításának konfigurálása

A merevlemez titkosításának bekapcsolásával megakadályozható a bizalmas adatok elvesztése, ha a nyomtatót vagy annak merevlemezét esetleg ellopnák.

Megj.: Egyes nyomtatótípusokban nincs merevlemez.

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások > Biztonság > Lemeztitkosítás** lehetőségre.

Megj.: A Lemeztitkosítás csak akkor jelenik meg a Biztonság menüben, ha a nyomtató formázott és hibátlan merevlemez tartalmaz.

3 A Lemeztitkosítás menüben válassza a **Bekapcsolás** elemet.

Megjegyzések:

- A lemez titkosításának bekapcsolásával törlődik a nyomtató merevlemezének tartalma.
- A lemez titkosítása néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, és ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

2 Tartsa lenyomva a **2** és a **6** gombot a nyomtató bekapcsolása közben. Csak akkor engedje fel a gombokat, amikor a folyamatjelző sávot tartalmazó képernyő megjelenik.

A nyomtatón a bekapcsolási művelet sor végrehajtását követően megjelenik a Konfiguráció menü. Ha a nyomtató teljesen be van kapcsolva, a nyomtató kijelzőjén megjelenik a funkciók listája.

3 Érintse meg a **Lemeztitkosítás > Bekapcsolás** lehetőséget.

Megj.: A lemez titkosításának bekapcsolásával törlődik a nyomtató merevlemezének tartalma.

4 Érintse meg az **Igen** elemet, ha a lemeztörléssel folytatni kívánja a művelet sor.

Megjegyzések:

- A titkosítási folyamat közben ne kapcsolja ki a nyomtatót. Ez adatok elvesztését eredményezheti.
- A lemez titkosítása néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, és ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.

- A lemeztörlés folyamatának állapotát ekkor egy jelzősáv kezdi mutatni. A lemeztitkosítás végeztével a nyomtató visszatér a Bekapcsolás/Kikapcsolás képernyőhöz.

5 Érintse meg a **Vissza > Kilépés a konfigurációs menüből** elemet.

A nyomtató visszaállítással történő bekapcsolást hajt végre, majd normál üzemmódra áll vissza.

A nyomtató biztonsági adatainak megkeresése

A fokozott biztonságú környezetekben szükség lehet további lépések megtételére annak biztosítása érdekében, hogy a nyomtatóban tárolt bizalmas adatokhoz ne férhessenek hozzá illetéktelen személyek. További információért keresse fel a [Lexmark biztonsági weboldalát](http://support.lexmark.com) vagy olvassa el az *Embedded Web Server – Security: Administrator's Guide* (Embedded Web Server – Biztonság: Rendszergazdai kézikönyv) kiadványt az alábbi címen: <http://support.lexmark.com>.

Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz

Speciális hordozó használata

Tippek kártyák használatával kapcsolatban

A kártya nehéz anyagú, egyrétegű nyomathordozó. Számos tulajdonsága, mint a nedvességtartalma, a vastagsága, a textúrája, jelentősen befolyásolhatják a nyomtatás minőségét. A használandó nyomatról nyomtasson mintát a kártyára, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.

Kártyára való nyomtatáskor:

- Győződjön meg arról, hogy a Papírtípus beállítás értéke Kártya.
- Válassza ki a megfelelő papírtextúra-beállítást.
- Vegye figyelembe, hogy az előnyomtatás, a perforáció és a ráncok jelentősen befolyásolhatják a nyomtatás minőségét, és papírelakadást vagy papírkezelési problémákat okozhatnak.
- Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy a kártya ellenáll-e a 240 °C (464 °F) hőmérsékletnek károsanyag-kibocsátás nélkül.
- Ne használjon olyan előnyomtatott kártyát, amely olyan vegyi anyagokat tartalmazhat, amelyek károsítják a nyomtatót. Az előnyomtatás miatt félfolyékony és illékony anyag kerülhet a nyomtatóba.
- Amikor csak lehet, használjon szemcsézett kártyát.

Tippek borítékok használatával kapcsolatban

A használandó nyomatról nyomtasson mintát a borítékra, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhöz készített borítékot használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy a boríték ellenáll-e a 230 °C (446 °F) hőmérsékletnek lezárodás, összetapadás, gyűrődés, maradandó elhajlás vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
- A legjobb eredmény érdekében használjon 90 g/m² (24 font) súlyú vagy 25% gyapotot tartalmazó borítékokat. A teljesen gyapotból készült borítékok maximális súlya legfeljebb 70 g/m² (20 font) lehet.
- Csak sértetlen csomagból származó, új borítékokat használjon.
- A legjobb teljesítményhez és a papírelakadások elkerüléséhez ne használjon olyan borítékot, amely:
 - túlzottan meg van görbülve vagy csavarodva;
 - össze van tapadva vagy más módon sérült;
 - ablakos, lyukas, perforált, kivágott vagy dombornyomott;
 - fémkapcsos, zsinóros vagy hajtólemezes;
 - egymásba illeszkedő kialakítású;
 - bélyeget tartalmaz;
 - látható ragasztócsíkkal rendelkezik, amikor a fül lezárt helyzetben van;
 - sarka elhajlott;
 - durva, recés vagy tükrös felületű.
- Állítsa be a szélességvezetőket úgy, hogy a borítékhoz illeszkedjenek.

Megj.: A magas (60% feletti) páratartalom és a magas nyomtatási hőmérséklet gyűrődést vagy összetapadást okozhat.

Tippek címkék használatával kapcsolatban

A használandó nyomatról nyomtasson mintát a címkére, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.

Megj.: Csak papírcímkét használjon. A nyomtató nem támogatja a vinilalapú, az orvosi és a kétoldalas címkéket.

A címkenyomtatással, -tulajdonságokkal és -kialakítással kapcsolatban bővebb információkat olvashat a *Útmutató kártyákhoz és címkékhez* című dokumentumban, melyet a <http://support.lexmark.com> oldalon talál meg.

Címkékre való nyomtatáskor:

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhöz készített címkéket használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél:
 - Hogy a címkék ellenállnak-e a 240 °C (464 °F) hőmérsékletnek összetapadás, jelentős elhajlás, gyűrődés vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
 - A címkeragasztók, az előoldal (nyomtatható rész) és a felső bevonat kiállja a 172kPa (25psi) nyomást szétcsúszás, élek menti elfolyás vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek teljesen sima a hátoldala.
- Csak teli címkeíveket használjon. Az ívdarabokról a címke lejöhet nyomtatás közben, és ezzel papírelakadást okozhat. Ezenkívül az ívdarabok ragasztóval szennyezik a nyomtatót és a festékkazettát, és ezzel elvesz a nyomtatóra és a festékkazettára vonatkozó jótállás.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek ragasztós felülete nyitott.
- Ne nyomtasson a címke élétől vagy a perforációtól 1 mm (0,04 hüvelyk) távolságon belül, illetve az elővágott címkék közé.
- Győződjön meg arról, hogy a ragasztós hátoldal nem ér az ív széléig. A címke élétől legalább 1 mm-es (0,04 hüvelyk) távolságban le kell fedni a ragasztós részt. A ragasztóanyag szennyezi a nyomtatót, és így elveszhet a jótállás.
- Ha a ragasztófelület lefedése nem lehetséges, távolítsa el egy 2 mm-es (0,08 hüvelykes) csíkot a vezető élről, és használjon nem elfolyó ragasztót.
- Az álló tájolás ajánlott, különösen vonalkódok nyomtatásakor.

Tippek fejléces papír használatához

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhöz készített fejléces papírokat használjon.
- Végezzen tesztnyomtatást a fejléces papírra, mielőtt abból nagyobb mennyiséget rendelne.
- A fejléces papír betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a köteget az összeragadás megelőzése érdekében.
- Az oldaltájolás fontos fejléces papír betöltésekor. A fejléces papírok betöltésével kapcsolatban lásd:
 - [“Tálcák betöltése” itt: 40. oldal](#)
 - [“Hordozó betöltése a többcélú adagolóba” itt: 45. oldal](#)

Tippek fólia használatával kapcsolatban

- Nyomtasson tesztoldalt a használni kívánt írásvetítő-fóliára, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.
- A fóliákat a normál tálcából vagy a többcélú adagolóból töltsse be.

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliát használjon. A fóliának olvadás, elszíneződés, elhajlás és veszélyes anyag kibocsátása nélkül ellen kell állnia a magas hőmérsékletnek egészen 185°C-ig (365°F).

Megj.: Ha a Papír menüben a fólia súlya beállítás értéke Nehéz, és a fólia textúrája beállítás értéke Durva, az írásvetítő-fóliára akár 195 °C (383°F) hőmérsékleten is nyomtathat.

- A nyomtatási problémák elkerüléséhez ügyeljen arra, hogy ne kerüljön ujjlenyomat a fóliára.
- A fólia betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a köteget az összeragadás megelőzése érdekében.

Útmutató a papírokhoz

A helyes papír vagy speciális hordozó kiválasztásával csökkenthetők a nyomtatási problémák. Nagyobb mennyiség vásárlása előtt célszerű kipróbálni a papírt vagy speciális hordozót és ellenőrizni a nyomtatás minőségét.

Papírjellemzők

A következő papírjellemzők hatással vannak a nyomtatás minőségére és megbízhatóságára. Vegye figyelembe ezeket a jellemzőket új papírköteg kipróbálása esetén.

Súly

A nyomtatótálcák automatikusan képesek adagolni 120 g/m² (32 font) súlyig a hosszanti szálirányú papírt. A többfunkciós adagoló automatikusan képes adagolni 163 g/m² (43 font) súlyig a hosszanti szálirányú papírt. Előfordulhat, hogy a 60 g/m²-nél (16 fontnál) könnyebb papírok nem elég merevek, így elakadást okozhatnak. A legjobb teljesítmény érdekében használjon 75 g/m²-es (20 fontos) hosszanti szálirányú másolópapírt. A 182 x 257 mm-nél (7,2 x 10,1 hüvelyknél) kisebb papírok esetén javasoljuk a 90 g/m²-es (24 fontos) vagy nehezebb papírok használatát.

Megj.: A kétoldalas nyomtatás csak 60–90-g/m²-es (16–24 fontos) másolópapírok esetében támogatott.

Meghajlás

A meghajlás a papír szélein jelentkező elhajlást jelenti. Az intenzív meghajlás problémákat okozhat a papíradagolásban. Meghajlás akkor is történhet, amikor a papír végighalad a nyomtatón, ahol magas hőmérsékletnek van kitéve. Ha a papírt csomagolás nélkül forró, nedves vagy száraz környezetben tárolják, akkor ez még a tálcákban is a papír nyomtatás előtti meghajlásához vezethet, és adagolási problémákat okozhat.

Simaság

A papír simasága közvetlen hatással van a nyomtatás minőségére. Ha a papír durva, akkor a festék nem képes megfelelően beégni. Ha a papír túl sima, akkor az papíradagolási vagy nyomtatásminőségi problémákhoz vezethet. Mindig 100–300 Sheffield pontszámú papírt használjon; a 150–250 Sheffield pontszámú papír használata eredményezi a legjobb nyomtatási minőséget.

Nedvességtartalom

A papír nedvességtartalma hatással van a nyomtatás minőségére és a nyomtató adagolási képességére is. Használat előtt hagyja a papírt az eredeti csomagolásában. Ez megakadályozza, hogy a papír nedvességváltozásnak legyen kitéve, ami csökkentheti a teljesítményét.

Nyomtatás előtt 24–48 óráig tárolja a papírt az eredeti csomagolásában a nyomtatóval azonos környezetben, hogy a papír alkalmazkodjon az adott környezethez. Nyújtsa az időszakot több napra, ha a tárolási vagy szállítási környezet jelentősen eltér a nyomtató környezetétől. A vastag papírnak szintén hosszabb időre van szüksége az alkalmazkodáshoz.

Szálirány

A szálirány a papírlap rostjainak elrendeződését jelenti. A szálirány lehet *hosszanti*, amely a papír hosszúságával párhuzamosan fut, vagy *szélti*, amely a papír szélességével párhuzamosan fut.

A 60–90 g/m²-es (16–24 fontos) másolópapírok esetében hosszanti szálirányú papír használata ajánlott.

Rosttartalom

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

Nem támogatott papír

Az alábbi papírtípusok használata nem ajánlott a nyomtatóhoz:

- Vegyileg kezelt (más néven szénmentes), indigó nélküli másolásra használt papírok; szénmentes másolópapírok (CCP-k) és önátíró papírok (NCR-ek)
- Előnyomott, olyan vegyi anyagokat tartalmazó papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban
- Olyan előnyomott papírok, amelyekről megváltozhat az égető belső hőmérséklete
- Előnyomtatott, pontosan pozicionálандó papírok (a nyomtatás helyéhez a papíron), ahol a szükséges pozicionálás kisebb vagy nagyobb mint $\pm 2,5$ mm ($\pm 0,10$ hüvelyk), pl. az optikai felismeréshez (OCR) készült nyomtatványok

Egyes esetekben a pozicionálást szoftveres alkalmazásokkal lehet beállítani, hogy ezekre az űrlapokra is lehessen nyomtatni:

- Bevonatos (törölhető) papírok, szintetikus papírok, hőpapírok
- Egyenetlen szélű, durva vagy erezett felületű papírok, illetve hullámos papírok
- Nem az EN12281:2002 (európai) szabvány szerint újrahasznosított papírok
- 60 g/m²-nél (16 fontnál) kisebb súlyú papírok
- Több részből álló nyomtatványok vagy dokumentumok

A papír kiválasztása

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

A papírelakadások és a nem megfelelő minőségű nyomtatás elkerülése:

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

Előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztása

Használja az alábbi útmutatást az előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztásakor:

- Használjon hosszanti szálirányú papírt 60–90 g/m²-es (16–24 fontos) nehéz papír esetében.
- Csak offszetnyomtatással vagy mélynyomtatással készült űrlapokat és fejléceket használjon.
- Ne használjon durva vagy érdes felületű papírokat.

Használjon a fénymásolókhöz készült, hőálló festékekkel nyomtatott papírokat. A tintának olvadás és veszélyes anyag kibocsátása nélkül ellen kell állnia a magas hőmérsékletnek egészen 230 °C-ig. Használjon olyan festéket, amelyet nem befolyásol a festékpatronban található gyanta. Az oxidálódó vagy olaj alapú festékek általában megfelelők; a latex festékek nem feltétlenül. Ha kétségei vannak, forduljon a papír szállítójához.

Az előnyomott papírnak, például a fejléces papírnak el kell viselnie a 230 °C-os hőmérsékletet anélkül, hogy megolvadna, illetve káros anyagokat bocsátana ki.

Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata

Környezettudatos vállalként a Lexmark támogatja a kifejezetten lézernyomtatókhoz készült újrahasznosított papírok használatát. 1998-ban a Lexmark átadott egy tanulmányt az Amerikai Egyesült Államok kormányzatának, mely rámutatott, hogy az USA legnagyobb gyártói által előállított újrahasznosított papírok pontosan olyan jól adagolhatók, mint a nem újrahasznosított papír. Azt azonban nem lehet általánosságban kijelenteni, hogy *minden* újrahasznosított papír jól adagolható.

A Lexmark újrahasznosított papírral, valamint a világ különböző pontjairól származó papírokkal is teszteli nyomtatóit egy tesztkamrában, változó hőmérséklet és páratartalom mellett. A Lexmark nem talált rá okot, hogy ellenezze a napjainkban használatos újrahasznosított papírokat, a papíroknak azonban meg kell felelniük az alábbiaknak.

- Alacsony nedvességtartalom (4–5 %)
- Megfelelően sima felület (100–200 Sheffield egység vagy 140–350 Bendtsen egység, európai)

Megj.: Van azonban néhány sokkal simább felületű papír (mint például az 50–90 Sheffield egységű, 24 fontos, lézernyomtatókhoz készült papír), illetve sokkal durvább felületű papír (mint például a 200–300 Sheffield egységű, gyapot alapú papír), amely a felületétől függetlenül kiválóan használható lézernyomtatókhoz. Az ilyen típusú papírok használata előtt kérjen tanácsot papírszállítójától.

- Megfelelő lapok közötti súrlódási együttható (0,4–0,6)
- Megfelelő ellenállás a hajlításnak az adagolás irányában

Az újrahasznosított, a kisebb tömegű (<60 g/m² [16 font]), a kisebb vastagságú (<3,8 mil [0,1 mm]) és a keresztszálirányú papírok hajlítási ellenállása kisebb lehet a megbízható papíradagoláshoz szükséges értéknél. Ha ilyen típusú papírt kíván használni lézernyomtatóhoz, kérjen tanácsot papírszállítójától. Ne feledje, hogy ezek csak általános irányelvek, és a fenti követelményeknek megfelelő papír is okozhat adagolási problémákat bármelyik lézernyomtatónál (például ha a papír nagymértékben megtekeredik normál nyomtatási körülmények között).

A papír tárolása

A papírelakadás és a nem egyenletes nyomtatási minőség elkerüléséhez kövesse a papírtárolásról szóló útmutató előírásait.

- A legjobb eredmény érdekében a papírt 21 °C (70 °F) hőmérsékleten, 40%-os relatív páratartalom mellett tárolja. A legtöbb címkegyártó 18–24 °C (65–75 °F) közötti hőmérsékleten és 40–60%-os relatív páratartalom mellett ajánlja a nyomtatást.
- A papírt inkább kartonban, raklapon vagy polcon tárolja, és ne a földön.
- Az önálló csomagokat sima felületen tárolja.
- Ne helyezzen semmit az önálló papírcsomagok tetejére.
- A papírt csak akkor vegye ki a kartonból vagy a csomagolásból, amikor a nyomtatóba tölti. A karton és a csomagolás segít, hogy a papír tiszta, száraz és sima maradjon.

Támogatott papírméret, -típusok és -súlyok

Támogatott papírméret

Megj.: Ha nem találja az adott papírméretet, akkor válassza a következő *legnagyobb* méretet. A kártyákról és címkékről bővebb információkat az *Útmutató kártyákhoz és címkékhez* című dokumentumban talál.

Papírméret	Normál tálca	250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	✓	✓	<x>
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	✓	<x>	✓	<x>
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	✓	<x>
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	<x>

¹ Ez a méretbeállítás 216 x 356 mm-esre (8,5 x 14 hüvelykre) formázza az oldalt, kivéve ha az az alkalmazásban másképp van megadva.

² A Universal beállítás a normál tálcánál akkor támogatott, ha a papírméret legalább 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk). A Universal beállítás a 250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálcánál akkor támogatott, ha a papírméret legalább 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk). A Universal beállítás kétoldalas módban akkor támogatott, ha a papír szélessége legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és a hosszúsága legalább 279 mm (11 hüvelyk). A legkisebb támogatott Universal méret csak a többcélú adagolóban használható.

Papírméret	Normál tálca	250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
Oficio (Mexico)¹ 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	<x>
Universal² 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) mérettől 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk) méretig	✓	✓	✓	✓
7 3/4-es boríték (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	<x>	<x>	✓	<x>
9-es boríték 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 hüvelyk)	<x>	<x>	✓	<x>
10-es boríték 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	<x>	<x>	✓	<x>
DL boríték 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	<x>	<x>	✓	<x>
C5-ös boríték 162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	<x>	<x>	✓	<x>
B5-ös boríték 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	<x>	<x>	✓	<x>
Egyéb boríték 229 x 356 mm (9 x 14 hüvelyk)	<x>	<x>	✓	<x>

¹ Ez a méretbeállítás 216 x 356 mm-esre (8,5 x 14 hüvelykre) formázza az oldalt, kivéve ha az az alkalmazásban másképp van megadva.

² A Universal beállítás a normál tálcánál akkor támogatott, ha a papírméret legalább 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk). A Universal beállítás a 250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálcánál akkor támogatott, ha a papírméret legalább 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk). A Universal beállítás kétoldalas módban akkor támogatott, ha a papír szélessége legalább 210 mm (8,3 hüvelyk) és a hosszúsága legalább 279 mm (11 hüvelyk). A legkisebb támogatott Universal méret csak a többcélú adagolóban használható.

Támogatott papírtípusok és -súlyok

A normál tálca a 60–90-g/m² (16–24-font) papírsúlyokat támogatja. A kiegészítő tálca a 60–120-g/m² (16–32-font) papírsúlyokat támogatja. A kézi adagoló a 60–163 g/m² (16–43 font) súlyú papírt támogatja.

Papírtípus	250 vagy 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
Normál papír	✓	✓	✓
Kártya	<x>	✓	<x>

Papírtípus	250 vagy 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
Fóliák	✓	✓	<x>
Újrahasznosított	✓	✓	✓
Fényes papír	<x>	<x>	<x>
Papírcímkék ¹	✓	✓	<x>
Vinil címkék	<x>	<x>	<x>
Másolópapír ²	✓	✓	✓
Boríték	<x>	✓	<x>
Durva boríték	<x>	✓	<x>
Fejléces	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓
Nehéz papír ²	✓	✓	✓
Durva/karton	✓	✓	<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 másolópapír és a nehéz papír 90 g/m² (24 font) súlyig támogatott.

A nyomtató menüinek ismertetése

Menülista

Papír menü

Alapértelmezett forrás
 Papírméret/-típus
 MP konfigurálása
 Csereméret
 Papír textúra
 Papírsúly
 Papírbetöltés
 Egyéni típusok
 Egyéni nevek¹
 Universal Setup (Univerzális beállítás)

Jelentések

Menübeállítások oldal
 Készülékstatisztika
 Hálózatbeállítási oldal²
 Profilok lista
 Betűtípusok nyomtatása
 Könyvtár nyomtatása
 Nyomtatási bemutató
 Asset Report (Készletjelentés)
 Eseménynapló összegzése

Network/Ports (Hálózat/portok)

Aktív NIC
 Szabványos hálózat³
 Szabványos USB
 Párhuzamos menü⁴
 SMTP-beállítás

Biztonság

Egyéb biztonsági beállítások⁴
 Bizalmas nyomtatás
 Lemez törlése⁴
 Biztonsági ellenőrzési napló
 Dátum és idő beállítása

beállítások

Általános beállítások
 Flash meghajtó menü⁴
 Nyomtatási beállítások

Súgó

Összes útmutató nyomtatása
 Nyomtatási minőség
 Média-útmutató
 Nyomtatási hibákkal kapcsolatos útmutató
 Menüterkép
 Információs útmutató
 Kapcsolat útmutató
 Elhelyezési útmutató
 Kellékútmutató

¹ Ez a menü csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon jelenik meg.

² A nyomtató beállításának függvényében ez a menüelem „Hálózatbeállítási oldal” vagy „[x] hálózatbeállítási oldal” elemként jelenik meg.

³ A nyomtató beállításának függvényében ez a menüelem „Szabványos hálózat” vagy „[x] hálózat” elemként jelenik meg.

⁴ Ez a funkció csak bizonyos típusú nyomtatókon érhető el.

Papír menü

Alapértelmezett forrás menü

Menüpont	Beállítás
Alapértelmezett forrás [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papír Kézi borítékadagoló	Alapértelmezett papírforrás beállítása mindegyik nyomtatási feladathoz. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca). - A Papír menüben az MP-adagoló konfigurálása lehetőséget Kazetta értékre kell állítani, hogy a Többcélú adagoló menüelemként megjelenjen. - Ha két tálcában ugyanolyan méretű és típusú papír van, és ezt a megfelelő beállítások is tükrözik, akkor a két tálca automatikusan csatolásra kerül. Ha az egyik tálca kiürül, a nyomtató a csatolt tálcából vesz papírt.

Papírméret/Papírtípus menü

Menüpont	Cél
[x]. tálca mérete A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexikó) Folio Statement Universal	Megadhatja az egyes tálcákba töltött papír méretét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a letter papírméret. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4. - Ha két tálcában ugyanolyan méretű és típusú papír van, és ezt a megfelelő beállítások is tükrözik, akkor a két tálca automatikusan csatolásra kerül. Ha az egyik tálca kiürül, a nyomtató a csatolt tálcából vesz papírt. - Az A6-os papírméret csak az 1. tálcában és a többcélú adagolóban használható.
[x]. tálca típusa Normál papír Fólia Újrafelhasznált Címkék Írólap Fejléces Előnyomott Színes papír Könnyű papír Nehéz papír Durva/karton [x]. egyéni típus	Az egyes tálcákba töltött papír típusának megadása. Megjegyzések: - Az 1. tálca esetében a sima papír, míg az összes többi tálca esetében a(z) [x]. egyéni típus a gyári alapértelmezett beállítás. - Ha van ilyen, akkor a felhasználó által megadott név jelenik meg az [x]. egyéni típus helyett. - Ezzel a menüvel lehet beállítani az automatikus tálcakapcsolást.
Megj.: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.	

Menüpont	Cél
Többcélú adagoló mérete A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexikó) Folio Statement Universal 7 3/4 boríték 9 boríték 10 boríték DL boríték C5 boríték B5 boríték Egyéb boríték	Megadhatja a többfunkciós adagolóba töltött papír méretét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a letter papírméret. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4. - A Papír menüben az MP konfigurálását állítsa „Kazetta” értékre, hogy a Többcélú adagoló mérete menüként megjelenjen. - A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Ne felejtse el beállítani a papírméret értékét.
Többcélú adagoló típusa Normál papír Kártyák Fólia Újrafelhasznált Címkék Írólap Boríték Durva boríték Fejléces Előnyomott Színes papír Könnyű papír Nehéz papír Durva/karton [x]. egyéni típus	Megadhatja a többfunkciós adagolóba töltött papír típusát. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezés a sima papír. - A Papír menüben az MP konfigurálását állítsa „Kazetta” értékre, hogy a Többcélú adagoló típusa menüként megjelenjen.
Megj.: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.	

Menüpont	Cél
Kézi papírméret A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexikó) Folio Statement Universal	Megadhatja a kézzel betöltött papír méretét. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a letter papírméret. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.
Kézi papírtípus Normál papír Kártyák Fólia Újrafelhasznált Címkék Írólap Fejléces Előnyomott Színes papír Könnyű papír Nehéz papír Durva/karton [x] egyéni típus	Megadja a kézzel betöltött papír típusát. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezés a sima papír. • A Papír menüben az MP konfigurálását állítsa „Kézi” értékre, hogy a Kézi papírtípus menüként megjelenjen.
Kézi boríték mérete 7 3/4 boríték 9 boríték 10 boríték DL boríték C5 boríték B5 boríték Egyéb boríték	Megadhatja a kézi papíradagolóba helyezett boríték méretét. Megj.: Az Amerikai Egyesült Államok esetében a gyári alapbeállítás a 10 boríték. Más országokban a DL boríték a gyári beállítás.
Kézi boríték típusa Boríték Durva boríték [x] egyéni típus	Megadhatja a kézi papíradagolóba helyezett boríték típusát. Megj.: A gyári alapbeállítás a boríték.
Megj.: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.	

Az MP konfigurálása menü

Menüpont	Funkció
MP konfigurálása Kazetta Manuális Első	Meghatározza, hogy a nyomtató mikor válassza a papírt a többcélú adagolóból. Megjegyzések: - A gyári alapbeállítás a Kazetta. A Kazetta a többcélú adagolót állítja be automatikus papírforrásként. - A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót. - Az Első a többcélú adagolót állítja be elsődleges papírforrásként.

Helyettesítő méret menü

Menüpont	Funkció
Helyettesítő méret Ki Statement/A5 Letter/A4 Mindegyik	Egy megadott papírméretet helyettesít, ha a kért papírméret nem áll rendelkezésre. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a Mindegyik. Minden rendelkezésre álló mérethelyettesítés használata engedélyezett. - A Ki beállítás azt jelenti, hogy semmilyen mérethelyettesítés nincs engedélyezve. - A mérethelyettesítés beállítása lehetővé teszi egy nyomtatási feladat folytatását anélkül, hogy a Papírcsere üzenet megjelenne.

Papírtextúra menü

Elem	Funkció
Sima textúra Sima Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött sima papír relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Kártyacsomag felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött kartonpapír relatív textúráját. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál). - A beállítások csak a támogatott kártyák esetén jelennek meg.
Fólia felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött fólia relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Újrahasznosít. p. textúrája Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött újrahasznosított papír relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Címketextúra Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött címkék relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).

Elem	Funkció
Másolópapír-textúra Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött írólap relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Durva.
Boríték felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött boríték relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Durva borítéktextúra Durva	Megadhatja a betöltött durva boríték relatív textúráját.
Fejléctextúra Sima Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött fejléces papír relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Előnyomott papír felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött előnyomott papír relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Színes papír felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött színes papír relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Könnyű textúra Sima Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött papír relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Nehéz textúra Sima Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött papír relatív textúráját. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Durva/gyapottextúra Durva	Megadhatja a betöltött pamut papír relatív textúráját.
Egyéni [x] felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött egyéni papír relatív textúráját. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál). • A beállítások csak támogatott egyéni típus esetén jelennek meg.

Papírsúly menü

Menüpont	Cél
Normál papír súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött normál papír relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Kártyacsomag súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött kartonpapír relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Fólia súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött fólia relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Újrahaszn. papír súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött újrahasznosított papír relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Címkesúly Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött címkék relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Írólap súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött írólap relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Boríték súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött boríték relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Vastag boríték súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött vastag boríték relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Fejléces súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött fejléces papír relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Előnyomott papír súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött előnyomott papír relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).

Menüpont	Cél
Színes papír súlya Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött színes papír relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Könnyű súly Könnyű	Megadhatja, hogy a betöltött papír súlya könnyű.
Nehéz súly Nehéz	Megadhatja, hogy a betöltött papír súlya nehéz.
Durva/karton súly Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött durva vagy kartonpapír relatív súlyát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Nehéz.
[x] egyéni súly Könnyű Normal (Normál) Nehéz	Megadhatja a betöltött egyéni papír relatív súlyát. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál). - A beállítások csak támogatott egyéni típus esetén jelennek meg.

Papírbetöltés menü

Elem	Funkció
Újrahasznosított hordozó betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, az Újrahasznosított papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Másolópapír betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, az Írólap papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Fejléces betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Fejléces papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Előnyomott betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, az Előnyomott papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Színes betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Színes papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Megjegyzések: - A duplex a 2 oldalas nyomtatást teszi alapértelmezetté minden nyomtatási feladathoz, kivéve, ha Ön az 1 oldalas nyomtatást választotta a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen. - A Duplex mód kiválasztása esetén minden nyomtatási feladat keresztülhalad a kétoldalas egységen, beleértve az egyoldalas feladatokat is. - Minden menü gyári alapértelmezett beállítása a Kikapcsolva.	

Elem	Funkció
Könnyű papír betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Könnyű papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Nehéz papír betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Nehéz papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
[x]. egyéni típus betöltése Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, az [x] egyéni papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e. Megj.: Egyéni [x] hordozót csak akkor lehet betölteni, ha a rendszer támogatja az egyéni típust.
Megjegyzések: - A duplex a 2 oldalas nyomtatást teszi alapértelmezetté minden nyomtatási feladathoz, kivéve, ha Ön az 1 oldalas nyomtatást választotta a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen. - A Duplex mód kiválasztása esetén minden nyomtatási feladat keresztülhalad a kétoldalas egységen, beleértve az egyoldalas feladatokat is. - Minden menü gyári alapértelmezett beállítása a Kikapcsolva.	

Egyéni típusok menü

Kezelőelem	Használata
[x]. egyéni típus Papír Kártyák Fólia Durva/karton Címke Boríték	Társítson egy papír- vagy speciális hordozótípust az [x]. egyéni típus nevével. Megjegyzések: - A(z) [x] Egyéni típus gyári alapértelmezett alapértéke a Papír. - A speciális hordozótípust a kiválasztott tálcának vagy az adagolónak is támogatnia kell, amennyiben abból a forrásból kíván nyomtatni.
Újrafelhasznált Papír Kártyák Fólia Durva/karton Címke Boríték Pamut	Meghatározza a papírtípust arra az esetre, ha a többi menüben az Újrahasznosítás beállítás van kiválasztva. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Papír. - Az Újrahasznosított papírtípust a kiválasztott tálcának vagy az adagolónak is támogatnia kell, amennyiben abból a forrásból kíván nyomtatni.

Egyéni nevek menü

Menüpont	Funkció
Egyéni név [x]	Egyéni név megadása a papírtípushoz. Ez a név helyettesíti az Egyéni típus [x] nevét a nyomtatómenükben. Megj.: Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

Universal Setup (Univerzális beállítás) menü

Elem	Funkció
Units of Measure (Mértékegységek) Hüvelyk Milliméter	Azonosítja a mértékegységeket. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a hüvelyk. - A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.
Álló lapszélesség 3–8,5 hüvelyk 76–216 mm	Beállítja az álló lapszélességet. Megjegyzések: - Ha a szélesség meghaladja a lehetséges maximumot, a nyomtató a lehető legnagyobb szélesség szerint nyomtat. - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban 8,5 hüvelyk. A szélesség 0,01-hüvelykenként növelhető. - A nemzetközi gyári alapértelmezett érték 216 mm. A szélesség 1-milliméterenként növelhető.
Álló lapmagasság 3–14,17 hüvelyk 76–360 mm	Beállítja az álló lapmagasságot. Megjegyzések: - Ha a magasság meghaladja a lehetséges maximumot, a nyomtató a lehető legnagyobb magasság szerint nyomtat. - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban 14 hüvelyk. A magasság 0,01-hüvelykenként növelhető. - A nemzetközi gyári alapértelmezett érték 356 mm. A magasság 1-milliméterenként növelhető.
Adagolási irány Rövid oldal Hosszú oldal	Meghatározza az adagolási irányt, ha a papír mindkét irányban betölthető. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Short Edge (Rövid él). - A Long Edge (Hosszú él) lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb él rövidebb, mint a tálca által támogatott maximális lapszélesség.

Jelentések menü

Jelentések menü

Elem	Funkció
Menübeállítások oldal	Kinyomtat egy jelentést, amely a következő információkat tartalmazza: a tálcákban található papírok, a telepített memória, a teljes oldalszám, a riasztások, az időtűlépések, a kezelőpanel nyelve, a TCP/IP-cím, a kellékek állapota, a hálózati kapcsolat állapota és egyéb adatok.
Készülékstatisztika	Kinyomtat egy jelentést, mely a nyomtatással kapcsolatos statisztikai adatokat tartalmaz, így például a kellékek adatait, valamint a nyomtatott oldalakkal kapcsolatos adatokat.
Hálóbeáll. oldal	Kinyomtat egy jelentést, mely a hálózati nyomtatóbeállításokat tartalmazza, így például a TCP/IP-címet. Megj.: Ez a menüelem csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.

Elem	Funkció
Profilok lista	Kinyomtatja a nyomtatóban tárolt profilok listáját. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha engedélyezve van az LDSS.
Betűtípusok nyomtatása PCL karakterkész- letek PostScript karakter- készletek	Kinyomtat egy jelentést a nyomtatón beállított aktuális nyelvhez elérhető összes betűtípusról. Megj.: A PCL és a PostScript emulációkhoz egy külön lista áll rendelkezésre.
Könyvtár nyomtatása	Kinyomtatja a kiegészítő flash memóriakártyán tárolt elemek listáját. Megjegyzések: • A munkapuffer méretét 100%-ra kell állítani. • Ellenőrizze, hogy a kiegészítő flash memóriakártya megfelelően telepítve van-e, és működik-e. • Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a számítógép rendelkezik telepített kiegészítő flash memóriakártyával.
Asset Report (Készlet-jelentés)	Jelentést nyomtat a nyomtató adatairól, beleértve a sorozatszámot és a modellnevet.
Eseménynapló összegzése	Jelentést nyomtat az összes naplózott esemény összefoglalásával.

Hálózat/portok menü

Aktív NIC menü

Menüpont	Funkció
Aktív NIC Automatikus [az elérhető hálózati kártyák listája]	Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. • Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a gép rendelkezik telepített kiegészítő hálózati kártyával.

Szabványos hálózat vagy [x] hálózat menü

Megj.: Ebben a menüben csak az aktív portok láthatók.

Elem	Funkció
Energiahatékony Ethernet Bekapcsolás Kikapcsolás	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet-hálózatról. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Enable (Bekapcsolás).

Elem	Funkció
PCL SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”. - Ha a PCL SmartSwitch le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
PS SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”. - Ha a PS SmartSwitch le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
NPA Mode (NPA mód) Ki Automatikus	Beállítja, hogy a nyomtató az NPA-protokoll által meghatározott elnevezések alapján történő kétirányú kommunikációhoz szükséges speciális feldolgozást alkalmazza. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a beállítást a kezelőpanelről.
Hálózati puffer Automatikus 3 kB-tól -ig [a maximálisan megengedhető érték]	Beállítja a hálózati bemeneti puffer méretét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A maximálisan megengedett méret a nyomtató memóriájának és az egyéb csatlakozási pufferek méretétől, valamint attól függ, hogy és az Erőforrás mentése beállítás értéke Bekapcsolva vagy Kikapcsolva-e. - A hálózati puffer maximális méretének megnöveléséhez tiltsa le vagy csökkentse a párhuzamos, soros és USB-pufferek méretét. - A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a beállítást a kezelőpanelről.
Pufferhasználat Ki Be Automatikus	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha egy formázott nyomtató-merevlemez telepítve van. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a beállítást a kezelőpanelről. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.
Mac Binary PS (Mac bináris PS) Be Ki Automatikus	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.

Elem	Funkció
Szabványos hálózat beállítása VAGY [x] hálózat beállítása Jelentések Hálózati kártya TCP/IP IPv6 Vezeték nélküli AppleTalk	Megjeleníti és meghatározza a nyomtató hálózati beállításait. Megj.: A Vezeték nélküli menü csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz van csatlakoztatva.

Jelentések menü

A menü az alábbi pontokon keresztül érhető el:

- **Hálózat/portok menü > Hálózatok/Portok > Szabványos hálózat > Szabványos hálózat beállítása > Jelentések**
- **Hálózat/portok menü > Hálózatok/Portok > [x] hálózat > [x] hálózat beállítása > Jelentések**

Menüpont	Funkció
Beállítási oldal nyomtatása	Kinyomtat egy jelentést, mely a hálózati nyomtatóbeállításokat tartalmazza, így például a TCP/IP-címet.

Network Card (Hálózati kártya) menü

Elem	Funkció
View Card Status (A kártyaállapot megtekintése) Connected (Csatlakoztatva) Disconnected (Kapcsolat megszakítva)	Megtekintheti a hálózati kártya kapcsolati állapotát.
View Card Speed (A kártyasebesség megtekintése)	Megtekintheti az aktív hálózati kártya sebességét.
Network Address (Hálózati cím) UAA LAA	Megtekintheti a hálózati címeket.
Feladat időtúllépése 0–255 másodperc	Beállíthatja, mennyi ideig tart a nyomtatási feladat megszakítása. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték 90 másodperc. • A 0 kiválasztásával az időtúllépés letiltásra kerül. • 1–9 közötti érték kiválasztásakor a beállítás mentett értéke 10 lesz.
Banner Page (Szalagcím-lap) Ki Be	Szalagcím-lapok engedélyezése. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a „Kikapcsolva”.

TCP/IP menü

A menü az alábbi pontokon keresztül érhető el:

- Hálózat/portok > Szabványos hálózat > Szabványos hálózat beállítása > TCP/IP
- Hálózat/portok > Hálózat [x] > Hálózat [x] Beállítás > TCP/IP

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

Elem	Funkció
Gazdanév beállítása	Beállítja az állomásnevet. Megjegyzések: • Ezt a beállítást csak a beágyazott webes kiszolgálóról lehet módosítani. • A gazdanév legfeljebb 15 karakterből állhat, és csak az ASCII alfanumerikus karaktereket és a kötőjelet fogadja el.
IP Address (IP-cím)	Itt az aktuális TCP/IP-címet lehet megtekinteni és módosítani. Megj.: Az IP-cím manuális állítása esetén az Enable DHCP (DHCP engedélyezése) és az Enable Auto IP (AutoIP engedélyezése) lehetőség kikapcsolt (Off) állapotba kerül. A BOOTP és RARP engedélyezése opciót szintén kikapcsolja az ezeket támogató rendszereken.
Netmask (Hálózati maszk)	Itt az aktuális TCP/IP hálózati maszkot lehet megtekinteni és módosítani.
Gateway (Átjáró)	Itt az aktuális TCP/IP-átjárót lehet megtekinteni és módosítani.
DHCP engedélyezése On (Bekapcsolva) Ki	Megadja a DHCP-cím és a paraméter-hozzárendelés beállításait. Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
RARP engedélyezése On (Bekapcsolva) Ki	Megadja a RARP-cím hozzárendelés beállítását. Megjegyzések: • A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van. • Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.
BOOTP engedélyezése On (Bekapcsolva) Ki	Megadja a BOOTP-cím hozzárendelés beállítását. Megjegyzések: • A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van. • Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.
AutoIP engedélyezése Igen Nem	Megadja a konfigurálás nélküli hálózatműködés beállításait. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Igen.
FTP/TFTP be Igen Nem	Engedélyezi a beépített FTP-kiszolgálót, melynek segítségével a nyomtatóra az FTP-protokoll használatával lehet fájlokat küldeni. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Igen.
HTTP-kiszolgáló engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi a beépített webkiszolgálót (Embedded Web Server). Ha engedélyezve van, a nyomtatót webböngészőn keresztül távolról lehet kezelni és felügyelni. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az „Igen”.
WINS cím	Itt az aktuális WINS-kiszolgálócímet lehet megtekinteni és módosítani.

Elem	Funkció
DDNS engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi az aktuális DDNS-beállítás megtekintését, illetve módosítását. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az „Igen”.
mDNS engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi az aktuális mDNS-beállítás megtekintését, illetve módosítását. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Igen.
DNS Server Address (DNS-cím)	Itt az aktuális DNS-kiszolgálócímet lehet megtekinteni és módosítani.
Másodlagos DNS-kiszolgáló címe	Itt az aktuális biztonsági DNS-kiszolgálócímeket lehet megtekinteni és módosítani.
Biztonsági DNS-kiszolgáló címe 2	
Biztonsági DNS-kiszolgáló címe 3	
HTTPS engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi az aktuális HTTPS-beállítás megtekintését, illetve módosítását. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Igen.

IPv6 menü

A menü az alábbi pontokon keresztül érhető el:

- **Hálózat/portok > Szabványos hálózat > Szabványos hálózat beállítása > IPv6**
- **Hálózat/portok > Hálózat [x] > Hálózat [x] Beállítás > IPv6**

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

Elem	Funkció
Enable IPv6 (IPv6 engedélyezése) On (Bekapcsolva) Ki	Engedélyezze az IPv6-ot a nyomtatónál. Az IPv6 nagyobb számok használatával generál IP-címeket. Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
Auto Configuration (Automatikus konfiguráció) On (Bekapcsolva) Ki	Megadja, hogy a hálózati kártya elfogadja-e az útválasztó által adott automatikus IPv6 címkonfigurációs adatokat. Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
Set Hostname (Gazdanév beállítása)*	Beállítja az állomásnevet. Megj.: A gazdanév legfeljebb 15 karakterből állhat, és csak az ASCII alfanumerikus karaktereket és a kötőjelet fogadja el.
View Address (Cím megtekintése)*	Itt az aktuális IPv6-címeket lehet megtekinteni.
Átjárócím megtekintése (View Router Address)*	Itt az útválasztó aktuális címét lehet megtekinteni.
* Ezeket a beállításokat csak a beágyazott webkiszolgálóról lehet módosítani.	

Elem	Funkció
Enable DHCPv6 (DHCPv6 engedélyezése) On (Bekapcsolva) Ki	Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón. Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
* Ezeket a beállításokat csak a beágyazott webkiszolgálóról lehet módosítani.	

Wireless (Vezeték nélküli) menü

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

A menü eléréséhez lépjen az alábbi helyre:

Hálózat/portok > [x] hálózat > [x] hálózat beállítása > Vezeték nélküli

Elem	Funkció
Wi-Fi Protected Setup Gombnyomásos módszer indítása PIN-módszer indítása	Létrehoz egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását. Megjegyzések: - A Nyomógombos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatását a nyomtatón és a hozzáférési ponton (a vezeték nélküli útválasztón) gombok megadott időn belüli megnyomásával - A PIN-módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatását a nyomtatón PIN használatával, és annak a hozzáférési pont vezeték nélküli beállításaiiban való megadásával
WPS automatikus érzékelés bekapcsolása/kikapcsolása Bekapcsolás Kikapcsolás	Automatikusan felismeri a WPS-sel (Nyomógombos módszer indítása vagy PIN-módszer indítása) ellátott hozzáférési pont által használt csatlakozási módszert Megj.: A gyári alapbeállítás a Kikapcsolás.
Network Mode (Hálózati mód) BSS típus Infrastructure (Infrastruktúra) Ad hoc	Megadja a hálózati módot. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Infrastruktúra. Ebben az üzemmódban a nyomtató egy hozzáférési pont használatával csatlakozhat a hálózathoz. - Az Ad hoc lehetőség konfigurálja a vezeték nélküli kapcsolatot közvetlenül a nyomtató és a számítógép között.
Kompatibilitás 802.11b/g 802.11b/g/n	A vezeték nélküli hálózat vezeték nélküli szabványát adja meg. Megj.: 802.11b/g/n a gyári alapértelmezett érték.
Choose Network (Hálózat kiválasztása)	Segítségével kiválaszthat egy hálózatot, amelyet a nyomtató használni tud.
View Signal Quality (Jelminőség megtekintése)	A vezeték nélküli kapcsolat minőségének megtekintése.
View Security Mode (Biztonsági mód megtekintése)	Megtekintheti a vezeték nélküli hálózat titkosítási módját.

AppleTalk menü

A menü az alábbi pontok valamelyikén keresztül érhető el:

- Hálózat/portok > Szabványos hálózat > Szabványos hálózat beállítása > AppleTalk
- Hálózat/portok > Hálózat [x] > Hálózat [x] Beállítás > AppleTalk

Elem	Funkció
Activate (Bekapcsol) Igen Nem	Be- és kikapcsolja az AppleTalk-támogatást. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a „Nem”.
View Name (Név megtekintése)	A hozzárendelt AppleTalk-név megjelenítése. Megj.: Az AppleTalk címet csak az Embedded Web Serverről lehet módosítani.
View Address (Cím megtekintése)	A hozzárendelt AppleTalk-cím megjelenítése. Megj.: Az AppleTalk címet csak az Embedded Web Serverről lehet módosítani.
Set Zone (Zóna beállítása) [a hálózaton elérhető zónák listája]	Listázza a hálózaton elérhető AppleTalk-zónákat. Megj.: A hálózat alapértelmezett zónája a gyári alapértelmezett érték.

Szabványos USB menü

Menüpont	Funkció
PCL SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: • A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van. • Ha a Ki lehetőség van beállítva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat. A nyomtató PostScript-emulációt használ, ha a PS SmartSwitch Be értékre van állítva. A nyomtató a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja, ha a PS SmartSwitch Ki értékre van állítva.
PS SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PS-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: • A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van. • Ha a Ki lehetőség van beállítva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat. A nyomtató PCL-emulációt használ, ha a PCL SmartSwitch Be értékre van állítva. A nyomtató a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja, ha a PCL SmartSwitch Ki értékre van állítva.
NPA mód Be Ki Automatikus	Beállítja, hogy a nyomtató az NPA-protokoll által meghatározott elnevezések alapján történő kétirányú kommunikációhoz szükséges speciális feldolgozást alkalmazza. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. Automatikusan beállítja, hogy a nyomtató ellenőrizze az adatokat, határozza meg a formátumot, majd megfelelően végezze el a feldolgozást. • A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a jelen beállítást a nyomtató kezelőpaneljéről. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.

Menüpont	Funkció
USB-puffer Letiltva Automatikus 3 kB-tól legfeljebb [a maximálisan megengedhető érték]-ig	Beállítja a USB bemeneti puffer méretét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A Letiltva beállítás kikapcsolja a pufferhasználatot. Minden a nyomtató merevlemezén korábban puffertelt feladat kinyomtatásra kerül, mielőtt a normál feldolgozás folytatódna. - Az USB puffer mérete 1 kB-os lépésekben módosítható. - A maximálisan megengedett méret a nyomtató memóriájának és az egyéb csatolási puffereknek a méretétől, valamint attól függ, hogy az Erőforrás mentése beállítás Be vagy Ki értékre van-e állítva. - Az USB-puffer maximális méretének megnöveléséhez tiltsa le vagy csökkentse a párhuzamos, a soros és a hálózati puffer méretét. - A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a jelen beállítást a nyomtató kezelőpaneljéről. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.
Pufferhasználat Ki Be Automatikus	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén. Megjegyzések: - Az alapértelmezett beállítás a Ki. - A Be beállítás pufferelemi a feladatokat a nyomtató merevlemezén. - Az Automatikus beállítás csak akkor pufferelemi a nyomtatási feladatokat, ha a nyomtató egy másik bemeneti portról érkező adatok feldolgozásával van elfoglalva. - A jelen beállításnak a nyomtató kezelőpaneljéről történő módosítása, majd a menüből való kilépés a nyomtató újraindulását eredményezi. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.
Mac bináris PS Be Ki Automatikus	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A Be beállítás esetén a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. - A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.
ENA-cím YYY.YYY.YYY.YYY	Meghatározza a hálózati címadatokat a külső nyomtatókiszolgálóhoz. Megj.: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.
ENA hálózati maszk YYY.YYY.YYY.YYY	Meghatározza a hálózati maszk adatait a külső nyomtatókiszolgálóhoz. Megj.: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.
ENA-átjáró YYY.YYY.YYY.YYY	Meghatározza a hálózati átjáró adatait a külső nyomtatókiszolgálóhoz. Megj.: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.

Párhuzamos [x] menü

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

Menüpont	Funkció
PCL SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy soros porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: - A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van. - Ha a Ki lehetőség van beállítva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat. A nyomtató PostScript-emulációt használ, ha a PS SmartSwitch Be értékre van beállítva. A nyomtató a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja, ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva.
PS SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PS-emulációra, amikor egy soros porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: - A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van. - Ha a Ki lehetőség van beállítva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat. A nyomtató PCL-emulációt használ, ha a PCL SmartSwitch Be értékre van beállítva. A nyomtató a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja, ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva (Ki).
NPA mód Be Ki Automatikus	Beállítja, hogy a nyomtató az NPA-protokoll által meghatározott elnevezések alapján történő kétirányú kommunikációhoz szükséges speciális feldolgozást alkalmazza. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A jelen beállításnak a nyomtató kezelőpaneljéről történő módosítása, majd a menükből való kilépés a nyomtató újraindulását eredményezi. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.
Párhuzamos puffer Letiltva Automatikus 3 kB-tól legfeljebb [a maximálisan megengedhető érték]-ig	Beállítja a párhuzamos bemeneti puffer méretét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A Letiltva beállítás kikapcsolja a pufferhasználatot. A nyomtató merevlemezén korábban pufferelt összes feladat kinyomtatásra kerül, mielőtt a normál feldolgozás folytatódna. - A párhuzamos puffer mérete 1 kB-onként módosítható. - A maximálisan megengedett méret a nyomtató memóriájának és az egyéb csatlakozási puffereknek a méretétől, valamint attól függ, hogy az Erőforrás mentése beállítás Be vagy Ki értékre van-e állítva. - A párhuzamos puffer maximális méretének növeléséhez tiltsa le vagy csökkentse az USB-, a soros és a hálózati pufferek méretét. - A jelen beállításnak a nyomtató kezelőpaneljéről történő módosítása, majd a menükből való kilépés a nyomtató újraindulását eredményezi. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.

Menüpont	Funkció
Pufferhasználat Ki Be Automatikus	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén. Megjegyzések: - Az alapértelmezett beállítás a Ki. - A Be beállítás puffereli a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén. - Az Automatikus beállítás csak akkor puffereli a nyomtatási feladatokat, ha a nyomtató egy másik bemeneti portról érkező adatok feldolgozásával van elfoglalva. - A jelen beállításnak a nyomtató kezelőpaneljéről történő módosítása, majd a menüből való kilépés a nyomtató újraindulását eredményezi. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.
Speciális állapot Be Ki	Engedélyezheti a kétirányú kommunikációt a párhuzamos porton keresztül. Megjegyzések: - A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van. - A kikapcsolt állás letiltja a párhuzamos porttal való egyeztetést.
Protokoll Normál Fastbytes	Megadhatja a párhuzamosport-protokollt. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Fastbytes. Kompatibilitást biztosít a legtöbb forgalomban lévő párhuzamos porttal, és egyúttal ez az ajánlott beállítás is. - A Normál beállítás a párhuzamos portok közötti kommunikációs problémákat próbálja megoldani.
Inicializálás fogadása Be Ki	Meghatározhatja, hogy a nyomtató fogadja-e a számítógépről érkező nyomtatóhardver-inicializálási kéréseket. Megjegyzések: - Az alapértelmezett beállítás a Ki. - A számítógép inicializálást igényel. Ehhez aktiválni kell az INIT-jelet a párhuzamos portról. Sok személyi számítógép minden egyes bekapcsoláskor aktiválja az INIT-jelet.
2. párhuzamos mód Be Ki	Meghatározhatja, hogy a párhuzamos port adatai a jel felfutási vagy lefutási élénél legyenek-e beolvasva. Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van.
Mac bináris PS Be Ki Automatikus	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat. - A Be beállítás esetén a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel.
ENA-cím yyy.yyy.yyy.yyy	Meghatározza a hálózati címadatokat a külső nyomtatókiszolgálóhoz. Megj.: A menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.
ENA hálózati maszk yyy.yyy.yyy.yyy	Meghatározza a hálózati maszk adatait a külső nyomtatókiszolgálóhoz. Megj.: A menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.

Menüpont	Funkció
ENA-átjáró YYY.YYY.YYY.YYY	Meghatározza a hálózati átjáró adatait a külső nyomtatókiszolgálóhoz. Megj.: A menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.

SMTP beállítása menü

Menüpont	Cél
Elsődleges SMTP-átjáró	Megadhatja az SMTP-kiszolgáló átjárójára és portjára vonatkozó információkat. Megj.: Az alapértelmezett SMTP-átjáró portszáma 25.
Elsődleges SMTP-átjáró port	
Másodlagos SMTP-átjáró	
Másodlagos SMTP-átjáró port	
SMTP időtúllépés 5–30	Azt az időtartamot adja meg másodpercben, amennyit a kiszolgáló várjon, mielőtt felhagy az e-mail elküldésével. Megj.: Az alapértelmezett érték a 30.
Válaszcím	A nyomtató által küldött e-mailen megad egy maximum 128 karakterből álló válaszcímet.
SSS használata Letiltva Egyeztetés Szükséges	Beállítja a nyomtatót SSL használatára a biztonság fokozása érdekében, amikor az SMTP-kiszolgálóhoz csatlakozik. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték a Letiltva. • Ha az Egyeztetés érték van beállítva, az SMTP-kiszolgáló dönt az SSL használatáról.
SMTP-kiszolgáló hiteles. Hitelesítés nem szükséges Bejelentkezés/sima CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Megadja az e-mail küldési jogosultságokhoz beolvasandó felhasználói hitelesítés típusát. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a „Nincs szükség hitelesítésre”.

Menüpont	Cél
Eszköz által kezdeményezett e-mail Nincs SMTP eszközhit. adatok haszn.	Meghatározza, hogy milyen belépési adatokat kell használni az SMTP-kiszolgálóval folytatott kommunikációhoz. Megjegyzések: - Az Eszköz, illetve a Felhasználó által kezdeményezett e-mailek gyári alapértelmezett beállítása a Nincs. - Az „Eszköz felhasználói” azonosítója és az „Eszköz jelszava” adatokra az SMTP-kiszolgálóra történő bejelentkezéshez van szükség, ha „Az eszköz SMTP belépési adatainak a használata” opció van kiválasztva.
Felhasználó által kezdeményezett e-mail Nincs SMTP eszközhit. adatok haszn. Munkamenet felhasználói azonosító és jelszó használata Munkamenet e-mail cím és jelszó használata A felhasználó megkérdezése	
Készülék felhasználóazon.	
Eszköz jelszava	
Kerberos 5 tartomány	
NTLM tartomány	

Biztonság menü

Egyéb biztonsági beállítások menü

Elem	Funkció
Bejelentkezési korlátozások Bejelentkezési hibák* Hiba időkorlátja* Idő zárolása* Panel bejelentkezési időtúllépés Távoli bejelentkezési időtúllépés	Korlátozza a nyomtató kezelőpaneljéről történő sikertelen bejelentkezési kísérletek számát és időkereteit az összes felhasználó felfüggesztése előtt. Megjegyzések: - A „Sikertelen bejelentkezések” beállítás meghatározza a felhasználók felfüggesztése előtt tehető sikertelen bejelentkezési kísérletek számát. A kísérletek megengedett száma 1–10. A gyári alapértelmezett beállítás 3 kísérlet. - A „Sikertelenség időkerete” beállítás meghatározza a azt az időtartamot, amely alatt a sikertelen kísérletek tehető a felhasználók felfüggesztése előtt. A beállított időtartam 1–60 perc. A gyári alapértelmezett beállítás 5 perc. - A „Felfüggesztés időtartama” beállítás meghatározza, hogy mennyi ideig legyenek a felhasználók felfüggesztve a sikertelen bejelentkezések határértékének túllépését követően. A beállított időtartam 1–60 perc. A gyári alapértelmezett beállítás 5 perc. - A Panel bejelentkezési időtúllépés meghatározza, hogy a nyomtató mennyi ideig maradjon készenléti állapotban a kezdőképernyőn a felhasználó automatikus kijelentkeztetése előtt. A beállítás értéke 1–900 másodperc. A gyári alapértelmezett érték 3 másodperc. - A Távoli bejelentkezési időtúllépés meghatározza, hogy egy távoli kapcsolat mennyi ideig maradjon készenléti állapotban a kezdőképernyőn a felhasználó automatikus kijelentkeztetése előtt. A beállított időtartam 1–120 perc. A gyári alapértelmezett beállítás 10 perc.
Minimális PIN-hossz 1–16	Korlátozza a PIN számjegyeknek hosszát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 4.
* Ezek a menük csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon jelennek meg.	

Bizalmas nyomtatás menü

Menüpont	Funkció
Maximális érvénytelen PIN Ki 2–10	Azt korlátozza, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. Megjegyzések: - Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha telepítve van formázott, nem hibás nyomtató-merevlemez. - A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN-kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.
Megj.: Az alapértelmezett beállítás a Ki.	

Menüpont	Funkció
Bizalmas feladat lejárata Ki 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Korlátozza azt az időt másodpercben, ameddig egy bizalmas nyomtatási feladat a nyomtatóban maradhat, mielőtt törlődne. Megjegyzések: - Ha a „Bizalmas feladat lejárata” beállítást módosítják, mialatt a bizalmas nyomtatási feladatok a nyomtató RAM-jában vagy merevlemezén vannak, akkor ezeknek a nyomtatási feladatoknak a lejáratí ideje nem módosul az új alapértelmezett értékre. - Ha a nyomtatót kikapcsolják, akkor a nyomtató RAM-jában lévő összes bizalmas feladat törlődik.
Feladat lejárata megismétlése Ki 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Meghatározza azt az időkorlátot, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat.
Feladat lejárata ellenőrzése Ki 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Beállítja azt az időkorlátot, ameddig a nyomtató tárolhatja az ellenőrzést igénylő nyomtatási feladatokat.
Feladat lejárata megtartása Ki 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Beállítja azt az időkorlátot, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat későbbi nyomtatáshoz.
Megj.: Az alapértelmezett beállítás a Ki.	

Biztonsági ellenőrzési napló menü

Elem	Funkció
Napló exportálása	Engedélyezi egy jogosult felhasználónak az ellenőrzési napló exportálását. Megjegyzések: - Az ellenőrzési naplónak a nyomtató kezelőpaneljéről történő exportálásához egy flash-meghajtót kell csatlakoztatni a nyomtatóhoz. - A beágyazott webkiszolgálóról az ellenőrzési napló letölthető, majd menthető a számítógépre.
Napló törlése Törlés most Ne törölje	Megadja, hogy az ellenőrzési naplók törölhetők-e vagy sem. Megj.: A Törlés most alapbeállítás az engedélyezés.

Elem	Funkció
Napló beállítása Ellenőrzés engedélyezése Igen Nem Távoli napló bekapcs. Nem Igen Távoli rendszernaplózási szolgáltatás 0–23 Naplózandó események súlyossága 0–7	Megadja, hogy kell-e, és hogyan kell az ellenőrzési naplókat létrehozni. Megjegyzések: - Az Ellenőrzés engedélyezése beállítás határozza meg, hogy az események naplózásra kerülnek-e a biztonsági ellenőrzési naplóban és a távoli rendszernaplóban. A gyári alapértelmezett érték a „Nem”. - A Távoli rendszernapló engedélyezése beállítás határozza meg, hogy a naplófájlok továbbításra kerülnek-e a távoli kiszolgálóra. A gyári alapértelmezett érték a Nem. - A Távoli rendszernaplózási szolgáltatás határozza meg a naplófájlok távoli rendszer-napló kiszolgálóra való küldéséhez használt értéket. A gyári alapértelmezett érték a 4. - Ha a biztonsági ellenőrzési naplózási lehetőség be van kapcsolva, minden esemény súlyossági értéke is rögzítésre kerül. A gyári alapértelmezett érték a 4.

Ideiglenes adatfájlok törlése menü

Az Ideiglenes adatfájlok törlése *csak* azokat a nyomtatásifeladat-adatokat törli a nyomtató merevlemezéről, amelyeket a fájlrendszer az adott pillanatban *nem* használ. A nyomtató merevlemezén található összes állandó adat, mint például a letöltött betűtípusok, a makrók és a függő feladatok, nem kerülnek törlésre.

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

Menüpont	Beállítás
Törlés mód Automatikus	Megadja az ideiglenes adatfájlok törlésének módját.
Automatikus módszer Egymenetes Többmenetes	Kijelöli a korábbi nyomtatási feladatok által használt lemezterületet. Ez a módszer nem engedi, hogy a fájlrendszer ismét felhasználja ezt a területet, amíg az nem került törlésre. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás az „Egymenetes”. - Csak az automatikus törlés teszi lehetővé a felhasználók számára, hogy anélkül töröljék az ideiglenes adatfájlokat, hogy a nyomtatót hosszabb időre ki kéne kapcsolniuk. - A szigorúan bizalmas anyagokat <i>csak</i> a Többmenetes módszer segítségével szabad törölni.

Dátum és idő beállítása menü

Elem	Funkció
Aktuális dátum és idő	Itt láthatóak a nyomtató aktuális dátum- és időbeállításai.

Elem	Funkció
Dátum és idő kézi beállítása [adja meg a dátumot és az időt]	A dátum és az idő beállítására szolgál. Megjegyzések: - Az érintőképernyős nyomtatókon a dátum és az idő ÉÉÉÉ-HH-NN ÓÓ:PP formátumban beállítva. - A dátum és idő kézi beállítása az NTP-t kikapcsolt állásba állítja. - A nem érintőképernyős nyomtatókon a dátum és az idő ÉÉÉÉ-HH-NN-ÓÓ:PP formátumban adható meg egy varázslósegítségével.
Időzóna [időzónalista]	Itt választhatja ki az időzónát. Megj.: A GMT a nem érintőképernyős nyomtatómodellek gyári alapértelmezett értéke.
Nyári időszámítás automatikus követése Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató az Időzóna beállításához társított megfelelő nyári időszámítás kezdetét és végét használja. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”.
NTP engedélyezése Be Ki	Engedélyezi a Hálózati időprotokollt (NTP), amely a hálózat eszközein összehangolja az órák beállítását. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”. - Ezt a beállítást a dátum és idő kézi beállítása letiltja.

Beállítások menü

Általános beállítások menü

Elem	Funkció
Kijelző nyelve Angol Français Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Português Suomi Orosz Polski Görög Magyar Türkçe Cesky Egyszerűsített kínai Hagyományos kínai Koreai Japán	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét. Megj.: Nem minden nyelv érhető el minden típusú nyomtatón. Egyes nyelvek esetében különleges hardver telepítésére lehet szükség.
Készletbecslés megjelenítése Becslések megjelenítése Becslések elrejtése	A készletbecslést a kezelőpanelen, a beágyazott webkiszolgálón, a menübeállításokban és a készülék statisztikai jelentéseiben nézheti meg.
Gazdaságos mód Ki Energia Energia/papír Papír	Csökkenti az energia, a papír vagy a speciális nyomathordozó felhasználását. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. A beállítás visszaállítja a nyomtatót a gyári alapértelmezett értékre. - A Gazdaságos módról Energia vagy Papír módra való beállításnál romolhat a nyomtató teljesítménye, de a nyomtatás minősége nem.
Csendes üzemmód Ki Be	A nyomtató hangjának csökkentése. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Előzetes telepítés futtatása Igen Nem	Futtassa a beállítási varázslót.

¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

Elem	Funkció
Billentyűzet¹ Billentyűzettípus Angol Francais Kanadai francia Deutsch Italiano Espanol Görög Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugál Orosz Polski Svájci német Svájci francia Koreai Magyar Turkce Cesky Egyszerűsített kínai Hagyományos kínai Japán [x] egyéni kulcs	Megadhatja a nyelvet és az egyéni billentyűre vonatkozó információkat a kijelző-billentyűzethez.
Papírméretek USA Metrikus	A papírméret mértékegységeinek meghatározása. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték a US. • Az az ország vagy régió, amelyet a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott, meghatározza a papírméret kezdeti beállítását.
¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.	
² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.	

Elem	Funkció
Kijelzett információk¹ Bal oldalon Jobb oldalon	Meghatározhatja a kezdőképernyő felső sarkaiban megjeleníteni kívánt információt. Válasszon az alábbi beállítások közül: Nincs IP-cím Gazdanév Kapcsolattartó neve Hely Dátum/idő mDNS/DDNS szolgáltatásnév Zero Configuration-név [x] egyéni szöveg Típus neve Megjegyzések: - A Bal oldal gyári alapértelmezett beállítása az IP-cím. - A Jobb oldal alapértelmezett beállítása a Dátum/idő.
Kijelzett információk¹ [x] egyéni szöveg	Testre szabhatja, hogy milyen szöveg jelenjen meg a kezdőképernyő felső sarkaiban. Megj.: Legfeljebb 32 karaktert írhat be.
Kijelzett információk (folytatás)¹ Fekete festékkazetta	Meghatározhatja a fekete festékkazettára vonatkozó megjeleníteni kívánt információt. Válasszon az alábbi beállítások közül: Mikor jelenjen meg Ne jelenjen meg Megjelenítés Megjelenítendő üzenet Alapértelmezett Alternatív Alapértelmezett [szöveges bejegyzés] Alternatív [szöveges bejegyzés] Megjegyzések: - A „Mikor jelenjen meg” gyári alapértelmezett beállítása a „Ne jelenjen meg”. - A Megjelenítendő üzenet gyári alapértelmezett beállítása az Alapértelmezett.
¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható. ² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.	

Elem	Funkció
Kijelzett információk (folytatás)¹ Papírelakadás Papír betöltése Szolgáltatási hibák	Testreszabja az egyes menükben kijelzett információkat. Válasszon az alábbi beállítások közül: Megjelenítés Igen Nem Megjelenítendő üzenet Alapértelmezett Alternatív Alapértelmezett [szöveges bejegyzés] Alternatív [szöveges bejegyzés] Megjegyzések: - A Kijelzés gyári alapértelmezett beállítása a Nem. - A Megjelenítendő üzenet gyári alapértelmezett beállítása az Alapértelmezett.
A kezdőképernyő testreszabása Nyelv módosítása Függő feladatok keresése Függő feladatok USB-meghajtó Profilok és megoldások ¹ Könyvjelzők ¹ A felhasználó feladatai ¹ Űrlapok és kedvencek ¹	Módosítja a kezdőképernyőn megjelenő ikonokat. Válasszon az alábbi beállítások közül: Megjelenítés Ne jelenjen meg
Dátumformátum¹ HH-NN-ÉÉÉÉ NN-HH-ÉÉÉÉ ÉÉÉ-HH-NN	A nyomtató által használt dátum formátumát határozza meg. Megj.: HH-NN-ÉÉÉÉ az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az NN-HH-ÉÉÉÉ.
Időformátum¹ 12 órás de./du. 24 órás	A nyomtató időformátumát határozza meg. Megj.: 12 órás de./du. a gyári alapértelmezett érték.
Kijelző fényereje¹ 20–100	A kijelző fényerejének beállítása. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 100.
Hang visszajelzés¹ Gombos visszajelzés Be Ki Kihangosító hangereje 1–10	Beállíthatja a gombok hangerejét és a visszajelzést. Megjegyzések: - A gombos visszajelzés gyári alapértelmezett értéke a Bekapcsolva. - A hangszóróhangerő gyári alapértelmezett értéke az 5.
¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható. ² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.	

Elem	Funkció
Könyvjelzők megjelenítése¹ Igen Nem	Meghatározza, hogy a Függő feladatok terület könyvjelzői megjelenjenek-e. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az „Igen”.
Weboldal frissítési ideje¹ 30–300	Meghatározza a beágyazott webkiszolgáló frissítései között eltelő másodpercek számát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 120.
Kapcsolattartó neve¹	Meghatároz a nyomtatóhoz egy kapcsolattartó nevet. Megj.: A kapcsolat nevét a beágyazott webkiszolgáló tárolja.
Hely¹	Meghatározza a nyomtató helyét. Megj.: A nyomtató helyét a beágyazott webkiszolgáló tárolja.
Riasztások¹ Riasztás vezérlés Kazetta riasztás	Riasztás beállítása a nyomtató felhasználói beavatkozást igénylő hibájakor. Válasszon az alábbi beállítások közül: Ki Szimpla Folyamatos Megjegyzések: • A „Riasztás vezérlés” gyári alapértelmezett beállítása a Szimpla. • A „Kazettariasztás” gyári alapértelmezett beállítása a Ki.
Időtűllépések Készenléti mód ¹ Letiltva 1–240	Beállíthatja, hogy a nyomtató mennyi idő után lépjen alacsony energiafelhasználású üzemmódba. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a 15 perc.
Időtűllépések Alvó üzemmód Letiltva 1–120	Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató Alvó üzemmódba lép. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett beállítás a 20 perc. • A Letiltva lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az Energiatakarékoság beállítása Kikapcsolva. • Az alacsonyabb szintű beállítások több energiát takarítanak meg, viszont hosszabb bemelegedési időre van szükségük.
Időtűllépések Nyomt. Kijelző ki beállításnál Nyomt. engedély. kikapcs. kijelzőnél Kijelző bekapcs. nyomtatáskor	Feladat nyomtatása kikapcsolt kijelzőnél. Megj.: Kijelző bekapcsolva, ha a nyomtatása a gyári alapbeállítás.

¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

Elem	Funkció
Időtűllépések Hibernálási idő Letiltva 20 perc 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. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás 3 nap.
Időtűllépések Hibernálási idő kapcsolat esetén Hibernált mód Ne hibernálja	Hibernált üzemmódba állítja a nyomtatót, még aktív Ethernet-kapcsolat esetén is. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Hibernálás.
Időtűllépések Kijelző időtűllépése 15 másodperc–300 másodperc	Megadhatja, hogy a kijelző mennyi idő után álljon vissza automatikusan Készenléti állapotba. Megj.: A gyári alapértelmezett érték 30 másodperc.
Időtűllépések Kijelző időtűllépésének meghosszabbítása ¹ Be Ki	Maradhat ugyanazon a helyen és visszaállíthatja a Kijelző időtűllépésének időzítőjét a kezdőképernyőre való visszalépés helyett. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Időtűllépések Nyomtatási időtűllépés Letiltva 1 másodperc-255 másodperc	Beállíthatja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig készenléltben volt. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték 90 másodperc. • A beállított időtartam lejártával a nyomtatóban lévő, részben kinyomtatott oldal nyomtatása befejeződik. • A Nyomtatási időtűllépés funkció csak PCL-emuláció használata esetén érhető el.
Időtűllépések Várakozási időtűllépés Letiltva 15 másodperc-65535 másodperc	Beállíthatja, hogy mennyi időt várjon a nyomtató a kiszolgálótól kapott adatok fogadására. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték 40 másodperc. • A Várakozási időtűllépés PostScript-emuláció használata esetén nem érvényes.

¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

Elem	Funkció
Időtűllépések Feladatfelfüggesztési időtüllépés ¹ 5 másodperc-255 másodperc	Beállíthatja, hogy a nyomtató mennyi ideig várjon a felhasználó beavatkozására, ameddig a nyomtató tartja a feladatokat, amelyek nem elérhető erőforrásokat igényelnek. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték 30 másodperc. - Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha merevlemez van telepítve.
Hiba elhárítása Automatikus újraindítás Újraindítás, ha tétlen Újraindítás mindig Újraindítás soha	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás az „Újraindítás mindig”.
Hiba elhárítása Automatikus újraindítások maximális száma 1–20	Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 2.
Nyomtatás helyreállítása Automatikus folytatás Letiltva 5 másodperc –255 másodperc	Engedélyezi, hogy a nyomtató bizonyos offline helyzetekben automatikusan folytassa a nyomtatást, amennyiben azok egy megadott időn belül nincsenek megoldva. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Letiltva.
Nyomtatás helyreállítása Elakadás utáni helyreáll. Be Ki Automatikus	Megadja, hogy a nyomtató újranyomtassa-e az elakadt oldalakat. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató újranyomtatja az elakadt oldalakat, kivéve, ha más feladatok igénylik az oldal megőrzéséhez szükséges memóriát.
Nyomtatás helyreállítása Elak.seg. Be Ki	A nyomtató beállítása az elakadt papír automatikus ellenőrzésére. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”.
Nyomtatás helyreállítása Oldalvédelem Ki Be	Beállíthatja, hogy a nyomtató az oldalhoz a helyes kimenetet nyomtassa. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Kisegítő beállítások¹ Kijelz. időt. meghossz Ki Be	Maradhat ugyanazon a helyen és visszaállíthatja a Kijelző időtüllépésének időzítőjét a kezdőképernyőre való visszalépés helyett. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.

¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

Elem	Funkció
Kisegítő beállítások¹ Beszédsebesség Nagyon lassú Lassú Normál Gyors Gyorsabb Nagyon gyors Sebes Nagyon sebes Leggyorsabb	Módosíthatja a Hangutasítások beszédsebességét. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Kisegítő beállítások¹ Fejhallgató-hangerő 1–10	Beállíthatja a fejhallgató hangerejét. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 5.
A Lexmarknak küldött információ Felhasznált kellékanyagok és oldalak száma (névtelen) Be Ki	Névtelenül küldhet eszközhasználatból kapcsolatos információt a Lexmark részére. Megj.: Az alapértelmezett érték a kezdeti beállításoktól függ.
A Lexmarknak küldött információ Eszközteljesítmény (névtelen) Be Ki	Névtelen információkat küld a Lexmarknak az eszköz működéséről és hibáiról. Megj.: Az alapértelmezett érték a kezdeti beállításoktól függ.
A Lexmarknak küldött információ Küldés indítása Küldés leállítása	A névtelen információ küldési idejét állítja be.
Alvó gomb megnyomása Ne csináljon semmit Alvó Hibernált mód	Meghatározza, hogy válaszoljon a nyomtató tétlen állapotban az Alvás gomb rövid megnyomására. Megj.: A gyári alapbeállítás az Alvó üzemmód.
Nyomja meg és tartsa lenyomva az Alvó gombot Ne csináljon semmit Alvó Hibernált mód	Meghatározza, hogy válaszoljon a nyomtató tétlen állapotban az Alvó gomb hosszú megnyomására. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Ne csináljon semmit.
Gyári alapbeállítások Nincs visszaállítás Visszaállítás most	A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Ne állítsa vissza. - A Visszaállítás most lehetőséggel visszaállítja a nyomtató összes gyári alapértelmezett beállítását, a Hálózat/portok menü beállításainak kivételével. A RAM-ban tárolt valamennyi letöltés törlésre kerül. Mindez nem érinti a flash memóriában, illetve a merevlemezben tárolt letöltéseket.

¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

Elem	Funkció
Egyéni nyitóüzenet² Ki IP-cím Gazdanév Kapcsolattartó neve Hely Zero Configuration-név [x] egyéni szöveg	Adjon meg egyéni nyitóüzenetet, amely a nyomtató állapotának megfelelően változó felirat lesz. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Konfigurációs fájl exportálása¹ Exportálás	Konfigurációs fájlok exportálása flash meghajtóra.
¹ Ez a menüpont csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható. ² Ez a menüpont csak a nem érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.	

Flash meghajtó menü

Megj.: Ez a menü csak az érintőképernyős nyomtatótípusokon látható.

Menüpont	Beállítás
Példányszám 1–999	Megadja az egyes nyomtatási feladatok alapértelmezett példányszámát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 1.
Papírforrás [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papír Manuális borítékadagoló	Alapértelmezett papírforrás beállítása mindegyik nyomtatási feladathoz. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca).
Leválogatás (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Több példány nyomtatásakor egymásra helyezi a nyomtatási feladat oldalait. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás az „(1,2,3) (1,2,3)”.
Oldalak (kétoldalas) Egyoldalas Kétoldalas	Megadja, hogy a nyomtatás egyoldalas vagy kétoldalas példányokban készüljön-e. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az „Egyoldalas”.
Kétoldalas kötés Hosszú oldal Rövid oldal	Kötés meghatározása a kétoldalas oldalaknál a papír tájolásának viszonylatában. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Hosszú oldal. A „Hosszú oldal” beállítás esetén a kötés az oldal hosszabb éle mentén (azaz álló tájolás esetén a bal oldalon, fekvő tájolás esetén a felső oldalon) van. - A „Rövid oldal” beállítás esetén a kötés az oldal rövidebb éle mentén (azaz álló tájolás esetén felül, fekvő tájolás esetén bal oldalon) van.
Papírtakarékos tájolás Automatikus Fekvő Álló	Megadja a többoldalas dokumentum tájolását. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató az álló és a fekvő közt választ.

Menüpont	Beállítás
Papírtakarékos mód Ki 2 oldal 3 oldal 4 oldal 6 oldal 9 oldal 12 oldal 16 oldal	Megadja, hogy a többoldalas képek a papír egyik oldalára legyenek kinyomtatva. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - A kiválasztott szám az egy oldalon megjelenő oldalképek számát jelenti.
Papírtakarékos szegély Nincs Folytonos	Keretet nyomtat minden oldalkép köré. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Nincs.
Papírtakarékos elrendezés Vízszintes Fordított vízszintes Fordított függőleges Függőleges	Megadja a többoldalas képek elrendezését. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Vízszintes. - Az elhelyezés függ az oldalképek számától, és hogy a képek álló vagy fekvő tájolásúak-e.
Elválasztólapok Ki Példányok között Feladatok között Oldalak között	Megadja, hogy legyenek-e beszúrva üres elválasztólapok. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. Nincs elválasztólap a nyomtatási feladatban. - A Példányok között beállítás üres oldalakat szűr be a nyomtatási feladat egyes példányai közé, ha a Leválogatás beállítása „(1,2,3) (1,2,3)”. Ha a Leválogatás beállítása „(1,1,1) (2,2,2)”, akkor egy üres oldal lesz beszúrva a kinyomtatott oldalak csoportjai után, például az összes első oldal után, majd az összes második oldal után. - A Feladatok közé parancs a nyomtatási feladatok közé szúrja be az üres oldalt. - Az Oldalak közé parancs a nyomtatási feladat egyes oldalai közé szúrja be az üres oldalt. Ez a beállítás írásvetítő-fóliák nyomtatásakor lehet hasznos, vagy ha üres oldalakat akar beszúrni jegyzetek számára.
Elválasztólap forrása [x]. tálca Többcélú adagoló	Megadja az elválasztólapok papírforrását. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca). - A Papír menüben az MP-adagoló konfigurálását Kazetta értékre kell állítani, hogy az MP-adagoló menüelemként megjelenjen.
Üres oldalak Nincs nyomtatás Nyomtatás	Megadja, hogy üres oldalak legyenek beszúrva a nyomtatási feladatba. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Ne nyomtasson.

Nyomtatási beállítások

Beállítás menü

Elem	Funkció
Printer Language (Nyomtató nyelve) PCL-emuláció PS Emulation (PS-emuláció)	Beállítja az alapértelmezett nyomtatónyelvet.. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a PCL-emuláció. - A PostScript-emuláció egy PostScript-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására. - A PCL-emuláció egy PCL-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására. - A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.
Print Area (Nyomtatási terület) Normal (Normál) Whole Page (Teljes oldal)	Beállítja a logikai és fizikai nyomtatási területet. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál). Amikor a Normál beállítás által megadott területen kívüli területre próbál nyomtatni, a nyomtató levágja a képet a nyomtatási terület szélénél. - A Teljes oldal lehetőséggel a képet a Normál beállítás által megadott területen kívüli területre lehet helyezni. Ez a beállítás csak a PCL 5e értelmezővel nyomtatott oldalakra van hatással, a PCL XL vagy PostScript értelmezővel nyomtatottakra nincs.
Download Target (Letöltés célpontja) RAM Flash	Meghatározza a letöltések tárolási helyét. Megjegyzések: - Az alapértelmezett érték a RAM. A letöltések RAM-ban való tárolása csak ideiglenes. - A letöltések flash-memóriában vagy nyomtató-merevlemezén való tárolása a végleges tárolóba helyezi azokat. A letöltések a flash-memóriában vagy nyomtató-merevlemezén maradnak akkor is, ha kikapcsolja a nyomtatót. - Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha egy flash vagy lemez kiegészítő telepítve van.
Resource Save (Erőforrás-kímélő mód) On (Bekapcsolva) Ki	Megadja, hogyan kezelje a nyomtató az ideiglenes letöltéseket, így a RAM-ban tárolt betűtípusokat és makrókat, amikor a nyomtató az elérhetőnél több memóriát igénylő nyomtatási feladatot kap. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva. A Ki beállításnál a nyomtató csak addig tartja meg a letöltéseket, amíg nincs szükség memóriára. A letöltések ki lesznek törölve a nyomtatási feladatok feldolgozása érdekében. - A Bekapcsolva állásnál a nyomtató megtartja a letöltéseket a nyelv módosítása és a nyomtató visszaállítása során. Ha elfogy a nyomtató memóriája, megjelenik a A memória megtelt 38 üzenet a nyomtató kijelzőjén, de a letöltések nem törölődnek.

Elem	Funkció
Print All Order (Az összes kinyomtatása) Alphabetical (Betűrendben) Oldest First (A legrégebbit előre) Newest First (A legújabbat előre)	Meghatározza, hogy a nyomtató milyen sorrendben nyomtassa ki a várakozó és titkosított feladatokat a Sorrend az összes kinyomtatása esetén beállítás kiválasztása esetén. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás az Alphabetical (Betűrendben).

Finishing (Utófeldolgozás) menü

Elem	Funkció
Oldalak (duplex) Egyoldalas Kétoldalas	Megadja, hogy a kétoldalas nyomtatás be van-e állítva alapértelmezésként minden nyomtatási feladathoz. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Egyoldalas. - A kétoldalas nyomtatást beállíthatja a nyomtatószoftverből.
Kétoldalas kötés Hosszú oldal Rövid oldal	Határozza meg a kétoldalas lapok kötési és nyomtatási módját. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Long Edge (Hosszú oldal). A Long Edge (Hosszú él) beállítás esetén a kötés az oldal hosszabb éle mentén (azaz álló tájolás esetén a bal oldalon, fekvő tájolás esetén a felső oldalon) van. - A Short Edge (Rövid él) beállítás esetén a kötés az oldal rövidebb éle mentén (azaz álló tájolás esetén felül, fekvő tájolás esetén bal oldalon) van.
Példányok 1–999	Megadja az egyes nyomtatási feladatok alapértelmezett példányszámát. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 1.
Blank Pages (Üres oldalak) Nincs nyomtatás Nyomtatás	Megadja, hogy az üres oldalak is szerepeljenek-e a nyomtatási feladatban. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Ne nyomtasson.
Leválogatás (1,1) (2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Több példány nyomtatásakor egymásra helyezi a nyomtatási feladat oldalait. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás: (1,2,3) (1,2,3).
Elválasztólapok Ki Példányok között Feladatok között Oldalak között	Megadja, hogy legyenek-e beszúrva üres elválasztólapok. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - A Példányok közé üres oldalakat szűr be az egyes példányok közé, ha a Leválogatás beállítása (1,1) (2,2,2). Ha a Leválogatás beállítása (1,2,3) (1,2,3), üres oldal kerül a nyomtatott oldalak közé. - A Between Jobs (Feladatok közé) parancs a nyomtatási feladatok közé szűrja be az üres oldalt. - Az Oldalak közé parancs a nyomtatási feladat egyes oldalai közé szűrja be az üres oldalt. Ez a beállítás írásvetítő-fóliák nyomtatásakor lehet hasznos, vagy ha üres oldalakat akar.

Elem	Funkció
Elválasztólap forrása [x]. tálca Többlapos adag.	Megadja az elválasztólapok papírforrását. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca).
Papírtakarékos nyomtatás Ki 2 oldal 3 oldal 4 oldal 6 oldal 9 oldal 12 oldal 16 oldal	Nyomtassa több oldal képét a papír egy oldalára. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - A kiválasztott szám az egy oldalon megjelenő oldalképek számát jelenti.
Papírtakarékos mód elrendezése Vízszintes Reverse Horizontal (Fordított vízszintes) Reverse Vertical (Fordított függőleges) Függőleges	Megadja a több-oldalkép elhelyezését a Papírtakarékos mód használatakor. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Horizontál (Vízszintes). - Az elhelyezés függ az oldalképek számától, és hogy a képek álló vagy fekvő tájolásúak-e.
Papírtakarékos mód tájolása Automatikus Fekvő Álló	Megadja a többoldalas dokumentum tájolását. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató az álló és a fekvő közt választ.
Papírtakarékos mód kerete Nincs Folytonos	Keret nyomtatása Papírtakarékos mód használatakor. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Nincs.

Quality (Minőség) menü

Elem	Funkció
Nyomtatási felbontás 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q 2400 Image Q	Megadja a nyomtatott oldalak felbontását képpont/hüvelyk (dpi) értékben. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a 600 dpi.
Jobb felbontás Ki Karakterkészletek Vízszintesen Függőlegesen Mindkét irányban	Több képpont nyomtatható ki egy csoportba tisztábban, hogy a képek minősége vízszintes vagy függőleges irányban javuljon, vagy javuljon a betűtípusok minősége. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.

Elem	Funkció
Festék sötétsége 1–10	A nyomtatvány világosabb vagy sötétebb lesz a beállítástól függően. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 8. - A kisebb érték választása segíthet a festéktakarékosságban.
Vékony vonalak javítása Be Ki	Engedélyezi az építészeti rajzok, térképek, elektronikai áramkörök és folyamatábrákhoz javasolt nyomtatási módot. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - Ha az Embedded Web Server segítségével szeretné megadni ezt a beállítást, akkor írja be a hálózati nyomtató IP-címét a webböngésző címezőjébe.
Szürkekorrekció Automatikus Ki	Automatikusan beállítja a képekre alkalmazott kontrasztjavítást. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.
Világosság -6 és +6 között	Segítségével világosítható, illetve sötétíthető a kinyomtatott anyag. A nyomat világosításával takarékoskodhat a festékkel. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 0.
Kontraszt 0–5	Segítségével beállítható a kinyomtatott objektumok kontrasztja. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 0.

Feladat-nyilvántartás menü

Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van. Győződjön meg arról, hogy a merevlemez nem olvasás-/írás- vagy írásvédett.

Elem	Funkció
Feladatnyilvántartási napló Ki Be	Beállítja, hogy a nyomtató készítsen-e naplót a kapott nyomtatási feladatokról. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Feladatnyilvántartási segédprogramok	Naplófájlok nyomtatása és törlése, vagy exportálásuk egy flash-meghajtóra.
Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága Napi Hetente Havonta	Beállítja, hogy milyen időközönként készüljön naplófájl. Megj.: A gyári alapbeállítás a Havonta.
Naplózási művelet az időköz végén Nincs Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben és törlése Aktuális napló küldése postán Aktuális napló küldése postán és törlése	Beállítja, hogyan válaszoljon a nyomtató, amikor a gyakorisági küszöbérték lejár. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Nincs.

Elem	Funkció
Majdnem tele napló Ki 1–99	Meghatározza a naplófájl maximális méretét, mielőtt a nyomtató végrehajtana a Naplózás, amikor a lemez majdnem megtelt műveletet. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 5.
Napl. majd. tele szint. Nincs Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben és törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben és törlése Aktuális napló küldése postán Aktuális napló küldése postán és törlése Legrégebbi napló küldése postán és törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével	Beállítja, hogyan válaszoljon a nyomtató, amikor a merevlemez majdnem megtelt. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a Nincs. - A Naplózás majdnem megtelt szintnél megadott érték meghatározza, hogy a művelet mikor induljon el.
Napl. tele szint. Nincs Aktuális napló küldése e-mailben és törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben és törlése Aktuális napló küldése postán és törlése Legrégebbi napló küldése postán és törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével	Beállítja, hogyan válaszoljon a nyomtató, amikor a lemez foglaltsága eléri a maximális határértéket (100 MB). Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Nincs.
URL-cím a naplók küldéséhez	Beállítja, hogy a nyomtató hova küldje a feladatnyilvántartási naplókat.
E-mail a naplók küldéséhez	Beállítja azt az e-mail címet, amelyre az eszköz a feladatnyilvántartási naplókat küldi.
Naplófájl-előtag	A naplófájlnevnél használt előtag megadása. Megj.: A TCP/IP menüben meghatározott gazdagépnév használható alapértelmezett naplófájl-előtagként.

Segédprogramok menü

Menüpont	Funkció
Függő feladatok törlése Bizalmas Felfüggesztett Nincs visszaállítás Mind	Törli a bizalmas és függő feladatokat a nyomtató merevlemezéről. Megjegyzések: - Egy beállítás kiválasztása csak a nyomtatóban tárolt rezidens nyomtatási feladatokra van hatással. A könyvjelzőket, a flash-meghajtókon lévő nyomtatási feladatokat, valamint a függő feladatokat nem érinti. - A „Nincs visszaállítás” beállítás eltávolít minden olyan nyomtatási és tartási feladatot, amely <i>nem lett</i> visszaállítva a nyomtató merevlemezéről vagy memóriájából.

Menüpont	Funkció
Flash formázása Igen Nem	Formázza a flash memóriát. Figyelem – sérülésveszély: Ne kapcsolja ki a nyomtatót, miközben a flash-memóriát formázza. Megjegyzések: • A Yes (Igen) törli a flash memórián tárolt összes adatot. • A Nem megszakítja a formázási kérelmet. • A flash-memória a nyomtatóba helyezett flash-memóriakártyával hozzáadott memóriát jelöli. • A kiegészítő flash-memóriakártya nem lehet olvasás-/írás- vagy írásvédett. • Ez a menüpont csak akkor látható, ha tartozik a nyomtatóhoz flash memória, és az nem hibás.
Letöltések törlése a lemezeiről Törlés most Ne törölje	Törli a nyomtató merevlemezéről a letöltéseket, beleértve minden függő, puffert és leállított feladatot. Megjegyzések: • A Törlés most opció úgy állítja be a nyomtatót, hogy törölje a letöltéseket, majd a törlési folyamat befejezése után visszatérjen a kiindulási képernyőre. • A Ne törölje opció úgy állítja be a nyomtató kijelzőjét, hogy a Segédprogramok főmenübe térjen vissza az érintőképernyős nyomtatómodelleknél. A nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a Ne törölje opció úgy állítja be a nyomtatót, hogy a törlést követően visszatérjen a kiinduló képernyőhöz.
Hexadecimális nyomkövetés aktiválása	Segít megtalálni egy nyomtatási probléma forrását. Megjegyzések: • Az aktiválás bekapcsolásakor a nyomtatóra küldött minden adat hexadecimális és karakteres megjelenítéssel is ki lesz nyomtata, valamint a vezérlőkódok nem lesznek végrehajtva. • A Hexadecimális nyomkövetés bezárásához vagy deaktiválásához kapcsolja ki vagy állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót.
Lefedettségbecslő Ki Be	Megbecsüli egy oldal festékkel való lefedettségét (százalékban kifejezve). A becsült értékek egy külön lapra lesznek kinyomtatva minden egyes nyomtatási feladat végén. Megj.: Az alapértelmezett beállítás a Ki.

XPS menü

Menüpont	Funkció
Hibaoldalak nyomtatása Ki Be	Kinyomtatja a hibákra vonatkozó információkat tartalmazó oldalt, beleértve az XML-címkézési hibákat is. Megj.: Az alapértelmezett beállítás a Ki.

PDF menü

Menüpont	Funkció
Méretezés eredeti méretre Igen Nem	Úgy méretezi az oldal tartalmát, hogy elférjen a kiválasztott méretű papíron. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a „Nem”.

Menüpont	Funkció
Jegyzetek Ne nyomtassa Nyomtatás	Kinyomtatja a PDF-ben található megjegyzéseket. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Ne nyomtasson.

PostScript menü

Elem	Funkció
PS-hiba nyomtatása Be Ki	Kinyomtat egy PostScript-hibát tartalmazó oldalt. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
PS-indítási mód zárolása Be Ki	A SysStart fájl letiltása. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
Betűkészlet prioritása Beépített Flash/lemez	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Rezidens”. - Ez a menüelem csak akkor érhető el, ha formázott flash-memória bővítőkártya vagy nyomtató-merevlemez van telepítve és megfelelően működik. - Győződjön meg róla, hogy a kiegészítő flash-memória vagy a nyomtató-merevlemez nem olvasás-/írás-, írás- vagy jelszóval védett. - A feladat pufferméretét nem szabad 100%-ra állítani.

PCL-emuláció menü

Menüpont	Beállítás
Betűkészlet forrása Beépített Letöltés Flash Mind	Megadja a Betűtípusnév menüben használt betűtípusokat. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Beépített”. A "Beépített" megjeleníti a gyári alapértelmezett, RAM-ba letöltött betűtípusokat. - A „Letöltés” megjeleníti a RAM-ba letöltött összes betűtípust. - A "Flash" megjeleníti a beállításokban látható valamennyi, a memóriában található betűtípust. A kiegészítő flash-memóriakártya megfelelően formázott legyen, és nem lehet olvasás-/írás-, írás- vagy jelszóval védett. - A „Mind” megjeleníti az összes elérhető betűtípust.
Betűtípus Courier 10	Azonosítja a betűtípust és a memóriát, amely tárolja. Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Courier 10. A Courier 10 megjeleníti a betűtípust, a betűtípus-azonosítót, illetve a tárolás helyét a nyomtatón. A betűtípusok forrására az alábbi rövidítések használatosak: R (Resident, rezidens), F (Flash), illetve D (Download, letöltés).

Menüpont	Beállítás
Szimbólumkészlet 10U PC-8 12U PC-850	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a 10U PC-8. A nemzetközi gyári alapértelmezett érték a 12U PC-850. - 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. Csak a támogatott jelkészletek jelennek meg.
PCL-emuláció beáll. Pontméret 1.00–1008.00	Módosítja a méretezhető tipografikus betűtípusok pontméretét. Megjegyzések: - Az alapértelmezett érték a 12. - A Pontméret a betűtípus karaktereinek magasságát jelöli. Egy pont körülbelül 0,3556 mm. - A pontméret 0,25 pontonként növelhető vagy csökkenthető.
PCL-emuláció beállítása Betűtávolság 0.08–100	Megadja a méretezhető rögzített szélességű betűtípusok betűtávolságát. Megjegyzések: - Az alapértelmezett érték a 10. - A betűtávolság a rögzített szélességű karakterek számát jelöli hüvelykenként (cpi). - A betűtávolság 0,01 cpi-nként növelhető vagy csökkenthető. - A nem méretezhető, rögzített szélességű betűtípusoknál a betűtávolság megjelenik a kijelzőn, de nem módosítható.
PCL-emuláció beállítása Tájolás Álló Fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Álló. A Portrait (Álló) beállítás a szöveget és a grafikát az oldal rövid élével párhuzamosan nyomtatja. - A Fekvő beállítás a szöveget és a grafikát az oldal hosszú élével párhuzamosan nyomtatja.
PCL-emuláció beáll. Sorok/lap 1–255	Megadja az egy oldalon megjelenő sorok számát. Megjegyzések: - Az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték a 60. A nemzetközi alapértelmezett érték a 64. - A nyomtató a sorok közti távolságot a Sorok/lap, a Papírméret és a Tájolás beállítás alapján állítja be. Válassza ki a kívánt papírméretet és tájolást, mielőtt beállítaná a Sorok/lap beállítást.
PCL-emuláció beállítása A4-es szélesség 198 mm 203 mm	Beállítja a nyomtatót az A4-es méretű papíron való nyomtatáshoz. Megjegyzések: - A gyári alapbeállítás a 198 mm. - A 203 mm beállítás úgy adja meg az oldal szélességét, hogy elférjen rajta nyolcvan 10-es szélességű karakter.

Menüpont	Beállítás
PCL-emuláció beállítása CR mindig LF után Be Ki	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtsa-e egy kocsivissza-műveletet (CR) a soremelés (LF) vezérlőparancs után. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
PCL-emuláció beáll. LF mindig CR után Be Ki	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan beszúrjon-e egy soremelést (LF) minden kocsivissza (CR) vezérlőparancs után. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Tálcák átszámozása Többcélú adagoló hozzárendelése Ki Nincs 0–199 [x]. tálcá hozzárendelése Ki Nincs 0–199 Kézi papíradagoló hozzárendelése Ki Nincs 0–199 Kézi boríték hozzárendelése Ki Nincs 0–199	Beállítja, hogy a nyomtató olyan nyomtatószoftverrel vagy programokkal működjön, amelyek különböző forrás-hozzárendeléseket használnak tálcákhoz és adagolókhöz. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. • Semmi nem választható ki. Csak akkor jelenik meg, ha a PLC 5 értelmező választja ki. Továbbá figyelmen kívül hagyja a Papíradagolás választása parancsot. • A 0–199 érték egyéni hozzárendelést tesz lehetővé.
Tálcák átszámozása Gyári alapértékek megtekintése MPF alapért. = 8 T1 alapért. = 1 T2 alapért. = 4 T3 alapért. = 5 T4 alapért. = 20 T5 alapért. = 21 Bor. alapért. = 6 K.papír alap. = 2 K.bor. alapért. = 3	Megjeleníti az egyes tálcákhoz vagy adagolókhöz rendelt gyári alapértelmezett értéket.
Tálcák átszámozása Alapbeállítások visszaállítása Igen Nem	Visszaállítja az egyes tálcák vagy adagolók hozzárendelését a gyári alapértelmezett értékekre.

HTML menü

Menüpont		Funkció
Betűtípus	Joanna MT Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Beállítja az alapértelmezett betűtípust a HTML-dokumentumokhoz. Megj.: A Times betűtípust olyan HTML-dokumentumokban használják, amelyekhez nincs megadva betűtípus.

Menüpont	Funkció
Betűméret 1-255 pt	Beállítja az alapértelmezett betűméretet a HTML-dokumentumokhoz. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 12 pt. - A betűméret 1 betűpontonként növelhető.
Nagyítás 1–400%	Átméretezi az alapértelmezett betűtípust a HTML-dokumentumokhoz. Megjegyzések: - Az alapértelmezett érték a 100%. - Az átméretezés 1%-onként növelhető.
Tájolás Álló Fekvő	Beállítja az oldal tájolását a HTML-dokumentumokhoz. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Álló.
Margóméret 8-255 mm	Beállítja az oldal margóméretét a HTML-dokumentumokhoz. Megjegyzések: - A gyári alapbeállítás a 19 mm. - A margóméret 1 mm-enként növelhető.

Menüpont	Funkció
Háttér Ne nyomtassa Nyomtatás	Meghatározza, hogy legyen-e a háttér kinyomtatva a HTML-dokumentumoknál. Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Nyomtatás.

Kép menü

Menüpont	Funkció
Automatikus igazítás Be Ki	Kiválasztja az optimális papírméretet, nagyítást és tájolást. Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van. Bizonyos képek esetében felülírja a méretezés és tájolás beállítását.
Megfordítás Be Ki	Felcseréli a feketét és a fehéret a fekete-fehér képeken. Megjegyzések: - Az alapértelmezett beállítás a Ki. - Ez a beállítás GIF és JPEG formátumú képeken nem alkalmazható.
Átméretezés Bal felső sarok rögz. Legjobb kitöltés Középpont rögzítése Magasság/szélesség ig. Magasság igazítása Szélesség igazítása	Úgy méretezi a képet, hogy elférjen a kiválasztott méretű papíron. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a Legjobb kitöltés. - Ha az Automatikus kitöltés be van kapcsolva, a Méretezés értéke automatikusan Legjobb kitöltésre vált.
Tájolás Álló Fekvő Fordított álló Fordított fekvő	Beállítja a kép tájolását. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Álló.

Súgó menü

Menüelem	Leírás
Összes útmutató nyomtatása	Kinyomtatja az összes útmutatót
Nyomtatási minőség	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásához nyújt információkat
Nyomtatási útmutató	Papír és egyéb speciális hordozók betöltéséhez nyújt információkat
Médiaútmutató	A tálcák és adagolók által támogatott papírméretek listáját tartalmazza
Nyomtatási hibákkal kapcsolatos útmutató	Sablont biztosít az ismétlődő, nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák okának meghatározásához, valamint felsorolja a nyomtatási minőség módosítására használható beállításokat
Menüterkép	A kezelőpanel menüit és beállításait tartalmazó listát jelenít meg
Információs útmutató	További információk kereséséhez nyújt segítséget
Kapcsolat útmutató	A nyomtató helyi (USB) vagy hálózathoz történő csatlakoztatásával kapcsolatban nyújt információkat
Elhelyezési útmutató	Utasításokat tartalmaz a nyomtató biztonságos mozgatásához

Menüelem	Leírás
Kellékútmutató	Információt biztosít a kellékanyagok rendeléséről

Pénz megtakarítás és a környezet megóvása

Papír- és festéktakarékosság

Tanulmányok azt mutatják, hogy a nyomtatók széndioxid-kibocsátásának legalább 80%-a a papírhasználatból függ össze. Jelentősen csökkenteni lehet a széndioxid kibocsátást, ha újranyomtatott papírt használunk és követjük az olyan tanácsokat, hogy nyomtassunk a papír mindkét oldalára, vagy egy papírlapra nyomtassunk ki több oldalt is.

A [“A Gazdaságos mód használata” itt: 102. oldal](#) fejezet ismerteti, hogyan tud egy nyomtatóbeállítás használatával papírt és energiát megtakarítani.

Újranyomtatott papír használata

Környezettudatos vállalként a Lexmark támogatja a kifejezetten lézernyomtatókhoz készült újranyomtatott irodai papírok használatát. Az újranyomtatott papírokkal kapcsolatos részletes információkat és a nyomtatóval használható papírokkal kapcsolatban lásd [“Újranyomtatott és egyéb irodai papírok használata” itt: 115. oldal](#).

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.

Újranyomtatás

A Lexmark begyűjtő programokat és progresszív szemléletű környezetbarát újranyomtatási programokat működtet. További információ:

- Megjegyzések fejezet
- A Lexmark webhelyén a környezeti fenntarthatóságról szóló rész: www.lexmark.com/environment
- A Lexmark újranyomtatási program a www.lexmark.com/recycle címen érhető el.

Lexmark termékek újranyomtatása

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

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

Megj.: A Lexmark begyűjtési és újranyomtatási programjában nem szereplő nyomtatókellékek és hardverek újranyomtatása a helyi újranyomtatási központokon keresztül történhet.

A Lexmark csomagolás újrahasznosítása

A Lexmark vállalat folyamatosan törekszik a csomagolás minimalizálására. A kevesebb csomagolás segítségével a Lexmark nyomtatókat hatékonyabban és környezetbarátabb módon lehez szállítani és a kibontás után is kevesebb hulladékról kell gondoskodni. Ezek a hatékonyság növelő tényezők kevesebb üvegházhatású gáz kibocsátásával járnak, energiát takarítanak meg és jobban óvják a környezeti erőforrásainkat.

A Lexmark kartonok 100%-ban újrahasznosíthatók a hullámpapír feldolgozó létesítményekkel. Lehet, hogy az Ön közelében nincs ilyen létesítmény.

A Lexmark csomagolásához használt habszivacs a habszivacs újrahasznosításra alkalmas létesítmények segítségével újrahasznosítható. Lehet, hogy az Ön közelében nincs ilyen létesítmény.

Ha a Lexmark vállalatnak küldi vissza a festékkazettát, akkor ahhoz használhatja a festékkazetta eredeti csomagolását. A Lexmark vállalat a dobozt újrahasznosítja.

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.

A nyomtató karbantartása

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

A 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 jóállása 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 mosószeret, 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 kellékek rendelése

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

Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy legjobban eredeti Lexmark kellékanyagokkal és alkatrészekkel működjön. Egyéb márkájú kellék vagy kiegészítő használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalakító-összetevőit. Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Nem vállalunk garanciát az egyéb márkájú kellékanyagok és alkatrészek használata által okozott kárra. A termék élettartama eredeti Lexmark kellékanyagok és alkatrészek használatához van megtervezve; ha egyéb márkájú kellékanyagokat vagy alkatrészeket használ, az váratlan eredményhez vezethet. A tervezett élettartama után használt képalakító-összetevő károsíthatja a Lexmark nyomtatót vagy a hozzá kapcsolt alkatrészeket.

Festékkazetták 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.

Az MS510 és MS610 visszajuttatási programban részt vevő festékkazettái

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT+)	Európa többi része, Közel-Kelet és Afrika (RoEMEA)	Dél-amerikai disztribúció (LAD)	Ázsia csendes-óceáni régiójának többi része (RoAP)	Ausztrália és Új-Zéland (ANZ)
Festékkazetta	50F1000	50F2000	50F5H00	50F4000	50F3000	50F3000
Nagy kapacitású festékkazetta	50F1H00	50F2H00	50F5H00	50F4H00	50F3H00	50F3H00
Különlegesen nagy kapacitású festékkazetta	50F1U00	50F2X00	50F5X00	50F4X00	50F3X00	50F3X00
Különlegesen nagy kapacitású festékkazetta	50F1U00	50F2U00	50F5U00	50F4U00	50F3U00	50F3U00

Az egyes régiókban található országokról a www.lexmark.com/regions webhelyen talál további tájékoztatást.

Az MS510 és MS610 hagyományos festékkazettái

Elem	Világszerte
Különlegesen nagy kapacitású festékkazetta	50F0UA0

Az egyes régiókban található országokról a www.lexmark.com/regions webhelyen talál további tájékoztatást.

Az MS517 és MS617 visszajuttatási programban részt vevő festékkazettái

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT+)	Európa többi része, Közel-Kelet és Afrika (RoEMEA)	Dél-amerikai disztribúció (LAD)	Ázsia csendes-óceáni régiójának többi része (RoAP)	Ausztrália és Új-Zéland (ANZ)
Festékkazetta	51B1000	51B2000	51B5000	51B4000	51B3000	51B6000
Nagy kapacitású festékkazetta	51B1H00	51B2H00	51B5H00	51B4H00	51B3H00	51B6H00
Különlegesen nagy kapacitású festékkazetta	51B1X00	51B2X00	51B5X00	51B4X00	51B3X00	51B6X00

Az egyes régiókban található országokról a www.lexmark.com/regions webhelyen talál további tájékoztatást.

Az MS517 és MS617 hagyományos festékkazettái

Elem	Világszerte
Különlegesen nagy kapacitású festékkazetta	51B0XA0

Az egyes régiókban található országokról a www.lexmark.com/regions webhelyen talál további tájékoztatást.

Képalkotó egység rendelése

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

A képalkotó egység cseréjével kapcsolatban az alkatrészhez mellékelt útmutatóban található információ.

Az alkatrész neve	Lexmark Return Program (Visszavételi program)	Normál
Képalkotó egység	500Z	500ZA

Karbantartási készlet rendelése**Megjegyzések:**

- Bizonyos papírtípusok használata esetén a karbantartási készletet gyakrabban kell cserélni.
- A karbantartási készlet tartalma: elválasztógörgő, beégetőegység, behúzógörgők, továbbítóegység és átirányító egység. Ezek szükség szerint külön is megrendelhetők és cserélhetők.
- Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálati képviselőjével a karbantartási készlet cseréjével kapcsolatban.

Nyomtatómodell	Cikkszám
MS510dn, MS517dn (100v)	40X8439*
MS610dn, MS617dn (100v)	40X8440*
MS610de (100v)	40X8441*
MS510dn, MS517dn (110v)	40X8281
MS610dn, MS617dn (110v)	40X8433

* Ez a készlet csak Japánban érhető el.

Nyomtatómodell	Cikkszám
MS610de (110v)	40X8434
MS510dn, MS517dn (220v)	40X8282
MS610dn, MS617dn (220v)	40X8435
MS610de (220v)	40X8436
* Ez a készlet csak Japánban érhető el.	

Fennmaradó oldalak becsült száma

A fennmaradó oldalak száma becslésének alapjául a nyomtatási előzmények szolgálnak. A becslés pontossága számos tényezőtől függ, mint például a dokumentum tartalmától, a nyomtatás minőségének beállításaitól és egyéb nyomtatóbeállításoktól.

A fennmaradó oldalak számának becslése kevésbé pontos, ha az aktuális nyomtatási fogyasztás eltér a korábbi nyomtatási fogyasztástól. Vegye figyelembe, hogy csak becsült értékekről van szó, amikor kellékanyagokat vásárol vagy cserél. Ha megfelelő nyomtatási előzmények nem állnak rendelkezésre a nyomtatóra vonatkozóan, a kellékanyagokkal kapcsolatos kiinduló becslés alapjául a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (ISO)* tesztelési módszerei és oldaltartalma szolgál.

* Csak fekete patronhasználatra vonatkozó átlagos kapacitási érték az ISO/IEC 19752 szabványnak megfelelően.

A kellékanyagok tárolása

A nyomtató kellékanyagait hűvös, tiszta helyen tárolja. A kellékanyagokat a felhasználásukig állítva, az eredeti csomagolásukban tárolja.

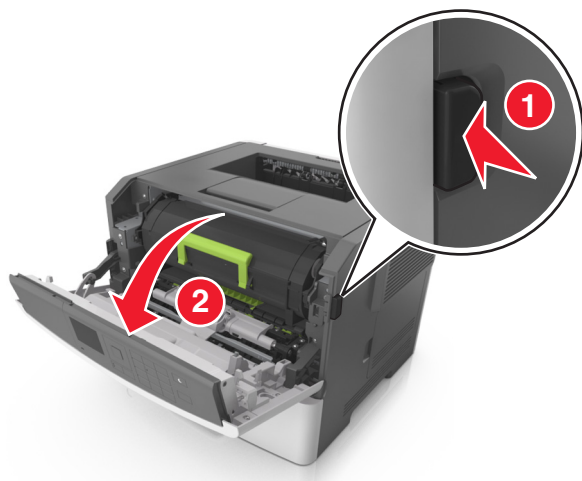
A kellékanyagokat óvja az alábbiaktól:

- Közvetlen napsugárzás
- 35 °C (95 °F) feletti hőmérséklet
- 95% feletti páratartalom
- Sós levegő
- Korrozív hatású gázok
- Nagy por

Kellékanyagok cseréje

A festékkazetta kicserélése

1 Nyomja meg a nyomtató jobb oldalán található gombot, majd nyissa ki az elülső ajtót.

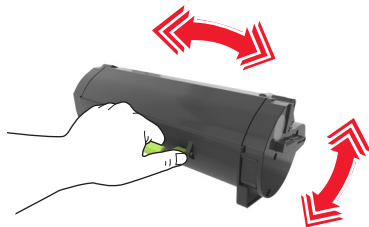


2 Húzza ki a festékpátront a fogantyú segítségével.



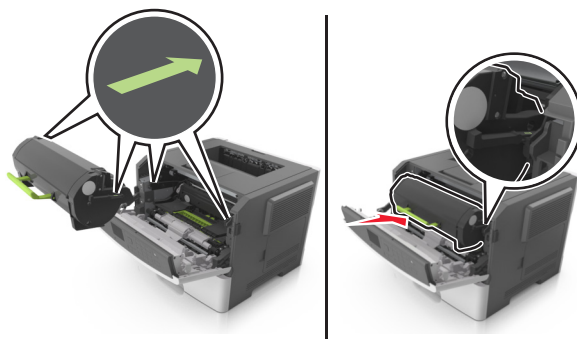
3 Csomagolja ki a tonerkazettát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.

4 Oszlassa el a festéket az új kazetta megrázásával.



5 Helyezze a festékkazettát a nyomtatóba úgy, hogy a kazetta szélein látható nyilak a nyomtatón belül található nyilakhoz igazodjanak.

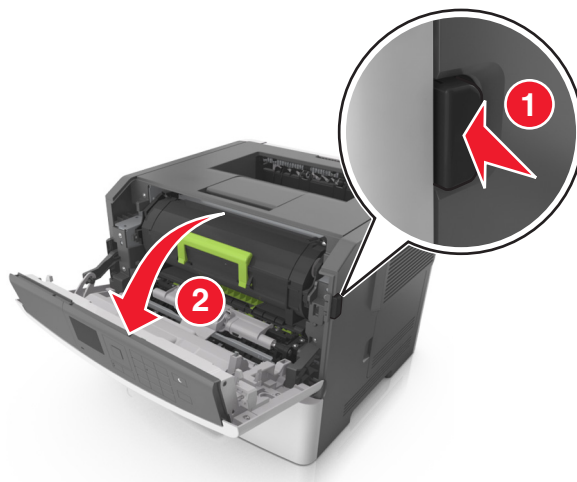
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.



6 Csukja be az elülső ajtót.

A képalkotó egység cseréje

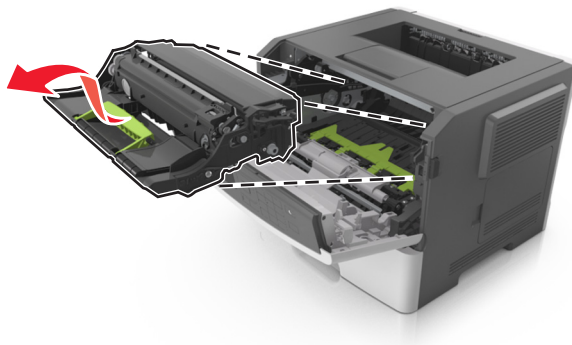
1 Nyomja meg a nyomtató jobb oldalán található gombot, majd nyissa ki az elülső ajtót.



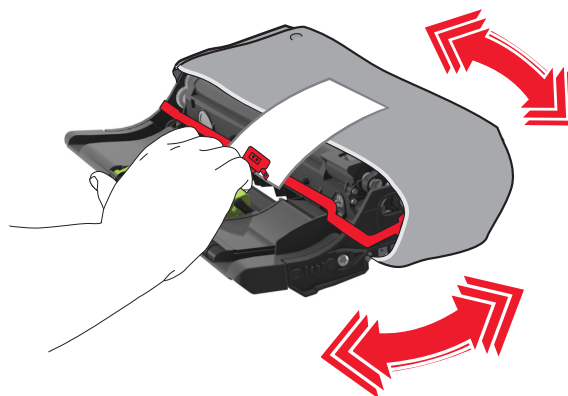
2 Húzza ki a festékpátront a fogantyú segítségével.



- 3** Emelje fel a zöld fogantyút, majd húzza ki a képalkotó egységet a nyomtatóból.



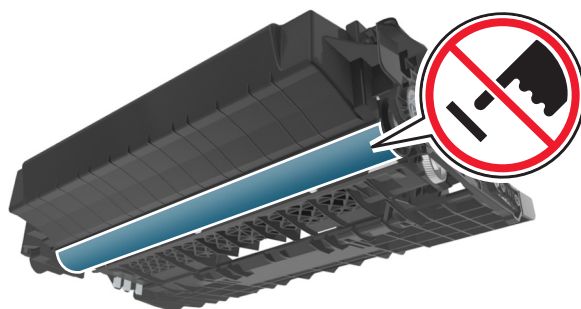
- 4** Csomagolja ki az új képalkotó egységet, majd rázza meg.



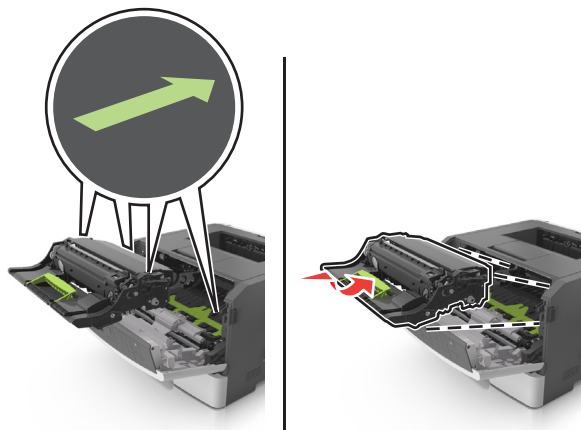
- 5** Távolítsa el a csomagolóanyagokat a képalkotó egységről.

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.

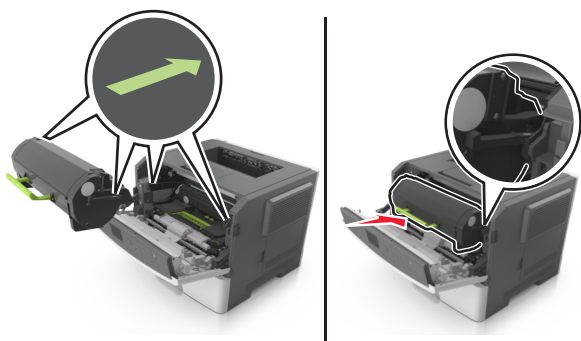
Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.



- 6** Igazítsa a képkötő egység szélein látható nyilakat a nyomtatón belül található nyilakhoz, majd helyezze a képkötő egységet a nyomtatóba.



- 7** Helyezze a festékkazettát a nyomtatóba úgy, hogy a kazetta szélein látható nyilak a nyomtatón belül található nyilakhoz igazodjanak.



- 8** Csukja be az elülső ajtót.

A nyomtató áthelyezése

A nyomtató áthelyezése más helyre

- ⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A nyomtató tömege több mint 18 kg, ezért 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 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 kiegészítő tálcák tartoznak hozzá, emelje le a nyomtatót a tálcákról. Ne próbálja egyszerre megemelni a nyomtatót és a tálcákat.
- 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 a rázkódással járó mozgástól.
- Ügyeljen rá, hogy az ujjá ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

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

A nyomtató szállítása

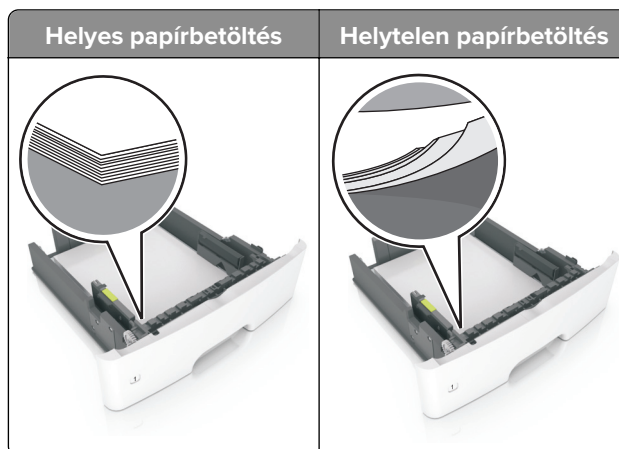
A nyomtató szállításakor használja az eredeti csomagolást, vagy szerezzen be egy áthelyezési készletet a beszerzés helyéről.

Elakadások megszüntetése

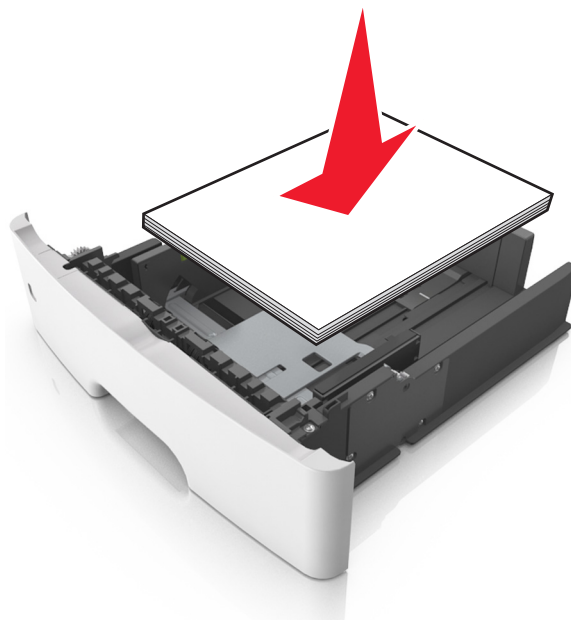
Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen fektüdjön a tálcában.



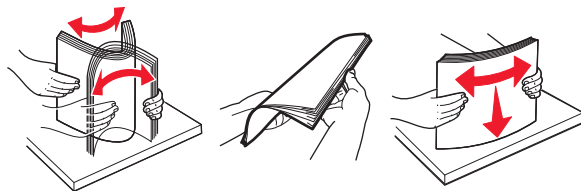
- Ne töltse fel és ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Ügyeljen, hogy a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltse be.



- 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, számárfüles, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.
- Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.

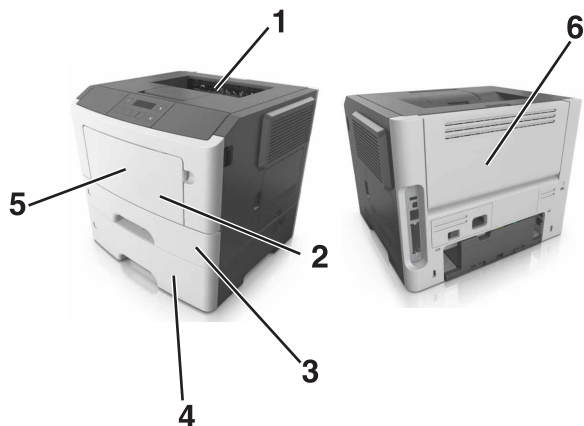


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

Az elakadás helyének azonosítása

Megjegyzések:

- Ha az Elakadássegéd funkció beállítása Be, akkor a nyomtató egy elakadt oldal eltávolítását követően az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat automatikusan 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.

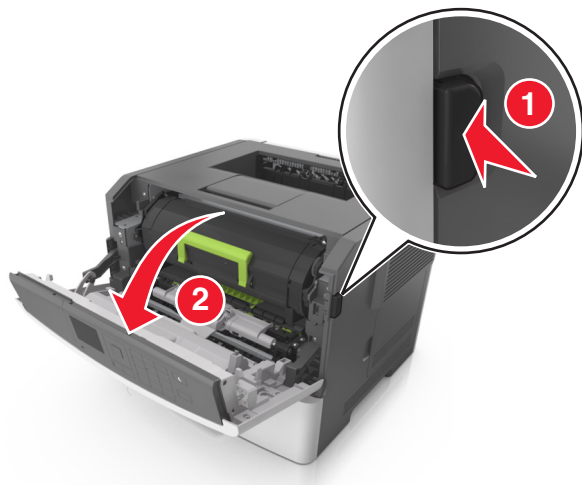


	Az elakadás helye
1	Normál rekesz
2	Többcélú adagoló
3	1. tálca
4	[x]. tálca
5	Elülső ajtó
6	Hátsó ajtó

papírelakadás az elülső ajtónál

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

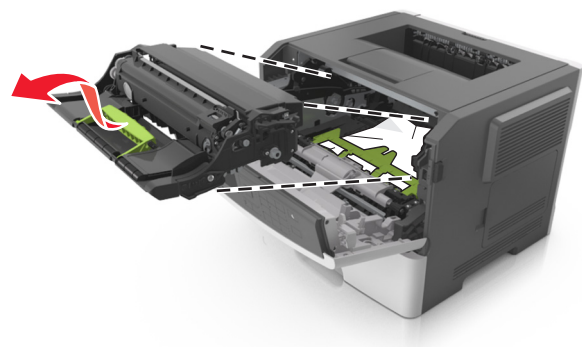
1 Nyissa ki az elülső ajtót.



2 Vegye ki a festékkazettát.

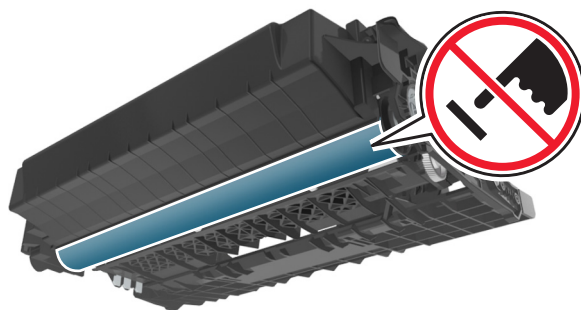


3 Távolítsa el a képalkotó egységet.



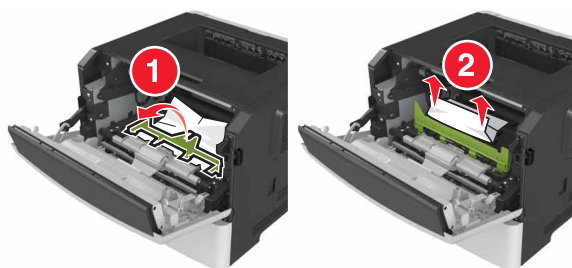
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

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



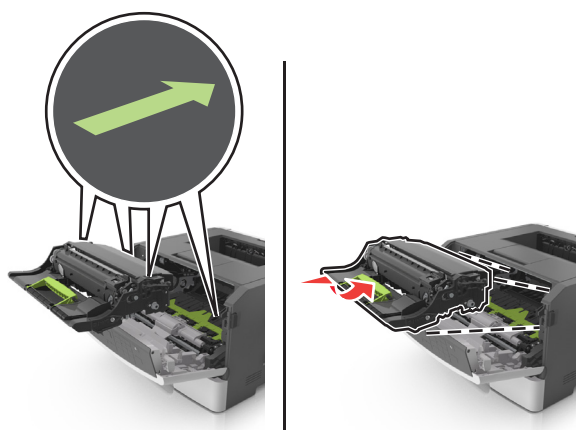
4 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

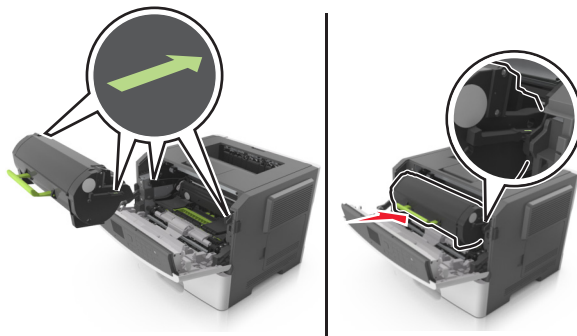


5 Helyezze be a képalkotó egységet.

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



6 Helyezze be a festékkazettát.



7 Csukja be az elülső ajtót.

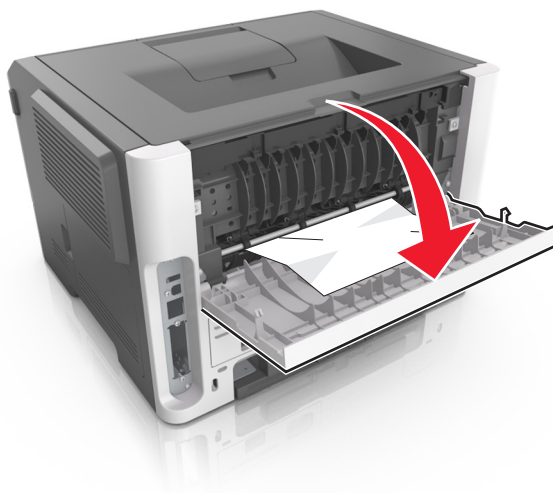
8 Szükség esetén nyomja meg a **OK** gombot a kezelőpanelen.

Papírelakadás a hátsó ajtónál

1 Nyissa fel a hátsó ajtót.

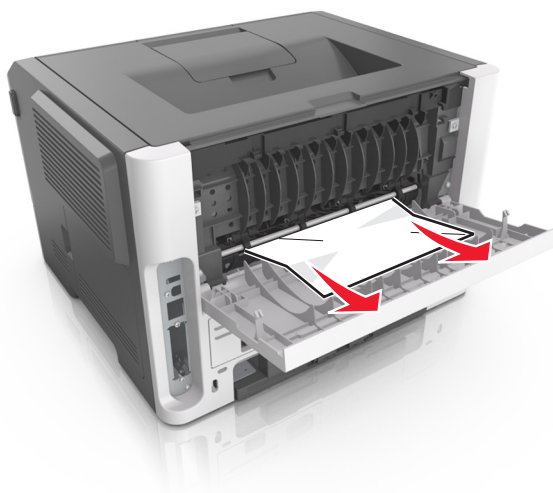


VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET: Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



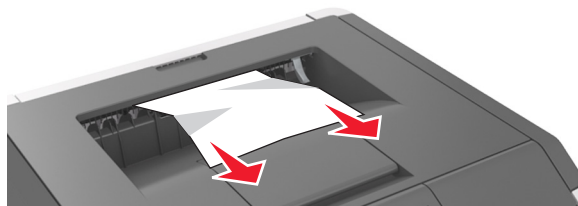
3 Zárja be a hátsó ajtót.

4 Szükség esetén nyomja meg a **OK** gombot a kezelőpanelen.

Papírelakadás a normál tárolóban

1 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

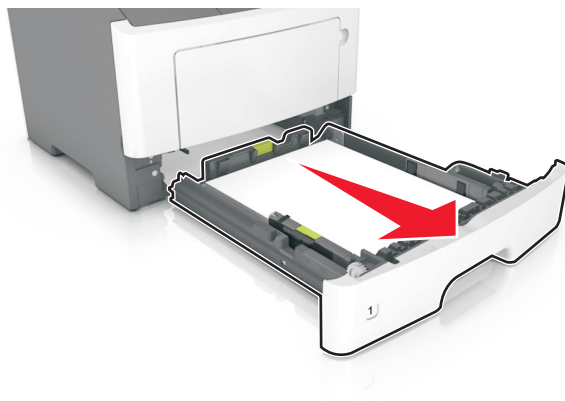
Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



2 Szükség esetén nyomja meg a **OK** gombot a kezelőpanelen.

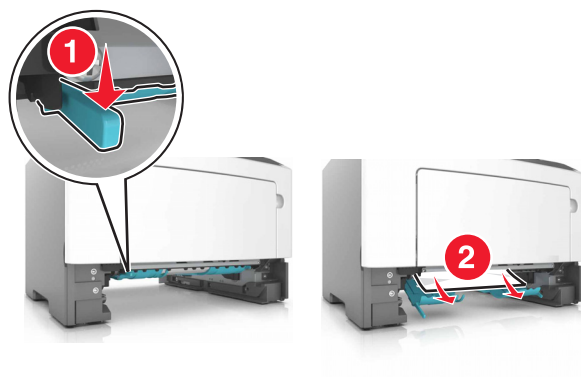
Papírelakadás a duplex egységben

1 Vegye ki a tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

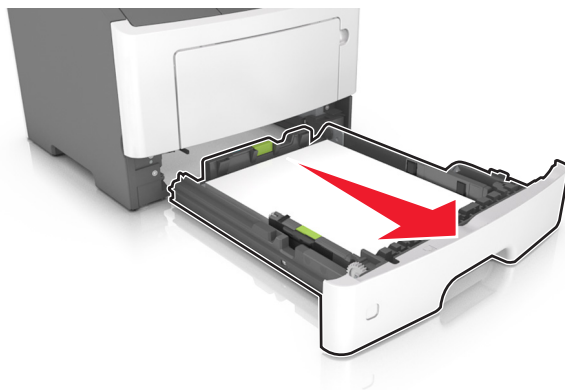
Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Helyezze vissza a tálcát.

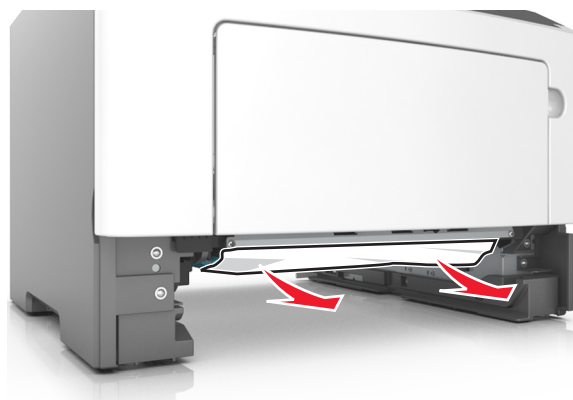
Papírelakadás a tálcákban

- 1 Vegye ki a tálcát.



- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- 3 Helyezze vissza a tálcát.

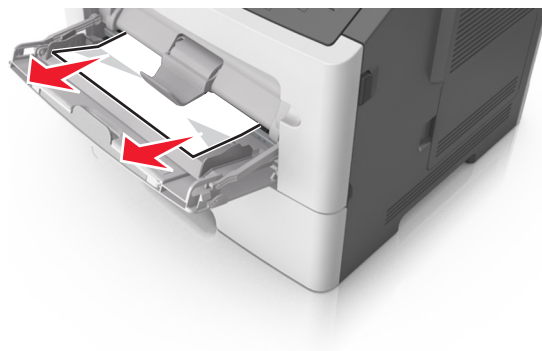
- 4 Szükség esetén nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.

Papírelakadás a többcélú adagolóban

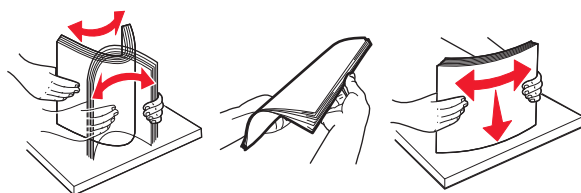
- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.

- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

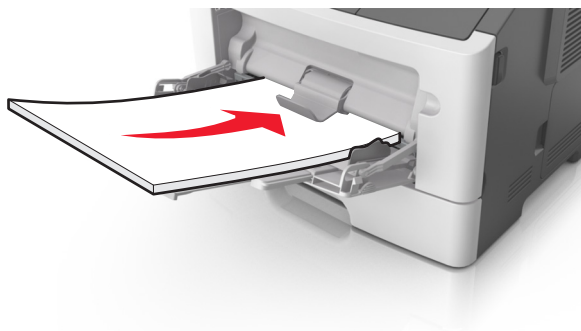
Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



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.



5 Szükség esetén nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.

Hibaelhárítás

A nyomtató üzeneteinek megértése

Kazetta, képalkotó egység nem egyezik [41.xy]

- 1 Ellenőrizze, hogy a tonerkazetta és a képalkotó egység egyaránt a Lexmark által engedélyezett *MICR* (magnetic ink character recognition, mágnesintás karakterfelismerés) vagy nem MICR kellék-e.
- 2 Cserélje ki a tonerkazettát vagy a képalkotó egységet, hogy mind a kettő a Lexmark által engedélyezett MICR vagy nem MICR kellék legyen.

Megjegyzések:

- A támogatott kellékanyagok listáját megtalálja a *Felhasználói kézikönyv* „Kellékanyagok rendelése” című részénél vagy a következő webhelyen: www.lexmark.com.
- További információ a MICR kellékekkel kapcsolatban: www.lexmark.com.

A kazetta fogyóban [88.xy]

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

A kazetta kifogyóban [88.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy festékpatront. Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

A kazetta majdnem kifogyott, [x] becsült hátralévő oldal [88.xy]

Lehet, hogy nemsokára ki kell cserélnie a karbantartási készletet. További tudnivalókat a *Használati útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részében talál.

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

[paper source] módosítása erre: [custom type name] betöltési mód: [orientation]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megj.: Ellenőrizze, hogy a papírméret és -típus beállítások meg vannak-e adva a kezelőpanel Papír menüjében.
- Válassza a kezelőpanelen az **Ebből a forrásból [papírforrás elemet]** az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához a tálcában található aktuális méretű és típusú papírral.
- Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

[paper source] módosítása erre: [custom string] betöltési mód: [orientation]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megj.: Ellenőrizze, hogy a papírméret és -típus beállítások meg vannak-e adva a kezelőpanel Papír menüjében.
- Válassza a kezelőpanelen az **Ebből a forrásból [papírforrás elemet]** az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához a tálcában található aktuális méretű és típusú papírral.
- Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

[paper source] módosítása erre: [paper size] betöltési mód: [orientation]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megj.: Ellenőrizze, hogy a papírméret és -típus beállítások meg vannak-e adva a kezelőpanel Papír menüjében.
- Válassza a kezelőpanelen az **Ebből a forrásból [papírforrás elemet]** az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához a tálcában található aktuális méretű és típusú papírral.
- Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

[paper source] módosítása erre: [paper size] [paper type] betöltési mód: [orientation]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megj.: Ellenőrizze, hogy a papírméret és -típus beállítások meg vannak-e adva a kezelőpanel Papír menüjében.
- Válassza a kezelőpanelen az **Ebből a forrásból [papírforrás elemet]** az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához a tálcában található aktuális méretű és típusú papírral.
- Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

Cs. be az elülső aj.

Csukja be a nyomtató elülső ajtaját.

Bonyolult oldal, lehet, hogy egyes adatok nem lettek kinyomtatva [39]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet az üzenet figyelmen kívül hagyásához és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

A konfiguráció módosult, néhány felfüggesztett feladat nem lett visszaállítva [57]

A nyomtatóban történt alábbi lehetséges változások érvénytelenítették a felfüggesztett feladatokat:

- A nyomtató készülékszoftvere frissítve lett.
- A nyomtatási feladat tálcáját eltávolították.
- A nyomtatási feladatot egy flash meghajtóról küldték, ami már nincs csatlakoztatva az USB-porthoz.
- A nyomtató-merevlemezben olyan nyomtatási feladatok vannak, amelyeket a rendszer a merevlemez másik nyomtatótípusra való telepítésekor elmentett.

Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Hibás flash kártya [51]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Cserélje ki a hibás flash memóriakártyát.
- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet az üzenet figyelmen kívül hagyásához és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

Hiba az USB-meghajtó olvasása közben. Távolítsa el az USB-meghajtót.

Nem támogatott USB-eszköz van behelyezve. Távolítsa el az USB-eszközt, majd helyezzen be egy támogatottat.

Hiba az USB-elosztó olvasása közben. Távolítsa el az elosztót.

Nem támogatott USB-elosztó van behelyezve. Távolítsa el az USB-elosztót, majd telepítsen egy támogatottat.

A képpalkotó egység kifogyóban [84.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy képpalkotó egységet. Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Majdnem kifogyott a képpalkotó egység [84.xy]

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a

nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

A képpalkotó egység majdnem kifogyott, [x] becsült hátralévő oldal [84.xy]

Lehet, hogy nemsokára ki kell cserélnie a képpalkotó egységet. További tudnivalókat a *Használati útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részében talál.

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a

nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Nem megfelelő papírméret, nyissa ki: [paper source] [34]

Megj.: A papírforrás tálca vagy adagoló lehet.

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön a papírforrásba megfelelő méretű papírt.
- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás másik papírforrásból történő folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Ellenőrizze a papírforrásban a hosszúságot és a szélességet szabályozó vezetőket, valamint azt, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret és papírtípus van-e beállítva a Nyomtatási beállítások vagy Nyomtatás párbeszédpanelen.
- Ellenőrizze, hogy meg lett-e adva a papírméret és a papírtípus a Papír menüben a nyomtató kezelőpaneljén.
- Ellenőrizze, hogy a papírméret beállítása megfelelő-e. Ha például a többcélú adagoló méretbeállítása az Univerzális, akkor győződjön meg arról, hogy a papír elég nagy legyen az adatok nyomtatásához.
- Szakítsa meg a nyomtatási feladatot.

A(z) [x]. tálcá beillesztése

Helyezze be a jelzett tálcát a nyomtatóba.

Nincs elég memória az Erőforrások mentése funkció támogatásához [35]

Telepítsen további nyomtatómemóriát, vagy érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az Erőforrás-mentés letiltásához, üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Nincs elég memória a feladat leválogatásához [37]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Ha szeretné kinyomtatni a munka már tárolt részét és elkezdni a munka fennmaradó részének leválogatását, akkor válassza a **Folytatás** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős típusok esetén a megerősítéshez nyomja meg a következő gombot: .
- Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

Nincs elég memória a Flash memória töredezettség-mentesítési művelethez [37]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén válassza a **Folytatás** elemet a töredezettség-mentesítés befejezéséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Törölje a nyomtatómemóriában tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok törlődtek [37]

A nyomtató törölt néhány felfüggesztett feladatot az aktuális feladatok feldolgozása érdekében.

Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok nem lesznek visszaállítva [37]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- További nyomtatómemória felszabadításához töröljön több felfüggesztett feladatot.

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni karakterlánc] [papírtájolás]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A megfelelő méretű vagy típusú papírral feltöltött tálca használatához válassza a **Papír betöltve** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Megj.: Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor onnan tölti be a papírt. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.

- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni típusnév] [papírtájolás]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A megfelelő méretű vagy típusú papírral feltöltött tálca használatához válassza a **Papír betöltve** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Megj.: Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor onnan tölti be a papírt. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.

- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [papírméret] [papírtájolás]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A megfelelő méretű papírral feltöltött tálca vagy adagoló használatához válassza a **Papír betöltve** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Megj.: Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor onnan tölti be a papírt. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.

- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a többcélú adagolót ezzel: [custom type name] [orientation]

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Töltse fel a többfunkciós adagolót a megfelelő papírmérettel és -típussal.
 - A nyomtató típusától függően érintse meg a **Continue** (Folytatás) lehetőséget, vagy nyomja meg a gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. 
- Megj.:** Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a többfunkciós adagolót ezzel: [egyéni karakterlánc] [tájolás]

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő papírmérettel és -típussal.
 - A nyomtató típusától függően érintse meg a **Continue** (Folytatás) lehetőséget, vagy nyomja meg a gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. 
- Megj.:** Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a többfunkciós adagolót ezzel: [papírméret] [tájolás]

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Töltse fel a többfunkciós adagolót a megfelelő méretű papírral.
 - A nyomtató típusától függően érintse meg a **Continue** (Folytatás) lehetőséget, vagy nyomja meg a gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. 
- Megj.:** Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a többfunkciós adagolót ezzel: [papírtípus] [papírméret] [tájolás]

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Töltse fel a többfunkciós adagolót a megfelelő papírmérettel és -típussal.
 - A nyomtató típusától függően érintse meg a **Continue** (Folytatás) lehetőséget, vagy nyomja meg a gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. 
- Megj.:** Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Fogyóban a karbantartókészlet [80.xy]

További információért keresse fel a Lexmark támogatási webhelyét a <http://support.lexmark.com> címen, vagy forduljon az ügyfélszolgálathoz, és továbbítsa az üzenetet.

Ha szükséges, válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

A karbantartókészlet kifogyóban [80.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy karbantartókészletet. További információért keresse fel a Lexmark támogatási webhelyét a <http://support.lexmark.com> címen, vagy forduljon az ügyfélszolgálathoz, és továbbítsa az üzenetet.

Ha szükséges, válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

A karbantartókészlet majdnem kifogyott [80.xy]

Lehet, hogy nemsokára ki kell cserélnie a karbantartási készletet. További információért lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal a <http://support.lexmark.com>, vagy forduljon a termék szervizszakemberéhez.

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

A memória megtelt [38]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Feladat törlése** elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

[x] hálózati szoftverhiba [54]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet a nyomtatás folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.
- Frissítse a hálózati belső vezérlőprogramot a nyomtatón vagy a nyomtatókiszolgálón. További információért látogasson el a Lexmark támogatási webhelyére a <http://support.lexmark.com> címen.

A nem Lexmark által gyártott [supply type] kellékről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy]

Megj.: A kellékanyag típusa lehet festékpátron vagy képalkotó egység.

A nyomtató nem Lexmark által gyártott kellék vagy kiegészítő beszerelését észlelte.

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy legjobban eredeti Lexmark kellékekkel és kiegészítőkkel működjön. Egyéb márkájú kellék vagy alkatrész használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalkotó-összetevőit. További információért, lásd: ["Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata" itt: 170. oldal.](#)

A termék élettartama eredeti Lexmark kellékek és kiegészítők használatához lett megtervezve, és beláthatatlan következményei lehetnek, ha egyéb márkájú kellékeket vagy kiegészítőket használnak. A tervezett élettartama után használt képalkotó-összetevő károsíthatja a Lexmark nyomtatót vagy a hozzá kapcsolt alkatrészeket.

Figyelem – sérülésveszély: Egyéb márkájú kellék vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Az egyéb márkájú kellékek vagy kiegészítők használata által okozott kárra nem vállalunk garanciát.

Az összes kockázat elfogadásához és a nyomtatóhoz nem eredeti kellék vagy kiegészítő használatának folytatásához a nyomtató kezelőpaneljén tartsa lenyomva 15 másodpercig egyszerre a  és # gombot.

Nem érintőképernyős nyomtatók esetében az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához a nyomtató kezelőpaneljén tartsa lenyomva egyszerre a  és  gombot 15 másodpercig.

Ha nem kívánja vállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból a harmadik fél által gyártott kelléket vagy kiegészítőt, majd szereljen be eredeti, a Lexmark által gyártottat.

Megj.: A támogatott kellékanyagok listáját megtalálja a „Kellékanyagok rendelése” című résznél, vagy a következő webhelyen: www.lexmark.com.

Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára [52]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Törölje a flash memórián tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat.
- Bővítsen egy nagyobb kapacitású flash memóriakártyára.

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

Párhuz. port letiltva [56]

- A nyomtató típusától függően érintse meg a **Continue** (Folytatás) lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzések:

- A nyomtató figyelmen kívül hagyja a párhuzamos porton keresztül fogadott adatokat.

- Ellenőrizze, hogy a Párhuzamos puffer menü nincs-e letiltva.

A nyomtató újraindult. Lehet, hogy az utolsó feladat nincs befejezve.

Válassza ki a **Folytatás** elemet a nyomtató kezelőpaneljén az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

További információért lásd: <http://support.lexmark.com> vagy forduljon a ügyfélszolgálathoz.

Hiányzó vagy nem válaszoló kazetta újratelepítése [31.xy]

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Ellenőrizze, hogy nem hiányzik-e a festékkazetta. Ha hiányzik, helyezze be a festékkazettát. Információ a festékkazetta telepítésével kapcsolatban a „Készletcsere” című részben található.
- Ha a festékkazetta telepítve van, távolítsa el, és telepítse újra a nem válaszoló festékkazettát.

Megj.: Ha a kellék újratelepítése után megjelenik az üzenet, cserélje ki a festékkazettát. A festékkazetta valószínűleg hibás, vagy nem eredeti Lexmark kellék. További információkért, lásd: [„Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata” itt: 170. oldal.](#)

Hiányzó vagy nem válaszoló képalkotó egység újratelepítése [31.xy]

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- Ellenőrizze, hogy nem hiányzik-e a képalkotó egység. Ha hiányzik, helyezze be a képalkotó egységet. Információ a képalkotó egység telepítésével kapcsolatban a „Készletcsere” című részben található.
- Ha a képalkotó egység telepítve van, távolítsa el, és telepítse újra a nem reagáló képalkotó egységet.

Megj.: Ha a kellék újratelepítése után megjelenik az üzenet, cserélje ki a képalkotó egységet. A képalkotó egység valószínűleg hibás vagy nem eredeti Lexmark kellék. További információkért, lásd: [„Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata” itt: 170. oldal.](#)

Papír eltávolítása a normál kimeneti tárolóból

Vegye ki a papírköteget a normál tárolóból. A nyomtató automatikusan érzékeli a papír eltávolítását, és folytatja a nyomtatást.

Ha a papír eltávolítása nem törli az üzenetet, akkor válassza a **Folytatás** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Kazetta cseréje, 0 becsült hátral. old. [88.xy]

Cserélje ki a festékkazettát az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található vagy lásd a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részét.

Megj.: Ha nem rendelkezik csere festékkazettával, tekintse meg a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok rendelése” fejezetét vagy látogasson el a www.lexmark.com oldalra.

Kazetta cseréje, hibás illesztés a nyomtatónál [42.xy]

Helyezzen be a nyomtató régiószámának megfelelő festékkazettát. x jelzi a nyomtató régiójának értékét. y jelzi a tintapatron régiójának értékét. Az x és y a következő értékeket vehetik fel:

Nyomtató- és festékkazetták régióinak listája

Régiókód	Régió
0	Globális
1	Egyesült Államok, Kanada
2	Európai Gazdasági Térség (EGT), Svájc
3	Ázsia és a csendes-óceáni régió, Ausztrália, Új-Zéland
4	Latin-Amerika
5	Afrika, Közép-Kelet, Európa többi része
000e	Érvénytelen

Megjegyzések:

- Az x és az y érték a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő hibakód .xy értéke.
- A nyomtatás folytatásához az x és y értékeknek egyezniük kell.

A képpalkotó egység cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy]

Cserélje ki a képpalkotó egységet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található vagy lásd a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részét.

Megj.: Ha nem rendelkezik csere képpalkotó egységgel, tekintse meg a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok rendelése” fejezetét vagy látogasson el a www.lexmark.com oldalra.

Cserélje ki a karbantartási készletet [80.xy]

A nyomtató karbantartása be van ütemezve. További információért lásd: <http://support.lexmark.com>, vagy lépjen kapcsolatba szervizszakemberével, majd továbbítsa az üzenetet.

A nem támogatott kazetta cseréje [32.xy]

Vegye ki a festékkazettát, majd helyezzen be támogatott kazettát az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

A hibát olyan eredeti Lexmark festékkazetta, például nagy kapacitású festékkazetta, telepítése is okozhatja, mely rendeltetése szerint ehhez a termékhez nem használható.

A következő hibakódok jelölik, ha nem eredeti Lexmark festékkazetta van telepítve:

32,13
32,16
32,19
32,22
32,25
32,28
32,31
32,34
32,37

További információkért, lásd: ["Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata" itt: 170. oldal.](#)

Megj.: Ha nem rendelkezik csere festékkazettával, tekintse meg a „Kellékanyagok rendelése” című részt, vagy látogasson el a www.lexmark.com oldalra.

A nem támogatott képalkotó egység cseréje [32.xy]

Vegye ki a képalkotó egységet, majd helyezzen be támogatott egységet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

Ezt a hibát az is okozhatja, ha olyan eredeti Lexmark képalkotó egységet, például MICR egységet szerel be, amelyet nem ebbe a termékbe terveztünk.

A következő hibakódok azt jelzik, hogy nem eredeti Lexmark képalkotó egység van behelyezve:

32.14
32.17
32.20
32.23
32.26
32.29
32.32
32.35
32.38

További információ: ["Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata" itt: 170. oldal.](#)

Megj.: Ha nincs csere képalkotó egysége, tekintse meg a használati útmutató „Kellékanyagok rendelése” című részét, vagy látogasson el a www.lexmark.com oldalra.

[x]. soros opció hiba [54]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Győződjön meg a soros kábel megfelelő csatlakoztatásáról, és hogy a kábel a soros portnak megfelelő-e.
- Győződjön meg a soros illesztő paramétereinek (protokoll, baud, paritás és adatbitek) megfelelő beállításáról a nyomtatón és a számítógépen.

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Folytatás** elemet a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be.

Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Megj.: Ha az üzenet újra megjelenik, forduljon a rendszergazdához.

Normál hálózati szoftverhiba [54]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A megerősítéshez nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén lévő  gombot.
- Húzza ki az útválasztót, várjon 30 másodpercet, majd dugja vissza.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be.
- Frissítse a hálózati belső vezérlőprogramot a nyomtatón vagy a nyomtatókiszolgálón. További információért látogasson el a Lexmark támogatási webhelyére a <http://support.lexmark.com> címen.

A normál USB-port le van tiltva [56]

Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Megjegyzések:

- A nyomtató figyelmen kívül hagyja az USB-porton keresztül fogadott adatokat.
- Ellenőrizze, hogy az USB-puffer menüpont beállítása nem Letiltva értékű-e.

Túl sok frissítési opció van telepítve [58]

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- 3 Távolítsa el a felesleges flash memóriát.
- 4 Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.
- 5 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

Túl sok tálcá van csatlakoztatva [58]

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- 3 Távolítsa el a felesleges tálcákat.
- 4 Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.
- 5 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

Nem formázott flash kártya észlelhető [53]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató vezérlőjén válassza a **Folytatás** elemet a töredezettség-mentesítés befejezéséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
- Formázza a flash memóriát.

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

Nem támogatott opció a(z) [x]. nyílásban [55]

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- 3 Távolítsa el a nem támogatott kiegészítőkártyát a nyomtató vezérlőkártyájából, majd helyezzen be egy támogatott kártyát.
- 4 Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.
- 5 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

A Weblink kiszolgáló nincs beállítva. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.

Válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.

Megj.: Ha az üzenet újra megjelenik, forduljon a rendszergazdához.

A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása

- “Alapvető nyomtatóproblémák” itt: 201. oldal
- “Kiegészítőkkel kapcsolatos problémák” itt: 203. oldal
- “Papíradagolási problémák” itt: 206. oldal

Alapvető nyomtatóproblémák

A nyomtató nem válaszol

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. Be van kapcsolva a nyomtató?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
2. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e Alvó vagy Hibernált üzemmódban. A nyomtató Alvó vagy Hibernált üzemmódban van?	Nyomja meg az Alvás gombot, hogy felébressze a nyomtatót az Alvó vagy Hibernált üzemmódból.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Győződjön meg róla, hogy a tápkábel egyik vége a nyomtatóhoz, a másik pedig egy megfelelően földelt konnektorhoz csatlakozik. A tápkábel csatlakozik a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt konnektorhoz?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, a másikat pedig egy megfelelően földelt konnektorhoz.
4. lépés Ellenőrizze a konnektorba csatlakozó egyéb elektromos berendezéseket. Működnek az egyéb elektromos berendezések?	Szüntesse meg a többi elektromos berendezés csatlakozását, majd kapcsolja be a nyomtatót. Ha a nyomtató működik, akkor csatlakoztassa újból a többi elektromos berendezést.	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.	Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve: • A kábelen levő USB-jel és a nyomtató USB-jele • A megfelelő Ethernet-kábel és az Ethernet-port
6. lépés Ellenőrizze, hogy a konnektort sem kapcsolóval, sem megszakítóval nem kapcsolták-e ki. A konnektor ki van kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval?	Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót.	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
7. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem csatlakozik-e túlfeszültségvédő egységhez, szünetmentes áramforráshoz vagy hosszabbítóhoz. Csatlakozik a nyomtató túlfeszültségvédő egységhez, szünetmentes áramforráshoz vagy hosszabbítóhoz?	Csatlakoztassa a nyomtató tápkábelét közvetlenül egy megfelelően földelt konnektorba.	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.
8. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel egyik vége a nyomtató egyik portjához, a másik vége pedig a számítógéphez, nyomtatószerverhez, kiegészítő vagy egyéb hálózati eszközökhöz csatlakozik-e. A nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközökhöz?	Ugorjon a(z) 9. lépéshez.	Csatlakoztassa a nyomtatókábelt biztonságosan a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközökhöz.
9. lépés Ügyeljen, hogy minden hardverkiegészítőt megfelelően helyezzen be és minden csomagolóanyagot eltávolítson. Minden hardverkiegészítő megfelelően van behelyezve, és minden csomagolóanyag el van távolítva?	Ugorjon a(z) 10. lépéshez.	Kapcsolja ki a nyomtatót, távolítson el minden csomagolóanyagot, majd helyezze vissza a hardverkiegészítőket és kapcsolja be a nyomtatót.
10. lépés Ellenőrizze, hogy a megfelelő portbeállításokat választotta-e a nyomtató-illesztőprogramban. Megfelelők a portbeállítások?	Ugorjon a(z) 11. lépéshez.	Használjon megfelelő nyomtatóillesztő-program-beállításokat.
11. lépés Ellenőrizze a telepített nyomtató-illesztőprogram. A megfelelő nyomtató-illesztőprogram van telepítve?	Ugorjon a(z) 12. lépéshez.	Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.
12. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Működik a nyomtató?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálat hoz.

A nyomtató kijelzőjén nem látható semmi

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Nyomja meg az Alvó gombot a nyomtató kezelőpaneljén. Megjelenik az Üzemkész üzenet a nyomtató kijelzőjén?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Megjelenik a Kis türelmet és az Üzemkész üzenet a nyomtató kijelzőjén?	A probléma megoldva.	Kapcsolja ki a nyomtatót, majd forduljon az ügyfélszolgálathoz .

Kiegészítőkkal kapcsolatos problémák

Belső kiegészítő nem észlelhető

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Megfelelően működik a belső kiegészítő?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megfelelően van-e telepítve a vezérlőkártyába. a Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból. b Győződjön meg róla, hogy a belső kiegészítő a vezérlőkártya megfelelő csatlakozójába van helyezve. c Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt elektromos aljzathoz, majd kapcsolja be a nyomtatót. Megfelelően van telepítve a belső kiegészítő a vezérlőkártyába?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Csatlakoztassa a belső kiegészítőt a vezérlőkártyához.
3. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Megjelenik a belső kiegészítő a menübeállítási oldalon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Telepítse újra a belső kiegészítőt.

Művelet	Igen	Nem
4. lépés a Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő ki van-e jelölve. Előfordulhat, hogy a belső kiegészítőt kézzel fel kell vennie a nyomtató-illesztőprogramban, hogy nyomtatási feladatokhoz használhassa. További információkért, lásd: "Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban" itt: 29. oldal. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Megfelelően működik a belső kiegészítő?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

Problémák a tálcával

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyissa ki a tálcát, majd próbálja meg a következők valamelyikét: - Ellenőrizze, nincs-e a nyomtatóban papírelakadás vagy rosszul betöltött papír. - Győződjön meg arról, hogy a papírvezetőkön található papírméret-mutatók illeszkedjenek a tálcán lévő papírméret-mutatókhoz. - Ha egyedi méretű papírra nyomtat, ellenőrizze, hogy a papírvezetők a papír szélénél legyenek. - Figyeljen arra, a papír ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését. - Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában. b Ellenőrizze, hogy a tálca megfelelően zár-e. Működik a tálca?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Működik a tálca?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ellenőrizze, hogy a tálca telepítve van-e. Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a tálca megjelenik-e a Telepített kiegészítők listában. Szerepel a tálca a menübeállítási oldalon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Tegye vissza a tálcát. További információ a tálcához mellékelt telepítési útmutatóban található.

Művelet	Igen	Nem
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálca elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban. Megj.: Szükség esetén kézzel adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért, lásd: "Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban" itt: 29. oldal. Elérhető a tálca a nyomtató-illesztőprogramban?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Kézzel adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban.
5. lépés Győződjön meg róla, hogy a kiegészítő ki van-e választva. a A használt alkalmazásban válassza ki a kiegészítőt. A Mac OS X 9 verzió felhasználói ellenőrizték, hogy a nyomtató megjelenik-e a Választóban. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Működik a tálca?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálat hoz.

Az Internal Solutions Port működése nem megfelelő

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy az Internal Solutions Port (ISP, belső megoldások port) telepítve van-e. a Telepítse az ISP-t. További információkért, lásd: "Az Internal Solutions Port (Belső megoldások portja) telepítése" itt: 16. oldal. b Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy az ISP megjelenik-e a Telepített kiegészítők listában. Szerepel az ISP a Telepített kiegészítők listában?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Ellenőrizze, hogy támogatott ISP-vel rendelkezik-e. Megj.: Másik nyomtatóból származó ISP esetleg nem működik ezzel a nyomtatóval.
2. lépés Ellenőrizze a kábelt és az ISP csatlakozását. a Használja a megfelelő kábelt, majd ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva az ISP-hez. b Ellenőrizze, hogy az ISP-megoldás csatlakozókábele megfelelően van-e csatlakoztatva a vezérlő alaplapijához a csatlakozójába. Megj.: Az ISP-megoldás csatlakozókábelét a vezérlő alaplapijához csatlakozója színkóddal van ellátva. Megfelelően működik az Internal Solutions Port (ISP)?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálat hoz.

Az USB-/párhuzamos illesztőkártya működése nem megfelelő

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy az USB- vagy párhuzamos illesztőkártya telepítve van-e. a Telepítse az USB- vagy párhuzamos illesztőkártyát. További információért, lásd: "Az Internal Solutions Port (Belső megoldások portja) telepítése" itt: 16. oldal. b Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy az USB- vagy párhuzamos illesztőkártya megjelenik-e a Telepített kiegészítők listában. Szerepel az USB- vagy párhuzamos illesztőkártya a Telepített kiegészítők listában?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Ellenőrizze, hogy támogatott USB- vagy párhuzamos illesztőkártyával rendelkezik-e. Megj.: Másik nyomtatóból származó USB- vagy párhuzamos illesztőkártya esetleg nem működik ezzel a nyomtatóval.
2. lépés Ellenőrizze, hogy a megfelelő kábelt használja-e és az biztosan csatlakozik-e az USB- vagy párhuzamos illesztőkártyához. A megfelelő kábelt biztosan csatlakozik az USB- vagy párhuzamos illesztőkártyához?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz.	Csatlakoztassa a kábelt az USB- vagy párhuzamos illesztőkártya-csatlakozóhoz.

Papíradagolási problémák

Gyakran elakad a papír

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Húzza ki a tálcát, majd próbálja meg a következők valamelyikét: - Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában. - Győződjön meg arról, hogy a papírvezetőkön található papírméret-mutatók illeszkedjenek a tálcán lévő papírméret-mutatókhoz. - Ellenőrizze, hogy a papírvezetők illeszkednek-e a papír széleihez. - Figyeljen arra, a papír ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését. - Ellenőrizze, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtat-e. b Helyezze be a tálcát. Ha engedélyezve van az elakadáselhárítás, a nyomtatási feladatokat a rendszer automatikusan újból végrehajtja. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
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 Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	A probléma megoldva.
3. lépés a Olvassa el a papírelakadás elkerülésére vonatkozó tippeket. További információkért, lásd: "Papírelakadások elkerülése" itt: 178. oldal. b Kövesse az előírásokat, majd újból küldje el a nyomtatási feladatot. Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?	Forduljon a következőhöz: Ügyfélszolgálat lehetőséget.	A probléma megoldva.

A papírelakadást jelző üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad

Művelet	Igen	Nem
a Tegye az alábbiak valamelyikét: - Érintőképernyős nyomtatók esetén érintse meg a  vagy a Kész elemet. - Nem érintőképernyős nyomtatók esetén válassza a Tovább lehetőséget >  > Szüntesse meg az elakadást, majd nyomja meg az OK >  gombot. b Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat. Továbbra is látható a papírelakadást jelző üzenet?	Forduljon a következőhöz: Ügyfélszolgálat lehetőséget.	A probléma megoldva.

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

Művelet	Igen	Nem
a Kapcsolja be az Elakadás elhárítása funkciót 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén: Beállítások > Általános beállítások > Nyomtatás helyreállítása > Elakadás elhárítása 2 Válassza a Be vagy Automatikus értéket. 3 A nyomtató típusától függően nyomja meg az  gombot vagy válassza a Küldés lehetőséget. b A ki nem nyomtatódott oldalak újraküldése. Kinyomtatódtak újból az elakadt oldalak?	A probléma megoldva.	Forduljon a Ügyfélszolgálathoz .

Nyomtatási problémák megoldása

Nyomtatási problémák

A többnyelvű PDF-fájlokat nem lehet kinyomtatni

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a PDF-kimenet nyomtatási beállítása az összes betűtípus beágyazása legyen. b Hozzon létre új PDF-fájlt, majd ismét küldje el a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódnak a fájlok?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot az Adobe Acrobatban. b Kattintson a Fájl > Nyomtatás > Speciális > Nyomtatás képként > OK > OK elemre. Kinyomtatódnak a fájlok?	A probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Hibaüzenet jelenik meg a flash-meghajtó olvasásakor

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy a flash-meghajtó be van-e dugva a nyomtató előlapján lévő USB-portba. Megj.: A flash-meghajtó nem fog működni, az azt a hátsó USB-porthoz csatlakoztatta. A flash-meghajtó a nyomtató előlapján lévő USB-porthoz csatlakozik?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Helyezze a flash-meghajtót a nyomtató előlapján lévő USB-portba.
2. lépés Ellenőrizze, hogy elfoglalt-e a nyomtató. Megj.: A villogó zöld fény azt jelenti, hogy a nyomtató elfoglalt. Látható valamilyen hibaüzenet a kijelzőn?	Várjon, amíg a nyomtató be nem fejezi a műveletet, majd tekintse meg a felfüggesztett feladatokat, és azután nyomtassa ki a dokumentumokat.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e hibaüzenet. Megj.: A villogó piros fény nyomtatóhibát jelez. Mivel a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel, a nyomtató nem veszi figyelembe a flash-meghajtót. Igényel a nyomtató felhasználói beavatkozást?	Törölje az üzenetet.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
4. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató támogatja-e a flash-meghajtót. A kipróbált és jóváhagyott USB flash-memóriaeszközök listáját itt találja: "Támogatott flash meghajtók és fájltypusok" itt: 95. oldal. Támogatja a nyomtató a flash-meghajtót?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Használjon egy támogatott flash-meghajtót.
5. lépés Ellenőrizze, hogy az USB-portot nem tiltotta-e le a rendszergazda. Le van tiltva az USB-port?	Forduljon a rendszergazdához.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

A nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelét a nyomtatni kívánt dokumentumból, és ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki. Megj.: Ha nem ez az alapértelmezett nyomtató, akkor a nyomtatni kívánt dokumentumoknál mindig ki kell választani a nyomtatót. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e és be van-e kapcsolva, illetve, hogy megjelenik-e az Üzemkész üzenet a nyomtató kijelzőjén. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ha hibaüzenet jelenik meg a nyomtató kijelzőjén, törölje az üzenetet. Megj.: A nyomtató az üzenet törlése után folytatja a nyomtatást. Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
4. lépés a Ellenőrizze, hogy a portok (USB, soros és Ethernet) működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz. Megj.: További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
5. lépés a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.
6. lépés a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. További információ: "A nyomtatószoftver telepítése" itt: 29. oldal. Megj.: A nyomtatószoftver elérhető a http://support.lexmark.com webhelyen. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

Bizalmas és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy a dokumentumok megjelennek-e a Függő feladatok listájában. Megj.: Ha a dokumentumok nem szerepelnek a listában, nyomtassa ki őket a Nyomtatás és várakozás lehetőség használatával. b Nyomtassuk ki a dokumentumokat. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés A nyomtatási feladat formázási hibát vagy érvénytelen adatot tartalmaz. - Törölje a nyomtatási feladatot, majd küldje el újra. - PDF fájlok esetében hozzon létre egy új fájlt, majd nyomtassa ki a dokumentumokat. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladatcímet másolatként olvashatja be. Útmutatás Windows-felhasználók számára a Nyissa meg a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelt. b A Nyomtatás és várakozás című részben válassza ki a Dokumentummásolatok megtartása lehetőséget. c Adja meg a PIN-kódot. d Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Macintosh-felhasználók számára a Minden nyomtatási feladatot különböző néven mentsen. b Egyenként küldje el a feladatokat. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
4. lépés a Nyomtatómemória felszabadításához töröljön néhány felfüggesztett feladatot. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés a Telepítsen nyomtatómemóriát. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Kinyomtatódtak a dokumentumok?	Probléma megoldva.	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.

A nyomtatási feladat a vártnál tovább tart

Művelet	Igen	Nem
1. lépés A nyomtató környezetvédelmi beállításainak módosítása a Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén: Beállítások > Általános beállítások b Válassza a Gazdaságos mód vagy Csendes üzemmód elemet, majd válassza a Ki elemet. Megj.: A Gazdaságos mód vagy Csendes üzemmód letiltásával növekedhet az energia- vagy kellékfogyasztás, vagy mindkettő. A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés Csökkentse a használt betűtípusok számát és méretét, a képek számát és összetettségét, illetve a nyomtatási feladatok lapszámát, majd küldje újra a feladatot. A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Távolítsa el a nyomtató memóriájában tárolt függő feladatokat. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
4. lépés a Tiltsa le az Oldalvédelem funkciót. Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén: Beállítások > Általános beállítások > Nyomtatás helyreállítása > Oldalvédelem > Kikapcsolás b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés Telepítsen további nyomtatómemóriát, majd küldje újra a nyomtatási feladatot. A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálat hoz.

A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálca támogatja-e az adott papírt. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott ki?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott ki?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés a Az operációs rendszertől függően nyissa meg a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelt, és adja meg a papírtípust. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott ki?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
4. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcák nincsenek-e összekapcsolva. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott ki?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálat hoz.

Helytelen karakterek a nyomtatásban

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató ne legyen Hex Trace (Hexadecimális nyomkövetés) módban. Megj.: Ha a nyomtató kijelzőjén megjelenik a Ready Hex (Hexadecimális kész) felirat, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza a Hexadecimális nyomkövetés kikapcsolása érdekében. A nyomtató Hexadecimális nyomkövetési módban van?	Kapcsolja ki a Hexadecimális nyomkövetést.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a A nyomtató kezelőpaneljén válassza a Szabványos hálózat vagy [x] hálózat elemet, majd állítsa a SmartSwitch funkciót Bekapcsolva értékre. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Helytelen karakterek nyomtatódnak ki?	Forduljon a ügyfélszolgálat hoz.	A probléma megoldva.

A tálcá-összekapcsolás nem működik

Megj.: A tálcák és a többcélu adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Be kell állítania a méretet a Méret/típus menüben.

Művelet	Igen	Nem
a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a csatlakoztatni kívánt tálcába töltött papírral. Megj.: Az összekapcsolandó tálcáknál a hozzájuk rendelt papírméretnek és -típusnak egyezni kell. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Sikerült a tálcákat megfelelően összekapcsolni?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

Nincs elég memória a feladat szétválogatásához

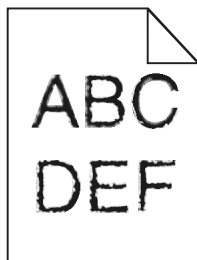
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A nyomtató kezelőpaneljének a Utófeldolgozás menüjében állítsa a Szétválogatás funkciót (1,2,3) (1,2,3) értékre. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Megfelelően szétválogatódott a nyomtatási feladat?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a A nyomtatószoftverben állítsa a Szétválogatás funkciót (1,2,3) (1,2,3) értékre. Megj.: A Szétválogatás funkció beállítása (1,1,1) (2,2,2) értékre a szoftverben felülírja az Utófeldolgozás menüben megadott beállítást. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Megfelelően szétválogatódott a nyomtatási feladat?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés A nyomtatási feladatot a betűtípusok számának és méretének, illetve a képek számának és összetettségének, valamint az oldalszám csökkentésével egyszerűsítse. Megfelelően szétválogatódott a nyomtatási feladat?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálathoz .

Nem várt oldaltörések láthatók

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Módosítsa a nyomtatási időtúllépési beállításokat. a Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén: Beállítások > Általános beállítások > Időtúllépések > Nyomtatási időtúllépés b Válasszon magasabb beállítást, majd – a nyomtatómodelltől függően – válassza az  vagy Küldés lehetőséget. c Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Sikerült a fájlt megfelelően kinyomtatni?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy az eredeti fájlban nincsenek-e manuális oldaltörések. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Sikerült a fájlt megfelelően kinyomtatni?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálathoz .

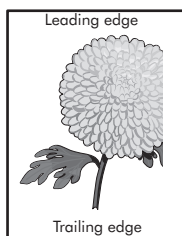
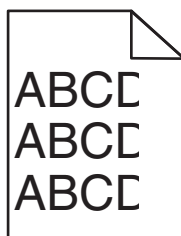
Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

A karakterek széle recés vagy egyenetlen



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyomtasson betűtípusmintákat, és ellenőrizze, hogy a betűtípusokat támogatja-e a nyomtató. 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén: Menük > Jelentések > Betűtípusok nyomtatása 2 Válassza ki a PCL betűtípusok vagy a PostScript betűtípusok elemet. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Olyan betűtípusokat használ, amelyeket támogat a nyomtató?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Válasszon olyan betűtípust amelyet támogat a nyomtató.
2. lépés Ellenőrizze, hogy támogatja-e a nyomtató a számítógépre telepített betűtípusokat. Támogatja a nyomtató a számítógépre telepített betűtípusokat?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

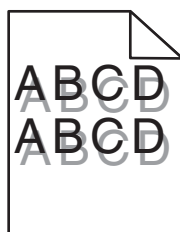
Levágott oldalak vagy képek



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és széelvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Le van vágva az oldal vagy kép?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.

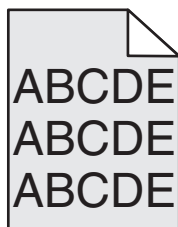
Művelet	Igen	Nem
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A papírméret és -típus megegyezik a tálcába betöltött papír paramétereivel?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Próbálkozzon az alábbiakkal: • Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírméretet és papírtípust a tálcabeállításoknál. • Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállításoknál megadott papírmérettel.
3. lépés a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Le van vágva az oldal vagy kép?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés a Telepítse újra a képalkotó egységet. 1 Vegye ki a festékkazettát. 2 Távolítsa el 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. 3 Helyezze be a képalkotó egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Le van vágva az oldal vagy kép?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Árnyékképek jelennek meg a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral. A tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral van feltöltve?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A tálcát beállítása megfelel a betöltött papír típusának és súlyának?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállításoknál megadott papírtípussal és -súllyal.
3. lépés a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig árnyékképek jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig árnyékképek jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

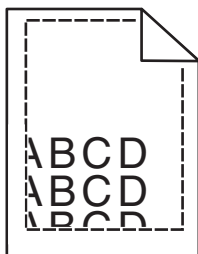
Szürke háttér a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében csökkentse a festék sötéttségét. Megj.: Az alapértelmezett érték a 8. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Eltűnt a szürke háttér a nyomatokról?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a tonerkazettát. a Vegye ki a festékkazettát. b Távolítsa el 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. c Helyezze be a képalkotó egységet, majd a kazettát. d Küldje el újra a nyomtatási munkát. Eltűnt a szürke háttér a nyomatokról?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Eltűnt a szürke háttér a nyomatokról?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

Helytelen margók a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélevezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papír méretéhez. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Helyesek a margók?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.

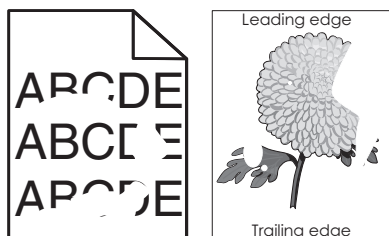
Művelet	Igen	Nem
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. Megegyezik a papírméret a tálcába töltött mérettel?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Próbálkozzon az alábbiakkal: • Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírméretet és papírtípust a tálcabeállításoknál. • Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállításoknál megadott papírmérettel.
3. lépés a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Helyesek a margók?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

Gyűrött papír

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélsővezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz. Megfelelő pozícióban vannak a hossz- és szélsővezetők?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Állítsa be a hossz- és szélsővezetőket.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A papírtípus és -súly beállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust és -súlyt a tálcabeállításoknál.
3. lépés a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig gyűrött a papír?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
4. lépés a Vegye ki a papírt a tálcából, majd fordítsa azt meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig gyűrött a papír?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A 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 Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig gyűrött a papír?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

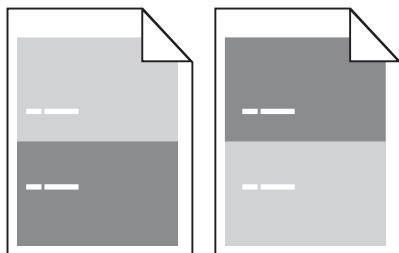
Nyomtatási hibák



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a tálcába betöltött papírhoz. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig láthatók nyomtatási hibák?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A nyomtatóbeállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírméretet és papírtípust a tálcabeállításoknál.
3. lépés a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig láthatók nyomtatási hibák?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.

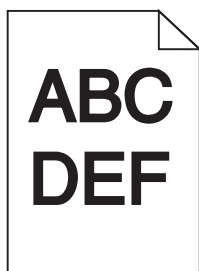
Művelet	Igen	Nem
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírfelületet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig láthatók nyomtatási hibák?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	A probléma megoldva.
6. lépés Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig láthatók nyomtatási hibák?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat -hoz a http://support.lexmark.com weboldalon vagy a termék szervízsakemberéhez.	A probléma megoldva.

Ismétlődő hibák jelennek meg a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés Mérje le a hibák közötti távolságot. Ellenőrizze, hogy a hibák közötti távolság nem egyenlő-e az alábbiak egyikével: • 97 mm (3,82 hüvelyk) • 47 mm (1,85 hüvelyk) • 38 mm (1,5 hüvelyk) A hibák közötti távolság megegyezik valamelyik fenti mérettel?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	1 Ellenőrizze, hogy a hibák közötti távolság nem egyenlő-e 80 mm-rel (3,15 hüvelykkel) 2 Jegyezze le a távolságot, és forduljon az ügyfélszolgálat -hoz a http://support.lexmark.com weboldalon vagy a termék szerviz-szakemberéhez.
2. lépés Cserélje ki a képalkotó egységet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is megjelennek az ismétlődő hibák?	Forduljon az ügyfélszolgálat -hoz a http://support.lexmark.com weboldalon vagy a termék szerviz-szakemberéhez.	A probléma megoldott.

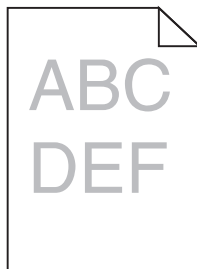
A nyomtatás túl sötét



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében csökkentse a festék sötétségét. Megj.: Az alapértelmezett érték a 8. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl sötét a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. A tálca beállítása megfelel a betöltött papír típusának, felületének és súlyának?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Próbálkozzon az alábbiakkal: - Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust, -felületet és -súlyt a tálcabeállításoknál. - Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállításoknál megadott papírtípussal, -felülettel és -súllyal.
3. lépés a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Módosítsa a felületre vonatkozó beállítást a nyomtató kezelőpaneljén, a Papírfelület menüben, hogy az megegyezzen nyomtatáshoz használt papír típusával.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	A probléma megoldva.
6. lépés Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

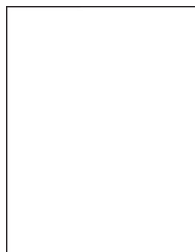
A nyomtatás túl világos



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében növelje a festék sötétségét. Megj.: Az alapértelmezett érték a 8. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A tálcá beállítása megfelel a betöltött papír típusának, felületének és súlyának?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Módosítsa a papírtípust, -felületet és -súly beállításokat, hogy azok megfeleljenek a tálcába betöltött papír paramétereinek.
3. lépés a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Módosítsa a felületre vonatkozó beállítást a nyomtató kezelőpaneljén, a Papírfelület menüben, hogy az megegyezzen nyomtatáshoz használt papír típusával.	Ugorjon az 5-ös lépéshez.
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
6. lépés a Rázza meg a festéket a képalakító egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalakító egységet. 2 Rázza meg határozottan a képalakító egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalakító egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 3 Helyezze be a képalakító egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	A probléma megoldva.
7. lépés Cserélje ki a képalakító egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl világos a nyomat?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

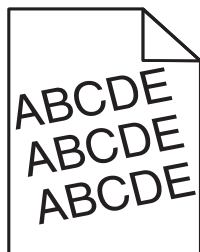
A nyomtató üres lapokat ad ki a nyomtatásnál



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy nem maradt-e csomagolóanyag a képalakító egységen. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalakító egységet. 2 Ellenőrizze, hogy megfelelően eltávolította-e a csomagolóanyagot a képalakító egységről. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalakító egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 3 Helyezze be újra a képalakító egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.

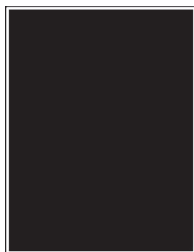
Művelet	Igen	Nem
2. lépés a Rázza meg a festéket a képalakító egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalakító egységet. 2 Rázza meg határozottan a képalakító egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalakító egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 3 Helyezze be újra a képalakító egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	A probléma megoldva.
3. lépés Cserélje ki a képalakító egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Ferde nyomtatás



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig torz a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálca támogatja-e az adott papírt. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig torz a nyomat?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál

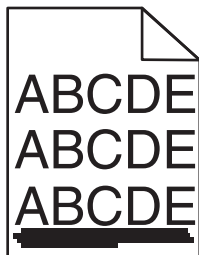


Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Telepítse újra a képkötő egységet. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képkötő egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 2 Helyezze be a képkötő egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés Cserélje ki a képkötő egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége

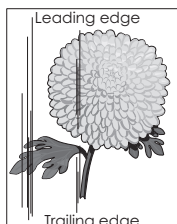
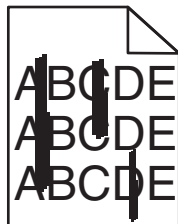
Művelet	Igen	Nem
1. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A tálca papírtípusánál a Fólia beállítás van megadva?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Válassza a papírtípus lehetőségnél a Fólia beállítást.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú fóliát használja-e. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig gyenge a nyomtatási minőség?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A tálcát vagy adagolót az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A papírtípus és -súly beállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Módosítsa a papírtípust és -súlyt beállításokat, hogy azok megfeleljenek a tálcába betöltött papír paramétereinek.
3. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés a Telepítse újra a képalapító egységet. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalapító egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalapító egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 2 Helyezze be a képalapító egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A probléma megoldva.
5. lépés Cserélje ki a képalapító egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

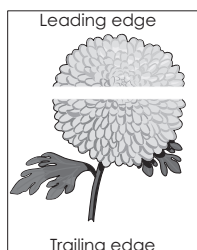
Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A papírfelület, -típus és -súly beállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Próbálkozzon az alábbiakkal: - Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírfelületet, -típust és -súlyt a tálcabeállításoknál. - Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállításoknál megadott papírfelülettel, -típussal és -súllyal.
3. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
4. lépés a Telepítse újra a képkötő egységet. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd 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. 2 Helyezze be a képkötő egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A probléma megoldva.
5. lépés Cserélje ki a képkötő egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálat -hoz a http://support.lexmark.com weboldalon vagy a termék szervizszakemberéhez.	A probléma megoldva.

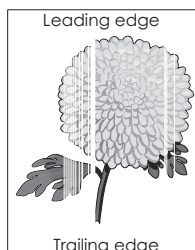
Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Győződjön meg arról, hogy szoftverében a helyes kitöltési mintát használja. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés a Tölts fel az adott tálcát vagy adagolót az ajánlott papírtípussal. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Rázza meg a festéket a képkalkító egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képkalkító egységet. 2 Rázza meg határozottan a képkalkító egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkító egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 3 Helyezze be újra a képkalkító egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés Cserélje ki a képkalkító egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon



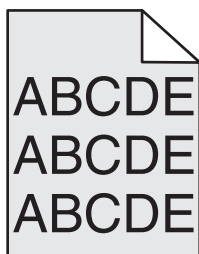
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Győződjön meg arról, hogy szoftverében a helyes kitöltési mintát használja. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	A probléma megoldva.
3. lépés Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú papírt használja-e. a Töltse fel a jelzett tálcát vagy adagolót az ajánlott papírtípussal. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
4. lépés a Rázza meg a festéket a képkalkító egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képkalkító egységet. 2 Rázza meg határozottan a képkalkító egységet. Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkító egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 3 Helyezze be újra a képkalkító egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat . Megj.: Lehet, hogy megsérült a lézeres lapolvasó egység.	A probléma megoldva.

A nyomatokon festékpöttyök jelennek meg

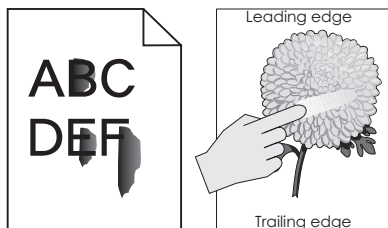
Művelet	Igen	Nem
Cserélje ki a képkalkító egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. A nyomatokon festékpöttyök jelennek meg?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

A nyomatokon festékfoltok vagy háttérárnyalatok láthatók



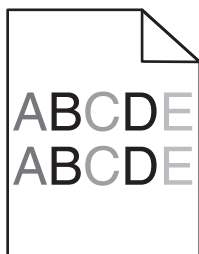
Művelet	Igen	Nem
1. lépés Telepítse újra a képkalkító egységet. a Vegye ki a képkalkító egységet, majd helyezze be újra. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Megjelennek festékfoltok vagy háttérárnyalatok a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldódott.
2. lépés Cserélje ki a képkalkító egységet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot. Megjelennek festékfoltok vagy háttérárnyalatok a nyomatokon?	Forduljon az ügyfélszolgálat -hoz a http://support.lexmark.com webhelyen vagy a termék szervizszakemberéhez.	A probléma megoldódott.

A festék lepereg



Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze a papír típusát, textúráját és súlyát a nyomtató kezelőpaneljéről elérhető Papír menüben. A papírtípus, -textúra és -súly beállításai megfelelnek a tálcába betöltött papírnak?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust, -felületet és -súlyt a tálcabeállításoknál.
2. lépés Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig ledörzsölődik a festék a papírról?	Forduljon az ügyfélszolgálathoz .	Probléma megoldva.

Egyenetlen nyomtatási eloszlás



Művelet	Igen	Nem
Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Egyenetlen a nyomtatási eloszlás?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

A kezdőképernyő-alkalmazásokkal kapcsolatos problémák elhárítása

Ez a hibaelhárítási lépés csak az érintőképernyős nyomtatókra vonatkozik.

Alkalmazáshiba történt

Művelet	Igen	Nem
1. lépés A szükséges adatokat a rendszernaplóban találhatja meg. a Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe. Ha nem ismeri a nyomtató IP-címét, a következőket teheti: • Tekintse meg az IP-címet a nyomtató főképernyőjén. • Kinyomtathatja a hálózatbeállítási oldalt vagy a menübeállítás oldalakat, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Megj.: Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaz, például 123.123.123.123. b Kattintson a Beállítások > Alkalmazások > Alkalmazások kezelése > Rendszer lapon a > Napló elemre. c A Szűrő menüben válasszon ki egy alkalmazásállapotot. d Az Alkalmazás menüben válasszon ki egy alkalmazást, majd kattintson az Elküldés elemre. Hibaüzenet jelenik meg a naplóban?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat lehetőséget.
2. lépés Oldja meg a hibát. Most már működik az alkalmazás?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat lehetőséget.

Az Embedded Web Server nem nyílik meg

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Kapcsolja be a nyomtatót. b Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét. c Nyomja le az Enter billentyűt. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
2. lépés Győződjön meg a nyomtató IP-címének helyességéről. a Nézze meg a nyomtató IP-címét: • A Network/Ports menü TCP/IP részéből • A hálózati beállítási oldalt vagy menübeállítási oldalt kinyomtatva, és megkeresve a TCP/IP részt Megj.: Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123. b Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be az IP-címet. Megj.: A hálózati beállításoktól függően a nyomtató IP-címe elé a következőt kell begépelnie: https:// ehelyett: http://, a beágyazott webkiszolgáló eléréséhez. c Nyomja le az Enter billentyűt. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
3. lépés Ellenőrizze, hogy a hálózat működik-e. a Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. b Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg róla, hogy az állapot értéke a Csatlakoztatva. Megj.: Ha az állapot értéke Nincs csatlakoztatva, akkor lehet, hogy a csatlakozás szakaszos, vagy a hálózati kábel hibásan működik. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a megoldás érdekében, majd nyomtasson ki egy másik hálózatbeállítási oldalt. c Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét. d Nyomja le az Enter billentyűt. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
4. lépés Ellenőrizze a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló kábelcsatlakozásait. a Csatlakoztassa megfelelően a kábeleket. További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található. b Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét. c Nyomja le az Enter billentyűt. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
5. lépés Ideiglenesen tiltsa le a webes proxy kiszolgálókat. A proxy kiszolgálók blokkolhatják vagy korlátozhatják a hozzáférést bizonyos webhelyekhez, beleértve a beágyazott webkiszolgálót is. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?	A probléma megoldva.	Forduljon a rendszergazdához.

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-mail-es 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>.

Megjegyzések

Termékinformációk

A termék neve:

Lexmark MS510dn, MS517dn, MS610de, MS610dn, MS617dn

Gép típusa:

4514

Modell(ek):

630, 635, 646

Megjegyzés a kiadáshoz

2017. november

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.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

Védjegyek

A Lexmark, a Lexmark logó, a MarkNet, az AccuRead és a MarkVision a Lexmark International, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Google Cloud Print a Google Inc. védjegye.

A Mac és a Mac logó az Apple Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Microsoft és a Windows bejegyzett védjegyek vagy a Microsoft cégcsoport bejegyzett védjegyei 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.

Az alábbi kifejezések az alábbi vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Az Agfa Corporation terméke, a The Monotype Corporation plc licencével használható Times New Roman alapján
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai

A többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

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

Licencnyilatkozat

A termékhez kapcsolódó összes licencnyilatkozat megtekinthető a telepítő CD gyökérkönyvtárában.

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	55 (egyoldalas); 54 (kétoldalas)
Kész	n. a.

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

A Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE) direktíva



A WEEE logó az Európai Unió országaiban az elektronikai készülékek újrafelhasználására bevezetett programokat és eljárásokat jelöl. Vásárlóinkat bátorítjuk készülékeink újrafelhasználására.

Ha az újrahaznosítási opciókkal kapcsolatban további kérdései lennének, keresse fel a Lexmark webhelyét a www.lexmark.com címen, ahol megtalálható a helyi képviselők telefonszáma.

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

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.

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	15,6–32,2 °C (60–90 °F)
Szállítási hőmérséklet	-40–43,3°C (-40–110°F)
Tárolási hőmérséklet és relatív páratartalom	1–35°C (34–95°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 12 mW névleges teljesítményű gallium-arzén, Class IIIb (3b) lézer is, amely a 655-675 nanométeres tartományban működik. A lézerrendszer és a nyomtató úgy lett megtervezve, hogy senki nem kerülhet kapcsolatba Class I feletti lézersugárzással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy az előírt javítások során.

A lézerrel kapcsolatos tanácsadó címke

Lehetséges, hogy a nyomtatón egy lézerrel kapcsolatos figyelmeztető címke is található, az ábrán látható módon:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstrålning, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymättömä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstrålning når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnost neviditelného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Tápfelvétel

A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	600 (MS510dn, MS517dn); 640 (MS610dn, MS617dn, MS610de)
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	n.a.
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	n.a.
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	7 (MS510dn, MS517dn); 9,2 (MS610dn, MS617dn); 9,4 (MS610de)
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	2,5 (MS510dn, MS517dn); 2,6 (MS610dn, MS617dn); 3 (MS610de)
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0.5
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0

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):	20
---	----

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 válaszáideje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

Befagyasztott 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
- Az Alvás/Hibernált gomb 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.

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.

Index

Számok

250 lapos tálca
 beszerelés 27
 250 lapos tálca beszerelése 27
 550 lapos tálca
 beszerelés 27
 550 lapos tálca beszerelése 27

[
 [paper source] módosítása erre:
 [custom string] betöltési mód:
 [orientation] 188
 [paper source] módosítása erre:
 [custom type name] betöltési
 mód: [orientation] 188
 [paper source] módosítása erre:
 [paper size] [paper type] betöltési
 mód: [orientation] 188
 [paper source] módosítása erre:
 [paper size] betöltési mód:
 [orientation] 188
 [x] egyéni típus
 egyéni név létrehozása 90
 papírtípus hozzárendelése 50
 [x] egyéni típus neve
 létrehozás 49
 [x] hálózat menü 129
 [x] hálózati szoftverhiba [54] 194
 [x]. soros opció hiba [54] 198

A

a beágyazott webkiszolgálót nem
 lehet megnyitni 234
 a beépített webkiszolgáló
 megnyitása 75
 a festék sötétségének
 beállítása 51, 92
 A karbantartókészlet kifogyóban
 [80.xy] 194
 A karbantartókészlet majdnem
 kifogyott [80.xy] 194
 A kazetta fogyóban [88.xy] 187
 A kazetta kifogyóban [88.xy] 187
 A képkötő egység cseréje, 0
 becsült hátral. old. [84.xy] 197
 A képkötő egység kifogyóban
 [84.xy] 190

a kezdőképernyő bemutatása 69
 a kezdőképernyő gombjai
 ismertetés 69
 a kezdőképernyő gombjai és
 ikonjai
 leírás 68
 a kezdőképernyő gombjainak és
 ikonjainak bemutatása 68
 A konfiguráció módosult, néhány
 felfüggesztett feladat nem lett
 visszaállítva [57] 189
 A memória megtelt [38] 194
 a merevlemez-memória
 törlése 108
 A nem Lexmark által gyártott
 [supply type] kellékről több
 információt talál a Felhasználói
 kézikönyvben [33.xy] 195
 A nem támogatott kazetta
 cseréje [32.xy] 197
 A nem támogatott képkötő
 egység cseréje [32.xy] 198
 a normál tálca betöltése 40, 80
 A normál USB-port le van tiltva
 [56] 199
 a nyomtató
 áthelyezése 10, 11, 176
 a nyomtató helyének
 kiválasztása 10, 11
 a nyomtató IP-címe
 keresés 75
 a nyomtató kijelzője
 fényerejének beállítása 63
 a nyomtató merevlemezének
 beszerelése 23
 a nyomtató merevlemezének
 eltávolítása 25
 a nyomtató merevlemezének
 titkosítása 109
 a nyomtató merevlemezének
 törlése 108
 A nyomtató újraindult. Lehet,
 hogy az utolsó feladat nincs
 befejezve. 196
 a nyomtató üres lapokat ad ki a
 nyomtatásnál 225
 a nyomtató vezérlőpaneljének
 használata 35, 68

a nyomtató-merevlemez
 leselejtezése 106
 a nyomtatóbeállítás
 ellenőrzése 33
 a nyomtatószoftver telepítése 29
 a papír kiválasztása 114
 a vezeték nélküli hálózat
 beállítása
 a beágyazott webkiszolgáló
 használata 33
 a virtuális kijelző ellenőrzése
 beépített webkiszolgáló
 használata 57, 99
 A(z) [x]. tálca beillesztése 191
 Active NIC (Aktív NIC) menü 129
 AirPrint
 használata 52, 93
 Alapértelmezett forrás menü 120
 alkalmazások
 kezdőképernyő 76
 alkalmazások a kezdőképernyőn
 információ keresése 76
 konfigurálás 76
 alkatrészei
 állapot ellenőrzése 60, 102
 ellenőrzés a beágyazott
 webkiszolgáló
 használatával 60, 102
 ellenőrzés a nyomtató
 vezérlőpaneljéről 102
 használat, eredeti Lexmark 170
 alkatrészek állapota
 ellenőrzés 102
 alkatrészek és kellékanyagok
 állapota
 ellenőrzés 60
 alkatrészek és kellékanyagok,
 állapot
 ellenőrzés a nyomtató
 kezelőpaneljén 60
 alkatrészek és kellékek
 állapotának ellenőrzése 60, 102
 Alvó üzemmód
 beállítás 103, 62
 alvó üzemmód beállítása 62, 103
 AppleTalk menü 135
 az alkatrészek és kellékek
 állapotának ellenőrzése 60, 102

az érintőképernyő gombjainak használata 70

Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával. 199, 200
az Űrlapok és kedvencek használata 91

Á

Általános beállítások menü 145

B

beállítás

papírméret 39, 79
papírtípus 39, 79
TCP/IP-cím 132

beépített megoldások
törlés 65

beépített megoldásokra
vonakozó információk
törlés 108

Befagyasztott üzemmód
használata 62, 104

Befagyasztott üzemmód
használata 62, 104

belső kiegészítők 12

belső kiegészítők hozzáadása
nyomtató-illesztőprogram 29

belső kiegészítők, hozzáadás
nyomtató-illesztőprogram 29

beszerelés

Internal Solutions Port 16

betöltés

tálcák 40, 80

többsfunkciós adagoló 45, 85

betűtípusminták listája
nyomtatás 56, 97

betűtípusminták listájának
nyomtatása 97

bizalmas adatok
védelmére vonatkozó
információk 65, 110

bizalmas feladatok
nyomtatási beállítások
módosítása 58, 100

Bizalmas nyomtatás menü 141

bizalmas nyomtatási

feladatok 55, 95

biztonság

bizalmas nyomtatási beállítások
módosítása 58, 100

biztonsági beállítások

törlés 65

biztonsági beállításokra
vonakozó információk
törlés 108

Biztonsági ellenőrzési napló
menü 142

biztonsági információk 5, 6, 7

biztonsági weblap

a nyomtató biztonsági
adatai 110

hol található 65

biztonsági zár 64, 106

Bonyolult oldal, lehet, hogy
egyes adatok nem lettek
kinyomtatva [39] 189

borítékok

betöltés, multifunkciós
adagoló 45, 85

ötletek a használathoz 111

C

címke, papír

ötletek a használathoz 112

Cs

Cs. be az első aj. 189

csatlakozás vezeték nélküli
hálózathoz

beépített webkiszolgáló
használata 33

Gombnyomásos beállítás 32

PIN-módszer indítása 32

vezeték nélküli beállítási
varázsló használata 31

Csendes üzemmód 103, 61

csere

festékkazettát 173

képalkotó egység 174

Cserélje ki a karbantartási
készletet [80.xy] 197

Csereméret menü 123

csíkok jelennek meg 231

D

Dátum és idő beállítása
menü 143

dokumentumok, nyomtatás
nyomtatás mobil eszközről 52
számítógépről 50, 91

E

Egyéb menü 141

egyenetlen nyomtatási

eloszlás 233

egyéni beállítások

törlés 65

egyéni beállításokra vonatkozó
információk

törlés 108

egyéni név létrehozása

papírtípus 90

Egyéni nevek menü 127

egyéni papírtípus

hozzárendelés 50

egyéni papírtípusnév

hozzárendelés 90

létrehozás 49

Egyéni típusok menü 127

elakadás helyének

azonosítása 179

elakadások

elkerülés 178

Embedded Web Server

az alkatrészek állapotának
ellenőrzése 60, 102

beállítások másolása másik
nyomtatóra 58, 100

bizalmas nyomtatási beállítások
módosítása 58, 100

fényerő módosítása 63

hálózati beállítások 57, 99

hozzáférés 75

hozzáférési probléma 234

kellékek állapotának

ellenőrzése 60, 102

rendszergazdai

beállítások 57, 99

Embedded Web Server

Administrator's Guide (Embedded
Web Server - Rendszergazdai
kézikönyv)

hol található 65

Embedded Web Server –

Security (Beágyazott

webkiszolgáló – Biztonság):

Rendszergazdai útmutató

hol található 57, 99, 110

Energiatakarékos beállítások

áttekintés 78

eszköz- és hálózati beállítások

törlés 65

eszköz- és hálózati beállításokra
vonatkozó információk
törlés 108
Ethernet-port 36, 71

É

érintőképernyő
gombok, használata 70

F

fejléc
betöltés, multifunkciós
adagoló 45, 85
ötletek a használatához 112
Feladat-nyilvántartás menü 158
felejtő memória 64, 106
törlés 65, 107
felejtő memória törlése 65, 107
felfüggesztett feladatok
nyomtatása
Macintosh
számítógépről 55, 96
Windows rendszeren 55, 96
felfüggesztett nyomtatási
feladatok
nyomtatás Macintosh
számítógépről 55, 96
nyomtatás Windows
rendszerből 55, 96
fennmaradó oldalak száma
becslés 172
fény, jelző 35
fényerő módosítása
a nyomtató kijelzője 105
Embedded Web Server 105
festék sötétsége
beállítás 51, 92
festékkazetták
rendelés 170
újrahasznosítás 168
festékkazettát
csere 173
Finishing (Utófeldolgozás)
menü 156
firmware-kártya 12
Flash-meghajtó menü 153
Fogyóban a karbantartókészlet
[80.xy] 194
Fogyóban a képkalkoló egység
[84.xy] 190

fóliák
betöltés, multifunkciós
adagoló 45, 85
tippek 112
függő feladatok 55, 95
nyomtatás Macintosh
számítógépről 55, 96
nyomtatás Windows
rendszerből 55, 96
függőleges vonalak jelennek
meg 231

G

Gazdaságos mód
beállítás 61, 102
gombok, érintőképernyő
használata 70
Google Cloud Print
használata 51, 92

Gy

gyári alapértékek,
visszaállítás 64
gyári alapértelmezett beállítások
visszaállítás 106
gyári alapértelmezett értékek
visszaállítása 106

H

hálózatbeállítási oldal
nyomtatása 60, 102
hálózati beállítások
Embedded Web Server 57, 99
Hálózati útmutató
hol található 57, 99
hálózatbeállítás-oldal
nyomtatás 60, 102
hardverkiegészítők hozzáadása
nyomtató-illesztőprogram 29
hardverkiegészítők, hozzáadás
nyomtató-illesztőprogram 29
Használati útmutató
használata 8
Háttér és készenléti képernyő
használata 76
Hiányzó vagy nem válaszoló
kazetta újratelepítése [31.xy] 196
Hiányzó vagy nem válaszoló
képkalkoló egység újratelepítése
[31.xy] 196

Hiba az USB-hub olvasásakor.
Távolítsa el a hubot. 190
Hiba az USB-meghajtó olvasása
közben. Távolítsa el az USB-
meghajtót. 189
hibaelhárítás
a beágyazott webkiszolgálót
nem lehet megnyitni 234
alapvető nyomtatóproblémák
megoldása 201
alkalmazáshiba történt 234
nem válaszoló nyomtató
ellenőrzése 201
hibaelhárítás, kijelző
a nyomtató kijelzőjén nem
látható semmi 203
hibaelhárítás, nyomtatás
a feladat nem megfelelő papírra
nyomtatódik ki 212
a nyomtatás rossz tálcából
történik 212
a nyomtatási feladat a vártnál
tovább tart 211
a tálcá-összekapcsolás nem
működik 213
a többnyelvű PDF-fájlokat nem
lehet kinyomtatni 208
az elakadt lapokat a nyomtató
nem nyomtatja ki újra 207
bizalmas és felfüggesztett
dokumentumok nem
nyomtatódnak ki 210
feladatok nem nyomtatódnak
ki 209
helytelen karakterek a
nyomtatásban 213
helytelen margók a
nyomtatokon 218
hiba a flash-meghajtó olvasása
közben 208
nem várt oldaltörések
láthatók 214
Nincs elég memória a feladat
szétválogatásához 214
papír gyakran elakad 206
papírmeghajlás 219
hibaelhárítás, nyomtatási
minőség
a festék ledörzsölődik 233
a karakterek széle recés 215
a nyomtatokon festékpöttyök
jelennek meg 232

- a nyomtatás túl sötét 222
a nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál 227
árnyékképek jelennek meg a nyomtatokon 216
egyenetlen nyomtatási eloszlás 233
eltorzult nyomtatás 226
fehér csíkok a lapon 231
festékkoltok vagy háttérárnyalatok 232
gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 227
ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomtatokon 221
levágott oldalak vagy képek 215
nyomtatás túl világos 224
nyomtatási hibák 220
szaggatott függőleges vonalak 229
szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomtatokon 228
szürke háttér nyomtatokon 217
üres oldalak 225
vízszintes vonalak jelennek meg a nyomtatokon 230
hibaelhárítás, nyomtatókiegészítők belső kiegészítő nem érzékelhető 203
Internal Solutions Port 205
problémák a tálcával 204
USB-/párhuzamos illesztőkártya 206
hibaelhárítás, papíradagolás az üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad 207
Hibás flash kártya [51] 189
Hibernálási idő beállítás 62, 104
Hibernálási idő beállítása 62, 104
hozzáférés a vezérlőkártyához 38, 73
HTML-menü 164
- I**
Ideiglenes adatfájlok törlése menü 143
ikonok a kezdőképernyőn elrejtése 76
megjelenítés 76
ikonok elrejtése a kezdőképernyőn 76
ikonok megjelenítése a kezdőképernyőn 76
információk a nyomtatóról hol található 8
Internal Solutions Port beszerelés 16
hibaelhárítás 205
IP-cím, nyomtató keresés 75
IPv6 menü 133
ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomtatokon 221
- J**
Jelentések menü 128, 131
jelzőfény 35
- K**
kábelek
Ethernet 36, 71
párhuzamos 36
USB 36, 71
kábelek csatlakoztatása 36, 71
kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal 236
karbantartási készlet rendelés 171
kártya
betöltés, multifunkciós adagoló 45, 85
tippek 111
Kazetta cseréje, 0 becsült hátral. old. [88.xy] 196
Kazetta cseréje, hibás illesztés a nyomtatónál [42.xy] 197
Kazetta, képalkotó egység nem egyezik [41.xy] 187
Kazettában nagyon kevés a festék, [x] becsült hátral. old. [88.xy] 187
kellékanyagok értesítése konfigurálás 57, 99
kellékanyagok értesítésének konfigurálása 57, 99
kellékanyagok megőrzése 167
kellékanyagok rendelése festékkazetták 170
kellékanyagok, rendelés festékkazetták 170
karbantartási készlet 171
képalkotó egység 171
kellékek
állapot ellenőrzése 60, 102
ellenőrzés a beágyazott webkiszolgáló használatával 60, 102
ellenőrzés a nyomtató vezérlőpaneljéről 102
használat, eredeti Lexmark 170
takarékoskodás 167
tárolás 172
újrahasznosított papír használata 167
kellékek állapota ellenőrzés 102
Kép menü 165
képalkotó egység csere 174
rendelés 171
Képalkotó egység majdnem kifogyott, [x] becsült hátral. old. [84.xy] 190
kezdőképernyő
gombok, bemutatás 69
ikonok elrejtése 76
ikonok megjelenítése 76
testre szabás 76
kezelőpanel, nyomtató 35
Alvó gomb fénye 36, 68
jelzőfény 36, 68
kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 239
kiegészítő kártya beszerelés 12
kiegészítő kártya beszerelése 12
kijelző hibaelhárítása a nyomtató kijelzőjén nem látható semmi 203
kijelző, a nyomtató vezérlőpanelje fényerő módosítása 63, 105
kijelző, kezelőpanel 35

konfiguráció exportálása
 beépített webkiszolgáló
 használata 78
 konfiguráció importálása
 beépített webkiszolgáló
 használata 78
 konfigurációk
 nyomtató 34, 67
 konfigurációs információ
 vezeték nélküli hálózat 30
 konfigurálás
 kellékanyagok értesítése,
 festékkazetta 57, 99
 kellékanyagok értesítése,
 karbantartási készlet 57, 99
 kellékanyagok értesítése,
 képalkotó egység 57, 99
 több nyomtató 58, 100
 könyvtárlista
 nyomtatás 56, 97
 könyvtárlista nyomtatása 97
 környezeti beállítások
 Alvó üzemmód 103, 62
 Befagyasztott
 üzemmód 62, 104
 Csendes üzemmód 103, 61
 Gazdaságos mód 61, 102
 Hibernálási idő 62, 104
 kijelző fényereje, beállítás 105
 nyomtató kijelzőjének
 fényereje, beállítás 63
 Teljesítmény-üzemmódok
 ütemezése 63, 105
 környezetkímélő beállítások
 Alvó üzemmód 103, 62
 Befagyasztott
 üzemmód 62, 104
 Csendes üzemmód 103, 61
 fényerő, módosítás 63, 105
 Gazdaságos mód 61, 102
 Hibernálási idő 62, 104
 Teljesítmény-üzemmódok
 ütemezése 63, 105
 külön megvásárolható tálca
 betöltés 40, 80

L

lemeztörlés 108
 Lexmark Mobile Print
 használata 52
 Lexmark Print
 használata 93

M

megrendelhető belső
 kiegészítők 12
 memória
 a nyomtatóra telepített
 típusok 64, 106
 memóriakártya 12
 beszerelés 14
 memóriakártya-csatlakozó
 helye 73
 menübeállítások
 betöltés több
 nyomtatón 58, 100
 menübeállítások oldal
 nyomtatása 101
 menübeállítások oldala
 nyomtatás 59, 101
 menük
 [x] hálózat 129
 Aktív NIC 129
 Alapértelmezett forrás 120
 Általános beállítások 145
 AppleTalk 135
 Beállítás 155
 Bizalmas nyomtatás 141
 Biztonsági ellenőrzési
 napló 142
 Csereméret 123
 Dátum és idő beállítása 143
 Egyéb 141
 Egyéni nevek 127
 Egyéni típusok 127
 Feladat-nyilvántartás 158
 Hálózati kártya 131
 HTML 164
 Ideiglenes adatfájlok
 törlése 143
 IPv6 133
 Jelentések 128, 131
 Kép 165
 Minőség 157
 MP konfigurálása 123
 Papír textúra 123
 Papírbetöltés 126
 Papírméret/-típus 120
 Papírsúly 125
 Párhuzamos [x] 136
 PCL-emuláció 161
 PDF 160
 Pendrive 153
 PostScript 161

Segédprogramok 159
 SMTP-beállítási menü 139
 Súly 165
 Szabványos hál. 129
 Szabványos USB 135
 TCP/IP 132
 Universal Setup (Univerzális
 beállítás) 128
 Utófeldolgozás 156
 Vezeték nélküli 134
 XPS 160
 menülista 119
 Minőség menü 157
 mobil eszköz
 nyomtatás róla 51, 52, 92, 93
 Mopria nyomtatószolgáltatás
 használata 51, 92
 MP menü konfigurálása 123

N

nem felejtő memória 64, 106
 törlés 65, 108
 nem felejtő memória
 törlése 65, 108
 Nem formázott flash kártya
 észlelhető [53] 200
 Nem megfelelő papírméret,
 nyissa ki: [paper source] [34] 190
 Nem támogatott opció a(z) [x].
 nyílásban [55] 200
 nem támogatott papír 114
 Nem támogatott USB-hub,
 távolítsa el 190
 nem válaszoló nyomtató
 ellenőrzése 201
 Network Card (Hálózati kártya)
 menü 131
 Nincs elég memória a feladat
 leválogatásához [37] 191
 Nincs elég memória a Flash
 memória töredezettség-
 mentesítési művelethez [37] 191
 Nincs elég memória az
 Erőforrások mentése funkció
 támogatásához [35] 191
 Nincs elég memória, egyes
 felfüggesztett feladatok nem
 lesznek visszaállítva [37] 191
 Nincs elég memória, egyes
 felfüggesztett feladatok törlődtek
 [37] 191

Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára [52] 195
Normál hálózati szoftverhiba [54] 199
normál tálca
 betöltés 40, 80
normál tároló, használata 39, 80

Ny

nyilatkozatok 239, 240, 241, 242
nyomtatás
 betűtípusminták listája 56, 97
 flash-meghajtóról 53, 94
 hálózati beállítás-oldal 60, 102
 könyvtárlista 56, 97
 megszakítás a nyomtató kezelőpaneljéről 97
 menübeállítások oldala 59, 101
 nyomtatás
 mobileszközről 51, 92, 93
 számítógépről 50, 91
 űrlapok 91
 nyomtatás a számítógépről 91
 nyomtatás flash-meghajtóról 53, 94
 nyomtatás minősége,
 hibaelhárítás
 a festék ledörzsölődik 233
 a karakterek széle recés 215
 a nyomatokon festékpöttyök jelennek meg 232
 a nyomtatás túl sötét 222
 a nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál 227
 árnyékképek jelennek meg a nyomatokon 216
 egyenetlen nyomtatási eloszlás 233
 eltorzult nyomtatás 226
 fehér csíkok 231
 festékfoltok vagy háttérárnyalatok 232
 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 227
 ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomatokon 221
 levágott oldalak vagy képek 215

nyomtatás túl világos 224
nyomtatási hibák 220
szaggatott függőleges vonalak 229
szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 228
szürke háttér nyomatokon 217
üres oldalak 225
vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 230
nyomtatás, hibaelhárítás
 a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 212
 a nyomtatás rossz tálcából történik 212
 a nyomtatási feladat a vártnál tovább tart 211
 a tálca-összekapcsolás nem működik 213
 a többnyelvű PDF-fájlokat nem lehet kinyomtatni 208
 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 207
 bizalmas és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 210
 feladatok nem nyomtatódnak ki 209
 helytelen karakterek a nyomtatásban 213
 helytelen margók a nyomatokon 218
 hiba a flash-meghajtó olvasása közben 208
 nem várt oldaltörések láthatók 214
 Nincs elég memória a feladat szétválogatásához 214
 papír gyakran elakad 206
 papírmeghajlás 219
nyomtatási feladat
 megszakítás a nyomtató vezérlőpaneljéről 56
 megszakítás, számítógépről 56, 97
nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljén 56, 97
számítógépről 56, 97
nyomtatási feladatok ellenőrzése 55, 95

nyomtatási feladatok eltárolása 55, 95
nyomtatási feladatok ismétlése 55, 95
nyomtatási feladatok megőrzése
 nyomtatás Windows rendszerből 55, 96
nyomtatási hibák 220
nyomtató
 alapmodell 34
 hely kiválasztása 10, 11
 konfigurációk 67
 minimális elakadások 10, 11
 mozgatás 10, 11, 176
 szállítás 177
nyomtató IP-címének megkeresése 75
nyomtató kezelőpanelje 35, 68
 Alvó gomb fénye 36, 68
 fényerő módosítása 63
 gyári alapértékek, visszaállítás 64, 106
 használata 35
 jelzőfény 36, 68
nyomtató kezelőpanelje, virtuális kijelző
 beépített webkiszolgáló használata 57, 99
nyomtató menük 119
nyomtató merevlemeze
 beszerelés 23
 eltávolítása 25
 leselejtezés 106
 titkosítás 109
 törlés 108
nyomtató merevlemezének memóriája
 törlés 108
nyomtató merevlemezének titkosítása 109
nyomtató szállítása 177
nyomtató tisztítása 169
nyomtató-illesztőprogram hardverkiegészítők, hozzáadás 29
nyomtató-vezérlőpanel PIN-kód létrehozás 59, 101
nyomtatóbeállítás
 ellenőrzés 33
nyomtatóbeállítások 34
 alapmodell 67
 konfigurált modell 67

- nyomtatókiegészítők
hibaelhárítása
belső kiegészítő nem
érzékelhető 203
Internal Solutions Port 205
problémák a tálcával 204
USB-/párhuzamos
illesztőkártya 206
nyomtatóproblémák, alapvetők
megoldása 201
nyomtatószoftver, telepítés 29
nyomtatóüzenetek
[paper source] módosítása erre:
[custom string] betöltési mód:
[orientation] 188
[paper source] módosítása erre:
[custom type name] betöltési
mód: [orientation] 188
[paper source] módosítása erre:
[paper size] [paper type]
betöltési mód:
[orientation] 188
[paper source] módosítása erre:
[paper size] betöltési mód:
[orientation] 188
[x] hálózati szoftverhiba [54] 194
[x]. soros opció hiba [54] 198
A karbantartókészlet
kifogyóban [80.xy] 194
A karbantartókészlet majdnem
kifogyott [80.xy] 194
A kazetta fogyóban [88.xy] 187
A kazetta kifogyóban
[88.xy] 187
A képalapító egység cseréje, 0
becsült hátral. old. [84.xy] 197
A képalapító egység kifogyóban
[84.xy] 190
A konfiguráció módosult,
néhány felfüggesztett feladat
nem lett visszaállítva [57] 189
A memória megtelt [38] 194
A nem Lexmark által gyártott
[supply type] kellékről több
információt talál a Felhasználói
kézikönyvben [33.xy] 195
A nem támogatott kazetta
cseréje [32.xy] 197
A nem támogatott képalapító
egység cseréje [32.xy] 198
A normál USB-port le van tiltva
[56] 199
A nyomtató újraindult. Lehet,
hogy az utolsó feladat nincs
befejezve. 196
A(z) [x]. tálcá beillesztése 191
Az SMTP-kiszolgáló nincs
beállítva. Lépjen kapcsolatba a
rendszerkezelővel. 199, 200
Bonyolult oldal, lehet, hogy
egyes adatok nem lettek
kinyomtatva [39] 189
Cs. be az első aj. 189
Cserélje ki a karbantartási
készletet [80.xy] 197
Fogyóban a karbantartókészlet
[80.xy] 194
Fogyóban a képalapító egység
[84.xy] 190
Hiányzó vagy nem válaszoló
kazetta újratelepítése
[31.xy] 196
Hiányzó vagy nem válaszoló
képalapító egység
újratelepítése [31.xy] 196
Hiba az USB-hub olvasásakor.
Távolítsa el a hubot. 190
Hiba az USB-meghajtó olvasása
közben. Távolítsa el az USB-
meghajtót. 189
Hibás flash kártya [51] 189
Kazetta cseréje, 0 becsült
hátral. old. [88.xy] 196
Kazetta cseréje, hibás illesztés a
nyomtatónál [42.xy] 197
Kazetta, képalapító egység nem
egyezik [41.xy] 187
Kazettában nagyon kevés a
festék, [x] becsült hátral. old.
[88.xy] 187
Képalapító egység majdnem
kifogyott, [x] becsült hátral. old.
[84.xy] 190
Nem formázott flash kártya
észlelhető [53] 200
Nem megfelelő papírméret,
nyissa ki: [paper source]
[34] 190
Nem támogatott opció a(z) [x].
nyílásban [55] 200
Nem támogatott USB-hub,
távolítsa el 190
Nincs elég memória a feladat
leválogatásához [37] 191
Nincs elég memória a Flash
memória töredezettség-
mentesítési művelethez
[37] 191
Nincs elég memória az
Erőforrások mentése funkció
támogatásához [35] 191
Nincs elég memória, egyes
felfüggesztett feladatok nem
lesznek visszaállítva [37] 191
Nincs elég memória, egyes
felfüggesztett feladatok
töröltek [37] 191
Nincs elég szabad hely a flash
memóriában az erőforrások
számára [52] 195
Normál hálózati szoftverhiba
[54] 199
Papír eltávolítása a normál
kimeneti tárolóból 196
Párhuz. port letiltva [56] 195
Töltse fel a többcélú adagolót
ezzel: [custom type name]
[orientation] 193
Töltse fel a többfunkciós
adagolót ezzel: [egyéni
karakterlánc] [tájolás] 193
Töltse fel a többfunkciós
adagolót ezzel: [papírméret]
[tájolás] 193
Töltse fel a többfunkciós
adagolót ezzel: [papírtípus]
[papírméret] [tájolás] 193
Töltse fel ezt: [papírforrás] a
következővel: [egyéni
karakterlánc] [papírtájolás] 192
Töltse fel ezt: [papírforrás] a
következővel: [egyéni
típusnév] [papírtájolás] 192
Töltse fel ezt: [papírforrás] a
következővel: [papírméret]
[papírtájolás] 192
Túl sok frissítési opció van
telepítve [58] 199
Túl sok tálcá van csatlakoztatva
[58] 200
nyomtatóvédelem
információ 65, 110
- O**
opciók
250 lapos tálcá, beszerelés 27

550 lapos tálca, beszerelés 27
firmware-kártyák 12
Internal Solutions Port 16
memóriakártya 14
memóriakártyák 12
nyomtató merevlemez,
eltávolítás 25
nyomtató merevlemeze,
beszerelés 23
opcionális tálca betöltése 40, 80

P

papír

a papírméret beállítása 39
betöltés, multifunkciós
adagoló 45, 85
előnyomott űrlapok 115
fejléc 115
jellemzők 113
kiválasztás 114
nem elfogadható 114
tárolás 116
típus beállítása 39
újrafelhasznált 115
újrahasznosított kellékek
használata 167
Univerzális méret
beállítása 39, 79
Papír eltávolítása a normál
kimeneti tárolóból 196
papíradagolás, hibaelhárítás
az üzenet az elakadás
elhárítása után is a kijelzőn
marad 207
Papírbetöltés menü 126
papírcímkék
betöltés, multifunkciós
adagoló 45, 85
papírelakadás
elkerülés 178
papírelakadás a duplex
egységben 184
papírelakadás a hátsó
ajtónál 182
papírelakadás a normál
tárolóban 183
papírelakadás a tálcákban 185
papírelakadás a többcélú
adagolóban 185
papírelakadás az előlő
ajtónál 180

papírelakadás helyének
meghatározása 179
papírelakadás, elhárítás
a duplex egységben 184
előlő ajtóban 180
hátsó ajtóban 182
normál tároló 183
tálcák 185
többfunkciós adagoló 185
papírelakadások
elkerülése 116, 178
papírmegállító,
használata 39, 80
papírméret
beállítás 79
Papírméret/Papírtípus menü 120
papírméret
nyomtató által támogatott 116
Papírsúly menü 125
Papírtextúra menü 123
papírtípus
beállítás 79
papírtípusok
hol tölthető be 117
kétoldalas nyomtatás
támogatása 117
nyomtató által támogatott 117
Párhuz. port letiltva [56] 195
Párhuzamos [x] menü 136
párhuzamos port 36
PCL Emul (PCL-emuláció)
menü 161
PDF menü 160
pendrive
nyomtatás róla 53, 94
pendrive-ok
támogatott fájlípusok 54, 95
PIN-kód létrehozása a nyomtató
kezelőpaneljéhez 59, 101
portbeállítások
konfigurálás 98
portbeállítások konfigurálása 98
portbeállítások módosítása
belső port 98
PostScript menü 161
publikációk
hol található 8

R

rendelés
karbantartási készlet 171
képalkotó egység 171

rendszergazdai beállítások
Embedded Web Server 57, 99

S

Setup (Beállítás) menü 155
SMTP-beállítási menü 139
soros nyomtatás
beállítás 98
soros nyomtatás beállítása 98
Súgó menü 165

Sz

Szabványos hál. menü 129
Szabványos USB menü 135
szaggatott függőleges vonalak
jelennek meg a
nyomatokon 229
szaggatott vízszintes vonalak
jelennek meg a
nyomatokon 228
számítógép IP-címe
keresés 75

T

tálca-összekapcsolás
bontása 49, 89, 90
tálcák
betöltés 40, 80
összekapcsolás 49, 89, 90
összekapcsolás
bontása 49, 89, 90
tálcák csatolása 49, 89, 90
támogatott flash-
meghajtók 54, 95
támogatott papírméret 116
támogatott papírtípusok és -
súlyok 117
tárolás
kellékek 172
papír 116
Távolsági kezelőpanel
beállítás 78
TCP/IP menü 132
Teljesítmény-üzemmódok
ütemezése
használata 63, 105
teljesítmény-üzemmódok
ütemezése funkció
használata 63, 105

tippek

- borítékok használatával kapcsolatban 111

- címkék használatával kapcsolatban 112

- fejléc 112

- fóliák 112

- kártya 111

tippek borítékok használatával kapcsolatban 111

tisztítás

- nyomtató belseje 169

- nyomtató külseje 169

többfunkciós adagoló

- betöltés 45, 85

Töltse fel a többcélú adagolót ezzel: [custom type name] [orientation] 193

Töltse fel a többfunkciós adagolót ezzel: [egyéni karakterlánc] [tájolás] 193

Töltse fel a többfunkciós adagolót ezzel: [papírméret] [tájolás] 193

Töltse fel a többfunkciós adagolót ezzel: [papírtípus] [papírméret] [tájolás] 193

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni karakterlánc] [papírtájolás] 192

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni típusnév] [papírtájolás] 192

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [papírméret] [papírtájolás] 192

törölhetőség

- nyilatkozat - 64, 106

törölhetőségi nyilatkozat 64, 106

további információk a nyomtatóról 8

Túl sok frissítési opció van telepítve [58] 199

Túl sok tálcá van csatlakoztatva [58] 200

U

Universal Setup (Univerzális beállítás) menü 128

Univerzális papírméret beállítások konfigurálás 39, 79

Univerzális papírméret-

beállítások konfigurálása 39, 79

USB-/párhuzamos illesztőkártya hibaelhárítás 206

USB-port 36, 71

Utilities (Segédprogramok) menü 159

Ú

újrahasznosítás

- festékkazetták 168

- Lexmark csomagolás 168

- Lexmark termékek 167

újrahasznosított papír használata 115, 167

újrahasznosított papír használata 167

Ü

ügyfélszolgálat

- kapcsolatfelvétel 236

V

vezérlő alaplapja

- hozzáférés 38, 73

vezeték nélküli beállítási

varázsló

- használata 31

vezeték nélküli hálózat

- konfigurációs információ 30

vezeték nélküli hálózatok

- Gombnyomós beállítás 32

- PIN-módszer indítása 32

virtuális kijelző

- ellenőrzés a beágyazott

- webkiszolgáló

- használatával 57, 99

vonalak jelennek meg 231

W

Wireless (Vezeték nélküli)

menü 134

X

XPS menü 160

Z

zaj csökkentése 61, 103

zajkibocsátási szintek 239

zár, biztonsági 64, 106

zöld beállítások

Befagyasztott

- üzemmód 62, 104

- Csendes üzemmód 103, 61

- Gazdaságos mód 61, 102

- Hibernálási idő 62, 104

- Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 63, 105

Ű

Űrlapok és kedvencek

- beállítás 77

űrlapok nyomtatása 91